

# ELMİ İŞ

Beynəlxalq elmi jurnal

SCIENTIFIC WORK

International scientific journal

[aem.az](http://aem.az)



ISSN: 2663-4619  
e-ISSN: 2708-986X

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**

---

**THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN**

**ELMİ İŞ**

**Beynəlxalq elmi jurnal**

**İmpakt Faktor: 2.255**

**Cild: 17 Sayı: 10**

**SCIENTIFIC WORK**

**International scientific journal**

**Impact Factor: 2.255**

**Volume: 17 Issue: 10**

**Bakı – Baku**

**2023**

Jurnal 25.04.2007-ci ildə  
Azərbaycan Respublikası  
Ədliyyə Nazirliyi  
Mətbu nəşrlərin  
reyestrinə daxil edilmişdir.  
Reyestr № 2212

The journal is included in the  
register of Press editions of the  
Ministry of Justice  
of the Republic of Azerbaijan on  
25.04.2007.

Registration No. 2212



**Redaksiyanın ünvanı**

AZ1073, Bakı şəh.,  
Mətbuat prospekti 529,  
“Azərbaycan” nəşriyyatı,  
6-cı mərtəbə

**Editorial address**

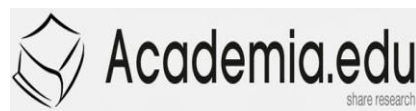
AZ1073, Baku,  
Matbuat avenue 529,  
“Azerbaijan” Publishing House,  
6-th floor

**Tel.:** +994 50 209 59 68  
+994 55 209 59 68  
+994 99 809 67 68  
+994 12 510 63 99

**e-mail**  
elmmmerkezi@aem.az

**Beynəlxalq indekslər / International indices**

ISSN: 2663-4619  
e-ISSN: 2708-986X  
DOI: 10.36719



© Jurnalda çap olunan materiallardan istifadə edərkən istinad mütləqdir.  
© It is necessary to use reference while using the journal materials.  
© <https://aem.az>  
© [info@aem.az](mailto:info@aem.az)

### **Təsisçi və baş redaktor**

**Tədqiqatçı Mübariz HÜSEYİNOV**, Azərbaycan Elm Mərkəzi / Azərbaycan  
+994 50 209 59 68  
tedqiqat1868@gmail.com  
ORCID ID 0000-0002-5274-0356

### **Founder and Editor-in-Chief**

**Researcher Mubariz HUSEYINOV**, Azerbaijan Science Center / Azerbaijan  
+994 50 209 59 68  
tedqiqat1868@gmail.com  
ORCID ID 0000-0002-5274-0356

### **Redaktor**

**Prof. Dr. Mahirə HÜSEYNOVA**, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti / Azərbaycan  
huseynova.mahira@yandex.ru

### **Editor**

**Prof. Dr. Mahira HÜSEYNOVA**, Azerbaijan State Pedagogical University / Azerbaijan  
huseynova.mahira@yandex.ru

### **Redaktor köməkçisi**

**Magistrant Nəzakət QƏHRƏMANZADƏ**, Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi / Azərbaycan  
qehremanzade77@mail.ru

### **Assistant editor**

**Master student Nazakat GAHRAMANZADEH**, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan /  
Azerbaijan  
qehremanzade77@mail.ru

### **Dillər üzrə redaktorlar**

**Prof. Dr. Abbas ABBASOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Nəriman SEYİDƏLİYEV**, AMEA Dilçilik İnstitutu / Azərbaycan

### **Language editors**

**Prof. Dr. Abbas ABBASOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Nariman SEYİDALIYEV**, ANAS Institute of Linguistics / Azerbaijan

### **Elmi sahələr üzrə redaktorlar**

**Prof. Dr. Əlövsət QULİYEV**, AMEA Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Əmir ƏLİYEV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. İradə HÜSEYNOVA**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Zahid MƏMMƏDOV**, Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Əli ZALOV**, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Şəkər MƏMMƏDOVA**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Yaşar MEHRƏLİYEV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Şahlar BABAYEV**, Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. İlham MƏMMƏDLİ**, AMEA Ədəbiyyat İnstitutu / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Rövşən VƏLİYEV**, Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Rəfail HƏSƏNOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Rəşid CABBAROV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Həbibə ALLAHVERDİYEV**, Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Elza ORUCOVA**, Azərbaycan Tibb Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Akif AĞBABALI**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Eldar MƏSİMOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan

## **Editors in scientific fields**

**Prof. Dr. Alovzat GULIYEV**, ANAS Institute of Soil Science and Agrochemistry / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Amir ALIYEV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Irada HUSEYNOVA**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Zahid MAMMADOV**, Azerbaijan State Economic University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Ali ZALOV**, Azerbaijan State Pedagogical University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Shakar MAMMADOVA**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Yashar MEHRALIYEV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Shahlar BABAYEV**, Azerbaijan State Agrarian University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. İlham MAMMADLI**, ANAS Institute of Literature / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Rovshan VALIYEV**, Nakhchivan Institute of Teachers / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Rafail HASANOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Rashid JABBAROV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Habiba ALLAHVERDIYEVA**, Nakhchivan Institute of Teachers / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Elza ORUJOVA**, Azerbaijan Medical University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Akif AGHBABALI**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Eldar MASIMOV**, Baku State University / Azerbaijan

## **REDAKSİYA HEYƏTİ**

### **Humanitar və ictimai elmlər**

**Prof. Dr. Möhsün NAĞISOYLU**, AMEA / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Nadir İLHAN**, Ahi Evran Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. Aktolkın KULSARIYEVA**, Abay adına Qazax Milli Pedaqoji Universiteti / Qazaxıstan  
**Prof. Dr. Ceyran MAHMUDOVA**, Azərbaycan Dövlət Mədəniyyət və İncəsənət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Juliboy ELTAZAROV**, “İpək Yolu” Beynəlxalq Turizm və Mədəni İrs Universiteti / Özbəkistan  
**Prof. Dr. Mehmet YÜCE**, Bursa Uludağ Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. İrina KREYDİÇ**, Ukrayna Milli Texniki Universitetinin “İqor Sikorski adına Kiyev Politeknik İnstitutu” / Ukrayna  
**Prof. Dr. Qəzənfər KAZIMOV**, AMEA Dilçilik İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Coanna MARŞALEK-KAVA**, Nikolay Kopernik Universiteti / Polşa  
**Prof. Dr. Kərim ŞÜKÜROV**, AMEA Tarix İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Kairbek ARISTANBEKOV**, İqtisadi Siyasət İnstitutu / Qazaxıstan  
**Prof. Dr. İzzət RÜSTƏMOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Şirindil ALIŞANOV**, AMEA Ədəbiyyat İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Natalya MIŞİNA**, Odessa Hüquq Akademiyası / Ukrayna  
**Prof. Dr. Funda TOPRAK**, Ankara Yıldırım Beyazıt Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. Anar İSGƏNDƏROV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Boris KAYQORODOV**, Həştərxan Dövlət Universiteti / Rusiya  
**Prof. Dr. Vidas KAVALIUSKAS**, Vilnus Biznes Universiteti / Litva  
**Prof. Dr. Rüfət RÜSTƏMOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Firuzə ABBASOVA**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Saodat MUXAMEDOVA**, Daşkənd Dövlət Özbək dili və Ədəbiyyatı Universiteti / Özbəkistan  
**Prof. Dr. Məhəbbət DƏMİRÇİYEVA**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Nigar VƏLİYEVA**, Azərbaycan Dillər Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Svetlana KOJİROVA**, L.N.Qumilyov adına Avrasiya Milli Universiteti / Qazaxıstan  
**Prof. Dr. Elşad MİRBƏŞİR OĞLU**, Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Dövlət İdarəçilik Akademiyası / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Məhərrəm MƏMMƏDLİ**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Yelena ŞİŞKİNA**, Həştərxan Dövlət Memarlıq-İnşaat Mühəndisliyi Universiteti / Rusiya  
**Prof. Dr. Şikar QASIMOV**, Azərbaycan Texniki Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. İya ZUMBULADZE**, Kutaisi Dövlət Universiteti / Gürcüstan  
**Assoc. Prof. Dr. Aqıl ŞİRİNOV**, Azərbaycan İlahiyyat İnstitutu / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Bissərka VELEVA**, Müqəddəs Kliment Oxridskiy adına Sofiya Universiteti / Bolqarıstan  
**Assoc. Prof. Dr. Sevda AXUNDOVA**, Azərbaycan İlahiyyat İnstitutu / Azərbaycan  
**Assos. Prof. Dr. İosefina BLAZSANİ-BATTO**, Rumin Dili və Mədəniyyəti Mərkəzi / Rumıniya  
**Assoc. Prof. Dr. Ziyadxan ƏLİYEV**, Azərbaycan Dövlət Rəssamlıq Akademiyası / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Xatirə HÜSEYNOVA**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Valentin PETRUŞENKO**, Paisiy Xilendarskiy adına Plovdiv Universiteti / Bolqarıstan  
**Assoc. Prof. Dr. Aydan XƏNDAN**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Elçin BAYRAMOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Əbülfət PƏLƏNGOV**, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti / Azərbaycan

**Dr. Aqşın ƏLİYEV**, Pekin Xarici Dillər Universiteti / Çin  
**Dr. Rövşən RAMİZOĞLU**, Səlcuq Universiteti / Türkiyə

### **Təbiət elmləri**

**Prof. Dr. Vaqif ABBASOV**, AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Onur URAL**, Səlcuq Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. Georgi DUKA**, Moldova Elmlər Akademiyası / Moldova  
**Prof. Dr. Məsud AŞİNA**, Kopenhagen Universiteti / Danimarka  
**Prof. Dr. Ələddin ABBASOV**, Naxçıvan Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Nikolay BRİKO**, İ.M.Seçenov adına Birinci Moskva Dövlət Tibb Universiteti / Rusiya  
**Prof. Dr. Mehmet KARATAŞ**, Necmettin Erbakan Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. İbrahim CƏFƏROV**, AMEA / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Elşad QURBANOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Mətanət ƏFƏNDİYEVA**, Milli İdman Tibbi və Reabilitasiya İnstitutu / Rusiya  
**Prof. Dr. Eldar QASIMOV**, Azərbaycan Tibb Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Duyğu KILIÇ**, Amasya Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. Yasin BABAYEV**, Naxçıvan Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Nuran ABDULLAYEV**, Köln Universiteti / Almaniya  
**Prof. Dr. Afət MƏMMƏDOVA**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Zöhrab QARAYEV**, Azərbaycan Tibb Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Şahanə HÜSEYNOVA**, Berlin Texniki Universiteti / Almaniya  
**Prof. Dr. İbrahim MƏMMƏDOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ**, Marmara Universiteti / Türkiyə  
**Prof. Dr. İlham KAZIMOV**, M.Topçubaşov adına Elmi Cərrahiyyə Mərkəzi / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Rəşad KUMAR**, Mərkəzi İpək İdarəsi, Tekstil Nazirliyi / Hindistan  
**Prof. Dr. David MENABDE**, Kutaisi Dövlət Universiteti / Gürcüstan  
**Prof. Ali AZQANI**, Taylanddakı Texas Universiteti / ABŞ  
**Assoc. Prof. Dr. Bilal BÜŞRA**, Ali Cinnah Universiteti / Pakistan İslam Respublikası  
**Assoc. Prof. Dr. Fuad KƏRİMLİ**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Məhiyyəddin MEHDİYEV**, Mingəçevir Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Ramiz ƏHLİMANOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Dr. Erdəyliem TÖLEQENOV**, Qızlar Universiteti / Qazaxıstan  
**Dr. Svetlana QORNOVSKAYA**, Beloserkovsk Milli Aqrar Universiteti / Ukrayna  
**Dr. Asif MANAFOV**, AMEA Zoologiya İnstitutu / Azərbaycan  
**Dr. Elçin HÜSEYN**, Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti / Azərbaycan  
**Dr. Fuad RZAYEV**, AMEA Zoologiya İnstitutu / Azərbaycan

### **Riyaziyyat və mexanika elmləri**

**Prof. Dr. Yusif MƏMMƏDOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Məsud ƏFƏNDİYEV**, "Helmholtz" Elmi-Tədqiqat Mərkəzi / Almaniya  
**Prof. Dr. Qərib MÜRŞÜDOV**, Molekulyar Biologiya tədqiqat İnstitutu / Böyük Britaniya  
**Prof. Dr. Arzu SƏRDARLI**, Kanada Birinci Millətlər Universiteti / Kanada  
**Prof. Dr. Eldar VƏLİYEV**, Milli Texniki Universitet / Ukrayna  
**Prof. Dr. Yalçın ƏFƏNDİYEV**, Texas A&M Universiteti / ABŞ  
**Prof. Dr. Həmzəğa ORUCOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Eldar MƏSİMOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Maarif CƏFƏROV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Sarvan HÜSEYNOV**, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Yusif ŞÜKÜRLÜ**, AMEA Şəki Regional Elmi Mərkəzi / Azərbaycan  
**Dr. Billurə HACIYEVA** / Naxçıvan Dövlət Universiteti / Azərbaycan

### **Texnika elmləri**

**Prof. Dr. Əminəğa SADIQOV**, AMEA İdarəçilik Sistemləri İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Xəlil KƏLƏNTƏR**, Tohoku Universiteti / Yaponiya  
**Prof. Dr. Qərib CƏLALOV**, AMEA Geologiya və Geofizika İnstitutu / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Şahnaz ŞAHBAZOVA**, Azərbaycan Texniki Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Cəlaləddin MƏMMƏDOV**, Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti / Azərbaycan  
**Prof. Dr. Valeriy LİSENKO**, Ümumrusiya Metroloji Xidmət Elmi-Tədqiqat İnstitutu / Rusiya  
**Prof. Dr. Yasin RÜSTƏMOV**, AMEA Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu / Azərbaycan  
**Assoc. Prof. Dr. Elov BOTİR**, Ə.Nəvai adına Daşkənd Dövlət Özbək Dili və Ədəbiyyatı Universiteti / Özbəkistan  
**Assoc. Prof. Dr. Fazil KAZIMOV**, "Neftqazəlmətədqiqatlayihə" İnstitutu / Azərbaycan

## EDITORIAL BOARD

### Humanities and social sciences

- Prof. Dr. Mohsun NAGHISOYLU**, ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Nadir ILHAN**, Ahi Evran University / Turkey  
**Prof. Dr. Aktolkyn KULSARIYEVA**, Kazakh National Pedagogical University / Kazakhstan  
**Prof. Dr. Jeyran MAHMUDOVA**, Azerbaijan State University of Culture and Arts / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Juliboy ELTAZAROV**, «Silk Road» International University of Tourism and Cultural heritage / Uzbekistan  
**Prof. Dr. Mehmet YUJE**, Bursa Uludagh University / Turkey  
**Prof. Dr. Irina KREYDICH**, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» / Ukraine  
**Prof. Dr. Gazanfar KAZIMOV**, Institute of Linguistics of ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Joanna MARSZALEK-KAVA**, Nicolaus Copernicus University / Poland  
**Prof. Dr. Karim SHUKUROV**, ANAS Institute of History / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Kairbek ARISTANBEKOV**, Institute of Economic Policy / Kazakhstan  
**Prof. Dr. Izzet RUSTAMOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Shirindil ALISHANOV**, Institute of Literature of ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Natalya MISHINA**, Odessa Law Academy / Ukraine  
**Prof. Dr. Funda TOPRAK**, Ankara Yildirim Beyazit University / Turkey  
**Prof. Dr. Anar ISGANDAROV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Boris KAYGORODOV**, Astrakhan State University / Russia  
**Prof. Dr. Vidas KAVALIUSKAS**, Vilnius Business University / Lithuania  
**Prof. Dr. Rufat RUSTAMOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Firuza ABBASOVA**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Saodat MUKHAMEDOVA**, Tashkent State University of Uzbek Language and Literature / Uzbekistan  
**Prof. Dr. Mahabbat DAMIRCHIYEVA**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Nigar VALIYEVA**, Azerbaijan University of Languages / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Svetlana KOJIROVA**, L.N.Gumilyov Eurasian National University / Kazakhstan  
**Prof. Dr. Elshad MIRBASHIR OGHLU**, Academy of Public Administration under the President of the Republic of Azerbaijan / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Maharram MAMMADLI**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Yelena SHISHKINA**, Astrakhan State University of Architecture and Construction Engineering / Russia  
**Prof. Dr. Shikar GASIMOV**, Azerbaijan Technical University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Iya ZUMBULADZE**, Kutaisi State University / Georgia  
**Assoc. Prof. Dr. Agil SHIRINOV**, Azerbaijan Institute of Theology / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Bisserka VELEVA**, Sofia University "St.Kliment Orhidski" / Bulgaria  
**Assoc. Prof. Dr. Sevda AKHUNDOVA**, Baku Slavic University / Azerbaijan  
**Assos. Prof. Dr. Iosefina BLAZSANI-BATTO**, Romanian Language and Cultural Center / Romania  
**Assoc. Prof. Dr. Ziyadkhan ALIYEV**, Azerbaijan State Art Academy / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Khatira HUSEYNOVA**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Valentin PETROUSSENKO**, Plovdiv University "Paisii Hilendarski" / Bulgaria  
**Assoc. Prof. Dr. Aydan KHANDAN**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Elchin BAYRAMOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assos. Prof. Dr. Abulfat PALANGOV**, Azerbaijan State Pedagogical University / Azerbaijan  
**Dr. Agshin ALIYEV**, Beijing Foreign Studies University / The Republic of China  
**Dr. Rovshan RAMIZOGHLU**, Seljuk University / Turkey

### Natural sciences

- Prof. Dr. Vagif ABBASOV**, Institute of Petrochemical Processes of ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Onur URAL**, Seljuk University / Turkey  
**Prof. Dr. Georgi DUKA**, Moldova Academy of Sciences / Moldova  
**Prof. Dr. Masud ASHINA**, University of Copenhagen / Denmark  
**Prof. Dr. Aladdin ABBASOV**, Nakhchivan State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Nikolay BRIKO**, First Moscow State Medical University named after I.M.Sechenov / Russia  
**Prof. Dr. Mehmet KARATASH**, Nejmettin Erbakan University / Turkey  
**Prof. Dr. Ibrahim JAFAROV**, ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Elshad GURBANOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Matanat AFANDIYEVA**, National Institute of Sports Medicine and Rehabilitation / Russia  
**Prof. Dr. Eldar GASIMOV**, Azerbaijan Medical University / Azerbaijan

**Prof. Dr. Duyghu KILICH**, Amasya University / Turkey  
**Prof. Dr. Yasin BABAYEV**, Nakhchivan State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Nuran ABDULLAYEV**, University of Cologne / Germany  
**Prof. Dr. Afat MAMMADOVA**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Zohrab GARAYEV**, Azerbaijan Medical University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Shahana HUSEYNOVA**, Technical University of Berlin / Germany  
**Prof. Dr. Ibrahim MAMMADOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Mehmet UNLU**, Marmara University / Turkey  
**Prof. Dr. Ilham KAZIMOV**, Scientific Surgery Center named after M.Topchubashov / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Rajesh KUMAR**, Ministry of Textiles, Central Silk Office / India  
**Prof. Dr. David MENABDE**, Kutaisi State University / Georgia  
**Prof. Ali AZGANI**, University of Texas at Taylor / USA  
**Assoc. Prof. Dr. Bilal BUSRA**, Ali Jinnah University / The Islamic Republic of Pakistan  
**Assoc. Prof. Dr. Fuad KERIMLI**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Mahiyaddin MEHDIYEV**, Mingachevir State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Ramiz AHLIMANOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Dr. Erdeyliem TOLEGENOV**, Girls' University / Kazakhstan  
**Dr. Svetlana GORNOVSKAYA**, Beloserkovsk National Agrarian University / Ukraine  
**Dr. Asif MANAFOV**, Institute of Zoology of ANAS / Azerbaijan  
**Dr. Elchin HUSEYN**, Azerbaijan State University of Oil and Industry / Azerbaijan  
**Dr. Fuad RZAYEV**, Zoology Institute of ANAS / Azerbaijan

### **Mathematics and mechanical sciences**

**Prof. Dr. Yusif MAMMADOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Masud AFANDIYEV**, «Helmholtz» Scientific Research Center / Germany  
**Prof. Dr. Garib MURSHUDOV**, Research Institute of Molecular Biology / Great Britain  
**Prof. Dr. Arzu SARDARLI**, First Nations University of Canada / Canada  
**Prof. Dr. Eldar VALIYEV**, National Technical University / Ukraine  
**Prof. Dr. Yalchin AFANDIYEV**, The University of Texas at Austin / USA  
**Prof. Dr. Hamzaagha ORUJOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Eldar MASIMOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Maarif JAFAROV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Sarvan HUSEYNOV**, Baku State University / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Yusif SHUKURLU**, Shaki Regional Scientific Center of ANAS / Azerbaijan  
**Dr. Billura HAJIYEVA** / Nakhchivan State University / Azerbaijan

### **Technical sciences**

**Prof. Dr. Aminagha SADIGOV**, Institute of Management Systems of ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Khalil KALANTAR**, Tohoku University / Japan  
**Prof. Dr. Garib JALALOV**, Institute of Geology and Geophysics of ANAS / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Shahnaz SHAHBAZOVA**, Azerbaijan Technical University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Jalaladdin MAMMADOV**, Azerbaijan State Agrarian University / Azerbaijan  
**Prof. Dr. Valeriy LISENKO**, All-Russian Metrological Service Research Institute / Russia  
**Prof. Dr. Yasin RUSTAMOV**, Institute of Soil Science and Agrochemistry of ANAS / Azerbaijan  
**Assoc. Prof. Dr. Elov BOTIR**, Tashkent State University of Uzbek Language and Literature named after A.Navai / Uzbekistan  
**Assoc. Prof. Dr. Fazil KAZIMOV**, Oil Gas Scientific Research Project Institute / Azerbaijan



## HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR

### HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/8-12>

**Aktolkyn Kulsariyeva**

Kazakh National Pedagogical University named after Abay  
aktolkyn777@mail.ru

#### FIGURATIVE LANGUAGE OF TRADITIONAL KAZAKH CHOREOGRAPHY: ANIMALISTIC CODE

##### Abstract

Kazakh folk dances are unique and distinctive thus it has not been adopted by professional artists as quickly as oral traditional Kazakh folklore. Authors of this article believe that folk dance can be characterised as rhythmic memory of body movements or live element of nomad culture, which describes mindset and perspective of Kazakh people about world around them (cosmos, earth, heaven and its dwellers). The main purpose of this article is to unravel fundamental layers of dance folklore of nomadic Kazakhs in animalistic contents by researching preserved written sources and artistic artifacts (rock paintings, records of travellers and artists) as well as materials of ethno-choreography of Turkic people.

**Keywords:** *figurative language, traditional choreography, Kazakhstan, Kazakhs-nomads, animalistic code, male and female dances*

**Altolkyn Kulsariyeva**

Abay adına Qazax Milli Pedaqoji Universiteti  
aktolkyn777@mail.ru

#### Ənənəvi Qazax xoreografiyasının obrazlı dili: heyvani kod

##### Xülasə

Qazax xalq rəqsləri Qazax xalqının şifahi-poetik ənənəsindən fərqli olaraq, peşəkar bədii yaradıcılıq dairəsinə tez daxil olmadığı üçün, özünəməxsus əhəmiyyət və xüsusiyyətlərə malikdir. Bu məqalənin müəllifləri hesab edirlər ki, xalq rəqsi bədən hərəkətlərinin ritmik yaddaşı və ya Qazax xalqının ətraf aləm (kosmos, yer, göy və onun sakinləri) haqqında düşüncə tərzini və perspektivini təsvir edən köçəri mədəniyyətin canlı elementi kimi xarakterizə edilə bilər. Bu məqalənin əsas məqsədi qorunan yazılı mənbələr və bədii əsərlər (qayaüstü rəsmlər, səyyah və rəssamların qeydləri), eləcə də türk xalqlarının etno-xoreografiyasının materiallarını tədqiq etməklə, köçəri qazaxların heyvani məzmununda olan rəqs folklorunun fundamental təbəqələrini açmaqdır.

**Açar sözlər:** *obrazlı dil, ənənəvi xoreografiya, Qazaxıstan, Qazaxlar-nomadlar, heyvani kod, kişi və qadın rəqsləri*

##### Introduction

The earliest archaeological evidence in the territory of Kazakhstan, directly related to dance art, are rock carvings. These are images of dancing men on the petroglyphs of Tamgala, on the Asa plateau and many others. But the most informative written sources and sketches are containing information about Kazakh dances, which can be seen in the works of Russian travelers of the XIX century, such as Savichev, T.Pauli, N.Kunera, N.Bichurin, S.Bronevsky and many others. However, the most valuable are the sketches of traditional dance movements of the folk artist and tireless researcher of Kazakh folk dance Aubakir Ismailov, made in the early and mid-twentieth century.

One of the earliest sketches of Kazakh dances is found in the book "Ethnographic description of the peoples of Russia" by Theodore Pauli (Pauli, 2007: 65). Here is a picture depicting Dauletkeyev's yurt, where he himself with a dombra is in the center, a dancing man is located to his right, and the audience is around. Of course, it is difficult to judge from one picture what kind of dance the nomad performs, but the very pose of the dancer with his left hand raised up, and one at his chest and his legs crossed in a peculiar way, vaguely resembles the race of a horse. Perhaps the dancer performs the folk dance tepen-kok. This picture is not only one of the visual facts of the existence of Kazakh folk dance, but also the fixation of one of the traditional poses.

According to the classification of D.Abirov and A.Ismailov, Kazakh folk dances are divided into the following groups: ritual and ceremonial, militant-hunting, household imitative and mass (Abirov, Ismailov, 1984: 171). The most ancient of Turkic dance folklore are, of course, ritual-ceremonial dances. Among them, in the animalistic context, the dances of Kazakh Bagsa-shamans, who masterfully demonstrated their divine gift through words, music and body movements differ specifically. The existence of a developed specific dance art in the shamanic tradition is proved by the research of Tuvan shamanologists. For example, studying the dances of Tuvan shamans, referring to M.B.Kenin-Lopsan, i.O. Ondar notes that "the shaman-bull specially rehearsed in his with a young shaman, taught him the art of performing shamanic dance" (Ondar, 2011: 346). Most likely, the spirit-guardian of the shaman was a bull, and most likely in his dance there were elements, one way or another, reflecting the habits of the bull.

Dances of Kazakh shamans-baks, according to experts, are divided into three types: improvisation dance, imitating the habits of animals and birds, which are totems of that time; ecstasy dance, depicting the process of the transition of the spirit into the body; dance with hypnotic tricks (History of Kazakh Art, 2007: 219). As we can see, the dance imitating the habits of animals and birds is of paramount importance in the shamanic tradition.

According to numerous information of Russian travelers and modern researchers (Dosbatorov, 2012: 185-186; Kandyba, 1998: 293-299), the dances of Kazakh Bagsa shamans include imitations of some habits of horses, i.e. jumps imitating the run of a stallion or big jumps, jumping from place to place, transmitting the evasions of a obstinate horse; imitations of the movements of animals and birds - the roar of a male camel or the mooing of cows, imitation of a dog, running and sniffing of others, as well as imitations of the roar and biting of a patient; cooing pigeons, like as an eagle, heron, bear, fox, hare. Each shaman used his own figurative and dancing techniques, help him in his rituals. Each body-plastic image created by the shaman expressed his spirit-helper, and his behavior was determined by the properties of the spirit of a bird or beast that possessed him.

One of the ancient ritual dances is the female dance "Ak-ku", rooted in the depths of centuries, when the swan was considered a totem of many Turkic peoples. The swan, as the progenitor of the ancient Turks, appears in many samples of Kazakh folklore and is specifically refracted in the dance and ritual plasticity of dance. Modern dancers, including the famous Kazakh dancer of the twentieth century Shara Zhienkulova, use a special technique called "kus tumsyk" ("bird's beak"), which comes from traditional dance folklore. All fingers are tensely extended and assembled into a string, and the hand is bent in the wrist at a right angle to the hand. This recreates the characteristic pose of a bird's head, tensely listening to every rustle. Even the sleeve of a traditional Kazakh girl's dress with two or three rows of ruffles expanding to the bottom, according to the apt remark of A.B.Shankibayeva when raising her hands, visually resembles the wings of a swan.

Geese, the ancient totem birds of the Kazakhs, popularly known as "konyr kaz", also enjoyed special honor among waterfowl. Thus, D.Abirov, A.Ismailov (Abirov, Ismailov, 1984) give a description of the folk dance "Kaz-katar", which, most likely, also belonged to ritual dances. "Kaz-Katar" in translation from Kazakh means "goose row" or "chain of geese".

The dancers imitated geese and swans, their movements when flying, landing, bathing. According to A.K.Kulbekova (Kulbekova, 2008: 264), hands are dominant in the folk female dance. After all, the limited space of the yurt did not allow the dancer to make large-scale movements and active gestures. From a conversation with the hereditary dancer Arystan-aga, the teacher-

choreographer A.Sadykova learned that in the old days the dancer-narrator had a small patch in the center of the yurt the size of a ram's skin. The area of movement of the dancer was limited. Therefore, the movements of the shoulders, eyes, arms and legs were mainly used, but the dancer himself remained in place (Sadykova, 2017).

Thus, among the traditional basic positions, movements of the hands and body from the point of view of the animalistic code, **such positions as Kush-kanaty", which means "wings-birds" in Kazakh**; "kos muyiz" - paired horns; "sonar muyiz" ("one horn"), "koshkar muyiz" ("ram's horn"), "bota moyyn" ("camel's neck"), "kos orkesh" ("two humps"), "burkit tirnak" ("eagle's claws"), etc., which correlates with the traditional names of Kazakh ornaments.

**Traditional dance techniques of women's dance, reproducing the habits of waterfowl (swans and geese)** are associated with the cosmogonic myth of primordial creation – the birth of the Universe, the Earth and everything that exists on it, as well as the symbolism of fertility, happiness and well-being. Folk dances with images of waterfowl are characteristic of Turkic culture as a whole, for example, Buryats, Yakuts, Kalmyks, Tatars, etc.

In the book of D.Abirov and A.Ismailov (Abirov, Ismailov, 1984), when analyzing the composition of the Kazakh folk dance, the names of certain movements that are clearly animalistic in nature are given. For example, *shyrkobelek*, *idahar irlu*, *tyshkan*, etc. So, *tyshkan from* ("mouse trail") – the movement is performed in small continuous steps on attached legs; *idahar irlu* ("the dragon wriggles") – the dancer twists, crossing his legs and turning the whole body to failure; *shyrkobelek* is a strong rotation of the dancer, from *kobelek* – a butterfly, and *shyr* means fast, swift. For example, the last position of the "kos orkesh" movement, when the dancer's hands on the shoulders with elbows directed to the side visually resembles two humps of a camel, and "burkit tyrnak" with spread fingers respectively reproduces the claws of an eagle.

In the animalistic context, the male dances of nomads are no less magnificent, dating back to the ancient military-hunting unions of Eurasian nomads. Among such dances, known in Kazakh culture since ancient times, "Kusbegi-dauylpaz" (dance with a bird of prey and dauylpaz) and other mass dances of nomadic Kazakhs, imitating the habits of animals and birds to varying degrees, are remarkable for us. *Kusbegi-dauylpaz* is a dance, one of many Kazakh folk dances restored by Aubakir Ismailov. A hunter with a hunting bird is called *kusbegi*. *Dauylpaz* is a drummer. But, in ancient times, according to the artist's remarks, this dance was performed to the accompaniment of *kobyz* and *dauylpaz*. Using the sound of a drum, the hunter develops the habit of catching game by teasing the bird with a piece of meat. In the professional language of hunters, this process of training a bird is called "*dauylpatyp kyzylmen baulu*".

This dance depicts the moment of training a hunting bird. It involves two main performers. "One of them is *kusbegi*; in his left hand he holds a falcon or a golden eagle (a small model of a bird), in his right hand – a flap of red matter resembling a piece of meat. The other performer, *dauylpaz*, accompanies the dance with blows to the drum; he closely monitors the movements of the hunter, moving from one side to the other. His movements are largely improvised. Sometimes he repeats the movements of the hunter in a somewhat simplified form, sometimes moves after him with simple steps or light quick steps" (Abirov, Ismailov, 1984: 13).

It should be noted that any bird of prey in the sense of even modern Turks/Kazakhs is sacred. Therefore, hunting with it is of sacred importance, because it is not for nothing that the training of a nomad warrior included hunting with birds of prey. At the same time, each bird used in hunting - golden eagle, falcon-cricket, hawk, peregrine falcon, etc. - is filled with its own symbolic and semantic meaning. In the Kazakh dance culture, a number of other hunting dances have also been preserved, such as: "*Mergen*" (sharp shooter), "*Sadag Bi*" (dance of archers) and "*Bala Kyran*" (young falcon). From the standpoint of the animalistic code, such humorous dances as: "Lame Duck", "Bear-hun", "Lame Bear", "Bear-drachun", etc. are of particular interest. For example, A.K.Kulbekova notes that the famous comedian Zarubay Kulseitov performed the comic dance "Koyan Bi" (rabbit dance), the folk akyn Shashubay Koshkarbayev jumped on a horse and

performed the dzhigita dance at full speed, standing on the saddle, then jumped to the ground and danced around the horse (Kulbekova, 2008: 263).

The "zoomorphic" dances include "Koyan-burkit" - a dance that ridicules the "hapless" hunter – the golden eagle. According to the plot of the dance, the golden eagle, losing vigilance, misses the hare. The hare, crawling out from behind the bushes – his refuge, laughs at the stupid golden eagle and, jokingly saying goodbye to the departed formidable enemy, bouncing, returns to pinch the juicy grass.

Military dances also include the dances of nomadic Kazakhs dedicated to the horse - "*Kara zhorga*", "*Tepen-kok*" and "*Kokpar*". Recently, the Kazakh public has been agitated by disputes over the identification of the Kazakh folk dance "Kara Zhorga". But we without going into the details of the disputes of specialists, want to outline several arguments in favor of the autochthonous origin of this dance: the presence in the Kazakh musical tradition of the ancient Kyuy of the same name; research of Aubakir Ismailov of the early twentieth century (field materials collected among the bearers of folk dances); the existence in the worldview of the Kazakhs of ideas about the black paddler associated with the funeral rite.

In the traditional worldview, "*kara zhorga*" is a symbol of death and is associated with the world of the dead. When an old man, who is over ninety years old, is asked what his age is, he answers: "...Dear, it's time for me to sit on a black paddler and go on my last journey" (Kokumbaeva, 2012: 73). There are other opinions. A. Ismailova writes that the dance "kara zhorga" is the time of the first initiation of the child, the moment of the first Initiation of the child into the World, into society, into the family.

Aubakir Ismailov established that the dance "kara zhorga" has several regional styles. For example, "kos zhorga" ("paired walker") and "erkek zhorga" ("male walker, or male walker"). In East Kazakhstan, "kara zhorga" was performed as a pair dance in the manner of "kyzalu-kashu", and in the Caspian Sea, according to Kerey Kodarov, kara zhorga was called "shaitankok" (Ismailova, 2013: 17).

There were also several melodies accompanying the dance: in addition to the generally accepted melody, the melody "*Bozaygyr*" ("gray horse") was used. Given that the suit of the horse has its own symbolism, the horses of light suits personify the images of the middle and upper worlds, the dark ones - the lower world. Perhaps the performance of the pioneer dance to the melody of "Bozaygyr" had a completely different semantic basis, and it was performed in a different setting, in other rites and rituals of the life cycle.

Regarding animalistic images, the famous researcher of Kazakh dances O.V. Vsevolodskaya-Golushkevich notes that it contains the following elements: "Tulpar" (flight of the tulpar), "Kamdani" (winged turn), "Kus Kanat" (winged jumps). And the traditional Kazakh dance movements "Zheldirme" (trotter's move), "Shabys" (horse's gallop), "Tepen zhorga" (walker), "Tebengi" (spur) and many others figuratively convey the relics of ritual military dances of antiquity (Vsevolodskaya-Golushkevich, 1988: 26).

### Conclusions

Summing up, it should be noted that the Kazakh traditional choreography in the animalistic context, as well as Kazakh music is comprehended in two categories - profane and sacred, has a long and glorious history, where the universality and harmony of the world order were one of the foundations of the artistic creativity of nomadic Kazakhs.

### References

1. Pauli, T. (2007). Ethnographic description of the peoples of Russia. St. Petersburg, Ed.: St. Petersburg (reissue of 1862), 120 p.
2. Abirov, D.T., Ismailov, A.M. (1984). Kazakh folk dances. Almaty: Oner, 112 p.
3. Ondar ACTING Shamanic dance in Tuva: to the formulation of the problem. (2011). The world of science, culture and education. № 4 (29), pp.345-348.

4. Dosbatorov, D. (2012). Circus art as part of the syncretic traditional culture of Kazakh nomads. *Prostor*. № 6, pp.185-186.
5. Kandyba, V.M. Magic. *Encyclopedia of Magic and Witchcraft*. St. Petersburg, Nevsky Avenue, 152, pp.293-299.
6. History of Kazakh art. (2007). B 3<sup>rd</sup> Volume. Almaty: "Arda", Volume 1, 416 p.
7. Kulbekova, A.K. (2008). Content aspects of Kazakh folk dance. *Bulletin of MGUKI*. № 2, pp.253-257.
8. Sadykova, A. (2017). It is time to refute the opinion that the Kazakhs did not have their own dance. Access mode: <https://yvision.kz/post/757712>. Date of access: June 11.
9. Kulbekova, A.K. (2008). Kazakh dance: issues of preserving traditional choreography and prospects for the development of folk dance in the Republic of Kazakhstan. *Bulletin of the MGUKI*, № 2, pp.263-267.
10. Kokumbaeva, B.D. (2012). *Cultural Studies of Tengrian Art: Textbook*. Pavlodar: Scientific and Publishing Center of PSPI, 156 p.
11. Ismailova, A.M. (2013). The origin of the dance "Kara-Zhorga" on the basis of research notes of the people's artist. *Information, scientific and theoretical illustrated magazine*. 1-14, pp.16-19.
12. Vsevolodskaya-Golushkevich, O.V. (1988). *Five Kazakh dances*. Almaty: Oner, 152 p.

Received: 07.08.2023

Accepted: 26.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/13-18>**Telli İbrahimova**Bakı Slavyan Universiteti  
filologiya üzrə fəlsəfə doktoru  
69\_cicek\_69@rambler.ru**İradə Zamanova**Bakı Dövlət Universiteti  
zirada04@gmail.com

## ORTA MƏKTƏBLƏRDƏ DİSTANT TƏHSİLİN İDARƏ OLUNMASININ TƏKMİLLƏŞDİRİLMƏSİ YOLLARININ TƏHLİLİ

### Xülasə

Tədqiqat məqaləsi Azərbaycanda ümumi təhsil məktəblərində distant təhsil idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi sahəsində aparılan araşdırmalardan bəhs edir. Artıq son 3 ill ərzində Covid-19 pandemiyasının təhsilə təsiri ilə əlaqədar distant təhsilin idarə olunması sahəsində müxtəlif baxışlar və yanaşmalar formalaşmağa başlamışdır. Çoxlu sayda idarəetmə mexanizmləri mövcuddur və ümumi təhsil müəssisələrində distant təhsilin idarə olunması sahəsində kifayət qədər problemlər mövcuddur. Məqalənin məqsədi məsafəli təhsilin idarə olunmasında təkmilləşmə işlərinin araşdırılması və təhlilinə əst edilib. Digər məqsədi həm müəllim, həm də şagirdlərin distant təhsilə münasibəti və onlayn təhsildən istifadə qaydalarını açıqlamaq, distant təhsildə yaranan boşluqların həll olunması üçün nəticələrin obyektiv təhlilini təqdim etməkdir. Bu məqsədlə, məqalədə tədqiqat işi üzrə 35 şagird və 4 müəllimin və 3 valideynin eksperimentə cəlb etmiş, hədəf qrup kimi məktəb rəhbərləri və İKT mütəxəssislərinin problemə münasibətini araşdırmağı planlaşdırılmışdır. Eksperimentdə şagirdlərin və müəllimlərin distant təhsilin təşkili, idarə olunması və əhəmiyyətini öyrənmək üçün anket sorğuları keçirilmiş, hədəf qrupu üzvlərinin problemə dəstəyi formaları qeydə alınmışdır. Məqalədə aparılan təhlillərin koorelasiya üzrə inkişaf dinamikası və statistik nəticələr təqdim olunmuşdur. Aparılan təhlillərin nəticələri məqalənin distant təhsilin məktəblərdə idarə olunmasının təkmilləşməsi üzrə yaranan problemlərin həllində ən vacib məlumat mənbəyi olması təsdiqlənmişdir.

*Açar sözlər: distant təhsil, araşdırma, təkmilləşmə, texnoloji dəstək, onlayn təlim, təşkilati sistem, yeni perspektivlər*

**Telli İbrahimova**Baku Slavic University  
PhD in Philology  
69\_cicek\_69@rambler.ru**İradə Zamanova**Baku State University  
zirada04@gmail.com

### Analysis of improvement ways of distance education management in secondary schools

#### Abstract

The research article claims about the research conducted in the field of improving distance education management in general education schools in Azerbaijan. During the last 3 years, different views and approaches have started to be formed in the field of distance education management due to the impact of the Covid-19 pandemic on education. There are many management mechanisms in the field of distance education management in general education institutions. The primary purpose of the article is to investigate and analyze improvements in the management of distance education.

Another goal is to reveal the attitude of both teachers and students to distance education and the rules of using online education, to present an objective analysis of the results to solve the gaps in distance education.

For this purpose, in the article, 35 students and 4 teachers and 3 parents were involved in the experiment, and it was planned to investigate the attitude of school leaders and ICT specialists to the problem as a target group. In the experiment, questionnaire surveys were conducted to find out the organization, management and importance of distance education of students and teachers, the support forms of the members of the target group were recorded. The development dynamics and statistical results of correlation analysis are presented in the article. The results of the analysis confirmed that the article is the most important source of information in solving the problems of improving the management of distance education in schools.

**Keywords:** *distance education, research, improvement, technological support, online training, organizational system, new perspectives*

### Giriş

Onlayn distant təhsil son illərin ən çox maraq doğuran və müzakirə olunan təhsil mövzudur. Bir çox elmi-nəzəri mülahizələr distant təhsilin tarixi inkişafı haqqında maraqlı araşdırmalar aparmış, bu təhsili internet vasitəsilə müxtəlif coğrafi məkanlarda, bir-birindən uzaqda əldə edilməsi kimi təqdim etmişlər. Azərbaycanda orta məktəblərdə onlayn öyrənməyə uyğunlaşma cəhdi dünyaya təsir edən pandemiya ilə əlaqədardır. Məktəblərdə, xüsusilə ibtidai təhsildə milli kurikulumlar baxımından aparılan araşdırmalar göstərir ki, İKT bacarıqları artıq erkən yaşda öyrədilməlidir (Adonis, 2020: 44).

Məlumdur ki, distant təhsilin ölkəmizdə tətbiqi Covid-19 pandemiyası ilə əlaqədar olaraq sürətləndi və bu təhsilin müəllim, şagird və valideynlər tərəfindən müəyyən qədər çaşqınlıqla qəbul olundu. Müxtəlif coğrafi məkanlarda internetə çıxışın vəziyyətinin öyrənilməsi, orta məktəblərdə məsafəli təhsilə hazır olmanın təcrübəsi və eyni zamanda ailələrdə bu təhsilə dəstək və mühitin yaranması sahəsində kifayət qədər boşluqlar və çətinliklər aşkar edildi. Onlayn təhsil Covid-19 pandemiyası kimi qeyri-müəyyənlik dövründə təhsili davam etdirməyin bir yolu oldu. Distant təhsil yaxşı platforma olsa da, təkcə şagirdlərə deyil, müəllimlərə də təsir edən müəyyən problemlər yaratdı və şagirdlərin elektron tədrisə hazır olub-olmaması sualını geri qaytardı. Bu məqsədlə, tədqiqat məqaləsi onlayn təhsildə şagirdlərin müasir rəqəmsal texnologiyalardan düzgün istifadə etməklə təlimin fəal iştirakçısı olmaq və müəllimin təlimdə fasilitator kimi fəaliyyəti üzrə nəticələri təhlil etmişdir (Agaponov, Dzhalishvili, Krechman, Nikiforov, Chenosova, Yurkov, 2003; Gustyr, 2001; Adonis, 2020).

Müşahidələrdən aydın olur ki, onlayn öyrənmə canlı sinxron platformanın formasıdır və burada hər iki tərəf üçün sabit internet bağlantısı tələb olunur. Üz-üzə və modul əsaslı öyrənmə üsulları ilə müqayisədə onlayn öyrənmə daha interaktiv hesab edilir və distant təhsilin tələblərinə cavab verir (Gressel, 2012: 112).

Məlumdur ki, onlayn və ya məsafəli təlim məktəblərdən müəllim və şagirdlərin fiziki ayrılması və kompüter vasitəsilə qarşılıqlı ünsiyyətlə əlaqəyə girdiyi təhsil formasıdır. Bu, onlayn öyrənməni veb-əsaslı texnologiyadan istifadə etməklə baş verən, tamamilə asinxron və ya sinxron öyrənmə komponentləri ilə məşğul ola bilən və üzə-üzə dərslər forması olmaya bir təhsil təlimatı kimi qəbul edilir. Distant təhsil texnologiyası şagirdlərə mütləq zamanla deyil, istədikləri vaxt və məkanda dərslər almağın rahatlığını hiss etdirir və çevikliyindən yararlanma imkanı verir (Gustyr, 2001). Buna baxmayaraq orta məktəblərdə bu təhsilə uyğunlaşmaq müəyyən qədər çətinliklə üzləşdi. Dilçi alim Şore (Shore, 2020) məqaləsində qeyd etdi ki, onlayn dərslər insan əlaqəsini aradan qaldırır və buna görə də çox vaxt öyrənmənin motivasiyası, qarşılıqlı əlaqəsi və pedaqoqun təlim materiallarını və təqdimatlarını uyğunlaşdırmaq qabiliyyətini itirir (Gustyr, 2001; 8).

Digər tərəfdən, elmi mülahizələrdə qeyd olunur ki, onlayn öyrənmədə çətinliklər əsasən texniki problemlər, müəllim təcrübəsi, rəqəmsal vasitələrdən düzgün istifadə, vaxtın səmərəli idarə

olunması, təlimdə motivasiyanın qurulması, tanış olmayan texnologiyaya uyğunlaşma və bəzi qeyri-müəyyənliklər daxildir (Cresell, 2013; Lim, Morris, 2009; 8).

### **1. Distant təhsildə təkmilləmə yolları.**

Distant təhsil ilə məktəblər və müəllimlər bu yeni mühitdə öyrənməni bərabərhüquqlu hədəflədikləri üçün tamamilə yeni problemlərlə üzləşirlər. Müəllimlər onlayn təlim keçmə, öyrənmə və düşünmə fərqliliyi olan şagirdlərin ehtiyaclarını ödəmək üçün nə edəcəklərindən çox vaxt məlumatsız olurlar. M. Adonis (2020) həmçinin qeyd etdi ki, onlayn dərslər zamanı qarşılıqlı əlaqə olmaması səbəbindən şagirdlər davam edən onlayn dərstdən çox smartfonlardan istifadə ilə başqa şeylərdə asanlıqla diqqətlərini yayındırır, vaxtın hansı hissəsində təlimdən faydalanma, maraqlı resurslarla təmin olunma, onlayn mədəniyyəti haqqında məlumatsız qalırlar. Bu baxımdan tədqiqat məqaləsi müəllimlərə, valideynlərə, pedaqoqlara və digər maraqlı tərəflərə onlayn distant təhsildən istifadə ilə bağlı təkmilləşdirmə yollarını təqdim edir (Adonis, 2020: 46).

Məktəblərdə distant təhsilin idarə olunmasında onlayn fəaliyyətin tənzimlənməsinin kritik hala gəldiyini bir çox araşdırmalarda iddia edilib. Üz-üzə qarşılıqlı əlaqə olmadığı üçün bəzən öyrənənlərin onlayn dərslərə marağının azlığı müşahidə olunur. Bu məqsədlə, idarə olunmada məktəb rəhbərliyi aşağıdakı icra mexanizmlərini yerinə yetirməlidir:

- Distant təhsil alanlar üçün bərabərliyin yaratmaq
- Texnologiyaların mobilliyinə əmin olmaq
- Distant təhsil alan öyrənənlərin eyni resurslara çıxış əldə etmək
- Ehtiyacı olan şagirdləri noutbuklar, planşetlər və qaynar nöqtələrlə təmin etməyə təşviq etmək (İsmayılova; Əhmədov, 2013; Gustyr, 2001).

- Şagirdlərin kompüterlərə, repetitorlara və digər resurslara müntəzəm çıxışına kömək etmək üçün icra mərkəzləri, kitabxanalar və təşkilatlarla birləşdirmək lazımdır. Distant təhsil zamanı öyrənənlərin müxtəlif ehtiyaclarını dəstəkləməyə kömək edəcək bəzi tövsiyələri təqdim edirik:

Şagirdlərə onlayn rutinlər və strategiyalar hazırlamağa kömək etmək ən əhəmiyyətli idarə etmə üsuludur. Məlumdur ki, onlayn dərslərin ardıcıl olması şagirdlərdə yorğunluq yaradır və təlimə az maraq oyadır. Nəzərə alsaq ki, internet çıxışı məktəblərdə ardıcıl dərslərdə zəifləyir, bu baxımdan şagirdlərin onlayn dərsləri üzrə rutinlər və strategiyalar hazırlamaqda onlara kömək etmək faydalı olur. Bu rutinlər eyni zamanda şagirdin diqqətini yayındırmaqda onlara kömək edir. Dərslərdə verilən qiymətdən asılı olaraq şagirdlərin güclü tərəflərinə uyğun gələn yeni qaydalar və cədvəllər yaratmağa kömək etmək lazımdır. Hətta bunun ətrafında bir dərslə tədqiqat layihəsi və ya esse kimi tərtib etmək olur (Cresell, 2013; Zorpe, 2001-2008).

Distant təhsilin məktəblərdə idarə olunması strategiyalarını hazırlamaq və onlardan necə istifadə etmək yollarını müəllimlərə və öyrənənlərə izah etmək faydalı olur. Mümkün strategiyalara aşağıdakılar daxildir:

- *Təlim vaxtlarını və fasilə vaxtlarını planlaşdırmaq*
- *Təlimin video rekordunu təyin etmək*
- *Təlimə hədəflənən müxtəlif proqramları sınaq*
- *Çevik və optimal təlim üsullarını nəzərdən keçirmək*
- *Təlim üçün sakit bir məkan seçmək və dərslərin məqsədlərini öyrənmək*
- *Ətraf səs-küyü eşitməmək üçün qulaqlıqlardan istifadə etmək*

Onlayn vasitələrin istifadəsi şagirdlər arasında müxtəlif səviyyədədir. Bu **məqsədlə, texnoloji alətlərin növündən asılı olaraq onların şagirdlər arasındakı istifadə** səviyyəsi də müxtəlifdir. Şagirdlər smartfon, noutbuk, laptop, kompüterdən istifadə etməklə fərqli nəticələr göstərir. Smartfondan çox stolüstü kompüterdən istifadə şagirdlərin həm sağlamlığına, həm də enerji sərfinə faydalıdır. Bundan əlavə, stolüstü kompüterlərdə internet proqramları daha əlverişli təminat yaradır (Gustyr, 2001; Adonis, 2020; Cresell, 2013; Lim, Morris, 2009).

### **2. Distant təhsilin iadə olunması sahəsində aparılan mövcud araşdırmalar**

Tədqiqat məqaləsi aparılan təhlillərə əsasən müəllim, şagird və valideynlərin distant təlimə münasibəti, problemləri və çətinliklərini planlaşdırmışdır. Şagirdlər üçün distant təhsil haqqında



tərtib edilən suallar müşahidə olunan problemlərin həllində əldə olunan nəticələrin təhlilini reallaşdırmağa bildi.

Müəyyən dərəcədə vacib olan sorğunun təhlilləri aşağıdakı sahələri araşdırmaq üçün tərtib edildi:

- *Onlayn təlimdə öyrənərkən evdəki mühit nə qədər sakitdir?*
- *Onlayn təhsildə texnologiya və proqram təminatı sizi qane edirmi?*
- *Uzaqdan öyrənərkən üz-üzə ünsiyyət sizin üçün nə dərəcədə vacibdir?*
- *Məktəbdə sinif yoldaşlarınızla tez-tez danışırırsınız yoxsa onlaynda?*
- *Müəllimlərinizlə onlaynda müzakirələri tez-tez keçirirsiniz?*

İlk anket sorğusu müəllimlər, şagirdlər və valideynlər arasında bu problemlərin öyrənilməsinə istiqamətləndi.

**Cədvəl 1.**

**Distant təhsil haqqında anket sorğusunun nəticələri.**

<b>Ümumilikdə distant təhsilə münasibətiniz necədir?</b>					
<b>№</b>	<b>Respodentlər</b>	<b>Zəif</b>	<b>Orta</b>	<b>Yaxşı</b>	<b>Əla</b>
<b>1</b>	Müəllimlər	2	2		
<b>2</b>	Şagirdlər	11	12	8	3
<b>3</b>	Valideynlər	2	1		

Bu sual iştirakçıların onlayn təhsillə bağlı ümumi təcrübəsi haqqında cavabları toplamağa bildi. Məktəblər bu məlumatdan istifadə edərək onlayn tədrisə davam etməli və ya fərdi öyrənməyə keçməlidirlər. Müsahibələrdən məlum oldu ki, şagirdlərin onlayn öyrənmələri üçün indernetdən istifadə və rəqəmsal alətlərə fasiləsiz girişi olmalıdır. Bu alətlərin keyfiyyəti ilə bağlı hər hansı problemlə üzləşib-qarşılaşmadıqları qeyd olundu. Digər anket sorğusu müəllim və şagirdlərin distant təhsilə nə qədər vaxt sərf etmələri oldu.

**Cədvəl 2.**

**Distant təhsilə sərf olunan vaxtın nəticələri.**

<b>Hər gün orta hesabla distant təhsilə nə qədər vaxt sərf edirsiniz?</b>					
<b>№</b>	<b>Respodentlər</b>	<b>3-5 saat</b>	<b>5-7 saat</b>	<b>7-10 saat</b>	<b>10 saatdan çox</b>
<b>1</b>	Müəllimlər	2	2		
<b>2</b>	Şagirdlər	12	10	11	2

Şagirdlər və müəllimlərin onlayn təlim keçərkən nə qədər vaxt sərf etdiyini bilmək maraqlı oldu (cədvəl 2). Hər iki respodentlərin onlayn təlimə həddindən artıq vaxt sərf etmədiklərini təhlil edərək bunun səbəbləri tapmaq mümkün oldu. Məlum oldu ki, şagirdlərin onlayn vaxta sərf etdikləri vaxt əsasən 3-5, bəzən də 5-7 saat arasında olur. Şagirdlər sağlamlıqlarının qeydinə qalmaq üçün evdə olarkən onlaynda olmaqda çox oynamaq və idman etmək üçün müəyyən vaxt ayırmalıdırlar.

**Cədvəl 3.**

**Distant təhsildə rəqəmsal vasitələrin istifadə nəticələri.**

<b>Hansı rəqəmsal vasitə distant təlimdə uğurlu hesab edilir?</b>					
<b>№</b>	<b>Respodentlər</b>	<b>Smartfon</b>	<b>Kompüter</b>	<b>Laptop</b>	<b>Planşet</b>
<b>1</b>	Müəllimlər		2		2
<b>2</b>	Şagirdlər	16	3	8	7

Distant təhsil alan şagirdlər üçün sorğu vərəqində çoxseçimli sual növündən istifadə edildi. Cədvəldən (cədvəl 2) məlum olur ki, şagirdlərin əksəriyyəti məktəb kompüterlərindən çox

smartfonlarda təlimə qoşulmağa üstünlük verirlər. 50% şagird (16/34) smartfonların həm daşınma imkanları, həm də daim internetə asan qoşulmasını vurğuladılar. Şagirdlərin distant təhsil üçün noutbuk, masaüstü kompüter, smartfon və ya planşetdən istifadə edib-etmədiyini öyrənilmişdi. Ekran ölçüsü və keyfiyyətinə görə noutbuk və ya masaüstü kompüter ideal seçim olardı. Şagirdlərin çoxu internetin və ya texnoloji vasitələrin evdə və ya ailədə başqaları ilə paylaşdıqları və ya ehtiyac duyduqları zaman təlimə rahat şəkildə daxil ola bilmirlər. Sonda masaüstü kompüterlərin proqram təminatı imkanları haqqında tövsiyələr verildi.

Digər təhlillər distant təhsilin *evdə və ya məktəbdə* uyğun olması haqqında olan müsahibə nəticələrinin təhlili oldu. Şəxsiyyətindən asılı olaraq, şagirdlər sinifdə öz yoldaşları ilə və ya evdə tək öyrənmək istədiyini bildirdilər. Sinif otağı daha canlı və interaktiv mühit təklif edir, evdə isə nisbətən sakitdir (Əhmədov, 2013; Gustyr, 2001; Adonis, 2020; Lim, Morris, 2009). Problemin təhlilində müxtəlif suallardan istifadə edərək distant təhsilin şagirdlər üçün uyğun olub-olmadığını öyrənmək mümkün oldu. Şagirdlərə distant təhsil sorğusunda çoxseçimli sual növündən istifadə edildi. Şagirdlərə bu təcrübələrini müəyyən bal arasında qiymətləndirə və məktəb rəhbərliyi ilə paylaşmaları tövsiyə edildi. Buna baxmayaraq, hər zaman evdə qalmaq və bir çox şeyi tarazlaşdırmaq bir çox insan üçün stresli ola bilər. Bunun üçün şagirdlərdən yaxşı vaxt idarə etmə bacarıqlarına və öz intizamına malik olmaq tələb olmur. Şagirdlərin əksəriyyətinin evdə öyrənmənin rahat olması və ya bunu etməyə məcbur olduqları üçün istifadə etmələri barədə yüksək fikirlər əldə etdir. Bu məqsədlə, distant təhsili necə təkmilləşdirmək və onu onlar üçün maraqlı etmək barədə fikirlər əldə edildi (Simonson, 1999: 5-8).

Hədəf qrupu üzvlərinin distant təhsilin idarə olunmasında səmərəli resurslar seçməsi və təlimi təmin etməsi də tədqiqat məqsədlərindən biri idi. Tədqiqat işinin araşdırmalarından biri də distant təhsilin idarə olunmasında onlayn resursların nə dərəcədə əhəmiyyətli olması haqqında idi. Bu məqsədlə, müsahibə sualı: "*Məktəb sizə evdən öyrənmək üçün resursları təklif etməkdə nə dərəcədə faydalı olub?*" - bu problemi araşdırmağa kömək edə bildi (Vedemeyer, 1981).

Bu sual üzrə müsahibələr hədəf qrupu üzvləri ilə aparıldı, xüsusilə texniki mütəxəssislər, idarəedicilər bu sualı cavablandırmağa bildilər. Məktəbin idarə heyəti distant təhsilin rahat və effektiv olması üçün həm müəllimlərə, həm də şagirdlərə tam dəstək verməyə hazır olduqlarını bildirdilər. Məlumdur ki, hər kəsin evində yüksək sürətli internet yoxdur. Müəllimlərin zəif internet səbəbindən problemlərlə üzləşdiyini bilmək məktəblərdə müəllim heyətinə lazımi infrastrukturla dəstək olub-olmamasını planlaşdırmağa kömək edə bildi. Onlar texnoloji infrastruktur və proses çərçivəsi baxımından dəstək göstərmələrini ifadə etdilər. Əsas aşkar olunan tapıntı o idi ki, məktəblər daha çox çevikliyə icazə verməli və daha az sərt siyasətlər yaratmalıdırlar (Vheeler, 2002: 419-430).

Müəllim fəaliyyətinin dəstəkverici olub-olmaması haqqında sorğular və təhlillər də tədqiqat məqsədlərinə nə dərəcədə nail olmaqda daha çox səmərə verə bildi. Distant təhsildə müəllimlərlə birgə əməkdaşlığın özünəməxsus çətinlikləri vardır. Bəzi şagirdlər mövzunu öyrənməkdə çətinlik çəkə və başa düşmək üçün daha çox vaxt tələb edə bilərlər. Əgər müəllim distant təhsil üçün təmin edilən resurslardan razı qala bilmirsə, idarəetmə heyətindən əlavə məlumat istəyə və onlara daha yaxşı kömək ala bilərlər. Bu təhlil şagirdlərin müəllimlərini nə dərəcədə köməkçi hesab etmələrini ölçə bildi (Vygotsky, 1930-1978).

### Nəticə

Beləliklə, orta məktəblərdə distant təhsilin idarə olunması sahəsində aparılan təhlillər göstərdi ki, distant təhsilin orta məktəblərdə idarə olunmasında müəyyən çətinliklər vardır. Bu çətinlikləri araşdırmaq üçün aparılan təhlillər əsasən müəllim, şagird və valideynlərin qarşılaşdığı problemlərdir. Tədqiqat məqaləsi təhlilləri aparmaq üçün eksperiment işinin planlaşdırılmasını təqdim etdi. Məlum oldu ki, onlayn təhsilin idarə olunmasında təkmilləşmələr əsasən bu təhsilə sərf olunan vaxtın düzgün müəyyən edilməsi, texnoloji vasitələrin seçimi və ən uyğun rəqəmsal alətlərin təlimin səmərəli idarə olunmasında istifadəsi oldu. Digər təhlillər müəllimlərin, məktəb heyətinin məsafəli təhsilin təşkilində infrastrukturunu hərtərəfli təmin etməsi, sürətli internetin təminatı yollarının təyin edilməsi və təlim resurslarının düzgün təyin edilməsidir. Təhlillər əsasında aparılan təkmilləşmə

işlərinin strateji yolları məqalədə açıqlanmışdır. Bu baxımdan tədqiqat məqaləsi distant təhsilin idarələnməsində təkmilləşmə işlərinin yerinə yetirilməsində ən faydalı mənbə kimi istifadə oluna bilər.

### Ədəbiyyat

1. Adonis, M. (2020). Challenges Hound Online Opening Classes. Available. <https://newsinfo.inquirer.net/1344074/challenges-hound-online-opening-of-classes>
2. Agaponov, C.B., Dzhaliashvili, Z.O., Krechman, D.L., Nikiforov, I.S., Chenosova, Ye.S., Yurkov, A.B. (2003). Sredstva distantsionnogo obucheniya. Metodika, tekhnologiya, instrumentariy. Pod red. 3.0. Dzhaliashvili. SPb. BKHV-Peterburg.
3. Gusty, A.V. (2001). Kontseptual'no-metodologicheskiye osnovaniya razvitiya distantsionnogo obrazovaniya v sisteme srednego professional'nogo obrazovaniya: Dis. kand. ped. nauk. M., 212 s.
4. Shore, J. (2020). Problems in Online Class. Available. <https://file:///C:/Users/julie/Desktop/research%20example.pdf/education.seattlepi.com/problems-online-classes-1132.html>
5. Cresell, J.W. (2013). Qualitative Inquiry Research Design: Choosing Among the Five Approaches: Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc., pp.77-83
6. Lim, D.H., Morris, M.L. (2009). Learner and Instructional Factors Influencing Learning Outcomes within a blended learning environment. Educational Technology and Society, 12(4), pp.282-293.
7. İsmayılova, B. Distant təhsil: üstünlüklər, çatışmazlıqlar və müsbət təcrübə. “Elektron dövlət quruculuğu problemləri”. I Respublika elmi-praktiki konfransı, 4 dek.
8. Əhmədov, H. (2013). Azərbaycanca distant təhsilin perspektivləri. Respublika, 26 dekabr, 6 s. abr.
9. Zorpe, M. (2001-2008). Re-zinking learner support: ze challenge of sollaborative online learning. Paper presented at SSROLLA Symposium on Informing Prastise in Networked Learning, Glasgow, 14 November, Retrieved July 6. [http://vww.ssrolla.as.uk/papers/s1/zorpe\\_paper.html](http://vww.ssrolla.as.uk/papers/s1/zorpe_paper.html).
10. Simonson, M. (1999). Equivalensy zeory and distanse edusation. TeçTrends, 43(5), pp.5-8.
11. Vedemeyer, S. (1981). Learning at ze bask door: Refl estions on non-traditional learning in ze lifespan. Madison: University of Vissonsin Press.
12. Wheeler, S. (2002). Student Perseptions of Learning Support in Distanse Edusation. Quarterly Reviev of Distanse Edusation, 3(4), pp.419-430.
13. Vygotsky, L.S. (1930-1978). Mind in Society: Ze development of higer psycological proseses. Sambridge, M.A. Harvard University Press.

Göndərilib: 22.08.2023

Qəbul edilib: 05.10.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/19-24>**Validə Vəliyeva**Azərbaycan Tibb Universiteti  
filologiya üzrə fəlsəfə doktoru  
konulki78@gmail.com**İradə Əliyeva**Azərbaycan Tibb Universiteti  
iradaazeri@mail.ru

## İNSANLARARASI MÜNASİBƏTLƏRDƏ SÖZ DİNLƏMƏNİN ÖNƏMİ

### Xülasə

Bu aktual mövzu mediyada, internetin sosial şəbəkələrində, alim, yazıçı və jurnalistlərin yazılarında geniş olaraq səs-səda doğuran bir problemdir. Artıq cəmiyyət dinləmə qıtlığını yaşayır, bir-birini dinləməyənlərin sayı durmadan artır. Neqativ olan bu ictimai ənənə insanlara heç nə yaxşı vəd etmir, əksinə, bir çox fəsadlara yol açır.

Bu məqalədə sitatlar ona görə ingiliscə verilir ki, mövzu geniş aspektdə, dünya dili olan ingilis dili prizmasından işıqlandırılсын. Bilirik ki, dinləmə problemi artıq bir ölkənin yox, bütün dünyanın yaşadığı bir problemdir. Ümid edirik ki, məqalədə yer alan araşdırmalar alim və tədqiqatçıların nəzər-diqqətini özünə cəlb edəcəkdir. Məqalədə onların öyrənəcəyi bir çox məqamlar var.

**Açar sözlər:** *ünsiyyət, informasiya, söz söyləmə, söz dinləmə, aktiv dinləmə, frazeoloji feillər, ingiliscə atalar sözləri*

**Validə Vəliyeva**Azerbaijan Medical University  
PhD in Philology  
konulki78@gmail.com**İrada Aliyeva**Azerbaijan Medical University  
iradaazeri@mail.ru

## The importance of listening to words in interpersonal relationships

### Abstract

This actual topic is a problem that is widely discussed in the media, in the social networks of the Internet, in the writings of scientists, writers and journalists. Society is already experiencing a lack of listening, the number of people who do not listen to each other is constantly increasing. This social tradition, which is negative, does not promise anything good to people, on the contrary, it leads to many complications.

Quotations in this article are given in English so that the topic can be covered in a broad aspect, from the perspective of the world language, English. We know that the problem of listening is not a problem of a country, but of the whole world. We hope that the studies contained in the article will attract the attention of scientists and researchers. The article has many points for them to learn.

**Keywords:** *communication, information, speaking, listening, active listening, phrasal verbs, English proverbs*

### Giriş

Hearing is one of the five senses of the body. But listening is an art.

**Frank Tyger**

Eşitmək bədənin beş duyğusundan biridir. Dinləmək isə bir incəsənətdir.

**Frank Tiger**

Bütün canlı varlıqlar, o sıradan Tanrının şah əsəri olan insanlar xoş münasibət qurmaq, yaxşı bir ünsiyyətə sahib olmaq arzusu ilə yaşayırlar. Faydaya dayanan bir ünsiyyət insanın həyatına mənə qatır, ömrünə gözəl ovqatlar çiləyir. İnsan düşünəndə də, yazanda da, oxuyanda da, bir sözlə, hər iş görəndə ünsiyyətə, insani münasibətlərə girmiş olur. İstənilən münasibətin və ünsiyyətin başında söz və dinləmə dayanır. Bu ikisi olmasa, həyat sönər.

Sözü səsləndirən şəxs informasiya ötürür, yalnız özünün istədiklərini deyir. Bu yolla o, özünün söz yükünü işə salır, bir növ bildiklərini təkrar edir. Dinləməyə gəldikdə o, söz deməkdən qat-qat üstündür. Dinləyən bilik və informasiya almaqla yanaşı, gözləmədiyi durumlarla qarşılaşır, söylənən sözləri saf-çürük etməli olur. Burada təkrara yer qalmır, hər dəfə yeni nəşə eşidir.

Söz söyləyən iki qat enerji sərf edir, həm düşünməyə, həm də səsləndirməyə, dinləyən isə yalnız düşünməyə enerji sərf eləyir. İnsanı düşünən insan edən, onun tərəqqisinə işıq tutan düşüncədir, xəyal qurmaqdır, söz söyləmək deyil. İnsan düşünəndə onun beynində düşüncə impulslarının hərəkəti sürətlənir, orada qan dövranı güclənir. Düşüncə impulslarına sürətli bir axın vermək, qan dövranını tezlətmək – dinləmənin sadəcə iki tibbi faydasıdır.

*Mətn.* Bir ünsiyyət vasitəsi olaraq dinləmənin çeşidləri çoxdur. Eləsi var ki, birisi bir başqasının sorğusunu cavablayır. Eləsi var ki, birisi bir digərinə kömək etmək üçün onu dinləyir. Eləsi var ki, birisi bir gərəklə olmadan bir başqasının sözlərini dinləyir. Bu siyahını artırmaq da olar. Amma dinləmənin elə bir növü var ki, ona dərin dinləmə deyilir. Bu – dinləmənin ən üstün variantıdır. Bu zaman dinləyən kəs kövrək insani notlara köklənir, qarşıdakının əzabına şəfqətli yanaşma sərgiləyir. Belə dərin, şəfqətli dinləmə hər kəsdə olmur, ər kəsdə olur. Sadalanan dinləmənin bir məqsədi var, o da qarşıdakının öz ürəyini boşaltmağa ona kömək etməkdir (yanında durub onu dinləməkdir). Belə ki, birisi danışmadan, söz kəsmədən, sorğu etmədən başqasını dinləyirsə, danışan kəsdə ona qarşı güvən və sevgi yaranır. Bu iki duyğu danışanın ürək qapısını açır, ürəyinin dərin qatlarında yatılı olan gizli duyğuları dilləndirir. Beləliklə, danışan kövrəlir, dinləyən də ona ortaqlaşır. Şəfqətdən yararlanan dərin dinləməni öyən, 2022-ci ildə vəfat edən vyetnamlı rahib və şair Thiç Nhat Hanh yazır (Thich, 1992:40):

***Deep listening is the kind of listening that can help relieve the suffering of another person. You can call it compassionate listening. You listen with only one purpose: to help him to empty his heart.***

*Dərin dinləmə başqa bir kəsin əzabını təsəlli etməyə kömək edə biləcək dinləmə növüdür. Siz bunu şəfqətli dinləmə adlandırma bilərsiniz. Siz yalnız bir məqsədlə dinləyirsiniz: ona ürəyini boşaltmağa kömək etmək üçün.*

Azərbaycanca “dərdini söyləyərək toxtamaq” mənasını verən “ürəyini boşaltmaq” frazeoloji feilinin kalka (söz-söz ötürülən) variantı yuxarıdakı sitatda “to empty his heart” imlasında yer alır. Həyat elə qurulub ki, insan həm danışmalı, həm də dinləməlidir. Bunlardan biri olmadıqda, iş yaxşıya doğru getməz. Daha yaxşı olardı, dinləmək danışmağı üstələyə. Dinləmənin danışmaq qarşısında üstünlüyü odur ki, insan dinləyərək az enerji sərf edir, yeni informasiyalar əldə edir, sayğıya sahiblənir. İşgüzar kommunikasiya quran birisi sözün çoxundan yayınmalı, dinləmənin çoxuna köklənməlidir. Belə olduqda o, daha dərindən düşünməyə, daha düzgün plan qurmağa, daha doğru qərar çıxarmağa, uğur ardınca uğura yol tapmağa haqq qazanır. İtalyan kökənli amerikalı zəngin iş adamı, iri avtomobil korporasiya başçısı Lee İacocca (1924-2019) işgüzar kommunikasiya, biznes baxımından dinləmə ilə danışma arasında balansını belə dəyərləndirir (Iacocca, William, 1986: 243):

***I only wish I could find an institute that teaches people how to listen. Business people need to listen at least as much as they need to talk. Too many people fail to realize that real communication goes in both directions.***

*Kaş ki insanlara dinləməyi öyrədən bir institut tapa biləydim. İş adamları nə qədər danışsınlar, ən azı bir o qədər dinləməlidirlər. Olduqca çox insan real ünsiyyətin hər iki yöndə getdiyinin fərqinə varmırlar.*

Görün dinləmək nə qədər önəmlidir ki, böyük bir iş adamı dinləməyi öyrənmək üçün böyük bir institut istəyir. Sitatda “fail to realize” mürəkkəb feili çox diqqət çəkicidir, çox götür-qoy etdikdən sonra onu “önəm vermirlər” anlamında “fərqi nə varmırlar” təqdim edirik.

İşgüzar ünsiyyət zamanı danışan və dinləyən ağıllı bir dost olarsa, gözəl bir dialoq ortaya çıxar. Bu zaman onların ürəkdən gələn sözü qurucu bir gücə sahiblənərək, maqnit kimi onları bir-birinə çəkər. Danışılan sözlər qurucu, yenilikçi, yönləndirici, həvəsləndirici olduğundan onlar dinləyəni yenidən qurur (yeniləndirir), faydalı və ürəyə yatan informasiyalarla onun zihnini gərildir və genəldir. Dostlar arası dinləmənin önəmini qabardan amerikalı psixiatr və yazar Karl Menninger (1993-1990) vurğulayır ki (3):

***Listening is a magnetic and strange thing, a creative force. The friends who listen to us are the ones we move toward. When we are listened to, it creates us, makes us unfold and expand.***

*Dinləmək – maqnit sayacağı və qərribə bir şeydir, yaradıcı bir gücdür. Bizi dinləyən dostlar onlara doğru getdiyimiz dostlardır. Onlar bizi dinləyərkən, bu bizi qurub-yaradır, bizi açır və genişləndirir.*

Dinləmək, danışmaq, davranmaq insan həyatında prioritet qazanan özəlliklərin üçüdür. Dinləmək maraqla olsa – sevgiyə, danışmaq düz olsa – güvənə, davranmaq doğru olsa – sayğıya yol açır. Əgər birisi problemi anlamaq üçün dinləyirsə, demək, onu çözmək üçün yardım etmək istəyir. Əgər birisi problemin içinə varmadan cavab verirsə, onun qaydaya düşməsinə başdansovdu yanaşır. Göründüyü kimi, dinləmənin, danışmanın, davranmanın doğru bir axında olması üçün bu üçünə güc verən niyyət saf və doğru olmalıdır. Niyyət təkcə sadalanan üçünün deyil, həyatda olan hər prosesin ilk səbəbidir. 2018-ci ildə dünyasını dəyişən ingilis kökənli zimbabviyalı siyasətçi Roy-Leslie Bennett dinləmənin niyyətlə bağlılığından söz açarkən yazır (4):

***Listen with curiosity, speak with honesty, act with integrity. The greatest problem with communication is we do not listen to understand, we listen to reply. When we listen with curiosity, we do not listen with the intent to reply, we listen for what is behind the words.***

*Maraqla dinləyin, düz danışın, doğru davranın. Ünsiyyətdə ən böyük problem budur ki, anlamaq üçün dinləmirik, cavablamaq üçün dinləyirik. Biz maraqla dinləyərkən cavablamaq niyyəti ilə dinləmirik, sözlərin arxasında nə olduğunu bilmək üçün dinləyirik.*

Həyatda uğurlu insanlar çoxdur, onların arasında hər sənət və peşə sahibləri var. Dərindən analiz etsək, görərik ki, onların əksəriyyəti danışmaqdan çox dinləyən kəslərdir. Düzdür, uğur qazanmanın yolları çoxdur, amma mütləq anlamda onlardan biri danışmaqdan çox dinləməkdir. Bu yanaşma hər işgüzar kommunikasiyada rastlanan bir prosesdir. Danışmaqdan çox dinləməyə üstünlük verən uğurlu amerikalı maliyyəçisi, dövlət adamı, 1965-ci ildə vəfat edən alman kökənli Bernard Baruç vurğulayır (5):

***Most of the successful people, I have known, are the ones who do more listening than talking.***

*Tanıdığım uğurlu insanların çoxu danışmaqdan çox dinləyən kəslərdir.*

İnsan təkcə insanı dinləmir, təbiətdə olan bütün canlı və cansız varlıqları, hətta Tanrını dinləyə bilər. Onların hamısı öz dilləri ilə insanla danışirlar. Demək, təbiətdə danışmayan heç nə yoxdur. Hər bir insan tənhalığa çəkilib Tanrı ilə öz ürəyində danışa bilər, Onun göndərdiyi mesaj, xəbər və müjdələri ala bilər. Tanrını dinləmənin ən qısa yolu qəlbi qırıq (üəryi incidilmiş) olmaqdır. Belə insan üçün Tanrı həm bir doktor, həm də bir atadır, başqa sözlə, ürəyini müalicə edən bir doctor, onun göz yaşını silən bir atadır, onu himayə edən bir gücdür. İnsan bədənində Tanrının anılma yeri yalnız onun qəlbidir. Tanrı bircə qəlbə eniş edir, informasiyaları da ora ötürür, insanın qalan heç bir orqanı ilə Onun kontaktı olmur. Bir doktor və bir ata olan Tanrını dinləməyi insanlara tövsiyə edən, 1987-ci ildə doğulan amerikalı şairi və müğənnisi Kriss Jami vurğulayır (6):

***Listen to God with broken heart. He is not only the doctor who mends it, but also the father who wipes away the tears.***

*Tanrını qırıq bir qəlblə dinləyin. O, təkcə qəlbi sağaldan həkim deyil, eyni zamanda göz yaşlarını silən atadır.*

İnsanlar arası münasibətlərdə hər proses “öyrətmə, iş qurma, icra” adlı üç praktik mərhələdən keçir. Bu üçü bir-biri ilə sıx bağlıdır, biri olmadıqda qalan ikisi yetərli olmur. Öyrətmə işində motivasiya, bilik və informasiya ötürülür, bacarıq və vərdiş aşılanır, uğur gətirən yollar açıqlanır, o

yollara çatmanın motivləri göstərilir. İş qurma mərhələsində nəzəri və praktik biliklərə dayanaraq konkret bir işin özülü qoyulur, onun irəliləməsi üçün plan qurulur. İcra mərhələsində isə əldə olunan praktik sonuclar reallaşır və konkret uğurlara yol açılır. 2012-ci ildə dünyadan köçən amerikalı yazar və iş adamı Stefen-Riçards Kovey “öyrətmə-iş qurma-icra” işlərində dinləmənin aparıcı olduğunu belə açıqlayır (Covey, 1989: 302):

***One of the most important elements in teaching, conducting and performing – all three – is listening.***

*Öyrətmədə, idarəetmədə və icrada – hər üçündə - ən önəmli ünsürlərdən biri dinləməkdir.*

Dinləmə aktiv və qeyri-aktiv olmaqla iki qola ayrılır. Aktiv (dərin) dinləmə bir sənət örnəyi olub, danışana dəyər və sayğı ötürür. Aktiv dinləyənin məqsədi təkcə sözləri eşitmək deyil, danışanın nonverbal (sözlü olmayan) gizli üz ifadələrini oxuyaraq, səmimi (ürək ovunduran) bir qayğıkeş olaraq danışanın niyyətini dinləmək üçün bütün diqqətini ona yönəldir. Bu yolla danışanla aktiv dinləyən arasında ünsiyyət, söhbət və münasibət dərinləşir, sonda da aktiv dinləyən başqalarında dinləmə bacarığını tərbiyə edən bir modelə (örnəyə) dönür. Aktiv dinləmənin dərinliklərini açıqlayan amerikalı motivasiya xanım yazarı Emilia Hardman yazır ki (Hardman, 2012: 50):

***The art of active listening makes the speaker feel valued and respected. In making a conscious effort to not only hear the words, but to listen to the speaker's intent by reading nonverbal clues, and by being genuinely caring, your communication and conversations become deeper and so do your relationships. When you listen this way, you foster the skill of active listening in others by acting as a model for effective and positive communication.***

*Aktiv dinləmə sənəti danışana dəyərli və sayğılı olduğunu hiss etdirir. Şüurlu bir səy göstərərək, yalnız sözləri eşitmək üçün deyil, həm də danışanın niyyətlərini dinləmək, mimik və jest ipuçlarını oxumaq və səmimi qayğı göstərməklə ünsiyyətiniz və söhbətləriniz və həmçinin danışanla münasibətləriniz daha da dərinləşir. Bu şəkildə dinlədiyiniz zaman siz effektiv və pozitiv ünsiyyət üçün bir model kimi davranaraq, başqalarında aktiv dinləmə bacarığını tərbiyə edirsiniz.*

Dinləmə və danışma iki əsas ünsiyyət vasitələridir. Bu sıralamada “dinləmə” öndə, “danışma” ondan sonra durur. Bu da danışma ilə müqayisədə dinləmənin daha önəmli olmasından xəbər verir. Ünsiyyət quran insanlar bu ikisindən yerli-yerində, məqamında, düzgün yararlısalar, heyratımız, böyüyüb artan, yaddaşlarda qalıcı olan münasibətlər yaranacaq. Ancaq yanlış yararlısalar, yaxşıya yol açan dinləmə və danışma pisə yol açacaq – münasibətlərin ziyanına, itkisinə və hətta çökməsinə gətirib çıxaracaq. Bento Leal adlı amerikalı yazar “Effektiv kommunikasiya üçün 4 ən önəmli açar” kimi tərcümə etdiyimiz “4 Essential keys to effective communication” kitabında yazır (Leal, 2017: 64):

***Listening and speaking are the basic communication tools we use every day. We use them to process language as we interact with the people in our lives. When we use these tools well, they help us create wonderful, growing, lasting relationships. However, when used improperly, these very tools of listening and speaking can create a lot of hurt, damage, and even destruction to relationships.***

*Dinləmək və danışmaq hər gün istifadə etdiyimiz əsas ünsiyyət vasitələridir. Həyatımızdakı insanlarla təmas halındaykən bu vasitələrdən dili işlətmək üçün istifadə edirik. Bunlardan yaxşı istifadə etdikdə onlar möhtəşəm, inkisaf edən, davam edən əlaqələr qurmağımıza kömək edirlər. Ancaq yanlış istifadə etdikdə münasibətlərin ziyanına, itkisinə və hətta çökməsinə gətirə bilər.*

İnsan dinləyərkən öyrənir, istər informatik, istər elmi baxımdan. Əgər dinlədiyi ədəbdən kənar sözlər olsa, yenə öyrənir, onlardan özünə ibrət almaqla. İnsanın həyatdakı missiyası təkcə yemək, içmək və insan sayının artmasına xidmət etmək deyil, həm də ömür boyu öyrənmək və öyrətməkdir. Öyrənmə və öyrətmə ülvə bir missiya olub, insanı faydalı bir fərd edir, onun həyatına hər zaman nur çiləyir.

Qarşısındakı insana söz haqqı vermək duyğu və ifadələrini bildirməyə şans yaratmaq, üstəlik, onun dediklərini təmkinlə dinləmək bir ədəb örnəyi olmaqla yanaşı, informasiya almaqdır, biliyə sahiblənməkdir, başqa sözlə, yeni nəşə öyrənməkdir. Göründüyü kimi, biri anladır, biri də anlayır. Bu anlatma və anlama danışandan çox dinləyəne xeyir verir. Dinləmə ilə danışma arasındakı bu sıx

əlaqənin önəmini heç zaman unutmaq olmaz. “Az söylə - çox dinlə”, “İki dinlə - bir söylə”, “Söyləyən yox, dinləyən arif olar” kimi atalar sözləri nahaq yerə deyilməyib ki. Unutmayaq ki, dinləmək təkcə öyrənmək deyil, həm də qazanmaqdır. 1932-ci ildə doğulan, yəhudi kökənli amerikan yazarı və iş adamı Harvey Makay doğru olaraq vurğulayır ki, dinləyən bir insan həm öyrənir, həm də qazanır – təkcə pul yox, sayğı da (10):

***You learn when you listen. You earn when you listen – not just money but respect.***

*Dinlədikcə öyrənirsiniz. Dinlədikcə qazanırsınız – təkcə pul yox, hörmət də qazanırsınız.*

Dinləmək, baxmaq, danışmaq insanı bütün canlı varlıqlardan üstün etmək üçün Tanrının ona verdiyi ali özəlliklərin üçüdür. 13-cü əsr dahi sufi şairi Mevlana Rumi bu sıralamanın başında dinləməni qoyaraq, “dinləmə-baxma-danışma” üçlüyünün mahiyyətini, onların insana niyə verilməsinin səbəbini açmaqdan ötrü dinləmə üçün tolerantlıq (başqalarına dözümlülük), baxma üçün şəfqət (başqalarının ağır durumuna ürəyi yanma), danışma üçün sevgi təyinlərini ayırır. Demək, dinləmə yaxşıdır, tolerantlıqla olsa – ən yaxşıdır, baxma yaxşıdır, şəfqətlə olsa - ən yaxşıdır, danışma yaxşıdır, sevgi ilə olsa - ən yaxşıdır. Yeddi əsr öncə tolerantlıq, şəfqət, sevgi insana xas duyğuların başında durduğu kimi, indinin özündə də onlar duyğuların lideridir və bəşər durduqca lider qalacaqlar. Mevlananın iti ağına baxın ki, tolerantlığı dinləməyə, şəfqəti gözlərə, sevgini danışmaya layiq görür. Bir insan tolerant olub dinləsə, şəfqətli olub baxsa, sevərək olub danışsa, mələk davranışlı bir insan olar (3):

***Listen with ears of tolerance. See through the eyes of compassion. Speak with the language of love.***

*Tolerant qulaqlar ilə dinləyin. Şəfqət gözləri ilə baxın. Sevgi dili ilə danışın.*

Susma olmadan sözlər öz anlamını itirir, hər kəsin uzaqlaşmaq istədiyi boş sözlərə - arxasında güc və güvənin olmadığı boş sözlərə dönür. Demək, susmayan və düşünməyən bir beyin anlamsız sözlər səsləndirər. Dinləmə olmadan danışma bir kimsəni toxtatmaz, bir kimsənin acısına dərman olmaz. Demək, danışanı toxtadan edən dinləməkdir. Məsafə (pis işlərdən aralanma) olmadan yaxınlıq sağalda bilməz (fayda verə bilməz). Susmaya, dinləməyə, təmiz ünsiyyətə üstünlük verən amerikan yazarı Henri Nouven demişkən (11):

***Somewhere we know that without silence words lose their meaning, that without listening speaking no longer heals, that without distance closeness can not cure.***

*Hardasa bilirik ki, susma olmadan sözlər öz anlamını itirər, dinləmə olmadan danışmaq məlhəm olmaz, məsafə olmadan yaxınlıq sağalda bilməz.*

Atalar sözləri xalqın yaşamından, uğurlarından, itkilərindən, inanclarından, dini baxışlarından, məişətindən qaynaqlanan sabit söz birləşmələridir. Onlar əsrlər boyunca xalqın dil süzgəcindən keçərək, ədəbi və danışiq dillərinin leksikonunda işləmək haqqı qazanıblar. Azərbaycan və ingilis dilləri atalar sözləri ilə zəngindir. Onların bir çoxu dinləmənin faydalarını sərgiləyən ifadələrdir. Müqayisə üçün, 3 atalar sözünü seçərək, hərfi (söz-söz) çevirməsini və mənalarını təqdim edirik (12):

**1. Keep your mouth shut and your ears open.**

*Ağzını qapalı tut, qulaqlarını-açıq.*

*Az danışın, çox dinləyin.*

**2. Give every man thy ear, but few thy voice.**

*Hər kəsə qulaq ver, amma az adama– səs ver.*

*Çox dinləyin, az danışın.*

**3. Be swift to hear, slow to speak.**

*Dinləməyə çevik ol, danışmağa-ləng ol.*

*Çox dinləyin, az danışın.*

İkinci sıradakı atalar sözündə iki frazeoloji feil var: birinci, “dinlə” anlamında “give ear” (“qulaq ver”), ikinci, “danış” mənasında “give voice” (“səs ver”).

**Məqalənin aktuallığı.**

Bəşər özünü tanıyandan indiyədək dinləmə və söz söyləmək aktual olub, aktualdır və hər zaman aktual qalacaqdır. İnsan bu platonik (ülvi) cütlüyün var olmasından öz varlığını davam etdirir,



gününə anlam və mənəvi zövq qatır. Əgər insan yaşamından sadalanan ikisi çıxarılsaydı, gözəlliklər oylağı olan dünya öz rəvnəqini (mənəvi parlıtısını) itirərdi, bəşərin qazandığı uğurların heç biri ortada olmazdı və dərin qənaətimizcə, bəşər çoxdan yox olardı. Demək, bəşərin ayaqda qalması üçün, sıxıntılar önündə duruş gətirib tərəqqi etməsi üçün hava, su, qida ilə yanaşı ona dinləmə və söz söyləmə bacarığı olduqca vacibdir.

Məqalənin aktuallığı odur ki, bir alim xanımın qələmində söz və dinləmə incələnilir, çağdaş dövrümüz üçün, özəlliklə insan dəyərlərinin üzü aşağı yuvarlanmağa davam etdiyi indiki zamanda onların önəmi önə çəkilərək, düşünən, yaradan, var edən insan varlığının söz və dinləmə varlığından keçdiyi təkidlə vurğulanır.

Mövzunun digər aktuallığı odur ki, məqaləni yazan mövzunun özəlini təşkil edərək ona yön verən ingiliscə 13 sitatın, özünün Azərbaycan dilinə etdiyi dəqiq və peşəkar tərcümələrin, habelə müəllifin şəxsi açıqlamalarının işığında məqalə ərsəyə gəlib. Məqalənin fərqləndirici özəlliyi odur ki, orda yer alan sitatlar dünyanın elm və zəka mərkəzi sayılan ABŞ-dan olan müasir yazar, iş və sənət adamlarının qələmindən çıxan düşüncələrdir.

### Nəticə

Bu elmi məqalə 8 bəndli bir nəticə ilə bitir, o da budur ki:

1. İnsanın bir ağızı, iki qulağı və iki gözü var. Bu o deməkdir ki, insan 1 deməli, 4 dinləməlidir, başqa sözlə, insanın dediyi onun dinlədiyinin beşdə biri olamlıdır.
2. Dinləmək bir sənətdir, bir üstün bacarıqdır. Onun danılmaz önəmini əsasən yazarlar deyil, böyük biznes quran yazarlar yaxşı anlayır və işıqlandırirlər.
3. İnsanlar arası münasibətlərdə dinləmənin prioritet olmasından ən çox yazan, bu problemə ən çox diqqət yetirən iş adamları olan amerikan yazarlarıdır. Bu üzdən də ABŞ-dakı uğurlu biznesin dünyada tayı yoxdur.
4. Dinləmək enerji toplamaqdır, sayğı qazanmaqdır, uğur əldə etməkdir, seçilən bir fərdə dönməkdir.
5. Tanrı mesajlarını oxumaqla Onu dinləyən bir insan üstün insan cərgəsində yer alır.
6. İstər ingiliscə, istər azərbaycanca dinləmənin önəmini qabardan bir çox atalar sözləri var. Bu məqalənin toxunduğu hər bir atalar sözü bir publisistik məqalə mövzudur.
7. Məqalə müəllifi fransızca və almanca bilən alimlərimizə səslənir ki, bu dillərdəki qaynaqlara dayanıb, insanlar arası münasibətlərdə dinləmənin önəmindən elmi məqalələr yazsınlar.
8. Məqalə ünsiyyət, psixologiya və biznes ilə maraqlanan şəxslər üçün daha keçərlidir.

### Ədəbiyyat

1. Thich, Nhat Hanh. (1992). Peace is every step. Hanoi, 134 p.
2. Iacocce, L., William, N. (1986). An autobiography of Lee Iacocce. New York: "Bantam", 365 p.
3. <https://www.goodreads.com / Quote by Karl Menninger, Rumi>
4. <https://www.goodreads.com / listening Quotes / Roy-Leslie Bennett>
5. <https://www.linkedin.com / Most of the / Bernard Baruch>
6. <https://www.everydaypower.com / 100+listening Quotes / Criss Jomi>
7. Covey, S.R. (1989). The 7 Habits of highly effective people. USA: "Free Press", 381 p.
8. Hardman, Emilia. (2012). Active listening 101. USA, 56 p.
9. Leal, B. (2017). 4 Essential keys to effective communication. USA: "Greate space independent publishing platform", 131 p.
10. <https://www.azquotes.com / Harvey Mackay Quote>
11. <https://www.quote.com / 200 Listening Quotes / Henri Nouwen>
12. <https://www.englishspeakingcourse.com / Expansion of an idea>

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/25-31>

**Rövşən Ramizoğlu**  
Səlcuq Universiteti  
filologiya üzrə fəlsəfə doktoru  
rovshan@selcuk.edu.tr

## HÜQUQİ TƏRCÜMƏNİN NƏZƏRİ VƏ PRAKTİK ASPEKTLƏRİ

### Xülasə

Məqalə hüquqi tərcümənin özünəməxsus xüsusiyyətlərinin tədqiqinə həsr olunub. Son illər hüquqi tərcümənin aktual problemlərinin öyrənilməsinə həsr olunan tədqiqat işlərinin sayında ciddi artıq nəzərə çarpır. Bu tədqiqatların demək olar ki, hamısında hüquq mətnlərinin tərcüməsi ilə məşğul olan tərcüməçinin hüquq sahəsi ilə də yaxından tanış olmasının vacibliyi vurğulanır. Çünki hüquq terminlərinin, klişələrinin uğurlu tərcüməsi üçün onların anlamlarını bilmək vacib şərtidir. Bundan başqa tərcüməçi ölkələrin hüquq sistemləri haqqında da məlumatlı olmalıdır. Bir başqa vacib şərt hüquqi tərcümədə emosional bitərəfliyin qorunması, doğru informasiya mənbələrinin seçilməsidir. Bununla yanaşı tərcüməçi hüquq mətnlərinin tərcümədə aparıcı üslub xüsusiyyətlərini də qorumağa çalışmalıdır.

Məqalədə yuxarıda qeyd olunan məsələlərin tədqiqi ilə bərabər hüquqi tərcümənin müxtəlif növlərinin geniş təhlili də öz əksini tapmışdır.

**Açar sözlər:** *tərcümə növləri, hüquqi tərcümə, hüquq terminologiyası, hüquq mətni, sənəd tərcüməsi*

**Rovshan Ramizoghlu**  
Selchuk University  
PhD in Philology  
rovshan@selcuk.edu.tr

## Theoretical and practical aspects of legal translation

### Abstract

The article is devoted to the study of the unique features of legal translation. In recent years, a significant increase in the number of research works dedicated to the study of the actual problems of legal translation has been noticed. Almost all of these studies emphasize the importance of the translator who is engaged in the translation of legal texts to be familiar with the legal field.

Because for the successful translation of legal terms and clichés, it is important to know their meaning. In addition, the translator must be knowledgeable about the legal systems of the countries. Another important condition in legal translation is maintaining emotional neutrality and choosing the right sources of information. At the same time, the translator should try to preserve the leading stylistic features of the legal texts in the translation.

Along with the study of the above-mentioned issues, the article also includes a broad analysis of different types of legal translation.

**Keywords:** *types of translation, legal translation, legal terminology, legal text, document translation*

### Giriş

Müasir dövrdə tərcümənin bir çox növünün tədqiq olunması xüsusi aktualıq qazanmışdır. Məsələn, texnologiyanın inkişafı ilə bağlı olaraq texniki tərcümənin öyrənilməsinə olan maraq xeyli dərəcədə artmışdır. Səhiyyə sahəsinin inkişafı tibbi tərcümə sahəsində yeni terminlərin meydana çıxmasına səbəb olmuşdur. Beynəlxalq münasibətlərin, dövlətlər arasında ikitərəfli və çoxtərəfli əlaqələrin intensivləşməsi diplomatik tərcümənin inkişafına təkan vermişdir. İnkişaf hüquqi tərcümə

sahəsindən də yan keçməmişdir. Qloballaşma prosesi müxtəlif ölkələrin hüquq və ədliyyə sistemlərinin təmərküzləşməsinə gətirib çıxarmışdır. Ölkələr beynəlxalq hüquqi aktlara, qanunlara qoşulduqca beynəlmiləl hüquq terminologiyası formalaşmışdır. Bu terminologiya sayəsində çox işlənən bir çox hüquq termininin mənası artıq hamı tərəfindən anlaşılır. Məsələn, bu gün “status-kvo”, “de-fakto”, “de-yure” kimi hüquq terminlərinin mənasını sadəcə bu sahənin mütəxəssisləri deyil, demək olar ki, hər kəs anlayır. Ümumi hüquq terminləri bazasının formalaşması bu sahə tərcüməçilərinin işini xeyli asanlaşdırmışdır. Amma təbii ki, hər bir ölkənin hüquq sistemi üçün xarakterik olan terminlər də mövcuddur. Bu səbəbdən tərcüməçi həm orijinalın, həm də tərcümə dilinin hüquq terminologiyasına yaxından bələd olmalıdır. Digər tərəfdən, hüquq sahəsinə aid olan mətnlərdə sadəcə terminlərə deyil, hüquqi klişələrə-müəyyən hüquqi məna daşıyan ifadələrə də rast gəlinir. Bu cür ifadələrin tərcüməsi daha böyük çətinliklər yaradır. Onları tərcümə edə bilmək üçün tərcüməçi hüquq sistemi haqqında kifayət qədər dərin biliklərə malik olmalıdır. Üstəlik, hüquq sistemi özü də bir çox sahələrə ayrılır: vergi hüququ, mülki hüquq, konstitusiya hüququ, beynəlxalq hüquq, inzibati hüquq, ticarət hüququ, cinayət hüququ və s. Bu hüquq sahələrinə aid mətnlərin hər birinin bəzən bir-birindən kəskin fərqlənən spesifik terminologiyası, klişələri olur. Hüquqşünasların bu sahələrdən sadəcə biri üzrə ixtisaslaşması halları mövcud olduğu kimi, tərcüməçilərin də bu sahələrdən yalnız birinə aid materialların tərcüməsinə yönəlməsi hallarına rast gəlmək mümkündür. Çünki hüquqi tərcümə sadəcə peşəkarlıq deyil, həm də böyük məsuliyyət tələb edən tərcümə növüdür. Hüquqi sənədlərdə tərcümə xətası maddi və mənəvi zərərin dəyməsinə, bununla bağlı məhkəmə işlərinin açılmasına belə gətirib çıxara bilər. Buna görə də bu növ tərcümə ilə məşğul olan tərcüməçilərdən çox vaxt sadəcə iki dili bilmək yox, həm də hüquq təhsilinin olması tələb edilir.

### **1. Hüquqi tərcümənin özünəməxsus xüsusiyyətləri.**

Hüquqi tərcümənin nəzəri problemlərinin öyrənilməsinə son illər çox sayda tədqiqat işi həsr olunmuşdur. Bu tədqiqatlarda hüquqi tərcüməyə tərif verilməsi, onun növlərinin müəyyənləşdirilməsi, metodoloji problemlərinin ortaya çıxarılması kimi fərqli məsələlər nəzərdən keçirilmişdir. Hüquq terminologiyasının öyrənilməsinə də kifayət qədər böyük diqqət ayrıldığını müşahidə etmək mümkündür. Əslində, istənilən sahə tərcüməsinin (tibb, idman, diplomatiya, tarix, iqtisadiyyat və s.) tədqiqinə hər zaman onun terminoloji bazasının öyrənilməsindən başlanılır. Bu prinsip artıq müasir tərcüməşünaslıqda bir tendensiya halını almışdır. Amma konkret hüquqi tərcümə sahəsində bütün problemlərin həllinin açarının hüquq terminologiyasında olduğunu söyləmək doğru deyil. Müasir rus tədqiqatçılarından Y.D.Malyonova və L.A.Matveyeva 2014-cü ildə nəşr etdirdikləri “Hüquq mətnlərinin tərcüməsinin praktiki əsasları” adlı kitablarında bu mövzu ilə bağlı aşağıdakıları yazırlar: “Hüquqi tərcümənin əsas problemi, adətən təsəvvür edildiyi kimi, terminologiya problemi deyil. İstənilən fəaliyyət sahəsində terminlər var və hər bir tərcüməçi gəc-tez terminoloji çətinliklərlə qarşılaşır. Əsas problem hüquq sistemlərindəki fərqlilikdir” (Malyonova, Matveyeva, 2014: 6). Orijinal hüquq mətni bir ölkənin hüquq sistemində uyğun şəkildə yazılmış olur və bu xüsusiyyət onun içindəki hüquqi formullarda öz əksini tapır. Tərcümə mətnini isə başqa bir ölkənin öz səciyyəvi hüquqi formulları olan fərqli hüquq sistemində uyğunlaşdırmaq lazımdır. Əslində, hüquqi tərcümənin ən çətin tərəfi də məhz budur. Digər bir rus tədqiqatçı A.A.Atabekova da 2015-ci ildə nəşr etdirdiyi “Hüquqi tərcümə fənlərarası kontekstdə” adlı monoqrafiyasında hüquqi tərcümənin keyfiyyəti üçün milli hüquq sistemlərinin özünəməxsusluqlarına bələd olmanın vacibliyini belə şərh edir: “Hüquqi tərcümə sahəsində müxtəlif dillərlə işləyən bir çox mütəxəssis vurğulayır ki, hüquqi tərcümənin özünəməxsusluğu milli hüquq sistemlərinin spesifikasiyasına və etnomədəni xüsusiyyətlərinə görə xüsusi anlayışların interpretasiyası və onların şərh edilməsi zərurəti ilə şərtlənir” (Atabekova, 2015: 33-34). Hüquqi tərcümə zamanı bir hüquq sistemindən digərinə bir növ “keçid” baş verir. Bu keçidi rus tədqiqatçı K.M.Levitan özünün “Hüquqi tərcümə: nəzəri və praktik əsasları” kitabında belə izah edir: “Hüquq mətnlərinin bir dildən başqa bir dilə tərcüməsi təkcə bir dildən digərinə keçidi nəzərdə tutmur, eyni zamanda özündə hüquqşünas-tərcüməçinin şüurunda öz ölkəsinin hüquqi reallığının konseptual mənzərəsi kimi təqdim olunan bir hüquq sistemindən başqa bir hüquq dünyasına keçidi də ehtiva edir” (Levitan, 2015: 28). Bəzi terminlərin, hüquq klişələrinin hər iki dildə geniş istifadə edilən

ekvivalentləri mövcud olur. Bu hal iki hüquq sistemi arasındakı keçidi asanlaşdırır. Amma bəzən bu cür ekvivalentlərə tərcümə dilində rast gəlinmir. Belə olan halda tərcüməçi mənanı düzgün çatdırmaq üçün tərcümə mətnini orijinal mətnə uyğunlaşdırır: mənanı təhrif etmədən orijinalın kəlimələrini tərcümə mətninin oxucusunun anladığı kəlimələr ilə dəyişdirir, yəni kəlimənin tərcümə dilindəki yaxın mənaya sahib qarşılığını verir. Çox az halda isə orijinaldakı hüquq terminləri, klişeləri tərcümə mətninə olduğu kimi köçürülür, yəni hərfi tərcümədən istifadə olunur. Bu halda tərcüməçi tərcümə dilində mövcud olmayan bu terminlərin, klişələrin izahını haşiyə kimi mətnin və ya səhifənin sonunda açıqlayır. Nadirən isə tərcüməçi bu terminlərin və klişələrin tərcümə dilindəki qarşılıqlarını, ekvivalentlərini özü yaratmağa çalışır. Bununla bağlı tədqiqatçı T.Məmmədova aşağıdakıları yazır: “tərcümə prosesində elə söz qruplarına rast gəlinir ki, onların hədəf dildə ekvivalenti olmur və bu tərcümə prosesində böyük problemlər yaranır. Bu söz qrupları ekvivalentsiz leksika adlanır. Ekvivalentsiz leksika tərcüməçidən böyük ustalığ tələb edir. Mütərcim bu sözləri tərcümə etmək üçün termin yaradıcılığına üz tutaraq müasir hüquq terminologiyasında geniş yer almış ekvivalent sinonimlər, neologizmlər yaradır. Çünki xüsusi mətnlərdə işlədilən bu leksik vahidlər-terminlər mətnə verilmiş informasiyanı təşkil edir və istiqamətləndirir” (Məmmədova, 2020: 37). Qeyd etmək lazımdır ki, sonuncu hal, yəni tərcüməçinin termin və ya söz “yaradıcılığı” ilə məşğul olması bir çox mütəxəssis tərəfindən müsbət qarşılanmır. Onlar hesab edirlər ki, hətta ekvivalent sinonimlər, neologizmlər olsalar belə, yeni terminlərin yaradılması işi ilə tərcüməçilər yox, konkret sahənin mütəxəssisləri (bizim halda hüquqşünaslar) məşğul olmalıdırlar.

Təbii ki, hüquq mətnlərinin tərcüməsini çətinləşdirən amillər sadəcə milli hüquq sistemləri arasındakı fərqlər və ya tərcümə dilində orijinaldakı hüquq terminlərinin, klişələrinin doğru ekvivalentlərinin tapılması, yaradılması deyil. İ.S.Alekseyeva qeyd edir ki, “hüquqi mətn həm elmi mətn, həm də təlimat mətni ilə oxşarlıqlara malikdir, çünki o, həm idrak, həm də göstəriş funksiyalarını yerinə yetirir” (Alekseyeva, 2001: 216). Orijinalın yerinə yetirdiyi bu funksiyalar tərcümə mətni üçün də səciyyəvi olmalıdır. Amma hüquqi tərcümə qarşısında qoyulan şərtlər sadəcə orijinal mətnin funksiyalarının tərcümə mətninə ötürülməsi ilə məhdudlaşmır. Mütəxəssislər bu növ tərcümənin bir çox şərtlərə cavab verməli olduğunu yazırlar. Məsələn, bir neçə müəllifin kollektiv əsəri olan “Hüquqi tərcümə” kitabında rus tədqiqatçı P.V.Ribin bu şərtləri belə qruplaşdırır: “Hüquq sənədinin tərcüməsi bu cür olmalıdır:

1) orijinalda olan hüquqi məlumatları tam, dəqiq və aydın şəkildə çatdırmalıdır;

2) hüquq sənədinin aparıcı üslub xüsusiyyətlərini (imperativlik, dəqiqlik, obyektivlik, standartlaşdırma) qorunmalıdır;

3) mənbə dilin konseptual hüquq sistemini əks etdirməlidir;

4) tərcüməni oxuyanlar üçün anlaşılmalı və sifarişçi tərəfindən tərcüməçi qarşısında qoyulan pragmatik tərcümə vəzifələrini həll etməlidir;

5) tərcümə dilinin rəsmi işgüzar nitqdə istifadə olunan normalarına əməl etməlidir” (Ribin, 2018: 14)

Hüquqi tərcümə üçün irəli sürülən şərtlər sadəcə yuxarıda qeyd olunanlar deyil. Bu şərtlərin sayını daha da artırmaq olar. Məsələn, hüquqi tərcümədə emosional bitərəfliyin qorunması da vacib şərtlərdən biridir. Əslində, bu şərt sahə tərcümələri və ya texniki tərcümə qarşısında da qoyulur. Bədii tərcümədə tez-tez rast gəlinən emosionallıq hüquq mətnlərində sıfır səviyyəsində olmalıdır. Hətta bu hüquq mətni, məsələn, ölüm hökmü ilə bağlı bir sənədin mətni olsa belə, o çox bitərəf bir dillə yazılmalı və elə o cür bitərəf bir dillə də tərcümə edilməlidir. Çünki hüquq mətninin məqsədi faktları qısa, lakonik şəkildə, lazımsız haşiyələrə çıxmadan təqdim etməkdir. Emosional bitərəflik diqqətin faktın mahiyyəti üzərində cəmlənməsinə yardımçı olur. Bununla bağlı V.B.İsakov “Hüquq dili” adlı məqaləsində qeyd edir ki, “hüquq dili, məsələn, lüğətinin “emosional yüklənməsi” ilə səciyyələnən, başdan müəllifin mövqeyini ortaya qoyan jurnalistika dilindən fərqlənir” (Isakov, 2000: 65).

Hüquqi tərcümə ilə məşğul olan tərcüməçi üçün vacib şərtlərdən biri də informasiya mənbələri ilə doğru şəkildə işləyə bilmək bacarığına sahib olmaqdır. Bu sahə tərcüməçiləri adətən informasiya mənbəyi kimi hüquq sorğu kitablarından faydalanırlar. Bəzən ikidilli lüğətlər də informasiya

mənbəyi rolunu oynayır. Amma tərcümədə ən çox səhvlərin meydana çıxmasına da məhz bu səbəb olur. Çünki bu növ lüğətlərdə yer alan terminlərin hansı hüquq sahəsinə aid olduğu qeyd edilmir. Ona görə də bu lüğətlərdən yanlış istifadə, məsələn, cinayət hüququ haqqında bir mətndə ticarət hüququ ilə bağlı bir terminin və ya konstitusiya hüququna dair bir sənəddə inzibati hüquqa dair bir ifadənin işlənməsi kimi xətalərin ortaya çıxması ilə nəticələnə bilər.

Son illər hüquqi tərcümə ilə bağlı aparılan tədqiqat işlərinin ən çatışmayan cəhəti onlarda bu növ tərcümənin texniki tərcümə ilə müqayisə olunması, əsasən hüquq terminologiyasının, ən yaxşı halda hüquq sistemlərinin təhlil edilməsidir. Amma hüquq mətninin tərcüməsini, məsələn, hər hansısa bir texniki cihazın, alətin istismar təlimatının tərcüməsi ilə eyniləşdirmək düzgün deyil. D.N.Şlepnev “Hüquqi tərcümə kursu” adlı məqaləsində hüquqi tərcüməni mədəniyyətlərarası kommunikasiyanın ifadəsi kimi dəyərləndirərək yazır: “Hüquqi tərcümə, əslində, mədəniyyətlərarası kommunikasiyanın spesifik (və ya hətta ən bariz) ifadəsidir. Bu, hüququn milli mədəniyyətdə dərin kök salması, milli mədəniyyətin tərkib hissəsi olması ilə əlaqədardır. Nəticədə, hətta eyni hüquq ailəsinə mənsub olan ölkələrin hüquq sistemlərində belə ciddi fərqlər müşahidə edilə bilər” (Shlepnev, 2017: 77).

Tədqiqatçı İ.İ.Kovalevskaya da “Hüquqi tərcümə mədəniyyətlərarası kommunikasiya növü kimi” başlıqlı tezisində hüquqi tərcümənin dillərarası kommunikasiya aktından daha çox mədəniyyətlərarası kommunikasiya aktı olduğunu qeyd edir. O, hüquqi tərcümənin öyrənilməsinin nəzəri və metodoloji əsasını müxtəlif elmi istiqamətlərin kəsişməsində inkişaf edən yanaşmaların təşkil etdiyini vurğulayır. Tədqiqatçı bu yanaşmalar arasında linqvokulturoloji, linqvokonseptoloji, funksional-üslubi, diskursiv, hüquqi-linqvistik yanaşmaların adını çəkərək yazır: “Müəyyən edilmiş yanaşmalara uyğun olaraq, hüquqi tərcümə dillərarası kommunikasiya aktı kimi deyil, daha çox mədəniyyətlərarası kommunikasiya aktı kimi müəyyən edilir, çünki “müxtəlif hüquq sistemləri və hüquq mədəniyyətləri tərcümə təmasında olur”. Bu baxımdan, hüquq sahəsinə aid mətnlərin tərcüməsi faktiki dillərarası informasiya mübadiləsi kimi dəyərləndirilərək məhdudlaşdırılmır, mədəniyyətlərarası kommunikasiya prosesi kimi qəbul edilir” (Kovalevskaya, 2020: 512).

Təbii ki, hüquqi tərcümənin mədəniyyətlərarası kommunikasiya vasitəsi kimi tədqiq olunması onun yeni yönələrini, səciyyəvi xüsusiyyətlərini ortaya çıxarmağa imkan verir. Amma hüquqi tərcüməyə ümumi yanaşma ilə bərabər onun ayrı-ayrı növlərinin öyrənilməsi də böyük əhəmiyyət daşıyır. Bu növlər arasında kifayət qədər bənzərliklər olsa da, bəzən ciddi fərqliliklər də müşahidə etmək mümkündür. Araşdırma məqaləmizin sonrakı bölümündə hüquqi tərcümənin müxtəlif növlərini təhlil və tədqiq etməyə çalışacağıq.

## **2. Hüquqi tərcümənin növləri.**

Hüququ tərcümənin növlərini təhlil etməzdən əvvəl, ümumiyyətlə, hüquq mətni və ya hüquq sənədi anlayışına aydınlıq gətirmək lazımdır. Çünki istənilən növ hüquqi tərcümənin materialını məhz hüquq sənədləri təşkil edir. Fikrimizcə, hüquq sənədi anlayışına ən yaxşı tərif L.A.Morozova özünün “Dövlət və hüquq nəzəriyyəsi” kitabında vermişdir: “Adətən hüquq sənədlərinin aşağıdakı xüsusiyyətlərini qeyd edirlər:

1) onlar özlərində hüquqi əhəmiyyət kəsb edən məlumatları ehtiva edir; bununla yanaşı məzmun sənədin xarakterinə uyğun olur;

2) onlar rəsmi səciyyə daşımaları ilə xarakterizə edilir: onlar bu sənədləri vermək və ya qəbul etmək səlahiyyətinə malik olan orqanlar və ya şəxslər tərəfindən göndərilir;

3) onlar rekvizit adlanan xarici tərtibat formasına və ya hüquq sənədinin subyekti və adresatı haqqında məlumatlara malik olurlar. Qeyd edilən rekvizitlər onlara hüquqi qüvvə qazandırır;

4) onlar hüquqi tənzimləmənin bütün mərhələləri – qanun yaradıcılığı, qanun icrası və s. bağlı ola bilərlər” (Morozova, 2010: 379).

Hüquq sənədi haqqında digər mütəxəssislərin fikirləri L.A.Morozovanın fikirləri ilə bənzər olsa da, onların hüquqi tərcümə növləri haqqında yazdıqları bəzən bir-birindən ciddi surətdə fərqlənir. Bu səbəbdən mütəxəssislər bu günə qədər hüquqi tərcümənin hamı tərəfindən qəbul edilən növlərinin müəyyənləşdirilməsi ilə bağlı ümumi fikrə gələ bilməmişlər. Mütəxəssislərin bəziləri bu növlərin bir neçəsini bir kateqoriyaya aid edərək daha az şaxələnmə tərəfdarı kimi çıxış edirlər.

Digərləri isə hüquq sənədi sayı qədər hüquqi tərcümə növü müəyyənləşdirməyə çalışırlar ki, bu da çox sayda hüquqi tərcümə növünün meydana gəlməsi deməkdir. Fikrimizcə, hər iki yanaşma yanlışdır və bu sahədə sistemləşmə aparmağa ehtiyac duyulur.

Bununla belə müxtəlif mənbələrdən əldə edilən məlumatları ümumiləşdirərək hüquqi tərcümənin aşağıdakı əsas 7 növünün olduğunu söyləmək mümkündür:

1. müxtəlif ölkələrin dövlət orqanlarının qanunvericilik və normativ hüquqi aktlarının (qanunlar, protokollar, əsasnamələr, fərmanlar, qaydalar və s.) tərcüməsi. Bu sənədlər beynəlxalq və ya yerli aktlar ola bilər. Onların tərcüməsi çətinlik doğurmur. Bunun əsas səbəbi mətnlərin quruluşunun sadə olması və məzmununda çoxlu sayda təkrara yer verilməsidir.

2. lokal normativ aktların (qanunların, qaydaların və s.) tərcüməsi. Bu tərcümə də müəyyən sənəd şablonlarının mövcud olması səbəbi ilə asan hüquqi tərcümə növlərindən hesab olunur.

3. müqavilələrin, kontraktların və razılaşmaların, o cümlədən alqı-satqı, malların tədarükü və binaların icarəsi müqavilələrinin; əmək müqavilələrinin; lisenziya razılaşmalarının tərcüməsi. Çox vaxt bu növ tərcümə sifarişləri təcili xarakter daşıyır, məzmunlarında çoxlu sayda qeyri-dəqiqliklər olur və sənədin mətni qarışıq üslubda yazılmış ola bilər.

4. məhkəmə sənədlərinin (bəyanatların, vəsatətlərin, məhkəmə qərarlarının, göstərişlərin, qətnamələrin və s.) tərcüməsi. Bu, tərcüməçidən böyük məsuliyyət tələb edən hüquqi tərcümə növüdür. Çünki ən kiçik bir tərcümə xətası aradan qaldırılması çətin olan ciddi problemlər meydana çıxara bilər.

5. təsis və ya nizamnamə sənədlərinin (nizamnamələr, təsis müqavilələri, qərarlar, protokollar, qeydiyyat və uçotaalma haqqında şəhadətnamələr və s.) tərcüməsi. Bu, ən az problemlə hüquqi tərcümə növü hesab edilir. Çünki bu növə aid edilən hüquq sənədlərinin kiçik həcmi və tipik tərtibat formaları olur.

6. müşayiətedici (qoşma) sənədlərin (etibarnamələr, şəhadətnamələr, sertifikatlar, lisenziyalar, icazələr, vəkəlnamələr və s.) tərcüməsi. Bu növ sənədlərin məzmunları əsasən eyni olduğu üçün tərcüməsi problem yaratmır. Amma müəyyən hallarda məzmun fərqlərinin mövcud olması da mümkündür.

7. “şablon” sənədlərin (blankların, vəsiqələrin və s.) tərcüməsi. Dəqiq məlumatlara və rəqəmlərə (soyadlar, tarixlər və s.) diqqət yetirməyi tələb edir.

Yuxarıdakı hüquqi tərcümə növlərinin materialı rolunda çıxış edən çoxsaylı hüquq sənədlərinin hər birinin spesifikasiyası tərcümə mətnində qorunub saxlanılmalıdır. Bununla bağlı A.S. Kinderknecht aşağıdakıları yazır: “Hüquq mətni janrında bir çox alt janr mövcuddur: müqavilələr, nizamnamələr, qanunlar, sərəncamlar, məhkəmə qərarları, ifadələr, ekspertizalar, iddialar, bəyanatlar, inzibati mətnlər (idarə yazışmaları), tədris ədəbiyyatı və s. Bu mətn kateqoriyalarının hər birinin öz xüsusiyyətləri var və bu xüsusiyyətlər mümkün qədər tərcümədə qorunmalıdır” (Kinderknecht, 2015: 125).

Əslində, yuxarıda qeyd olunan hüquqi tərcümə növləri siyahısı yekun siyahı kimi dəyərləndirilməməlidir, onu uzatmaq və ya qısaltmaq da mümkündür. Amma istənilən halda hər növ hüquqi tərcümənin özündə müəyyən risk ehtiva etdiyini də vurğulamaq gərkdir. Bu növ tərcümələrdə hər hansısa qeyri-dəqiqlik və ya səhv ağır nəticələr doğura, məhkəmə işlərinin açılması, ciddi cəzaların təyin olunması kimi hüquqi prosedurların başladılmasına təkan verə bilər. Buna görə də hüquq mətnlərinin tərcüməsi ilə bu sahədə təcrübəsi olan tərcüməçilərin məşğul olması daha məqsədəuyğundur.

Hüquqi tərcümə növlərinin əsas xüsusiyyətləri hüquq mətninin növündən, onun daşdığı funksiyalardan və ünvanlandığı auditoriyadan asılıdır. Bu növ tərcümənin xarakterik xüsusiyyətlərini tədqiq edən M.M. Muşinina yazır ki, hüquqi tərcümədə dəqiqlik, anlaşılma və səlis üslub kimi xüsusiyyətlərin çox vaxt bir-birini istisna etməsi mümkündür: “Geniş oxucu kütləsini müəyyən hüquqi məsələlərlə tanış etmək məqsədi daşıyan hüquqi müzakirələrin tərcüməsi zamanı anlaşılma və üslub məlumatın çatdırılmasında dəqiqlikdən daha önəmli ola bilər... Başqa ölkədə yerinə yetiriləcək hökmün tərcüməsi zamanı isə dəqiqlik ən vacib tələbdir” (Mushinina, 2004: 29).

Bundan başqa müəyyən hüquq sənədləri var ki, onların hazırlanmasında tərcüməçi son instansiya deyil. Bu cür sənədlər tərcümədən sonra notarial təsdiqə göndərilir. Təbii ki, bu, qanunverici və hüquqi, lokal normativ aktlar və s. sənədlərə aid deyil. Amma şəhadətnamə, etibarnamə, vəkalətnamə kimi sənədlərin çox vaxt tərcümədən sonra hər hansısa bir notarial kontorda təsdiqinə də ehtiyac duyulur. Hətta bəzən belə təsdiq bir neçə mərhələli olur və notarial kontordan sonra apostil edilməsi üçün hansısa dövlət qurumuna da göndərilir. Sənədləri notarial təsdiq və apostil üçün uyğun formada tərtib etmək, bununla bağlı sifarişçiyə müvafiq izahatlar vermək də tərcüməçinin vəzifələrinə aiddir. Çünki notarial kontorun, apostili edən dövlət qurumunun fəaliyyəti tərcüməçinin və ya tərcümə agentliklərinin nəzarətindən kənarında baş verən bir fəaliyyət olsa da, nəticəyə görə onlar da məsuliyyət daşıyırlar. Bu səbəbdən, hüquqi tərcümə ilə məşğul olan hər bir tərcüməçi əlaqəli hüquqi xidmətlərin mahiyyətini də yaxşı anlamalıdır.

Hüquq sənədlərinin tərcümələrinin tərtibatları da bir-birindən fərqlənə bilər. Müəyyən hallarda bu cür sənədlərin tərcüməsi zamanı onları iki sütun şəklində tərtib etmək lazım gəlir. Bu orijinal mətn ilə tərcümə mətninin müqayisəsinin aparıla bilməsi üçün edilir. Belə tərtibat sənədlə işi asanlaşdırdığı üçün tərcümənin göndəriləcəyi rəsmi orqanlar tərəfindən tələb oluna bilər. Bəzən bütün bu tələbləri uyğun bir şəkildə qarşılaya bilmək üçün hüquq sənədlərinin tərcüməsinin yoxlanılması bu sahədə ixtisaslaşmış digər şəxsə tapşırılır. Bu yolla məna səhvlərini, texniki yanlışlıqları, tərtibat xətalərini daha tez müəyyənləşdirmək və aradan qaldırmaq mümkün olur.

Yuxarıda yazılanları təhlil edib belə bir qənaətə gəlmək olar ki, hüququ tərcümə növündən asılı olaraq tərcüməçidən sadəcə tərcüməçilik deyil, digər bacarıqlar da tələb edilir. Bu tələbləri aşağıdakı kimi ümumiləşdirmək mümkündür:

1. Terminlər qlossarisinin və xüsusi adlarla təşkilati-hüquqi formaların tərcümədə verilməsi üsulunun əlaqələndirilməsi;

2. Tərcümənin hər iki ölkənin – həm orijinalın, həm də tərcümənin dilinin mənsub olduğu ölkələrin hüquq sistemi ilə tanış olan mütəxəssislər tərəfindən yerinə yetirilməsi;

3. Tərcümənin emosionallıqdan uzaq bitərəf dillə həyata keçirilməsi;

4. Məhkəmə qərarları kimi hüquqi sənədlərin tərcüməsində dəqiqliyə riayət edilməsi;

5. Zərurət duyulduqda tərcümə və orijinalın iki sütunda yanaşı verilməsi;

6. Hüquq sənədinin tərcüməsinin müvafiq tərtibatı; tərcümədən sonrakı mərhələlərə hazırlanması;

7. Tərcümə mətninin hüquq sənədlərinin tərcüməsi üzrə ixtisaslaşmış ikinci tərcüməçi tərəfindən yoxlanılması.

Bu qeyd olunanlar uğurlu hüquqi tərcümənin meydana çıxmasında əsas rol oynayan və yerinə yetirilməsi önəmli olan ən vacib şərtlərdir.

### Nəticə

Hüquqi tərcümə öz spesifik xüsusiyyətlərinə görə digər tərcümə növlərindən fərqlənir. Məqalədə bu xüsusiyyətlər hüquqi tərcümənin nəzəri və praktik aspektlərinin tədqiqi kontekstində nəzərdən keçirilmişdir. Tərcümə mətnində dəqiqliyin önəmi, emosionallığa yer verilməməsinin, tərcüməçinin hüquq sistemlərinə yaxından bələd olmasının vacibliyi bu spesifik xüsusiyyətlərin sadəcə bir neçəsidir. V.A.Verniqorovanın aşağıdakı fikirlərini hüquqi tərcümənin ən ümumiləşdirilmiş tərifini, onun mahiyyətini uğurlu şəkildə açıqlayan fikirlər hesab etmək olar: “Hüquqi tərcümə bir proses kimi qanunla şərtlənir. Hüquq mətnlərinin tərcüməçisi müxtəlif situativ, verbal, sosial və linqvistik amilləri və daxilində çalışmalı olduğu dil mühitinin xüsusiyyətlərini nəzərə almalıdır, əks halda o, səhvlərdən qaça bilməyəcək” (Verniqorova, 2011: 40).

### Ədəbiyyat

1. Malyonova, Y.D., Matveyeva, L.A. (2014). Osnovi praktiki yuridicheskikh tekstov: uchebno-metodicheskoe posobie. Omsk: Izd-vo Om. gos. un-ta, 108 s.
2. Atabekova, A.A. (2015). Yuridicheskiy perevod v mezhdistsiplinarom kontekste: monografiya. Moskva: YUNITI-DANA, 131 s.

3. Levitan, K.M. (2015). Yuridicheskiy perevod: osnovi teoryy i praktiki: uchebnoe posobie. Moskva: Prospekt; Yekaterinburg: Izdatelskiy dom "Uralskaya Gosudarstvennaya Yuridicheskaya Akademiya", 352 s.
4. Məmmədova, T. (2020). Hüquqi mətnlərin tərcüməsində terminoloji ekvivalentlik problemi. Semiotik yanaşma Dil və ədəbiyyat. X cild, № 2, s.34-39.
5. Alekseyeva, I.S. (2001). Professionalniy trening perevodchika: ucheb. posobie. SPb.: Izdatelstvo «SOYUZ», 288 s.
6. Ribin, P.V. (2018). Yuridicheskiy perevod: uchebnoe posobie po perevodu s angliyskogo yazika na russkiy. Moskva: Prospekt, 536 s.
7. Isakov, V.B. (2000). Yazik prava Yurislingvistika-2: Russkiy yazik v ego estestvennom i yuridicheskom bityy. Barnaul: Izd-vo Alt. un-ta, s.64-80.
8. Shlepnev, D.N. (2017). Kurs yuridicheskogo perevoda Metodicheskie osnovi podgotovki perevodchikov: obobshenie opita: Monografiya Pod obsh. red. V.V.Sdobnikova. N.Novqorod: NQLU, s.59-110.
9. Kovalevskaya, I.I. (2020). Yuridicheskiy perevod kak raznovidnost mezhkulturnoy kommunikatsyy Ekonomicheskij rost Respubliki Belarus: globalizatsiya, innovatsionnost, ustoychivost: materialy XIII Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsyy, Minsk, 14 maya 2020 g. M-vo obrazovaniya Resp. Belarus, Belarus. qos. ekon. un-t ; [redkol.: V.Y.Shutilin (otv. red.) i dr.]. Minsk: BGEU, s.512-513.
10. Morozova, L.A. (2010). Teoriya gosudarstva i prava. Moskva: Eksmo, 510 s.
11. Kinderknekht, A.S. (2015). Osobennosti perevoda yuridicheskikh tekstov Uchyonie zapiski Orlovskogo Gosudarstvennogo Universiteta. № 5 (68), s.123-127.
12. Mushinina, M.M. (2004). O pravavoy lingvistike v Germanyy i Avstryy Yurislingvistika: Yuridicheskie aspekti yazika i lingvisticheskie aspekti prava. Barnaul: Izd-vo Alt. un-ta, s.19-32.
13. Vernigorova, V.A. (2011). Yuridicheskiy perevod: nauka ili iskusstvo? Nauchniy obozrevatel, № 11, s.37-43.

Göndərilib: 17.08.2023

Qəbul edilib: 10.09.2023



DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/32-36>

**Mələkxanım Rəhimova**  
Bakı Dövlət Universiteti  
doktorant  
UOT: 342, 727  
melek.rahimovafff@gmail.com

## HEYDƏR ƏLİYEV ÖLKƏDƏ SOSIAL SİYASƏTİN YARADICISI KİMİ

### Xülasə

Azərbaycan Respublikası qanunvericilik sisteminin əsasını təşkil edən Konstitusiyada dövlətin ali məqsədi kimi vətəndaşların layiqli həyat səviyyəsinin təmin olunması qeyd edilmişdir. Müasir dövrdə bu məqsədlə ölkədə həyata keçirilən sosial yönümlü prosesin əsası məhz Ulu Öndər Heydər Əliyev tərəfindən qoyulmuşdur. Məqalədə əhalinin həssas təbəqəsinin sosial müdafiəsinin təmin edilməsi məqsədi ilə Heydər Əliyevin hakimiyyəti illərində qəbul olunmuş milli normativ-hüquqi bazanın formalaşdırılması məsələləri araşdırılmış, islahatların həyata keçirilməsi, xarici dövlətlərlə münasibətlərin qurulması, ölkədə sosial siyasətin tətbiq olunması ətraflı şərhləndirilmişdir.

**Açar sözlər:** *sosial hüquqlar, ümummillə lider, sosial siyasət, sosial təminat, sosial müdafiə, normativ-hüquqi akt, layiqli həyat hüququ, referendum, sosial yönümlü program*

**Malakkhanim Rahimova**  
Baku State University  
PhD student  
UOT: 342, 727  
melek.rahimovafff@gmail.com

## Heydar Aliyev as the creator of social policy in the country

### Abstract

In the Constitution, which forms the basis of the legislative system of the Republic of Azerbaijan, the highest goal of the state is to ensure a decent standard of living for citizens. To this end, the foundation of the socially oriented process carried out in the country in modern times was laid by the Great Leader Heydar Aliyev. In the article, in order to ensure the social protection of the vulnerable population, the issues of the formation of the national legal framework adopted during the years of Heydar Aliyev's rule, the implementation of reforms, the establishment of relations with foreign countries, and the implementation of social policy in the country were explained in detail.

**Keywords:** *social rights, nationwide leader, social policy, social security, social protection, legal act, right to decent life, referendum, socially oriented program*

### Giriş

Vətəndaş cəmiyyəti və demokratik plüralizm sosial hüquqlar, onların qanunvericilikdə təsbiti və realizəsi ilə şərtlənir. Sosial hüquqlar cəmiyyət və dövlət tərəfindən qəbul edilən və normativ hüquqi aktlarda təsbit edilən hər bir insanın normal fizioloji, maddi və mənəvi mövcudluğu və inkişafı üçün layiqli sosial həyat və ictimai əhəmiyyətli fəaliyyəti üçün zəruri olan imkan, maraq və müəyyən xüsusiyyətini müdafiə və təmin edən hüquqlar kompleksidir. Sosial hüquqlar, əsasən, cəmiyyətdə sosial gərginliyin aradan qaldırılması məqsədilə əhalinin sosial müdafiəsinin həyata keçirilməsinə istiqamətlənir (Əliyev, 2019: 117-118). Sosial hüquqları təmin etməyin iki əsas yönü vardır: ideoloji və iqtisadi (2). Demokratik-hüquqi dövlətdə sosial-iqtisadi və mədəni hüquqlar insanın əmək, məişət, məşğulluq, rifah və sosial müdafiəsi sahəsində hüquqlarının müdafiəsini nəzərdə tutur, bu hüquqlar insanların özlərinin iqtisadi vəziyyətinin, rifah halının yaxşılaşdırılması

uğrunda mübarizə prosesində formalaşan hüquqlarıdır (2; Donnelly, 2013). Dövlətin sosial hüquqların təmin edilməsi sahəsində əsas vəzifəsi də öz növbəsində elə bir sosial proqrama istinad etməlidir ki, bu yolda məqsədyönlü fəaliyyət insanın sosial hüquqlarına ziyan gətirməsin, əksinə onu tam mənada yerinə yetirməyə kömək etsin və lazımı tələbatları ödəsin (Əliyev, 2019: 118). Heç təsadüfi deyil ki, ölkəmizdə bu gün uğurla həyata keçirilən sosial siyasətin əsası məhz Ulu Öndər Heydər Əliyevin hakimiyyət illərində qoyulmuşdur. Onun rəhbərliyi dövründə ölkədə əhalinin sosial vəziyyətinin yaxşılaşdırılması istiqamətində bir çox tədbirlər görülmüş, milli hüquqi baza formalaşdırılmış, bu istiqamətdə əsaslı islahatlar aparılmışdır. Onun “Əhalinin sosial müdafiəsini gücləndirmək və iqtisadiyyatın maliyyə vəziyyətinin sabitləşməsinə təmin etmək tədbirlərinə həsr olunmuş” 20 May 1994-cü il tarixli müşavirədə giriş sözü ilə çıxış etdiyi zaman müharibə şəraitində yaşayan ağır sosial vəziyyətli əhalinin güzəranının yaxşılaşdırılması, iqtisadiyyatın gücləndirilməsi, əhalinin sosial vəziyyətinin yüksəldilməsi sahəsindəki göstəriş və tapşırıqları ağır vəziyyətdə olan ölkə əhalininin dərdinə şərik olduğunun ən bariz nümunələrindəndir. Bu siyasətin ən bariz nümunəsi 1995-ci il 12 noyabrda Azərbaycan Respublikasında qanunvericilik sisteminin əsasını təşkil edən ən ali qüvvəli sənəd – Konstitusiyanın qəbul olunması olmuşdur. Həmin Konstitusiyanın 12-ci maddəsində dövlətin iki ali məqsədindən birinin *Azərbaycan Respublikası vətəndaşlarının layiqli həyat səviyyəsinin təmin edilməli olduğu* qeyd edilmişdir. Eyni zamanda 15-ci maddəsinin birinci bəndində *Azərbaycan Respublikasında iqtisadiyyatın inkişafı müxtəlif mülkiyyət növlərinə əsaslanaraq xalqın rifahının yüksəldilməsinə xidmət etdiyi, ikinci bəndində isə Azərbaycan dövləti bazar münasibətləri əsasında sosial yönümlü iqtisadiyyatın inkişafına şərait yaratdığı* vurğulanmışdır. Bundan başqa 16-cı maddədə *Azərbaycan dövlətinin xalqın və hər bir vətəndaşın rifahının yüksəldilməsi, onun sosial müdafiəsi və layiqli həyat səviyyəsinin qayğısına qaldığı* göstərilmişdir. Eyni zamanda Konstitusiyanın 158-ci maddəsində qeyd edilmişdir ki, “bu Konstitusiyanın birinci bölməsində əks edilmiş müddəalarla əlaqədar Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasına əlavələr təklif edilə bilməz” (Azərbaycan-Yunesko: İnsan hüquqlarına əsaslanan tərəfdaşlıq, 2014). Qeyd etməliyik ki, yuxarıda sadaladığımız bütün maddələr məhz birinci bölməyə daxildir. **Sosial təminat hüququ** adlanan 38-ci maddədə isə *hər kəsin sosial təminat hüququnun olduğu* qeyd olunur, *dövlətin sosial təminatın bütün növlərinin inkişafı üçün imkanlar yaratdığı* göstərilir (5; 6). Bununla yanaşı sosial hüquqlara daxil edilən şəxsi toxunulmazlıq hüququ Konstitusiyanın 32-ci, nigah hüququ 34-cü, əmək hüququ 35-ci, tətillər hüququ 36-cı, istirahət hüququ 37-ci, sosial təminat hüququ 38-ci, sağlamlığın qorunması hüququ 41-ci, mənzil hüququ 43-cü, maddələrində öz əksini tapmışdır. Qeyd etmək lazımdır ki, 2009-cu il martın 18-də referendumda qəbul edilmiş əlavələr və dəyişikliklərlə **dövlətin ali məqsədi adlanan** 12-ci maddənin I hissəsinə *Azərbaycan Respublikasının vətəndaşlarına layiqli həyat səviyyəsinin* sözləri, **İqtisadi inkişaf və dövlət** adlanan 15-ci maddəsinə *sosial yönümlü* sozləri, əlavə edilmişdir (5; 6).

Ölkənin əsas qanunundan başqa ümummillə lider Heydər Əliyevin hakimiyyəti illərində ölkədə sosial yönümlü proqramlar qəbul edilmiş, bu sferanı tənzimləyəcək normativ-aktlar qəbul edilərək milli hüquqi baza zənginləşdirilmiş, çoxsaylı beynəlxalq əlaqələr qurulmuş, inkişaf etmiş sosial dövlətlərin praktikası uğurla mənimsənilərək tətbiq edilmişdir. O, çıxışlarının birində qeyd edirdi ki, “Azərbaycan Respublikası öz dövlət quruculuğunda, sosial-iqtisadi problemlərin həllində tutduğu strateji yolla gedir. Bizim bu yolumuz Azərbaycanda demokratik, hüquqi, sivilizasiyalı dövlət qurmaqdan, demokratik prinsipləri gündən-günə inkişaf etdirməkdən, dünyanın əldə etdiyi bütün demokratik nailiyyətləri Azərbaycanda yaymaqdan, onlardan bəhrələnməkdən ibarətdir” (“Müasir hüquq sisteminin formalaşmasında Heydər Əliyevin rolu” elmi-praktiki konfransın materialları, 2013: 138). 10 dekabr 1992-ci ildə təsis edilmiş Azərbaycan Respublikası Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi Heydər Əliyevin dövründə daha da təkmilləşdirilərək inkişaf etdirilmişdir. Məhz Ulu Öndərin sosial sahəyə davamlı diqqət və qayğısı müstəqil Azərbaycan dövlətinin sosial siyasətinin formalaşması və təkmilləşməsinə səbəb olmaqla, sosial müdafiə sistemində müsbət dəyişikliklərə yol açmışdır. Bu, Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin fəaliyyətində də ciddi dönüşün yaranmasını, əmək və əhalinin sosial müdafiəsi istiqamətində məqsədyönlü tədbirlərin həyata keçirilməsini şərtləndirdi (8).

Bununla belə Ulu Öndər Heydər Əliyevin hakimiyyəti dövründə sosial yönümlü bir sıra islahatlar keçirilmiş, cəmiyyətinin ayrı-ayrı təbəqələrinin sosial hüquqlarının təminatı və sosial müdafiəsinin təmin olunması sahəsində bir sıra mühüm normativ və qeyri-normativ hüquqi aktlar qəbul edilmişdir. Həmin aktları Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 148-ci maddəsinə uyğun olaraq iyerarxiq qaydada sadalamağı daha məqsədə müvafiq hesab edirik. Belə ki, həmin dövrdə Milli Məclisdə “Sosial sığorta haqqında” 16 noyabr 2001-ci il tarixli Azərbaycan Respublikası qanunu, “Tibbi sığorta haqqında” 28 oktyabr 1999-cü il tarixli Azərbaycan Respublikası qanunu, “Özəl tibb fəaliyyəti haqqında” 30 dekabr 1999-cü il tarixli Azərbaycan Respublikası qanunu, “Məcburi köçkünlərin və onlara bərabər tutulan şəxslərin sosial müdafiəsi haqqında”, “Əmək miqrasiyası və mühacir zəhmətkeşlərin sosial müdafiəsi sahəsində əməkdaşlıq haqqında Sazişin təsdiq edilməsi” barədə 8 oktyabr 1996-cı il tarixli qanunu, “Məcburi dövlət sosial sığorta ödəmələri üzrə borcların tənzimlənməsi haqqında” 9 dekabr 1997-ci il və 16 may 2000-ci il tarixli qanunu qəbul edilmişdir. Bununla yanaşı həmin illərdə “Çörəyin və çörək məmulatının qiymətlərinin tənzimlənməsi və əhalinin aztəminatlı təbəqələrinin sosial müdafiəsinin gücləndirilməsi sahəsində əlavə tədbirlər haqqında” 22 noyabr 1993-cü il tarixli, “Əhalinin sosial müdafiəsinin gücləndirilməsi və iqtisadiyyatın maliyyə vəziyyətinin sabitləşdirilməsi tədbirləri haqqında” 15 iyun 1994-cü il tarixli, “Pedaqoji işçilərin və ahıl vətəndaşların sosial müdafiəsi haqqında” 17 iyun 1997-ci il tarixli, “Məcburi dövlət sosial sığorta ödəmələri üzrə borcların tənzimlənməsi haqqında” Azərbaycan Respublikası Qanununun tətbiq edilməsi barədə 15 iyul 2000-ci il tarixli fərmanlar qəbul edilmişdir (Henkin, Gerald, Numan, Diane, Orentliçer, Libron, 2018: 1232). Qeyri-normativ aktlar sırasına nəzər salsaq isə, “Qaçqınların və məcburi köçkünlərin problemlərinin həlli üzrə Dövlət Proqramının hazırlanması haqqında” 1 iyul 1998-ci il tarixli, “Məcburi köçkünlərin sosial müdafiəsinin gücləndirilməsi haqqında” 17 fevral 1999-cü il, “Azərbaycan Respublikasında yoxsulluğun azaldılması sahəsində dövlət proqramının hazırlanması üzrə komissiyanın yaradılması haqqında” 2 mart 2001-ci il tarixli, “Azərbaycan Respublikasında yoxsulluğun azaldılması sahəsində dövlət proqramının hazırlanması üzrə komissiyanın yaradılması haqqında” 2 mart 2001-ci il tarixli, “Köçkünlərin sosial təminatının yaxşılaşdırılması haqqında” 13 may 2002-ci il tarixli sərəncamları misal göstərə bilərik. Xüsusilə ölkədə əhalinin sosial cəhətdən nisbətən həssas təbəqəsinin problemlərinin həll edilməsi və sosial müdafiəsini həyata keçirilməsi məqsədilə sığorta prinsipinə əsaslanan yeni pensiya siyasətinin əsasları müəyyən edilmiş, “Azərbaycan Respublikasında pensiya islahatları Konsepsiyası” ümummilli lider Heydər Əliyevin 2001-ci il 17 iyul tarixli Sərəncamı ilə təsdiq olunmuşdur. Bununla yanaşı əlil şəxslərin sosial müdafiəsi ümummilli lider Heydər Əliyevin 14 may 1998-ci il tarixli Sərəncamı ilə “1998-2001-ci illər üçün əlilliyin qarşısının alınması, əlillərin reabilitasiyası və sosial müdafiəsi üzrə Dövlət Proqramı”nın təsdiq edilməsi və s. kimi tədbirlər vasitəsilə təmin olunmuşdur (5; 6). Lakin sosial yönümlü tədbirlər bununla da bitmir, bu sahədə beynəlxalq əməkdaşlığa da xüsusi diqqət yetirilirdi. Belə ki, “Beynəlxalq Əmək təşkilatının məcburi əməyin ləğv olunması haqqında” 105 sayılı Konvensiyasına qoşulma barədə, Birləşmiş Millətlər Təşkilatının “Mülki və Siyasət hüquqları haqqında” Paktına uyğun olaraq Azərbaycan Respublikasının qəbul etdiyi öhdəliklərin yerinə yetirilməsi ilə bağlı hesabatın hazırlanması və təqdim edilməsi barədə, Sosial inkişaf üzrə umumdünya konfransına hazırlıq tədbirləri barədə xüsusi əhəmiyyətli tədbirlər görülürdü (5; 6). Sosial sferanın inkişaf etdirilməsi məqsədi ilə xarici dövlətlərlə beynəlxalq əməkdaşlıq qurulur, Azərbaycan Respublikasında çoxsaylı ikitərəfli və çoxtərəfli müqavilələr bağlayır, ölkədə bu istiqamətdə maarifləndirmə tədbirləri həyata keçirilirdi (Əliyev, 2008: 368).

Heydər Əliyev cəmiyyətin hər hansı bir üzvünün ən zəruri sosial-iqtisadi maraqlarının həyata keçirilməsini təmin edən, o cümlədən şəxsiyyətin inkişafını və həyat səviyyəsini normal qurmaq üçüntəkrar istehsalla məşğul olmağı ön plana çəkir. O, lazım gələndə ictimai və hüquqi zəmanətlərin məcmusunu özündə ehtiva edən sosial fondun yaradılmasını, əhalinin sosial problemlərinin həllini reallaşdırmağı vacib hesab edir, iş günü saatlarının azalması, əmək haqqının minimum səviyyəsinin təyin olunması və artırılması, sosial müavinətlərin və başqa sosial ödənişlərin miqdarının çoxalması və ödənilməsində həmkarlar ittifaqları və başqa ictimai təşkilatların rolunu da xüsusi qeyd edirdi.

Onun sosial proqramında təsbit olunmuş müddəalar yalnız sosial ədalət prinsipinə əsaslandığı üçün burada iş görmək istəyən təşkilatlar son dərəcə ehtiyatla hərəkət edir, sosial müdafiəyə daha çox ehtiyacı olan qruplara qocalar, əlillər, çoxuşaqlı və gənc ailələr, tək analar, azgəlirli işçilərə üstünlük verir və onlara təminatı ilə birinci növbədə məşğul olmağı zəruri bilirlər (Ümummilli lider Heydər Əlirza oğlu Əliyevin irsi və milli idealogiyanın formalaşması məsələləri (2010-cu il mayın 5-də keçirilmiş Ümumrespublika elmi-nəzəri konfransının materialları), 2010: 318; Abashidze, Goltayev, 2013: 135).

### Nəticə

Ulu Öndər Heydər Əliyev tərəfindən həyata keçirilən yuxarıda sadaladığımız bütün addımlar sosial Azərbaycan dövlətinin formalaşdırılması, sosial siyasətin həyata keçirilməsi və əhalinin bütün təbəqələrinin layiqli həyat hüququnun təmin olunması məqsədi güdən tədbirlər idi ki, mərhum prezident hələ sağlığında uzaqgörən siyasəti ilə ölkənin gələcək prioritet istiqamətlərini müəyyənləşdirir və sosial siyasətin əsasını qoya bilmişdir. Bu gün ölkəmizdə ən böyük qeyri-hökumət təşkilatlarından biri olan və Ulu Öndərin adını daşıyan “Heydər Əliyev Fondu” vətəndaşların sosial hüquqlarının təmin olunması və realizəsi sahəsində geniş tədbirlər planı həyata keçirir. Fondun Prezidenti, Azərbaycan Respublikasının Birinci Vitse-Prezidenti, birinci xanım Mehriban Əliyevanın bu sahədə gördüyü misilsiz işlərin şahidi olmaqda davam edirik. Əsası Ulu Öndər tərəfindən qoyulmuş sosial islahatların uğurla həyata keçirilməsi və vətəndaşların rifahının yaxşılaşdırılmasına yönəlmiş bu tədbirlər Heydər Əliyev şəxsiyyətinin yüksək zirvəsindən xəbər verir. O, nəinki sağlığında hətta cismən deyil mənəvi cəhətdən yanımızda olduğu vaxtda belə öz həmvətənlərini düşünür, onlara xidmət edir. “Heydər Əliyev İli” elan edilmiş 2023-cü ildə bu islahatlar cənab prezidentimiz İlham Əliyev tərəfindən daha da uğurla davam etdirilir. Bu gün həyata keçirilən sosial yönümlü daxili siyasət tədbirləri ümummilli lider Heydər Əliyevin hakimiyyətdə olduğu 1993-2003-cü illərdə onun tərəfindən həyata keçirilən uzaqgörən siyasətin nəticəsidir. Bu gün onun layiqli davamçısı cənab prezident İlham Əliyev də uğurlu sosial siyasət yeridir. Bu sahədə köklü islahatlar məhz onun adı ilə bağlıdır. İlham Əliyev qeyd edir ki, “sosial siyasət həmişə prioritet olub və olacaq. Bütün atılan addımlar bir daha onu göstərir ki, Azərbaycan sosial dövlətdir. Siyasətimizin mərkəzində Azərbaycan vətəndaşı dayanır. Azərbaycan vətəndaşının maraqları bizim üçün hər şeydən üstündür. Azərbaycanda iqtisadi islahatların həyata keçirilməsi insanların daha da yaxşı yaşamaları məqsədi daşıyır”. Bu fikir 1995-ci il Konstitusiyasının 12-ci maddəsində qeyd edilmiş **“vətəndaşların layiqli həyat səviyyəsinin təmin edilməsi dövlətin ali məqsədidir”** fikrini bir daha vurğulayır.

Ulu Öndərin layiqli davamçısı cənab prezident İlham Əliyevin hakimiyyət rəhbərliyinə təyin edildiyi ilk illərdən başlayaraq ölkədə əhəmiyyətli dəyişikliklər baş vermiş, sosial yönümlü çoxsaylı fərman və sərəncamlar, həmçinin digər normativ-aktlar qəbul edilmiş, müxtəlif proqramlar həyata keçirilmişdir. Bütün bunların nəticəsində əhalinin sosial cəhətdən həssas təbəqələrinin maddi vəziyyətində irəliləyişlər müşahidə olunmuş, ayrı-ayrı kateqoriya şəxslərin sosial durumu yüksəlmişdir. Xüsusilə şəhid ailələri, qazilər, ahıl şəxslər, cəmiyyətin ziyalı təbəqəsi daim onun diqqət mərkəzində olmuşdur. Heç təsadüfi deyil ki, ölkə rəhbərliyinə gəldiyi zaman cənab prezidentin sosial sahədə imzaladığı ilk fərman məhz şəhid ailələri ilə bağlı olmuşdur. Sosial yönümlü islahatlar gələcəkdə uğurla davam etdirilməli, Ulu Öndərin **“Bizim dövlətimizin siyasəti iqtisadiyyatı inkişaf etdirməklə yanaşı, birinci növbədə sosial problemləri həll etməkdən ibarətdir”** sözləri hər bir azərbaycanlının həyat amalına çevrilməlidir.

### Ədəbiyyat

1. Əliyev, Ə.İ. (2019). İnsan hüquqları. Dərslük. Bakı: Nurlar nəşriyyat-Poliqrafiya mərkəzi, 352 s.
2. Donnelly, J. (2013). Universal Human Rights in theory and practice. Third edition. London: Cornell University Press, 320 p.
3. <https://teyinat.com/posts/sosial-iqtisadi-ve-medeni-huquqlar>

4. Azərbaycan-Yunesko: İnsan hüquqlarına əsaslanan tərəfdaşlıq. (2014). Bakı, 287 s.
5. Azərbaycan Respublikasının Ədliyyə Nazirliyi Normativ hüquqi aktların vahid internet elektron bazası <https://e-qanun.az/>
6. Azərbaycan Respublikası Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin rəsmi saytı <https://sosial.gov.az/>
7. “Müasir hüquq sisteminin formalaşmasında Heydər Əliyevin rolu” elmi-praktiki konfransın materialları. (2013). Bakı: Ədliyyə nəşriyyat evi MMC, 138 s.
8. Prezidentin rəsmi səhifəsi <https://president.az/>
9. Henkin, L., Gerald, L., Numan, Diane, F., Orentliçer, D., Libron, V. (2018). İnsan hüquqları. Bakı, 1232 s.
10. Əliyev, Ş.İ. (2008). İnsan hüquqları sistemində sosial hüquqlar (nəzəri və praktiki məsələlər). Dərs vəsaiti. Bakı: Bakı Universiteti nəşriyyatı, 368 s.
11. Ümummilli lider Heydər Əlirza oğlu Əliyevin irsi və milli idealogiyanın formalaşması məsələləri (2010-cu il mayın 5-də keçirilmiş Ümumrespublika elmi-nəzəri konfransının materialları). (2010). Bakı: Elm və təhsil, 424 s.
12. Abashidze, A.KH., Goltayayev, A.O. (2013). Universalniye mexhanizmy zashchity prav cheloveka. Uchebnoye posobiye. M., YUNITI-DANA, 135 s.

Göndərilib: 09.08.2023

Qəbul edilib: 24.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/37-41>**Aygün Əlizadə**

Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin Ağcabədi filialı

doktorant

aygun.alizada.aa@gmail.com

## İNSAN DAVRANIŞINA TƏSİR EDƏN FAKTORLARIN PSIXOLOJİ TƏHLİLİ

### Xülasə

İnsan davranışının psixologiyası ilə bağlı mövzular daim inkişaf edən və aktual olan sahələrə daxildir. Davranış psixologiyası sahəsində daim yeni araşdırmalar və kəşflər edilir. Beyin fəaliyyəti, duyğular, motivasiya, öyrənmə və yaddaşa bağlı araşdırmalar davranışın necə baş verdiyi və onun necə dəyişə biləcəyi ilə bağlı yeni məlumatlar verir. Mədəni və sosial dəyişikliklər insan davranışının necə formalaşmasına təsir göstərir. Qloballaşma, rəqəmsallaşma, miqrasiya, müxtəliflik kimi amillər insanların davranışlarına, psixoloji proseslərə təsir edir. Buna görə də davranış psixologiyası sahəsində mədəni və sosial dəyişiklikləri başa düşmək və izah etmək vacibdir.

**Açar sözlər:** *insan davranışı, sosiallaşma, şəxsiyyət, faktor, davranış nəzəriyyələri*

**Aygun Alizadeh**

Aghjabedi branch of Azerbaijan State Pedagogical University

PhD student

aygun.alizada.aa@gmail.com

## Psychological analysis of factors affecting human behavior

### Abstract

Topics related to the psychology of human behavior are among the constantly evolving and relevant fields. New research and discoveries are constantly being made in the field of behavioral psychology. Research on brain activity, emotions, motivation, learning, and memory provides new insights into how behavior occurs and how it can change. Cultural and social changes affect how human behavior is shaped. Factors such as globalization, digitization, migration, and diversity affect people's behavior and psychological processes. Therefore, it is important to understand and explain cultural and social changes in the field of behavioral psychology.

**Keywords:** *human behavior, socialization, personality, factor, behavioral theories*

### Giriş

Davranış bir insanın bütün müşahidə edilə bilən hərəkətləridir. Gün ərzində davamlı olaraq sərgilədiyimiz hər şey, məsələn, dost gördüyümüz zaman əl uzatmaq, telefon zəngi çalanda telefona əl uzatmaq və danışmağa başlamaq, qapının zəngini çalanda ayağa qalxmaq, tıxacda əsəbiləşən sürücüyə işarə etmək kimi, yeməyimizin duzsuz olduğunu düşündüyümüz zaman duz qabını götürüb duz səpmək və s. Hər hansı bir hərəkət davranışdır. Uşaqlıqdan fərd böyüdü və inkişaf etdiyi icmaların dəyərləri ilə yörgülür. Əvvəlcə ailə, sonra məktəb və mənsub olduğu sosial qruplar, sonra isə qurumlardakı hakim qaydalar və dəyərlər. Sosial həyatda fərdin hərəkətləri bir sıra qaydalarla idarə olunur. Yəni uşaqlıqdan yetkinliyə doğru inkişaf prosesində müxtəlif üsullarla hansı davranışların müxtəlif mühitlərə uyğun, hansı davranışların məqbul olduğu öyrədilir. Din, əxlaq və hüquq insan davranışını idarə edən əsas sistemlərin başında dayanır. Məsələn, başqasının xəbəri olmadan özünə aid olmayan bir əşyanın alınması, yəni oğurlanması bütün bu qayda sistemləri tərəfindən arzuolunmaz davranış kimi qəbul edilir. Dinimizə görə oğurluq günahdır; Mənəvi nöqtəyi-nəzərdən oğurluq edən insanlar cəmiyyət tərəfindən qınanır və kənarlaşdırılır, oğurluğu törətdiyi cinayətin ağırlığına uyğun olaraq cəzalandırmaq üçün qanunlar yazılır və tətbiq

edilir. Bu nümunədən də göründüyü kimi, fərdin sosial həyatda hansısa davranışları arzuolunmaz davranışlar kimi müəyyən edilir və ailədə, məktəbdə və ictimai həyat təcrübələri ilə fərdə öyrədilir. Başqa sözlə, fərd bu qaydalarla ictimailəşir. Digər tərəfdən, cəmiyyət hansı davranışların arzu olunan davranış olduğunu müəyyənləşdirir (Schwartz, 2014: 321). Məsələn, vergi ödəmək, yol hərəkəti qaydalarına riayət etmək, ehtiyacı olanlara kömək etmək, vəzifələri yerinə yetirmək kimi bir çox davranış fərddən gözlənilən və arzu olunan davranışlardır. Bu davranışların arzu olunan davranış kimi tərifini dini, əxlaqi və hüquqi sistemlərdən ən azı biri tərəfindən verilmişdir. "Arzu olunan və arzuolunmaz davranışlar" fenomeninə bu prizmadan baxsaq, fərddə arzu olunan davranışların qurulması və arzuolunmaz davranışların baş vermə ehtimalının aşağı olması, digər tərəfdən fərdi dəyərlərdən çox ierarxik bir quruluşun məhsuludur. Bu mənada qaydalar və dəyərlər sistemi davranışı formalaşdırır (Bayramov, Əlizadə, 2008: 452).

Davranışın tarixi inkişafı çox məşəqqətli və çox yönlü bir prosesdir. İnsan davranışının kökləri insanlığın tarixinin dərinliklərinə qədər uzanır və onun inkişafı sosial, mədəni və fərdi təsirləri ilə ölçülür. İnkişaf baxımından insan davranışının əsasını sağ qalma və çoxalma instinktleri təşkil edir. İnsan növü adaptasiya və seçim prosesləri nəticəsində bəzi davranış şablonlarını inkişaf etdirib. Məsələn, sosial əlaqələr qurmaq, qrup içində əməkdaşlıq etmək və təhlükələrdən qaçmaq kimi davranışlar insanların sağ qalma və çoxalma şansını artırır. Sosial baxımdan insanlar cəmiyyətlər yaratmış və bu cəmiyyətlər içində kompleks əlaqələr qurmuşdur. Cəmiyyətlərin mədəni dəyərləri, normaları, dil və kommunikasiya formaları davranış qəliblərinə təsir etmişdir. İnsan davranışı, cəmiyyətin gözləntiləri, rolları, normaları ilə təchiz olunmuşdur. Məsələn, etik dəyərlər, cəmiyyətdə cinsiyət rolları, etik qaydalar və sosial normalar kimi faktorlar insanların davranışlarını tənzimləyir. Hər bir insanın şəxsi təcrübələri, təhsili, öyrənmə prosesləri və genetik strukturu davranışlarına təsir edir. İnsanlar ətrafları ilə əlaqədə olduqda çox güclü öyrənmə və adaptasiya bacarıqlarına yiyələnirlər. Fərddə mühitin təsirlərinə cavab olaraq davranışlarını tənzimləyir və təcrübələrinə əsasən davranışlarını dəyişdirirlər. Davranışın tarixi inkişafı, zamana və cəmiyyətlər arasında münasibətlərə uyğun olaraq müxtəlif tərzlərdə ifadə olunur. İnsanlar texnoloji, elmi və mədəni irəliləmələrlə birlikdə davranışlarını dəyişib uyğunlaşdırmışdır. Məsələn, kənd təsərrüfatı inqilabı, sənaye inqilabı və bilik dönəmi kimi dövrlərdə insan davranışları çox dəyişib. Nəticə olaraq, davranışın tarixi inkişafı mürəkkəb bir prosesdir, o, sosio-mədəni və fərdi təsirlərdən təşkil olunmuşdur. İnsan davranışları tez-tez dəyişə bilən bir mövzudur və müxtəlif elm sahələri tərəfindən anlaşılması üçün üzrində tədqiqatlar aparılmalıdır. İnsan davranışına təsir edən amillər olduqca müxtəlifdir (Bayramov, Əlizadə, 2003: 342). Əsas amillərdən bəziləri bunlardır:

- Genetik faktorlar: İnsan davranışının bəzi aspektlərinə genetik faktorlar səbəb ola bilər. Məsələn, şəxsiyyət xüsusiyyətləri, intellekt səviyyəsi, meyillər kimi məsələlərdə genetik faktorların təsiri vacibdir.

- Ətraf mühit amilləri: İnsan davranışına ətraf mühit amilləri də təsir edə bilər. Bu amillər ailə və dostlar kimi yaxın əlaqələr, sosial və mədəni amillər, təhsil və təcrübələr kimi bir çox şeyi əhatə edə bilər.

- Psixoloji amillər: Psixoloji amillər də insan davranışını anlamaq üçün vacibdir. Bunlar emosional vəziyyət, psixi sağlamlıq, davranış və düşüncə nümunələri kimi mövzuları əhatə edir.

- Bioloji amillər: İnsan davranışına bioloji amillər də təsir edə bilər. Bu amillər hormonal balanssızlıqlar, beyin kimyası, xəstəliklər və ya fiziki qüsurlar kimi məsələləri əhatə edə bilər.

Bütün bu amillər insan davranışına təsir edən və formalaşdırıcı komponentlərdir. Ancaq hər bir insanın fərqli təcrübəsi və şəxsiyyəti olduğundan, onların davranışını tam izah etmək həmişə asan olmur. Ətraf mühit faktorlarının insan davranışına əhəmiyyətli təsir göstərdiyinə inanmaq və mübahisə edən bir çox elm adamı var. Bu alimlərə sosial psixoloqlar, antropoloqlar, sosioloqlar və praktik psixoloqlar daxildir. Məsələn, sosial psixoloq Kurt Levin insan davranışının ətraf mühit faktorlarından təsirləndiyini müdafiə etdi. Levin "davranış şəxsi xüsusiyyətlərin və ətraf mühit amillərinin qarşılıqlı təsiri nəticəsində yaranır" fəlsəfəsini qəbul etdi. Eynilə, sosioloq Emil Durkheim sosial strukturların insan davranışını müəyyən etdiyini müdafiə etdi. Durkheim insanların sosial və mədəni əlaqələrinin onların davranışlarını müəyyən etdiyini və bu əlaqələrin ətraf mühit

faktorları ilə formalaşdığını düşünürdü. Nəhayət, praktik psixoloqlar da insan davranışını ətraf mühit faktorları ilə əlaqələndirdilər. Bu psixoloqlar insan davranışının fiziki və sosial mühitin təbiətindən və xüsusiyyətlərindən asılı olduğunu müdafiə edirdilər. Bu alimlərin araşdırmaları göstərir ki, insan davranışına təkcə genetik faktorlar deyil, həm də ətraf mühit faktorları təsir edir (Bayramov, 1981: 143). Ətraf mühit faktorlarının insan davranışına ən çox təsir etməsi bir çox səbəblərə əsaslanır. Bu səbəblərdən bəziləri bunlardır:

✚ İnsanlar sosial varlıqlardır: İnsanlar digər insanlarla qarşılıqlı əlaqələri sayəsində inkişaf edir və ətrafdakı insanlarla münasibətləri onların davranışlarına böyük təsir göstərir (Yusifova, 2010: 41).

✚ Öyrənmə: İnsanlar ətrafdakı öyrənmə imkanlarından istifadə edərək davranışlarını formalaşdırırlar. Bu, onların ətrafdakı müsbət və ya mənfi stimullara məruz qalması ilə baş verir.

✚ Mədəniyyət: Mədəni amillər insan davranışına böyük təsir göstərir. Cəmiyyətin gözləntiləri, dəyərləri və normaları insanların davranışını müəyyən edən ən mühüm ekoloji amillərdən biridir.

✚ İqlim və coğrafiya: İqlim və coğrafiya da insan davranışına təsir edən amillərdir. Məsələn, isti iqlimlərdə insanlar adətən daha yavaş, soyuq iqlimlərdə isə daha sürətli hərəkət edirlər.

✚ İqtisadiyyat: İqtisadi amillər də insan davranışına təsir edən amillər sırasındadır. Məsələn, bir insanın maddi vəziyyəti onun davranışına əhəmiyyətli dərəcədə təsir edə bilər.

Bu səbəblərdən ətraf mühit faktorları insan davranışına ən çox təsir edir. Lakin bütün bu amillərin insan davranışına təsir etdiyini nəzərə alsaq, hansı amilin digərindən daha vacib olduğunu müəyyən etmək çətin ola bilər. Eyni zamanda insan münasibətləri dinamik proses olduğu üçün qeyd olunan bütün kateqoriyalarda insan – insan yanaşmasının mövcudluğu davranışın sosial faktorların təsirinə daha çox məruz qalması haqqında fikri formalaşdırır. Nəzərə almaq lazımdır ki, bir çox amillər bir-biri ilə qarşılıqlı təsir göstərir. Bununla belə, davranışımıza hansı amillərin təsir edə biləcəyini müəyyən etmək üçün aşağıdakı üsullardan yararlanıla bilər:

Müşahidə edin: Ətrafınızdakı hadisələrə və insanların davranışlarına diqqətlə baxın. Bu, davranışınıza hansı amillərin təsir etdiyini anlamağa kömək edə bilər.

Müsahibə: Ətrafınızdakı insanlarla danışın və onların davranışlarına hansı amillərin təsir etdiyini soruşmağa çalışın. Bu, müxtəlif perspektivlər götürməyə və müxtəlif amillərin davranışınıza təsirini başa düşməyə kömək edə bilər.

Daxilə fokuslanın: Özünüzü və davranışınızı daha yaxşı başa düşmək üçün daxili aləminizə diqqət etməyə çalışın. Bu, davranışınıza hansı amillərin təsir etdiyini başa düşməyə kömək edə bilər.

Araşdırma aparın: Davranışa hansı amillərin təsir etdiyini anlamaq üçün elmi araşdırmaya müraciət edə bilərsiniz. Bu, hansı amillərin davranışınıza daha çox təsir etdiyini müəyyən etməyə kömək edə bilər. Hər kəsin təcrübəsi və davranışı fərqlidir və bu amillərin hər biri insandan insana fərqli təsir göstərə bilər.

Davranış nəzəriyyələri insan davranışının necə formalaşdığını, dəyişdirildiyini və formalaşdığını anlamaq üçün istifadə olunan nəzəri yanaşmalardır. Bu nəzəriyyələr müxtəlif amillərin (genetik, ətraf mühit, sosial, mədəni) insan davranışına necə təsir etdiyini izah etmək məqsədi daşıyır. Davranış nəzəriyyələri motivasiya, öyrənmə, sosial qarşılıqlı əlaqə və insan davranışının əsasını təşkil edən idrak prosesləri kimi məsələləri həll edir. Bu nəzəriyyələr psixologiya, sosiologiya, antropologiya və təhsil kimi müxtəlif elm sahələrində çalışan tədqiqatçılar tərəfindən öyrənilir və inkişaf etdirilir (Richard, 2000: 245). İbtidai öyrənmə nəzəriyyələrinə Klassik şərtlənmə, Operant şərtlənmə və Müşahidə vasitəsilə öyrənmə daxildir. Klassik şərtlənmə stimula və cavab arasında əlaqə yaratmağı əhatə edir. Məsələn, bir it həmişə yeməklə birlikdə zəngi eşidirsə, hətta yalnız zəngi eşitdikdə belə tüpürçək axıda bilər. Operant şərtlənmə davranış nəticələri arasında əlaqə yaratmağı əhatə edir. Davranış müsbət nəticə ilə əlaqələndirildikdə (məsələn, mükafat), davranışın həyata keçirilməsi ehtimalı artır. Məsələn, əgər uşaq yaxşı qiymət aldığı üçün mükafatlandırılırsa, bu davranışın təkrarlanma ehtimalı daha yüksəkdir. Müşahidə yolu ilə öyrənmə ətrafdakı digər insanların davranışlarını modelləşdirməyə əsaslanır. Məsələn, uşaq böyüklərin



davranışını təqlid edərək davranışı öyrənə bilər. Əsas öyrənmə nəzəriyyələri və insan davranışlarının nümunələri:

➤ Albert Bandura: Müşahidə yolu ilə öyrənmə nəzəriyyəsi - Bandura təklif edir ki, insan davranışlarının çoxu ətrafımızdakı digər insanları təqlid etməklə öyrənilir. Bu nəzəriyyə xüsusilə təhsil və psixoterapiya sahəsində geniş istifadə olunur (Adams, 1965: 135).

➤ B.F.Skinner: Operant şərtlənmə - Skinner davranışın nəticələrə görə formalaşdığını və mükafat və ya cəzanın davranışa təsir etdiyini iddia edir. Bu nəzəriyyə biznes və idarəetmə kimi bir çox sahədə istifadə olunur.

➤ İvan Pavlov: Klassik şərtlənmə - Pavlov stimül və cavab arasında əlaqə yaratmağı nəzərdə tutan bu nəzəriyyəni təklif etdi. Bu nəzəriyyə xüsusilə psixoterapiya sahəsində istifadə olunur (Bandura, 2000: 256).

➤ Jean Piaget: Koqnitiv İnkişaf Nəzəriyyəsi - Piaget təklif edir ki, insan davranışı idrak proseslərimizdən qaynaqlanır. Fərdlərin düşüncələri, inancları və dəyərləri davranışlarını formalaşdıran amillər hesab olunur. Bu nəzəriyyə xüsusilə təhsil sahəsində istifadə olunur.

➤ Psixanalitik Nəzəriyyə: Ziqmund Freyd tərəfindən hazırlanmış bu nəzəriyyə şüursuz proseslərin və instinktlərin insan davranışına təsir etdiyini müdafiə edir. Davranışı anlamaqda şəxsiyyət quruluşu, daxili münaqişələr və müdafiə mexanizmləri mühüm rol oynayır.

➤ Humanist yanaşma: Carl Rogers və Abraham Maslow kimi psixoloqlar tərəfindən irəli sürülən bu yanaşma, insanların öz potensiallarını reallaşdırmaq üçün motivasiyaya malik olduğunu vurğulayır. Fərdin özünü həyata keçirmə ehtiyacı və özünə hörmət kimi anlayışlar davranışa təsir göstərir.

➤ Lev Vıqotski: sosial və mədəni qarşılıqlı əlaqələrin insan davranışını necə formalaşdırdığını öyrənən psixoloqdur. Vıqotski davranış nəzəriyyələri uşaqların idrak inkişafı və öyrənmə proseslərinin başa düşülməsində mühüm rol oynayır. Vıqotskinin əsas davranış nəzəriyyələri bunlardır: Sosial İnkişaf Nəzəriyyəsi: Vıqotski insan davranışının sosial qarşılıqlı əlaqə ilə müəyyən edildiyini müdafiə edir. Onun sözlərinə görə, uşaqlar böyüklər, müəllimlər və ətrafdakı həmyaşıdları ilə ünsiyyətdə olarkən onların idrak və nitq inkişafını təmin edirlər. Sosial qarşılıqlı əlaqə uşaqların zehni funksiyalarını və problem həll etmə qabiliyyətlərini inkişaf etdirməyə kömək edir (Bayramov, Əlizadə, 1986: 350).

### Nəticə

Nəticə olaraq, davranış nəzəriyyələri insan davranışını izah etmək və anlamaq üçün işlənmiş nəzəri yanaşmalardır. Bu nəzəriyyələr insan davranışının mürəkkəbliyini başa düşmək və daha təsirli müdaxilələr etmək üçün vacib bir vasitədir (William, 2004: 146).

Davranış pozuntuları insanın normal davranış modellərindən kənara çıxan, funksionallıq baxımından problem yaradan və adətən psixoloji və ya nevroloji faktorların səbəb olduğu vəziyyətlərdir. Bu pozuntular emosional, koqnitiv və sosial funksiyaların pozulmasına səbəb ola bilər. Bu problemlər uşaqlıqdan yetkinliyə qədər hər yaş qrupunda baş verə bilər və müxtəlif səbəblərə görə inkişaf edə bilər. Məsələn, diqqət əskikliyi hiperaktivlik pozuqluğu (DEHB), zehni gerilik, autizm spektri pozuntusu, obsesif-kompulsif pozuntu (OKB), depressiya, narahatlıq və şizofreniya kimi hallar davranış pozuntularına misal ola bilər. Davranış pozuntuları çox vaxt fərdin həyat keyfiyyətinə mənfi təsir göstərir. İş, təhsil və sosial əlaqələr kimi sahələrdə çətinliklərə səbəb ola bilər. Davranış pozuntuları üçün müalicə və dəstək üsulları fərqlidir. Bunlara dərman müalicəsi, terapiya (psixoterapiya, koqnitiv davranış terapiyası və s.), təhsil və reabilitasiya proqramları daxil ola bilər. Davranış pozuntularının başa düşülməsi və qiymətləndirilməsi adətən mütəxəssislər tərəfindən aparılır. Klinik psixoloqlar, psixiatrlar, pedaqoqlar və digər mütəxəssislər fərdin vəziyyətini qiymətləndirir, diaqnoz qoyur, müvafiq müalicə və dəstək variantlarını müəyyənləşdirir. Əhəmiyyətli bir məqam, davranış pozuntusu olan şəxslərin dəstəyə və anlayışa ehtiyacı olmasıdır (Əliyev, 2006: 384). Empatiya, dözümlülük və möhkəm dəstək şəbəkəsi bu şəxslərin həyat keyfiyyətini yaxşılaşdırmağa kömək edə bilər. Eyni zamanda, maarifləndirmə, erkən diaqnoz və erkən müdaxilə proqramları cəmiyyətdə davranış pozuntuları haqqında məlumatlılığın artırılması və

müvafiq dəstək xidmətlərinin göstərilməsi baxımından əhəmiyyətlidir. Davranış problemlərinin aradan qaldırılması vasitələrindən biri də SWOT analizi adlanır. SWOT təhlili təşkilatın güclü və zəif tərəflərini, imkanlarını və təhdidlərini qiymətləndirmək üçün istifadə edilən strateji planlaşdırma vasitəsidir. SWOT ingilis dilində Strengths (güclü tərəflər), Weaknesses (weaknesses), Opportunities (imkanlar) və Threats (threats) sözlərinin baş hərflərindən ibarətdir. SWOT təhlili təşkilatın daxili və xarici amillərini təhlil edərək strateji qərarlar qəbul etmək üçün istifadə olunur. SWOT təhlili aşağıdakı kimi aparılır:

- Güclü tərəflər: Öz güclü tərəflərinizi müəyyənəldirin. Nədə yaxşı olduğunuzu, nəyi yaxşı bacardığınızı və sizə nəyin üstünlük verdiyini müəyyənəldirin. Məsələn, ünsiyyət bacarıqları, analitik düşünmə qabiliyyəti, liderlik bacarıqları.

- Zəif tərəflər: Öz zəifliklərinizi və yaxşılaşdırılması üçün sahələrinizi müəyyənəldirin. Hansı sahədə çətinlik çəkdiyinizi, çatışmadığınızı və ya təkmilləşdirməyə ehtiyacınız olduğunu müəyyənəldirin. Məsələn, vaxtı idarə etmə bacarığı, özünə inamın olmaması, ünsiyyətdə çətinlik.

- İmkanlar: Ətrafınızdakı imkanları qiymətləndirin. Hansı sahələrdə böyümə potensialının və yeni genişlənmələr təmin edə biləcək vəziyyətlərin olduğunu müşahidə edin. Məsələn, yeni təhsil və ya karyera imkanları, şəbəkələşmə imkanları.

- Təhdidlər: Qarşılaşa biləcəyiniz təhlükələri və maneələri müəyyənəldirin. Hansı amillərin sizi məhdudlaşdırı biləcəyini, risklər yarada biləcəyini və uğura mane ola biləcəyini düşünün (John, Watson, 2021: 453).

Davranış psixologiyası da sağlamlıq və rifahla da əlaqələndirilir. Psixi sağlamlıq, stressin idarə edilməsi, asılılıq, yuxu rejimi kimi məsələlər bu gün diqqət mərkəzindədir. Davranış psixologiyası tədqiqatları insanların sağlam və xoşbəxt həyat sürmələrini dəstəkləmək üçün böyük əhəmiyyət kəsb edir. Davranış psixologiyası, effektiv ünsiyyət, motivasiya, iş dünyasında komanda işi və liderlik kimi mövzulara da diqqət yetirir. Davranış psixologiyası ilə əlaqəli biliklər insanların iş performansını artırmaq və liderlik bacarıqlarını təkmilləşdirmək üçün böyük əhəmiyyət kəsb edir. Bu amillər insan davranışı və psixologiyası mövzusunun aktual saxlayır.

### Ədəbiyyat

1. Schwartz, J. (2014). "Behavioral Science: Behavioral Science: Understanding and Changing Human Behavior", 452 p.
2. Bayramov, Ə.S., Əlizadə, Ə.Ə. (2008). Psixologiya: Ali məktəblər üçün dərslik. Bakı: Çinarçap, 620 s.
3. Bayramov, Ə.S., Əlizadə, Ə.Ə. (2003). Sosial psixologiya: Ali məktəblər üçün dərslik. Bakı: Qapp-Poliqraf, 356 s.
4. Bayramov, Ə.S. (1981). Şəxsiyyətin təşəkkülünün aktual psixoloji problemləri. Bakı: Azərneşr, 190 s.
5. Yusifova, R.N. (2010). Müasir psixologiyada özünüaktuallaşdırma problemi və onun psixososial əsasları. Psixologiya jurnalı. № 1, s.41-52.
6. Richard, B. (2000). Herrnstein, William Vaughan "Principles of Behavior", 354 p.
7. Adams, J.S. (1965). Inequity in Social Exchange. Advances in Experimental Social Psychology, pp.267-299.
8. Bandura, Albert. (2000). Social learning theory, 379 p.
9. William, J. (2004). "Human will", 246 p.
10. Bayramov, Ə.S., Əlizadə, Ə.Ə. (1986). Sosial psixologiyanın aktual məsələləri. Bakı: Azərneşr, 350 s.
11. Əliyev, R.İ. (2006). Psixologiya tarixi. Bakı: Nurlan, 384 s.
12. John, B., Watson. (2021). "Behavior Analysis", 453 p.

Göndərilib: 13.08.2023

Qəbul edilib: 21.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/42-47>**İlahə Əliyeva**

Azərbaycan Turizm və Menecment Universiteti

doktorant

ilaha.92.aliyeva@gmail.com

## ƏRZAQ MƏHSULLARININ BAZAR DİNAMİKASI

### Xülasə

Bazarın məkan təhlili onun miqyası və strukturu ilə müəyyən olunur. Bazarın strukturu konyunkturanın əsas keyfiyyət göstəricilərindən biridir. O, bazarın əsas proporsiyalarını, xüsusi halda isə onun əmtəə strukturunu əks etdirir.

Bazarın tərəddüdləri əhəmiyyətli dərəcədə onun müəyyən hədlərdə marketinqlə məhdudlaşan təbiiliyinin təzahürü kimi çıxış edir. Hesab olunur ki, o, bazar mexanizminin əsasında durur. Parametrlər həm təsadüfi məruz qalır, həm də dövrü və mövsümi tərəddüdlərə məruz qalır.

*Açar sözlər: bazar, marketinq, konyuktor, kənd təsərrüfatı, müəssisə*

**İlahə Əliyeva**

Azerbaijan Tourism and Management University

PhD student

ilaha.92.aliyeva@gmail.com

## Market dynamics of food products

### Abstract

The spatial analysis of the market is determined by its scale and structure. The structure of the market is one of the main qualitative indicators of the economic situation. It reflects the main proportions of the market, and in particular its commodity structure.

The fluctuations of the market act to a significant extent as a manifestation of its naturalness, which is limited to certain limits by marketing. It is considered to be the basis of the market mechanism. The parameters are subject to both random and periodic and seasonal fluctuations.

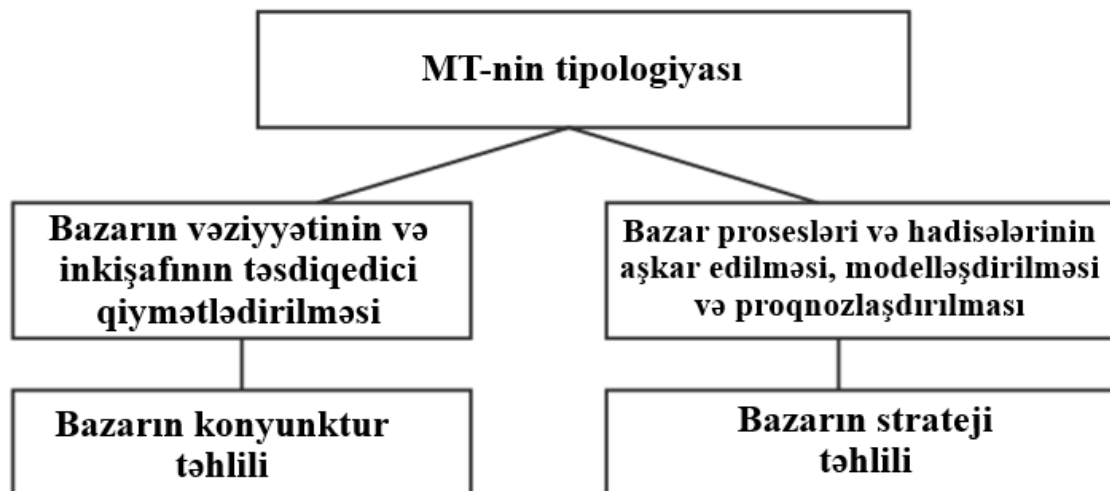
*Keywords: market, marketing, business, agriculture, enterprise*

### Giriş

Marketinq təhlili toplanmış və düzgün qruplaşdırılmış, strukturlaşdırılmış və işlənmiş məlumatlardan nəticə əldə etmə prosesi, daha doğrusu marketinq tədqiqatının nəticəsidir. Marketinq təhlili bazarın vəziyyəti və inkişafının tendensiya və qanunauyğunluqlarını müəyyənləşdirmək, marketinq fəaliyyətinin məqbul risk səviyyəsini qiymətləndirmək, idarəetmə tədbirlərini elmi əsaslarla həyata keçirmək və müvafiq baza yaratmaq məqsədi ilə aparılır. Marketinq təhlili şirkətin müəssisənin və ya bütünlükdə sahənin strategiyasını inkişaf etdirmək üçün ilkin zəmini formalaşdırır. Əmtəə bazarının təhlili, şirkət və ətraf mühit arasındakı münasibətlər sistemini ortaya qoyur, habelə bazar hadisələrinə marketinq reaksiyasının qiymətləndirilməsini təmin edir (Azərbaycanın kənd təsərrüfatı müəssisələrinin və fərdi sahibkar təsərrüfatlarının əsas iqtisadi göstəriciləri, 2019: 52).

Taktiki analiz elə işlək olmalıdır ki, lazım gəldikdə dərhal şirkətin / müəssisənin marketinqini idarə etmək üçün lazımi tədbirlər görülmüş olsun. Vaxt qıtlığı müəyyən dərəcədə tədqiqat metodologiyasını müəyyən edir: bu zaman ən sadə analiz metodları, təxmini qiymətləndirmələr, keyfiyyətli, qeyri-formalar xüsusiyyətlərdən istifadə olunur. Belə bir təhlil, hər şeydən əvvəl, prioritet vəzifələri həll edir və konyunktur xarakter daşıyır (Belyavskiy, 2004: 88-89).

Mürəkkəb münasibətləri və perspektiv proqnozların qurulması üçün kifayət qədər uzun bir dövrü əhatə edən bazarın daha dərinəndən araşdırılmasını strateji təhlil əsas qanunauyğunluqları təmin edir. Marketing təhlili rəqabət təhlükəsini qiymətləndirməyə, rəqibin güclü və zəif tərəflərini tapmağa və rəqabət strategiyasını təxmin etməyə imkan verir.



*Şəkil 1.1. Marketing təhlilinin tipologiyası*

Marketing təhlilinin obyektləri: firmalar məcmusu, ümumilikdə sahə, habelə ayrı-ayrı fərdlər və onların məcmusu, ayrı-ayrı ev təsərrüfatları/ailələr və onların məcmusudur (Bratenkova, 2014: 34).

Bazar sferasında analitik fəaliyyətin iki pilləsi var: birinci – faktların şərh, bazarın və firmanın özünün vəziyyəti və nəzərdən keçirinin qiymətləndirilməsi, daha mürəkkəbi isə səbəb-nəticə əlaqələrinin izahı və modelləşdirilməsi, bazar və bazar münasibətlərinin gələcək inkişafının elmi proqnozaşdırılmasıdır. Bununla əlaqədar olaraq, marketing təhlilinin müxtəlif tipləri nəzərdən keçirilir (bax, şəkil 1.1).

Marketing təhlilində mütləq bir tələb vardır: onun nəticələri dəqiq olmalı və ikimənalı olmamalı, mütləq qaydada praktiki tövsiyələrlə müşayiət olunmalıdır.

Analitik tədqiqatın nəticələri aşağıdakı şəkildə tərtib olunur: keyfiyyət qiymətləndirmələri, kəmiyyət xüsusiyyətləri, sxem və diaqramlar, statistik və iqtisadi modellər (Bergis, 2008: 28).

Marketing təhlilinin əsas məqsədi bazarın vəziyyəti və inkişafının xarakteristikası və proqnozlaşdırılmasıdır. Bu zaman bazarın inkişaf səviyyəsi, onun dinamika və strukturu, ərazi xüsusiyyətləri və qarşılıqlı münasibətləri və s. öyrənilir.

Yuxarıda deyilənlərə əsaslanaraq, bizim marketing tədqiqatlarında ölkədə ərzaq məhsulları bazarının təhlili aşağıdakı ardıcılıqla həyata keçirilir:

- ümumi kənd təsərrüfatı istehsalının inkişaf dinamikası;
- bütün kateqoriyalar, kənd təsərrüfatı müəssisələri və fərdi fəaliyyətlər daxil olmaqla ümumi kənd təsərrüfatı istehsalının strukturu;
- kənd təsərrüfatı müəssisələrinin, fərdi sahibkarların ev təsərrüfatlarının sayı;
- adambaşına düşən əsas ərzaq məhsulları istehsalının dinamikası;
- kənd təsərrüfatı müəssisələrində istehsal olunan 1 sentner ərzaq məhsulunun dəyəri;
- 1 sentner məhsul istehsalına çəkilən xərclərin, adam/saatların dinamikası;
- qida məhsullarının pərakəndə ticarətinin inkişaf dinamikası;
- topdansaş ticarətin inkişaf dinamikası.

Daha sonra yuxarıda qeyd olunan ardıcılıqla ölkədə ərzaq məhsullarının marketing təhlili prosesinə keçid alınıb.

Son illərdə ölkədə kənd təsərrüfatı istehsalının kəskin şəkildə artdığı vurğulanmalıdır (bax, cədvəl. 1.2). Yalnız 2010-2018-ci illər üçün bütün kateqoriyalar üzrə kənd təsərrüfatı məhsulları 3,9 milyard manatdan 7,0 milyard manata (137,4%), o cümlədən bitkiçilik məhsulları 2,0 milyard manatdan 3,2 milyard manata (141,1%) və heyvandarlıq üçün 1,9 milyard manatdan 3,8 milyard manata (134,0%) qədər artmışdır.

**Cədvəl № 1.2.**

**Kənd təsərrüfatının ümumi məhsulu, faktiki qiymətlərlə və indekslər (2010)  
 (Azərbaycanın kənd təsərrüfatı, 2019: 57)**

İllər	Cəmi		o cümlədən			
			bitkiçilik məhsulları		heyvandarlıq məhsulları	
Bütün təsərrüfat kateqoriyaları						
2010	3 877,7	-	1999,2	-	1 878,5	-
2011	4 525,2	105,8	2 339,8	108,0	2 185,4	103,5
2012	4 844,6	112,8	2 458,2	114,3	2 386,4	111,4
2013	5 244,6	118,3	2 629,6	119,1	2 615,0	117,5
2014	5 225,8	115,2	2 449,4	109,2	2 776,4	121,0
2015	5 635,3	122,8	2 761,1	121,5	2 874,2	124,0
2016	5 632,4	126,0	2 577,2	124,6	3 055,2	127,5
2017	6 580,0	131,8	3 019,0	132,2	3 561,0	131,0
2018	7 010,0	137,4	3 186,0	141,1	3 824,0	134,0
Kənd təsərrüfatı müəssisələri						
2010	192,6	-	60,0	-	132,6	-
2011	236,0	109,9	82,2	118,0	153,8	106,0
2012	319,4	155,9	97,3	142,8	222,1	162,3
2013	363,9	186,8	120,5	174,2	243,4	193,0
2014	404,5	209,2	111,8	171,1	292,7	229,4
2015	410,1	215,7	132,5	20[1, s. 88-89]..4	277,6	222,3
2016	449,2	224,6	145,8	244,3	303,4	215,2
2017	645,4	257,4	238,5	284,8	406,9	244,5
2018	660,9	266,9	262,1	343,8	398,8	229,1
Fərdi sahibkar, ailə kəndli və ev təsərrüfatları						
2010	3 685,1	-	1 939,2	-	1 745,9	-
2011	4 289,2	105,6	2 257,6	107,7	2 031,6	103,4
2012	4 525,2	110,6	2 360,9	113,3	2 164,3	107,6
2013	4 880,7	114,8	2 509,1	117,2	2 371,6	112,2
2014	4 821,3	110,5	2 337,6	107,1	2 483,7	113,7
2015	5 225,2	118,1	2 628,6	118,7	2 596,6	117,4
2016	5 183,2	121,4	2 431,4	120,6	2 751,8	121,4
2017	5 934,6	125,1	2 780,5	127,2	3 154,1	123,2
2018	6349,1	131,0	2923,9	134,3	3 425,2	128,0

Bənzər tendensiya kənd təsərrüfatı məhsulları istehsalı ilə məşğul olan kənd təsərrüfatı müəssisələri və fərdi sahibkarlar üzrə də müşahidə olunur.

Xüsusilə, kənd təsərrüfatı müəssisələri üçün bu göstərici bütövlükdə 192,6 milyon manatdan 660,9 milyon manata (266,9%), o cümlədən bitkiçilik üzrə 60,0 milyon manatdan 262,1 milyon manat (343,8%); mal-qara - 132,6 milyon manatdan 398,8 milyon manata (229,1%) artım qeydə alınmışdır (Agafonov, 2017: 120).

Fərdi sahibkarlara gəldikdə isə, bu göstəricilər, müvafiq olaraq, 3685,1 və 6349,1 (131,6%); 1939,2 və 2923,9 (134,3%); 1745,9 və 3425,2 (128,0%) (Bozhuk, 2017: 42).

Tədqiq olunan dövrdə həm kənd təsərrüfatı müəssisələrində, həm də fərdi sahibkarlıqda ərzaq məhsullarının tərkibi dəyişmişdir (cədvəl 2.2). Belə ki, 2010-2018-ci illər üçün məhsul istehsalında kənd təsərrüfatı müəssisələrinin payı 5,0% -dən 9,4% -ə, o cümlədən bitkiçilikdə 3,0% -dən 8,2% -ə, heyvandarlıq sahəsində isə 7,3% -dən 10,4% -ə qədər yüksəlmişdir.

Eyni zamanda, fərdi sahibkarlıq fəaliyyətinin bu göstəricisi bir qədər azalmışdır: 95,0% -dən 90,6% -ə; 97,0% -dən 91,8% -ə qədər; 92,9% -dən 89,6% -ə qədər.

**Cədvəl № 1.3.**

**A. Kənd təsərrüfatının ümumi məhsulunun strukturu, faktiki qiymətlərlə, yekuna görə faizlə (Azərbaycanın kənd təsərrüfatı, 2019: 62) təsərrüfat kateqoriyaları üzrə**

İllər	Cəmi	o cümlədən	
		bitkiçilik məhsulları	heyvandarlıq məhsulları
Kənd təsərrüfatı müəssisələri			
2010	5,0	3,0	7,1
2011	5,2	3,5	7,0
2012	6,6	4,0	9,3
2013	6,9	4,6	9,3
2014	7,7	4,6	10,5
2015	7,3	4,8	9,7
2016	8,0	5,7	9,9
2017	9,8	7,9	11,4
2018	9,4	8,2	10,4
Fərdi sahibkar, ailə kəndli və ev təsərrüfatları			
2010	95,0	97,0	92,9
2011	94,8	96,5	93,0
2012	93,4	96,0	90,7
2013	93,1	95,4	90,7
2014	92,3	95,4	89,5
2015	92,7	95,2	90,3
2016	92,0	94,3	90,1
2017	90,2	92,1	88,6
2018	90,6	91,8	89,6

Kənd təsərrüfatı məhsullarının daxili strukturunda da dəyişiklik baş vermişdir (Axundov, 2005: 153). Xüsusilə, 2010-2018-ci illəri üçün bütün məhsul kateqoriyası üzrə bitkiçilik sahəsində 51,6%-dən 45,4% -ə, heyvandarlıqda isə 48,4%-dən 54,6%-ə qədər azalma müşahidə olunmuşdur.

Müvafiq olaraq, kənd təsərrüfatı müəssisələri üçün bu göstəricilər: 31,2% və 39,7%, 68,8% və 60,3%, fərdi sahibkarlıq fəaliyyəti üzrə isə 52,6% və 46,1%; 47,4% və 53,9%.

**Cədvəl № 1.4.**

**B. Kənd təsərrüfat kateqoriyaları üzrə (Azərbaycanın kənd təsərrüfatı, 2019: 63)**

İllər	Cəmi	o cümlədən	
		bitkiçilik məhsulları	heyvandarlıq məhsulları
Bütün kənd təsərrüfat kateqoriyaları			
2010	100	51,6	48,4
2011	100	51,7	48,3
2012	100	50,7	49,3
2013	100	50,1	49,9
2014	100	46,9	53,1

2015	100	49,0	51,0
2016	100	45,8	54,2
2017	100	45,9	54,1
2018	100	45,4	54,6
<b>Kənd təsərrüfatı müəssisələri</b>			
2010	100	31,2	68,8
2011	100	34,8	65,2
2012	100	30,5	69,5
2013	100	33,1	66,9
2014	100	27,6	72,4
2015	100	32,3	67,7
2016	100	32,5	67,5
2017	100	37,0	63,0
2018	100	39,7	60,3
<b>Fərdi sahibkar, ailə kəndli və ev təsərrüfatları</b>			
2010	100	52,6	47,4
2011	100	52,6	47,4
2012	100	52,2	47,8
2013	100	51,4	48,6
2014	100	48,5	51,5
2015	100	50,3	49,7
2016	100	46,9	53,1
2017	100	46,9	53,1
2018	100	46,1	53,9

Kənd təsərrüfatı məhsullarının daxili strukturunda da dəyişiklik baş vermişdir. Xüsusilə, 2010-2018-ci illəri üçün bütün məhsul kateqoriyası üzrə bitkiçilik sahəsində 51,6%-dən 45,4%-ə, heyvandarlıqda isə 48,4%-dən 54,6%-ə qədər azalma müşahidə olunmuşdur (Azərbaycanın ərzaq balansları, 2019: 70). Ərzaq məhsullarının marketing təhlilinin yekunu olaraq, pərakəndə və topdan ticarət dövriyyəsinin dinamikasını nəzərdən keçirək (bax, cədvəl 1.5). Təkcə 2014-2018-ci illər ərzində ölkədə pərakəndə ticarət dövriyyəsi 32,0 milyard manatdan 37,1 milyard manata, o cümlədən ərzaq məhsulları üzrə 11,0 milyard manatdan 18,6 milyard manata qədər artmışdır (Azərbaycanın kənd təsərrüfatı, 2019: 644).

Topdan ticarətdə də 25,1 milyard manatdan 31,6 milyard manata qədər artım qeydə alınmışdır.

**Cədvəl № 1.5**  
**Pərakəndə və topdansatış ticarət dövriyyəsi haqqında,**  
**mlyn.mana (Azərbaycanda ticarət, 2019: 29).**

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Pərakəndə ticarət dövriyyəsi</b>	<b>22001,7</b>	<b>25721,1</b>	<b>30190,3</b>	<b>35268,1</b>	<b>37090,0</b>
o cümlədən:					
ərzaq məhsulları, içkilər vətütün məmulatları	11 023,2	12 871,2	15 077,4	17 883,4	18 638,4
alkoqollu içkilər	261,7	306,2	311,8	337,4	361,7
qeyri-ərzaq məhsulları	10 978,5	12 849,9	15 112,9	17 384,7	18 451,6
Ondan:					
avtomobil benzini	1 235,8	1392,2	1397,2	1 609,1	1799,5
<b>Topdansatış ticarət dövriyyəsi</b>	<b>25.132,6</b>	<b>26 351,4</b>	<b>27 529,1</b>	<b>3.1 024,8</b>	<b>31 562,6</b>
o cümlədən:					

müəssisələr	9 507,4	9 520,5	9670,3	7 894,7	9 466,9
-------------	---------	---------	--------	---------	---------

Beləliklə, qeyd etmək olar ki, respublikadakı bazar vəziyyəti üstünlük təşkil edən bazar şərtlərini (konyunkturani) müəyyənləşdirir. Qeyd edilməlidir ki, bazar vəziyyəti və bazar konyunkturası anlayışları, demək olar ki, adekvatdır. Bazar konyunkturası bazar vəziyyətidir, müəyyən bir an və ya müəyyən bir dövrdə üstünlük təşkil edən tələb və təklifin nisbətidir. Əmtə bazarındakı vəziyyət əhəmiyyətli dərəcədə digər bazarlardakı vəziyyətdən asılıdır. Buna görə də, əmtə bazarının hərtərəfli öyrənilməsi qiymətli kağızlar bazarının, xidmətlər bazarının, investisiya bazarının, əmlak bazarının, əmək bazarının və s. qiymətləndirilməsi ilə əlaqəli olmalıdır (Aleksunin, 2018: 98). Məhsul bazarındakı bir çox proses digər bazarlardakı vəziyyətlə izah olunur və ya müəyyən edilir.

Tədqiqatlar göstərdi ki, bazar prosesinin dinamikası və dalğalanmalarının təhlili marketing fəaliyyətinin həyata keçirilməsi və kommersiya qərarı verməsi üçün zəruri şəhətdir. Bazar qeyri-sabitdir, bu isə bazar şərtlərinin gözlənilmədən və müxtəlif səbəblərin təsiri altında dəyişə biləcəyi anlamına gəlir. Bazar tarazlığı hətta şayiələr kimi əhəmiyyətsiz amillərin təsiri altında belə dəyişikliklərə uğrayır. Marketingin idarə edilməsi prosesində buna diqqət yetirilməlidir. Bazar şəraitinin təhlili bazarın bütün dinamik qanunauyğunluqlarını və meyllərini, inkişafının mütənasibliyini, sabitlik dərəcəsini (və ya əksinə, dalğalanmaları) əks etdirməlidir (Bachilo, 2017: 75). Bazarın dinamikasının təhlilinin bir variantı da onun təkrarlanmasının və ya dövrü proseslərin öyrənilməsidir.

Bazarın ən mühüm xüsusiyyəti dəyişmək, yenilənmək, böyümək/ixtisar olunmaq və ya sabit qalmaq qabiliyyətidir. Bu hadisə dinamiklik kimi tanınır. Bazar parametrlərinin dəyişikliklərinin təhlili və qiymətləndirilməsi, onun inkişaf tendensiyalarının, genişlənmə perspektivlərinin və ya ixtisar olunmaq zərurətinin aşkar edilməsi konyunktur təhlilinə ən mühüm vəzifələrindəndir (Azərbaycanda ticarət, 2019: 184).

### Nəticə

Bazarın məkan təhlili onun miqyası (onun iştirakçılarının sayı, sazişlərin həcmi, bazarın dövrüyyəsi) və strukturu ilə müəyyən olunur. Bazarın strukturu - konyunkturani əsas keyfiyyət göstəricilərindən biridir. O, bazarın əsas proporsiyalarını, xüsusi halda isə onun əmtə strukturunu əks etdirir.

Bazarın tərəddüdləri əhəmiyyətli dərəcədə onun müəyyən hədlərdə marketinglə məhdudlaşan təbiiliyinin təzahürü kimi çıxış edir. Hesab olunur ki, o, bazar mexanizminin əsasında durur. Parametrlər həm təsadüfi məruz qalır, həm də dövrü və mövsümi tərəddüdlərə məruz qalır.

### Ədəbiyyat

1. Azərbaycanın kənd təsərrüfatı müəssisələrin və fərdi sahibkar təsərrüfatlarının əsas iqtisadi göstəriciləri. (2019). AR DSK. Bakı, 316 s.
2. Belyavskiy, I.K. (2004). Marketingovoye issledovaniye. M.: MGUESI, 414 s.
3. Bratenkova, T.M. (2014). Marketing otrasli. Minsk: BGTU, 52 p.
4. Bergis, T.A. (2008). Metodika provedeniyamarketingovykh issledovaniy. Tol'yatti: TGU, 48 s.
5. Agafonov, A. (2017). Setevoy marketing. M.: Omega-P, 154 p.
6. Bozhuk, S. (2017). Marketingovyye issledovaniya. M.: Yurayt, 280 s.
7. Axundov, Ş.Ə. (2005). Marketingin əsasları. Bakı: ADİU, 632 s.
8. Azərbaycanın ərzaq balansları. (2019). AR DSK. Bakı, 94 s.
9. Azərbaycanın kənd təsərrüfatı. (2019). AR DSK. Bakı, 644 s.
10. Aleksunin, V.A. (2018). Marketingovyye kommunikatsyy. M.: Dashkov i K, 196 s.
11. Bachilo, S.V. (2017). Direkt-marketing. M.: Dashkov i K, 212 p.
12. Azərbaycanda ticarət. (2019). AR DSK. Bakı, 184 s.



DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/48-53>

**Aynur Məmmədova**  
Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti  
mehribanks@mail.ru

## KƏND TƏSƏRRÜFATINDA İNNOVASIYA YÖNÜMLÜ İNVESTİSIYA QOYULUŞLARININ MALİYYƏ MƏNBƏLƏRİ

### Xülasə

Kənd təsərrüfatında innovasiya fəaliyyəti yüksək dərəcədə qeyri-müəyyənliyi və riskli olması ilə fərqlənir. Bu səbəbdən kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsi investorlar üçün cəlbəedici deyil və həmin investisiyaların maliyyə mənbələrinin axtarılması çox mürəkkəb məsələdir. Tədqiqat apardığımız mövzunun aktuallığı da elə bununla şərtlənir. Məqalədə kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiya qoyuluşlarının maliyyə mənbələri araşdırılmış, müxtəlif mənbələr göstərilmiş və onların üstün cəhətləri və çatışmamazlıqları tədqiq edilmişdir. Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin təşkili prinsipləri maliyyə mənbələrinin çoxluğuna istiqamətlənməli olmasının zəruriliyi əsaslandırılmışdır. Bunun üçün müxtəlif elmi nəşrlər araşdırılmışdır. Tədqiqatın məqsədi kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyə mənbələrinin axtarılması və istifadəsinin əsaslandırılmasıdır. Tədqiqatın gedişində təhlil, müqayisə, statistik tədqiqat metodlarından istifadə edilmişdir.

**Açar sözlər:** *innovasiya, qeyri-müəyyənlik, risk, rəqabət qabiliyyəti, maliyyə mənbələri, vençur kapitalı*

**Aynur Mammadova**  
Azerbaijan State Agrarian University  
mehribanks@mail.ru

## Financial sources of innovation-oriented investments in agriculture

### Abstract

Innovation activity in agriculture is characterized by a high degree of uncertainty and risk. For this reason, the financing of innovation-oriented investments in agriculture is not attractive for investors, and finding sources of financing for those investments is a very complicated issue. The relevance of the subject we are researching is conditioned by this. In the article, the financial sources of innovation-oriented investments in agriculture were investigated, various sources were indicated and their advantages and disadvantages were studied. The principles of organizing the financing of innovation-oriented investments in agriculture are based on the need to focus on the majority of financial sources. Various scientific publications were examined for this. The purpose of the study is to find and justify the use of financial sources of innovation-oriented investments in agriculture. In the course of the research, analysis, comparison, and statistical research methods were used.

**Keywords:** *innovation, uncertainty, risk, competitiveness skills, financial sources, venture capitals*

### Giriş

Ölkə iqtisadiyyatının aparıcı sahələrindən biri olan aqrar sahənin inkişaf etdirilməsinin çox mühüm əhəmiyyəti var. Əhalinin rifah səviyyəsi, ərzaqla təminatı, xüsusilə kənd əhalisinin işlə təmin olunması, emal sənayesinin xammalla təminatı birbaşa kənd təsərrüfatından asılı olduğu üçün hər bir dövlət bu sahənin inkişaf etdirilməsində maraqlıdır (Mustafayeva, Hətəmov, Həsənova, Süleymanov, 2022: 304).

Müasir şəraitdə innovativ fəaliyyət kənd təsərrüfatının inkişafında başlıca amildir, ölkəmizdə bundan maksimum istifadə aqrar sahənin dayanıqlı inkişafını təmin edəcəkdir (Babayeva, 2020: 34). Yalnız innovativ inkişafını ləngidən amillər vardır. Bunlardan əsası yüksək texnologiyaların tətbiqi əsasında kənd təsərrüfatı istehsalını tam miqyaslı modernləşdirmək üçün zəruri həcmdə investisiya resurslarının olmamasıdır. İnnovativ inkişafın investisiya təminatı problemi sahədə investisiya fəaliyyətinin fəallaşması ilə bağlıdır. Bununla bağlı Azərbaycanın aqrar sahəsinin innovativ inkişafının təmin edilməsinin əsas şərti innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyə mənbələrinin axtarılma və düzgün seçilməsidir.

Aqrar sahənin innovativ inkişafı dedikdə aqrar istehsalda yeni təfəkkürün formalaşdırılması və tətbiqindən ibarət innovasiya fəaliyyətinin fasiləsiz həyata keçirilməsi başa düşülür (Sayganov, Chabatul, 2019: 112-120).

Yeni məhsul və ya əməliyyat (texnologiya, proses) kapital qoyuluşlarının bazarla reallaşdırılmasının nəticəsidir. Buna görə də müxtəlif yeniliklərin çox olduğu bir zamanda onların hər hansı bir iş təcrübəsində reallaşdırılması üçün vacib şərt kifayət qədər investisiyaların cəlb edilməsidir. Bunun üçün iqtisadiyyatın bütövlükdə, o cümlədən də kənd təsərrüfatı sahəsinin uzunmüddətli, yüksək və dayanıqlı artımını qoruyub saxlamaq, bazarla rəqabətqabiliyyətli məhsulun xüsusi çəkisinin artırılması şərtidir. Kənd təsərrüfatının investisiya-innovativ inkişafının səviyyəsi əsas vəsaitlərin olmasından və vəziyyətindən, habelə onların yenilənməsinin sürətindən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. Bu isə investisiya qoyuluşları vasitəsilə həyata keçirilir.

Maliyyə vəziyyətləri mürəkkəb olduğu üçün yerli kənd təsərrüfatı məhsul istehsalçıları innovasiya yönümlü investisiyaları istədikləri həcmdə və ölçüdə maliyyələşdirməkdə çətinlik çəkirlər. Nəticədə kənd təsərrüfatında innovasiya işləmələrinin və texnologiyaları tətbiqi səviyyəsi çox aşağı olaraq qalır, dünya liderləri ilə müqayisədə texniki-texnoloji geridəqalma davam edir. Kənd təsərrüfatı sahəsi aşağıgəlirli olduğu üçün digər sahələrlə müqayisədə investisiya baxımından daha az çəlbədicidir. Bu kənd təsərrüfatının innovativ inkişafının investisiya təminatının müasir mənbələrinin və formalarının axtarılma tapılmasını və ya işlənilmə hazırlanmasını zəruri edir. Maliyyə vəsaitlərinin çatışmaması problemini həll etmək üçün innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsi mənbələrini araşdırmaq və ən əlverişlisini seçmək lazımdır.

Dünya təcrübəsi göstərir ki, innovativ inkişafın sürətləndirilməsi prosesi yalnız vahid maliyyələşdirmə mənbəyi hesabına təmin oluna bilməz. Burada maliyyələşdirmə sistemi dedikdə maliyyə mənbələri və mexanizmləri vasitəsilə qarşılıqlı əlaqədə olan innovasiya fəaliyyətində iştirak edən subyektlərin və institutların məcmusu başa düşülür. Maliyyələşdirmə mexanizmi – innovasiyaların yaradılması və tətbiq edilməsi üçün zəruri olan maliyyə resurslarının dəyişdirilməsi və yenidən bölünməsi vasitəsilə innovasiya layihələrinin maliyyə təminatına yönəlmiş maliyyə üsulları və alətləri sistemidir (Chukin, 2020: 124-124).

Aparadığımız tədqiqat nəticəsində aşkar edilmişdir ki, ölkədə tədqiqat və işləmələrə çəkilən ümumi xərclər 2019-cu ildə 171, 1 milyon manat, 2021-ci ildə isə 201,2 milyon manat olmuşdur. Artım 18% olmuşdur. Tədqiqat və işləmələrə çəkilən ümumi xərclərin içində 2019-cu ildə 95,8 %, 2021-ci ildə 96,5 % tədqiqat daxili xərclər olmuşdur, xarici xərclər müvafiq olaraq 4,2% və 3,5% olmuşdur. Tədqiqat və işləmələrə çəkilən daxili xərclərin tərkibində əsaslı xərclər 2019-cu ildə 1,5%, 2021-ci ildə 1% təşkil etmişdir (5).

İnnovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin aşağıdakı mənbələri mövcuddur: daxili və xarici. Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinə çəkilən xərclərin daxili mənbələrinə kənd təsərrüfatı müəssisələrinin öz vəsaitləri aiddir. Kənd təsərrüfatı müəssisələrinin innovasiya yönümlü investisiyalarının öz vəsaitləri hesabına maliyyələşdirilməsinin bir neçə variantı vardır. Daxili mənbələrdən biri müəssisələrin bölüşdürülməmiş mənfəətidir. Bölüşdürülməmiş mənfəət müəssisənin xalis mənfəətdən təsisçiləri ilə hesablaşdıqdan sonra qalan mənfəətdir. Lakin kənd təsərrüfatı müəssisələrinin əksəriyyətində bunun üçün kifayət qədər mənfəəti yoxdur. Digər mənbə ismində müəssisənin aktivləri ola bilər. Bir layihənin maliyyələşdirilməsi üçün nəzərdə tutulan aktivlər sinerji prinsipi üzrə innovasiya yönümlü investisiyaların da maliyyələşdirilməsinə istifadə oluna bilər. Debitor borclarının azaldılması bu

qəbildən olan mənbələrdən sonuncusudur. Adətən müəssisələrin daxili vəsaitləri öz ETTKİ-nin, texnologiyaların alınmasının, istehsalatın təşkilinin maliyyələşdirilməsi üçün istifadə edilir. İnnovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsində müəssisələrin öz vəsaitlərinin istifadəsinin xüsusi çəkisinin yüksək olması ondan xəbər verir ki, innovasiyaların çoxu baza innovasiyalar deyil, əsasən mövcud olan texnologiyaları yeniləşdirən və ya bazarda dövr edən əmtə və xidmətlərin yaxşılaşdırılmış variantlarıdır. Bundan başqa bu ölkədə innovativ inkişaf üçün maliyyələşdirmə mənbələrinin genişləndirilməsi potensialın olmasından xəbər verir.

Bütövlükdə istənilən şirkət innovasiya yönümlü investisiyaları maliyyələşdirmək üçün öz vəsaitlərini səfərbər edə bilər. Lakin hətta böyük şirkətlər üçün belə miqyaslı innovasiya yönümlü investisiyaları maliyyələşdirmək kifayət qədər mürəkkəb və risklidir. Bu səbəbdən də innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsini əsas mənbələri xarici mənbələrdir. İstehsal prosesini radikal şəkildə dəyişən ən yeni innovasiya texnologiyalarının inkişaf etdirilməsi müxtəlif investorların maliyyə dəstəyi olmadan mümkün deyil. Yəni bunun üçün xarici maliyyə mənbələrindən istifadə etməyə ehtiyac var.

Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin xarici mənbələrindən biri dövlət maliyyələşdirməsidir. Müxtəlif innovasiya fəaliyyəti formalarının maliyyələşdirilməsinin vacib mənbələrindən biri mərkəzləşdirilmiş vəsaitlərdir (Alekseyeva, 2013: 45-48). Müxtəlif səviyyədə dövlət büdcəsi vasitələri hesabına dövlət üçün prioritet olan sahələrdə innovasiya fəaliyyəti maliyyələşdirilir. Azərbaycanda kənd təsərrüfatı belə sahələrdən biridir. Büdcə vəsaitlərinin təqdim edilməsi aşağıdakı formalarda həyata keçirilir: dövlətin məqsədli innovasiya proqramlarının maliyyələşdirilməsi; müsabiqə əsasında müəyyən olunmuş perspektivli innovasiya layihələrinin maliyyələşdirilməsi. Bu zaman müsabiqədə iştirak etmək hüququna iqtisadiyyatın prioritetli olan sahələrinin inkişafına yönəlmiş innovasiya layihələri malik olurlar, onların ödəmə müddəti iki ildən çox olmamalıdır və onlar dövlət idarələri və ya müstəqil şirkətlər aparan ekspertizadan keçib müsbət rəy almalıdırlar.

Bizim ölkədə kənd təsərrüfatında fəaliyyət göstərən istehsalçılar istifadə etdikləri müasir istehsal vasitələrinin idxalını təşfiq etmək üçün gömrük güzəştləri tətbiq olunur və aqrar kredit və inkişaf Agentliyi tərəfindən lizinq yolu ilə kəndlilərə satılan kənd təsərrüfatı texnikasını və avadanlığının dəyərini 40% büdcədən ödənilir.

Tədqiqatın gedişində xarici ölkələrin aqrar sahədə innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinə və stimullaşdırılmasına dair təcrübəsi öyrənilmişdir. Burada dövlət tərəfindən həyata keçirilən əsas stimullaşdırma tədbirlərinə güzəştli vergi qoyma, amortizasiya siyasəti, yeni məhsul növlərini mənimsəyən müəssisələrə büdcədən verilən birbaşa dotasiyalar aid ol bilər. Vergi tədbirləri ABŞ, Kanada və Avstriyada güclü stimullaşdırıcı effektə malikdir. Bu ölkələrdə ETTK işlərinin qiymətinin azalması onlara çəkilən xərclərin artması ilə müşayiət olunur. Belə ki, ABŞ-da vergiyə cəlb olunmayan mənfəətin 40-60% ETTKİ sahəsinə istehsalın yenilənməsinə yönəldilir (Sigarev, Narynbayeva, 2015: 156-160).

İnnovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin digər növü səhmdar maliyyəsi. Perspektivli innovasiya layihələrini həyata keçirmək üçün səhmlərini çox sayda investorlar arasında yerləşdirərək böyük maliyyə resurslarını akkumulyasiya etməyə imkan verən bu cür maliyyələşdirmə forması açıq və ya qapalı səhmdar cəmiyyəti formasında təşkil olunmuş kənd təsərrüfatı müəssisələrində mümkündür. Azərbaycanda kənd təsərrüfatı sahəsində bu formada müəssisələr mövcuddur. Qiymətli kağızların emissiyası vasitəsilə investisiya krediti bazara məxsus borc öhdəlikləri ilə əvəz edilir. Bu da innovasiya layihələrinə qoyulan maliyyə resurslarının strukturunu optimallaşdırmağa imkan.

Maliyyələşdirmə mənbələrindən digəri borc vəsaitləridir. Bank kreditləri bunların əldə edilməsinin əsas yoludur. Bank kreditləri kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların bütün mərhələlərdə maliyyələşdirilməsinin ən vacib yollarından biridir. Bankların potensial investorları kreditləşdirmək üçün əhəmiyyətli potensialı vardır. Qərbdə vençur formalarının əsas investorları onlardır çünki, onlar həm innovasiya fəaliyyətinin iştirakçılarını maliyyə resurslarına olan tələbatlarını təmin edirlər, həm də innovasiya yönümlü investisiyalar bazarının iştirakçılarının

maralarını birləşdirə bilir. 2021-ci ildə Azərbaycanın kənd təsərrüfatında fəaliyyət göstərən hüquqi şəxslərə 563,2 milyon manat məbləğində kredit verilmişdir. Bu isə 2020-ci ildə verilən kreditdən 6 % çoxdur. Bu ölkədə bankların həmin ildə etdikləri kredit qoyuluşlarının (17119,8 milyon manat) 3,3%-dir. Müqayisə üçün qeyd edək ki, ticarət və xidmət sektoruna 2982,3 milyon manat, ev təsərrüfatlarına 8320, 5 milyon manat kredit verilmişdir. Ölkə iqtisadiyyatına yatırılan investisiyaların isə 2019-cu ildə 4,2%, 2021-ci ildə - 2% kənd təsərrüfatına yatırılmışdır. Araşdırmalar göstərdi ki, 2019-cu ildə tədqiqat və işləmələrə çəkilən daxili xərclərin 74%, 2021-ci ildə 79% büdcə, 7,4% və 5,9% isə öz vəsaitləri hesabına olmuşdur (5).

Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsində bank sektorunun fəaliyyətinin zəif olması onunla izah olunur ki, investisiya dövrü qısa, innovasiya layihələrinə edilən investisiyaların risklik səviyyəsi isə yüksəkdir. Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü layihələri maliyyələşdirən investora isə uzunmüddətli bank kreditlərinə ehtiyacı var çünki, o investisiyadan gəlir yalnız innovasiya məhsulu bazara çıxarıldıqdan sonra götürəcəkdir. Maliyyə vəsaitlərinə isə ən çox onun tələbatı innovasiyaların ilkin mərhələsindədir. Çünki, bu mərhələdə istehsalçı dövriyyə vəsaitlərini artırmalı və dövriyyədən kənar aktivlərini formalaşdırmalıdır. İnnovasiya fəaliyyətinin kreditləşdirilməsi adətən biznes təzə-təzə başlayanda edilir.

Bu zaman borc alanın kredit faizlərini vermək üçün kifayət edəcək pul axınları olmur. Bundan başqa yüksək riskli uzunmüddətli kredit qoyuluşları etmək üçün banklar müəyyən şərtlərin yerinə yetirilməsini tələb edirlər.

Məsələn, qərb ölkələrində bank kreditləri almaq üçün borcalan müəsisənin səhmlərinin nəzarət paketinin girov qoyulması sxemindən istifadə edilir.

Kənd təsərrüfatı sahəsində innovasiya yönümlü investisiyaları maliyyələşdirmək üçün vençur maliyyələşdirməsindən də istifadə olunur. Vençur maliyyələşdirilməsi təsərrüfatçılıq subyektinə tələb olunan vəsaitləri onun nizamnamə kapitalına vəsait qoymaq və bağlı kredit təqdim etmək yolu ilə həyata keçirilir. Bunun müqabilində vençur investora nizamnamə kapitalında sözləşdikləri payı alır və onu satıb ona çatacaq mənfəəti əldə edəndə özündə saxlayır. Vençur kapitalının iki sektoru vardır: formal (investorların resurslarını birləşdirən fondlar) və qeyri-formal (biznes-məhləklər) (Ignatov, 2016: 379-383).

İnnovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin yeni formalarından biri də kraudvestinqdir. Kraudvestinq vəsaitlərin toplanmasının öz vəsaitlərini onları maraqlandıran layihə və ideyalara qoyan hüquqi və fiziki şəxslərin kollektiv əməkdaşlığına əsaslanan bir üsuldur. İdeya və layihənin təşəbbüskarları investisiyaları cəlb etməyə imkan verən xüsusi internet platformaların vasitəsilə onları geniş auditoriyaya təqdim edə bilirlər (Litvintsev, 2016: 22-26).

Böyük həcmdə maliyyələşdirməni təqdim edə bilən banklardan, vençur təşkilatlarından, biznes-məhləklərdən fərqli olaraq kraudvestinq çox sayda özəl investordan çox olmayan maliyyə qoyuluşlarının cəlb edilməsini nəzərdə tutur (Panova, 2018: 238-250).

Xarici təcrübə göstərir ki, innovasiya yönümlü investisiyaların vençur maliyyələşdirilməsinin təşkilinin ən səmərəli forması birbaşa investisiya qoyuluşları, iri innovasiya layihələrinin birgə investisiya qoyuluşları, vençur fondunun yaradılmasıdır. Birbaşa investisiyalar həm riski artırır, həm də iş uğurlu olarsa mənfəəti artırır. Böyük innovasiya layihələrinin birgə investisiya qoyuluşları iştirakçıların riskini minimallaşdırır, həm də hər bir investora şəxsi mənfəətini azaldır. Vençur fondları riski çox sayda investora arasında bölüşdürür, konkret investora payının azalması və vençur kapital qoyuluşları üzrə mütəxəssislərin innovasiya layihələrini idarə etmələri hesabına vəsaitlərin etibarlılığını artırır. Vençur fondlarına vəsaitlər təkcə böyük təşkilatlardan deyil, həm də pensiya sığorta fondlarından, sığorta təşkilatlarının sığorta fondlarından, kiçik biznesin dəstəklənməsi və inkişaf etdirilməsi üzrə dövlət və özəl fondlardan daxil ola bilər. İnnovasiya potensialının formalaşdırılmasının, sahibkarların fəallığının artırılmasının və mənfəətin alınmasının ən vacib mənbələrindən biri vençur kapitalıdır. Vençur kapitalının özəl investora və ya "biznes-məhləklər" in iqtisadi əhəmiyyəti vençur şirkətlərinin ilkin mərhələlərdə inkişafının

dəstəklənməsində, səhmdar kapitalının, kredit resurslarının və ya hər ikisinə investisiya qoyuluşlarının maliyyələşdirilməsinin dinamikasında üzə çıxır (Əhmədov, 2010: 484).

İnnovasiyaların dolayısına maliyyələşdirilməsinin bir forması franşayzinqdir. Franşayzinq şirkət tərəfindən fiziki və ya hüquqi şəxsə bu şirkətin əmtəə nişanı altında və ya onun texnologiyası ilə əmtəə və xidmətlərin istehsalına və ya satışına lisenziyanın (franşizanın) verilməsidir. Müqavilədə lisenziyanın qüvvədə olduğu müddət, əmtəə və xidmətlərin istehsal və ya satışı həyata keçirilən ərazi, ödəmə formaları göstərilir.

### Nəticə

Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyalar çoxlu maliyyə vəsaiti tələb etdiyinə görə, büdcəyə yük olmamaq üçün müxtəlif büdcədənkənar maliyyələşdirmə mənbələrini axtarıb tapmaq tələb olunur. Bu tədqiqatların nəticəsinin kommersiya xarakterli olmasına səbəb olur. Daxili və xarici maliyyələşdirmə mənbələrinin axtarışı innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin zəruri şərtinə çevrilir.

Qarışıq maliyyələşdirmə innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinə müxtəlif mənbələrdən maliyyə vəsaitlərinin cəlb edilməsi yolu ilə həyata keçirilir. İnkişaf etmiş ölkələrdə innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinə həm dövlət vəsaitləri, həm də özəl mənbələr cəlb olunur. Qərbi Avropa ölkələrinin çoxunda və ABŞ-da ETTKİ-n maliyyələşdirilməsi dövlət və xüsusi kapital arasında təxminən bərabər bölüşdürülür.

İqtisadiyyatın innovasiyalı inkişaf yoluna keçməsi qlobal miqyasda rəqabətqabiliyyətli milli innovasiya sistemi formalaşdırılmadan mümkün deyil. Onun yaradılması üçün isə iqtisadiyyatın innovasiyalara olan tələbini artırmaq lazımdır. İnnovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin mövcud olan və formalaşdırılan sistemi həm daxili xərclərin maliyyə təminatını lazımi səviyyədə saxlamağa həm də ilkin mərhələlərdən genişlənmə mərhələsinədək innovasiya firmasının inkişafı üçün şərait yaratmalıdır. Bunun üçün də innovasiya fəaliyyətinin maliyyə sistemi çərçivəsində olan maliyyələşdirmə mexanizmi müəyyən prinsiplərə cavab verməlidir (Trifilova, 2013: 5).

Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiyaların maliyyələşdirilməsinin təşkili prinsipləri maliyyə mənbələrinin çoxluğuna istiqamətlənməlidir və innovasiyaların tez və səmərəli tadbiqini, onların komersiyalaşdırılmasını nəzərdə tutmalıdır ki, innovasiyaların tadbiqinin verimi artsın.

### Ədəbiyyat

1. Mustafayeva, R.R., Hətəmov, A.N., Həsənova, M.H., Süleymanov, F.V. (2022). Aqrar iqtisadiyyat. Ali məktəb tələbələri üçün dərslik. Bakı: Mütərcim, 304 s.
2. Babayeva, V.M. (2020). Aqrar sahənin innovasiyalı inkişafının prioritet istiqamətləri. *Agricultural Economics*. № 4, 34 s.
3. Sayganov, A.S. (2019). Sovremennoye sostoyaniye i perspektivy razvitiya innovatsionnoy deyatelnosti v pishchevoy promyshlennosti Yevraziyskogo ekonomicheskogo soyuza. *Problemy agrorynka (Respublika Kazakhstan)*. №1, s.112-120.
4. Chukin, F. (2020). Osnovnyye mekhanizmy investirovaniya v innovatsii v selskom khozyaystve. "Ekonomika, trud, upravleniye v selskom khozyaystve". № 8, s.124-128.
5. <https://www.stat.gov.az/>
6. Alekseyeva, S.A. (2013). Finansovaya podderzhka innovatsiy v selskom khozyaystve *Vestnik finansovogo universiteta* (2), s.45-48.
7. Sigarev, M.I., Narynbayeva, A.S. (2015). Stimulirovaniye proizvodstva sel'skokhozyaystvennoy produktsii na osnove innovatsionnogo razvitiya: opyt zarubezhnykh stran. *Vestn. Altayskogo gos. agrar. un-ta*. № 9, s.156-160.
8. Ignatov, K.S. (2016). Osobennosti vechurnogo finansirovaniya innovatsiy v RF. *Molodoy uchenyy*. № 21, s.379-383.
9. Litvintsev, I.P. (2016). Innovatsionnyy put razvitiya ekonomiki Rossii kak usloviye dalneyshego ekonomicheskogo rosta. *Ekon. nauki*. № 4 (29), s.22-26.

10. Panova, Ye.A. (2018). Kraudfanding, kak al'ternativnyy instrument finansirovaniya malogo i srednego biznesa. Finansy i kredit. T. 24. № 1 (769), s.238-250
11. Əhmədov, G.Ə. (2010). Kənd təsərrüfatında innovasiyaların tətbiqi istiqamətləri. Bakı, 484 s.
12. Trifilova, A.A. (2013). Upravleniye innovatsionnym razvitiyem predpriyatiya. M.: Finansy i kredit, 5 s.

Göndərib: 20.08.2023

Qəbul edilib: 30.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/54-58>**Səbinə Abbasova**Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti Ağcabədi filialı  
abbasovasebine58@gmail.com

## TƏHSİL SUBYEKTLƏRİNİN İNKLÜZİV TƏHSİLİN TƏTBİQİNƏ TƏŞVİQ OLUNMASINDAKI ROLU

### Xülasə

İnküziv təhsil, fərqli ehtiyac və bacarıqlara sahib olan bütün öyrənənlərin eyni mühitdə *təhsil aldığı bir təhsil modelini ifadə edir. Bu məqalə inküziv təhsilin əhəmiyyətini, faydalarını və təhsil subyektlərinin fərqli öyrənmə mühitinə dəstəyinin vacibliyini vurğulayır. İnküziv təhsil tətbiq edilən məktəblərdə təhsil alanlar fərqli arxitekturaya sahib cəmiyyətin bir hissəsi olurlar. Bu, sosial münasibətlərin inkişafına yardım edən bir yanaşmadır. Deməli, inküziv təhsilin təmin edilməsi təhsil subyektləri, cəmiyyətlər və ümumiləşdirilmiş dünya üçün əhəmiyyətli bir məsələdir. İnküziv təhsil, insan hüquqlarının və sosial inkişafın təminatçısıdır və böyük bir ictimai fayda təşkil edir.*

*Açar sözlər: inküziv, dəyərlər, təhsil, tolerant, inkişaf*

**Sabina Abbasova**Aghjabedi branch of Azerbaijan State Pedagogical University  
abbasovasebine58@gmail.com

### The role of educational subjects in promoting implementation of inclusive education

### Abstract

Inclusive education refers to an education model in which all students with different needs and abilities are educated in the same environment. This article emphasizes the importance of inclusive education, its benefits, and the importance of supporting the diverse learning environment of education branches. Those who receive education in schools where inclusive education is applied become a part of the society with a different architecture. This is an approach that helps develop social relations. Therefore, ensuring inclusive education is an important issue for education sub-sections, societies and the generalized world. Inclusive education is a guarantor of human rights and social development and creates a great social benefit.

*Keywords: inclusive, values, education, tolerance, development*

### Giriş

İnsan dünyanın ən inkişaf etmiş canlısıdır. İnsanı kəşf etmək və tanımağa çalışmaq çox ziddiyyətli bir prosesdir. Biz təlim prosesində də müxtəlif dünyagörüşünə, xarakter və əqidəsinə, maraq və meyllərinə, qabiliyyət, istedad və digər xüsusiyyətlərinə görə bir-birindən əsaslı şəkildə fərqlənən insan qruplarının şahidi oluruq. Təhsil insanın öz təcrübələri vasitəsilə davranışında istədiyi istiqamətdə bilərəkdən dəyişiklik yaratmaq prosesidir. Təhsil insanın irsi xüsusiyyətlərini formalaşdırır və öz hüdudları daxilində maksimuma çatdırır bilər (Warner, Lynch, 246). Təhsil sistemləri əvvəlcədən müəyyən edilmiş müəyyən məqsədlərə uyğun fəaliyyət göstərir və bu məqsədlərə nail ola biləcək dərəcədə uğurlu hesab edilir. Təhsil uğurlarının ölçülməsinə bir çox amillər təsir göstərir. Bu amillərdən biri də təhsilin fərdi fərqlərə xidmət etmə dərəcəsidir. Fərdi fərqlərə xidmət edilmədikdə təhsil mühitində ayrışmış davranış baş verə bilər. Ayrışmış dedikdə bir qrup şəxsin fərdin öz sosial mühitinə uyğunlaşmasına müxtəlif yollarla mane olmağa çalışması göstərilə bilər (Altan, 2019: 27-30). Gündəlik həyatda təcrid etmə müxtəlif formalarda özünü göstərir. Daha çox bu münasibətlərə məruz qalanlar isə müxtəlif növ əlliliyi olan şəxslərdir. Ayrışmışlığı üzə çıxaran amillər insanın mənsub olduğu sosial-mədəni mühit, cinsi, iqtisadi səviyyəsi, dili, dini, irqi və s. kimi amillər ola bilər. Ayrışmışlığın və mənfi münasibətlərin qarşısını

almaq üçün fərqliliklərə yol verilən məktəblərdə hamı üçün inklüziv təhsil konsepsiyasının hökm sürməsi daimi həll yolu hesab olunur. Inklüziv təhsilin əsas məqsədi müxtəlifliyi əhatə etməklə, təhsildə bərabər imkanlar, sosial ədalət kimi fundamental prinsiplərə əsaslanan, bütün şagirdlər üçün ümumi təhsil proqramını müdafiə edən, təhsil mühitində öyrənənlərin təcrid olunmasının qarşısını almaqdır. Təhsil müəssisələrində inklüziv təhsilin uğurunu şərtləndirən müxtəlif amillər vardır. Bu amillərdən ən mühümü müəllimlərin inklüziv təhsil haqqında bilik səviyyəsi olsa da, Pantic və Florian 2015-ci ildə öz tədqiqatlarında bildirirlər ki, inklüziv təhsil təcrübələrinin uğuru üçün təkcə bilik səviyyəsi kifayət deyil, paralel olaraq müəllimlər inklüziv təhsilə müsbət münasibət və yüksək səviyyəli özünü effektivliyə malik olmalıdırlar (Ainscow, 2002: 12). Müəllimin özünüidarəetmə qabiliyyətinin iki ölçüsü var: Birinci ölçü müəllimin ixtisaslı müəllim xidməti göstərmək üçün tələb olunan davranışları yerinə yetirdiyinə dair inancları və mühakimələridir. Digər ölçü müəllimlərin effektiv tədris metodları vasitəsilə şagird uğurlarını artırma biləcəkləri ilə bağlı inanc və mühakimələridir. Bu kontekstdə yüksək özünəməxsusluq hissi olan müəllimlər daha yaxşı inklüzivliyə malik sinif mühiti yarada bilirlər ("İnsan Hüquqları haqqında Ümumi Bəyannamə", 1948).

Inklüziv təhsil, təhsil sistemi və siniflərin, bütün növ şagirdlərin, müxtəlif ehtiyacları və bacarıqları olan öyrənənlərin də əhatə ediləcəyi şəkildə tərtib və tətbiq olunan yanaşmaları özündə ehtiva edir. Bu təhsil yanaşması tələbələrin irq, dil, cins, öyrənmə çətinliyi, sosial-iqtisadi vəziyyət və ya digər xüsusiyyətlərinə baxılmadan bərabər təhsil imkanlarına sahib olduğunu vurğulayır. Inklüziv təhsilin qarşısında duran məqsədlərinə bütün şagirdlərin təhsil prosesinə qoşulmaq, uğur qazanmaq və sosial inteqrasiyasını təşviq etməyi aid etmək olar. Bu məqsədlərdən irəli gələn əsas prinsiplər isə aşağıdakılardır:

➤ Hər kəs üçün bərabər fürsətlər: Inklüziv təhsil, hər bir tələbənin bərabər öyrənmə haqqına sahib olduğunu qəbul edir. Öyrənənləri kateqoriyalasdırmadan təhsilə daxil olmaq imkanlarını dəstəkləyir. Heç kəs təhsil almaq hüququndan məhrum edilə bilməz (5).

➤ Fərqlilikləri dəyərləndirmək imkanı: Inklüziv təhsil, şagirdlərin müxtəlif ehtiyaclarını və bacarıqlarını qiymətləndirir və bu fərqlilikləri zənginlik kimi qəbul edir. Hər bir şagirdin unikal xüsusiyyətləri onun üstünlüyüdür. Bu, sosial bərabərsizliyi azaltmaq və ayrışdırıcı rədd etmək üçün bir yol hesab olunur. Beləliklə, inklüziv təhsil təkcə əlilliyi olan şəxsləri məhdudlaşdırma bilənlər üçün əlçatanlığı və imkanları yaxşılaşdırmaqdan ibarət deyil. Bu, həm də uşağa başqaları tərəfindən mənfi baxış tərzinin aradan qaldırılmasında özünü göstərən üsuldur.

➤ Diferensial öyrənmə mühiti: Inklüziv təhsil, şagirdlərə fərdiləşdirilmiş öyrənmə təcrübələri təqdim edir. Hər bir uşağın öyrənmə sürəti və üslubu müxtəlif olduğu üçün təhsil proqramları bu fərqliliyi nəzərə almalıdır. Bu, müxtəlif mədəniyyətlərdən olan şagirdlərin bir-birindən öyrənmə biləcəyi bir mühit yaradır. Pedaqoji texnikaları, kurikulumları, tədris və təlimin digər aspektlərini öyrənənlərin müxtəlif ehtiyac və qabiliyyətlərinə uyğunlaşdırmaq üçün bir çox üsullar mövcuddur. Universal dizayn və diferensiallaşdırılmış təlim məktəbdə təhsili geniş şagirdlər üçün əlçatan edə bilən iki strategiya növüdür.

➤ Əməkdaşlıq və Kommunikasiya: Inklüziv siniflər şagirdlər arasında əməkdaşlığı və müsbət kommunikasiyanı bərpa edir. Şagirdlər müxtəlif xüsusiyyətlərə malik olan həmyaşıdları ilə işləyərək empatiya və sosial bacarıqlarını inkişaf etdirirlər.

➤ Çətinlikləri aradan qaldırmaq: Inklüziv təhsil, təlim prosesində çətinlikləri aradan qaldırmağı hədəfləyir. Bu çətinliklər fiziki, hissi, psixoloji və ya digər sahələri əhatə edə bilər. Məhz bu zaman şagirdlərin tələbatı müəyyənləşdirilir, onlar üçün keyfiyyətli öyrənmə şəraiti təmin edilir.

➤ Dəstəkləyici təlim: Inklüziv təhsil tətbiq edilən sinif mühitinin, hətta məktəbin ümumi mədəniyyəti təkmilləşdiyi üçün belə bir müsbət şərait bütün şagirdlərin özlərini təhlükəsiz hiss etmələrinə səbəb olur, nəticədə təlim müvəffəqiyyətində artım yaranır (Loreman, Deppeler, Harvey, 2020: 120).

*Inklüziv təhsilin əsas prinsipləri bərabərlik, müxtəlifliklərə hörmət, fərdiləşdirilmiş təhsil, əməkdaşlıq, maneələrin aradan qaldırılması və təhsil mühitinin yaxşılaşdırılması kimi tərkib hissələrini əhatə edir. Bu prinsiplər, inklüziv təhsilin açar sözləridir və hər bir uşağın*



*müvəffəqiyyətli bir təhsil təcrübəsinə sahib olmasını təmin etmək üçün təməl anlayışlardır. Təhsil insanların bilik, bacarıq, dəyər, inanc və vərdislər qazanılmasının asanlaşdırılması prosesi olduğundan, təhsil sisteminin hər kəs üçün ədalətli və bərabər şəkildə əlçatan olması son dərəcə əhəmiyyətlidir. Bu məqamda inklüziv təhsil konsepsiyası işə düşür. Inklüziv təhsil hər bir şagirdin qəbul və hörmət edildiyi, özünü dəyərli hiss etdiyi bir təhsil mühiti yaratmağı, eyni zamanda onların cins, yaş, etnik, dil, din, əlillik vəziyyəti və ya digər xüsusiyyətlərinə baxmayaraq təhsil hüququna sahib olduğunu müdafiə edir (Cavadova, 2011: 232-236). Inklüziv təhsil şagirdlərin birlikdə öyrənmə təcrübələrinin onların inkişafı baxımından daha məhsuldar olabilecəyi yanaşmanı əldə rəhbər tutur. Bununla da cəmiyyətdə insanların bir – birini daha yaxşı başa düşmə bacarığının formalaşmasına kömək edir. Inklüziv təhsil, sadəcə bir təhsil yanaşması deyil, dəyərlərin aşılması və bərpa edilməsi prosesidir. Bundan əlavə, inklüziv təhsil cəmiyyət üçün transformasiya vasitəsidir. Inklüziv təhsil alan fərdlər öz cəmiyyətlərini daha açıq fikirli və tolerant bir yere çevirmək potensialına malikdirlər. Bu, sosial sülhü təşviq edir və daha yaxşı gələcək üçün zəmin yaradır. Bu yanaşma hamının bərabər hüquqlara malik olduğu bir dünya qurmaq yolunda mühüm addımdır və cəmiyyətimizi daha yaxşı gələcəyə doğru hərəkət etdirmək üçün güclü vasitədir (Yucel, 2018: 42).*

Inklüziv təhsil təkcə təhsil sistemi üçün deyil, həm də cəmiyyətin ümumi rifahı üçün bir çox üstünlüklər təklif edir. Inklüziv təhsil alan fərdlər daha sonra işçi qüvvəsinə töhfə vermək potensialına malikdir. Cəmiyyətin iqtisadi inkişafına da xidmət edən yeni strategiya bütün təbəqədən olan insanların rifahına fayda verən bir yanaşmadır. Bununla belə, bu yanaşmanın həyata keçirilməsi həm təhsil alanlar, həm də müəllimlər üçün bəzi xüsusi maneələr və çətinliklər yarada bilər. Eyni zamanda, təhsil müəssisələri də inklüziv təhsilin səmərəli həyata keçirilməsi üçün qarşılaşdıqları bəzi çətinliklərlə üzləşməli olurlar. Öyrənənlər üçün problemlər aşağıdakıları əhatə edə bilər (Əhmədov, 2010):

➤ Fərqli öyrənmə ehtiyacları: Inklüziv siniflərdə müxtəlif öyrənmə ehtiyacları olan şagirdlər bir araya gəlir. Bu o deməkdir ki, müəllimlər fərdi təlim planları yaratmalı və həyata keçirməlidirlər.

➤ Sosial təcrid və ayrışdırıcılıq: Bəzi şagirdlər fərqliliklərinə görə sosial təcrid və ya ayrışdırıcılığa məruz qala bilərlər. Bu, psixoloji və emosional çətinliklərə səbəb ola bilər.

Tərbivəçilər üçün problemlər aşağıdakıları əhatə edə bilər:

➤ Müəllim əməkdaşlığı: Inklüziv təhsil müəllimlər arasında daha sıx əməkdaşlıq tələb edir. Vaxt və resursların idarə edilməsində yaranan problemlər müəllimlərin dərstdən əvvəl öz bacarıqlarını təkmilləşdirmək üçün bir araya gəlməsinə maneə ola bilər.

➤ Adekvat resursların olmaması: Inklüziv təhsil daha çox resurs və dəstək xidmətlərinə ehtiyac duyur. Bu resursların olmaması müəllimlər üçün problem ola bilər.

➤ Fərqli öyrənmə üsulları və sürətləri: Inklüziv siniflərdə uşaqların müxtəlif öyrənmə üsulları və tempələri var. Ona görə də, müəllimlərin bütün şagirdlərin fərdi-psixoloji və yaş xüsusiyyətlərini bilməsi vacibdir.

➤ Pedaqoqların təlimi: Inklüziv təhsil pedaqoqlardan xüsusi ehtiyacı olan tələbələrlə işləmək bacarıqlarını daim inkişaf etdirməyi tələb edir.

Təhsil müəssisələri üçün problemlər aşağıdakıları əhatə edə bilər:

➤ Fiziki maneələr: Məktəblərin fiziki infrastrukturu inklüziv təhsil üçün uyğun olmaya bilər. Əlçatanlıq problemləri həll edilməli olan mühüm məsələdir. Inklüziv sinif otaqları ümumiyyətlə daha çox tələbə qəbul edir. Siniflərin məhdud sayda öyrənənlər üçün olması isə əldə ediləcək uğurları məhdudlaşdırır.

➤ Əvəzedici təhsil proqramları: Inklüziv təhsil əvəzedici təhsil proqramlarının azaldılması və ya ləğv edilməsi zərurəti ilə nəticələnə bilər.

Inklüziv təhsil sistemlərinin uğurla həyata keçirilməsi üçün bu problemlər həll edilməlidir. Pedaqoqlar, tələbələr və təhsil müəssisələri bu çağırışlara cavab vermək və inklüziv təhsilin potensialını tam şəkildə açmaq üçün əməkdaşlıq etməlidirlər. Inklüziv təhsil təhsil sistemini daha ədalətli və inklüziv etmək məqsədi daşıyan bir yanaşmadır. Bu yanaşmanın tətbiqi müsbət nəticələr verdi və bütün dünyada uğur hekayələri yaratdı. Inklüziv təhsilin bir çox müsbət nəticələri var.

Onun müxtəlif şagirdlərin həyatına necə təsir etdiyi görünəndir. İnküziv təhsil sayəsində əlilliyi olan şagirdlər ənənəvi siniflərə daxil edilərək bərabər təhsil imkanlarından yararlanırlar. Bu şagirdlər təkcə akademik uğur qazanmır, həm də sosial bacarıqlarını artırır (Təhsil haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu, 2009: 30). Məsələn, eşitmə əlilliyi olan şagird eşitmə cihazları və surdötərcüməçilər sayəsində dərslərdə daha effektiv iştirak edə bilər. İnküziv sinif otaqları uşaqların müxtəlif dil bacarıqlarına malik olduqda dil öyrənmələrini də dəstəkləyir. Məsələn, yeni immiqrant tələbə sinif yoldaşları ilə öyrənmək imkanı əldə edir, digər tələbələr isə müxtəlif mədəniyyətləri və dilləri araşdırır. İnküziv təhsil şagirdlərin xüsusi istedadlarını kəşf və inkişaf etdirməyə təşviq edir. Onlar incəsənət, musiqi, idman və digər sahələrdə müvəffəqiyyət əldə etmək imkanı qazanırlar. İnküziv siniflər tələbələrə müxtəlif həmyaşıdları ilə birlikdə öyrənməyə imkan verir. Bu uğur hekayələri inküziv təhsilin təkcə fərdlər üçün deyil, həm də cəmiyyətlər üçün necə transformativ təsir göstərə biləcəyini göstərir. Şagird autizm spektr pozuntusu olan dostu ilə layihə üzərində işlədikdə, onlar təkcə akademik bilik əldə etmir, həm də empatiya, səbr və əməkdaşlıq bacarıqlarını inkişaf etdirir. Bu cür əməkdaşlıq inküziv təhsilin sosial təsirlərini vurğulayır. Şagirdlərin müxtəlif ehtiyaclarına cavab vermək üçün müəllimlər mütəmadi olaraq görüşür, bilik və təcrübə mübadiləsi aparırlar (Florian, 2008: 202-208). Şagirdlərə daha yaxşı dəstək vermək və müəllimlərin peşəkar inkişafına kömək etmək imkanı verən inküziv təhsildə ən yaxşı təcrübələrin olduğu əsas məqamlardan biri şagirdlərin xüsusi təhsil ehtiyaclarını müəyyən etmək və bu ehtiyaclar əsasında fərdiləşdirilmiş təhsil planlarını (FTP) yaratmaqdır. FTP-lər öyrənmələrin güclü və zəif cəhətlərini müəyyən edir və müəllimlərə rəhbərlik edir. Fərdi fərqlər (öyrənmə qabiliyyətləri, öyrənmə üstünlükləri, üstünlük təşkil edən intellekt sahələri) təhsil prosesində nəzərə alınmadıqda, şagirdin akademik uğurunun azalmasına səbəb ola bilər. Bu cür kontekstdə müəllimlər inküziv təhsil anlayışına uyğun hərəkət etməli, tədris prosesini şagirdlərin fərqlilikləri əsasında zənginləşdirməli və hər kəs üçün uğurlu təhsil təcrübəsini təmin etməlidir (Həsənova, 2011: 238). Ədəbiyyatda inküziv təhsil bir ideologiya kimi qeyd edilsə də, Ainscow-un fikrincə, hamı üçün təhsil prinsipini əhatə edən inküziv təhsili reallaşdırmaq üçün təkcə ekoloji və fiziki amilləri qeyd etmək kifayət deyil, bütün maraqlı tərəflər təhsil xidmətinin (müəllim, məktəb rəhbərliyi, şagird, valideyn, proqram və s.) yenidən islahata ehtiyacı var. İnküziv təhsil yanaşması üçün vahid baxış lazımdır (Hüseynzadə, 2013: 708).

İnküziv təhsillə bağlı üç növ problem və ya dilemma xüsusilə sinif idarəçiliyinə aiddir. Birincisi, uğurlu təlim mühiti üçün zəruri olan nizamın, strukturun və təhlükəsizliyin necə yaradılması və saxlanması problemi var. Sinif otaqları, bütün digər sosial vəziyyətlər kimi, gündəlik fəaliyyətləri və qarşılıqlı əlaqə nümunələrini ehtiva edir (İnküziv təhsil günün tələbidir, 2012; Minow, 1991). Müəllimlər bütün tələbələrini öyrənmə və icma quruculuğunun baş verdiyi sosial rituallara daxil etmək yollarını axtarırlar. Onlar həmçinin potensial pozuntuları aradan qaldırmaq üçün yaradıcı, konstruktiv yollar tapmağa çalışırlar. Beləliklə, effektiv idarəetmə təkcə tələbələrin öyrənmə ehtiyaclarını ödəmək deyil, həm də onların davranışlarını tənzimləməyə kömək etməkdir. İkincisi, həm adətən inkişaf edən, həm də xüsusi ehtiyacları və əlilliyi olan tələbələrin öyrənmə, sosial və inkişaf ehtiyaclarını necə qarşılamaq problemi var. Burada məqsəd hər bir fərdin potensialını maksimum dərəcədə artırmaqla yanaşı, hər bir uşağa çata bilən akademik və sosial kurikulumlar hazırlamaq və həyata keçirməkdir. Üçüncüsü, “fərqli” kimi qəbul edilənlərin damğalanması riski ilə necə mübarizə aparmaq problemi var. Başqa sözlə, hətta bu problemləri minimuma endirmək üçün yaradılmış şəraitdə belə, ortaya çıxacaq hərfi və simvolik istisnaların çoxsaylı formalarını tanımaq və azaltmağa çalışmaq lazımdır (UNICEF, 2004).

### Nəticə

Effektiv inküziv mühitdə müəllimlər və işçilər uşağa sinifdə fəaliyyət göstərməyə kömək etmək üçün yaradıcı yollar tapmağa açıqdırlar. Məqsəd bütün uşaqların öyrənmələrini yerinə yetirmək və sinif icmasının üzvü olmaq üçün lazım olanlarla təmin etməkdir. Yuxarıda qeyd edildiyi kimi, məktəb günü bir sıra sosial rituallardan ibarətdir, o mənada ki, tələbələr və müəllimlər hər gün təkrarlanan müntəzəm qarşılıqlı əlaqədə olurlar. Məktəbəqədər və erkən ibtidai siniflərdə bu

rituallara “düşmə”, “dairə vaxtı”, “seçim vaxtı”, “qəlyanaltı”, “istirahət vaxtı” və “açıq havada vaxt” daxil ola bilər. Bu rituallarda iştirak etmək üçün bəzi tələbələr fərdi dəstək formalarına ehtiyac duyurlar. Məsələn, bəzi kiçik uşaqlar sakit oturmaq və ya diqqət yetirmək üçün əlavə sensor girişə ehtiyac duyurlar. Beləliklə, uşaqlar dünyanı, təhsil isə uşaqların dünyanı dərk etmə imkanlarını dəyişdirmək bacarığına malikdir. İnküziv təhsil mədəniyyətini mənimsəyən uşaqlar yetkinləşib cəmiyyətə inteqrasiya edildikdə təhsil mühitində nəfəs aldıkları ədalətli, bərabər və tolerant mühitlə tanış olacaqlar. Bu xüsusiyyətlərin cəmiyyətin gələcəyini formalaşdıracağını proqnozlaşdırmaq olar. İnküziv təhsil mühitində böyüyən hər bir uşaq yetkinləşdikdə standartlar yerinə müxtəlifliyi, kənarlaşdırma yerinə qəbul etməyi, mənfi mühakimə və rəftar yerinə dözümlülük və bərabərliyi müdafiə edən fərddən ibarət bir cəmiyyəti müdafiə edə biləcək. İnküziv təhsilin həyat qabiliyyətli olması üçün müəllimlərə və məktəblərə kifayət qədər maliyyə və maddi resurslar, təlim və digər dəstək formaları verilməlidir.

### Ədəbiyyat

1. Warner, L., Lynch, S. Inclusion Strategies for Young Children: A Resource Guide for Teachers, Child Care Providers, and Parents, 246 p.
2. Altan, S. (2019). Inclusive education for all, Journal of Critical Pedagogy, pp.27-30.
3. Ainscow, M. (2002). Understanding the development of inclusive schools. London: Falmer Press, 252 p.
4. "İnsan Hüquqları haqqında Ümumi Bəyannamə". (1948). Paris: BMT.
5. "e-qanun.az"
6. Loreman, T., Deppeler, J., Harvey, D. (2020). İnküziv təhsil, 324 s.
7. Cavadova, L.B. (2011). İnküziv təhsilin bəzi psixoloji problemləri, XXI əsr – mülahizələr və düşüncələr. Gənc tədqiqatçıların respublika elmi-praktik konfransının materialları (15 aprel 2011). Bakı, s.232-236.
8. Yucel, Ch., Mart, C.S. (2018). Discrimination in education, equal, accessible, barrier-free life (EEEH) Magazine, 67 p.
9. Əhmədov, H. (2010). Azərbaycan Təhsilinin İnkişaf Strategiyası. Bakı: Elm.
10. Təhsil haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. (2009). Bakı: Hüquq ədəbiyyatı, 80 s.
11. Florian, L. (2008). Special or inclusive education: Future trends. British Journal of Special Education. № 7, pp.202-208.
12. Həsənova, İ.M. (2011). Sağlamlıq imkanları məhdud olan uşaqların cəmiyyətə adaptasiyası. Metodik vəsait. Bakı: ADPU, 238 s.
13. Hüseynzadə, R.L. (2013). Pedaqogika. Dərslik. Bakı: Mütərcim, 708 s.
14. İnküziv təhsil günün tələbidir. (2012). Azərbaycan məktəbi. № 4.
15. Minow, M. (1991). Making all the difference: Inclusion, exclusion and American law. Ithaca: Cornell University Press.
16. UNICEF. (2004). The State of the World's Children 2004. Childhood under threat. New York: UNICEF.

Göndərilib: 28.08.2023

Qəbul edilib: 04.10.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/59-64>**Zeynab Rüstəmovə**

Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyası

ORCID: 0009-0000-0681-1582

zeynab.rustamova@sport.edu.az

**MÜASİR ALMAN DİLİNƏ DAXİL OLAN YENİ VƏ XARİCİ JARQONLAR  
(SLEQANLAR) VƏ ONLARIN DİLƏ TƏSİRİ****Xülasə**

Məqalə gənclərin müasir alman dilində olan danışıq və ifadə vasitələrinin öyrənilməsinə həsr edilmişdir. Sosial linqvistikə, mədəniyyətlərəarası ünsiyyət, ekolinqvistikə və praqmalinqvistikə sahəsində bilikləri birləşdirəcək gənclər jarqonunun hərtərəfli tədqiqini zəruri görür. Bu çərçivədə alman gənclərinin müasir dilinin aşağıdakı aspektləri nəzərdən keçirilir: struktur (söz əmələ gəlməsi, lüğətin zənginləşdirilməsi), semantik (sistem daxili münasibətlər) və praqmatik (alman gənclərinin nitq davranışı).

Məqalə müasir gənclik jarqonunun alman dilində çoxölçülü təsvirindədir. Burada gənclik jarqonunun söz yaradıcılığı və semantik xüsusiyyətlərini müəyyən etmək üçün gənclik jarqonunun müasir leksikoqrafik mənbələrindən götürülmüş və əvvəllər təhlil olunmamış material təhlil edilir. Alman gəncləri öz dəyərlərini, duyğularını və dünyagörüşlərini dildə ən dəqiq ifadə edən leksemlər yaratmaq üçün müxtəlif sözyaratma üsullarından istifadə edirlər. Alman gənc jarqonunun lüğəti söz yaratmaq üsulu ilə tamamlanır.

Ünsiyyət üçün jarqonlar və sleqanları müəyyən etmək üçün müasir alman gənclərinin gündəlik ünsiyyətindən nümunələr nəzərdən keçirilir.

Bu məqalə jarqonun əsas xüsusiyyətlərini araşdırır, qrammatik komponent vasitəsilə onun fəaliyyət xüsusiyyətlərini təhlil edir.

*Açar sözlər: alman dili, lüğət, jarqon, gənclik jarqonu, söz, dilçilik*

**Zeynab Rustamova**

Azerbaijan State Academy of Physical Education and Sports

ORCID: 0009-0000-0681-1582

zeynab.rustamova@sport.edu.az

**New and foreign slangs entering the modern  
German language and their influence on the language****Abstract**

The article is devoted to the study of young people's means of speech and expression in the modern German language. It calls for a comprehensive study of youth slang, which will combine knowledge in sociolinguistics, intercultural communication, ecolinguistics and pragmalinguistics. In this framework, the following aspects of the modern language of German youth are considered: structural (word formation, vocabulary enrichment), semantic (systematic relations) and pragmatic (speech behavior of German youth).

The article is a multidimensional description of modern youth slang in German. Here, previously unanalyzed material taken from modern lexicographic sources of youth slang is analyzed in order to determine the word creation and semantic features of youth slang. German youth use various word-building techniques to create lexemes that most accurately express their values, emotions and worldviews in the language. The vocabulary of German youth slang is supplemented by the method of word formation.

In order to identify slangs and slangs for communication, examples from everyday communication of modern German youth are considered.

This article examines the main features of slang, analyzes its functional features through the grammatical component.

**Keywords:** *German language, dictionary, slang, youth slang, word, linguistics*

## Giriş

Alman dili dünyanın əsas dillərindən biridir və Avropa İttifaqında ən çox danışılan dildir. Statistika görə, bu gün Avropada digər Qərbi Avropa dillərindən daha çox insan alman dilində danışır. Alman dili kifayət qədər köhnə dildir. O, 1200 il əvvəl mövcud olub və 200 ildən artıqdır ki, normativ standart (ədəbi dil) malikdir. Təbii ki, alman dili daim dəyişir və ən dramatik dəyişikliklər son illərdə qloballaşma prosesinin inkişafı və sözlərin başqa dillərdən, əsasən də ingilis dilindən alınması ilə baş verib. Alman dili Almaniyada və alman dilli ölkələrdə hər yerdə başa düşüləcək və müvafiq olaraq ölkənin qonaqları ilə ədəbi dildə ünsiyyət qurmağa davam edəcəkdir. Alman dili təkcə Almaniyada və alman dilli ölkələrdə ünsiyyət dili deyil, həm də Avropa və dünyada bir çox insanın danışdığı dildir.

Alman dili Almaniyada, Avstriyada, İsveçrədə, həmçinin Lixtenşteyn və Lüksemburqda rəsmi dildir. Alman ədəbi dilinin yüksək alman dialektləri əsasında yekun ümumi formalaşması XVII əsrə təsadüf edir (Qurbanov, 2004: 124).

Alman sosioloqlarının araşdırmaları göstərdi ki, XX əsrin 90-cı illərində Almaniyada "alternativ, gənc həyat tərzini" xüsusi əhəmiyyət kəsb edir. İctimai inkişafın bu hadisəsi gənclik dili adlanan formada öz linqvistik ifadəsini tapır. Alman cəmiyyətinin həyatında gənclərin rolunun güclənməsi dil sistemində jarqonun mövqeyinin güclənməsi və təsirinin artmasıdır.

Fransız dilçiliyində "jarqon" və "sleqan" anlayışlarının tamamilə əks şərhləri mövcuddur. Fransızca Le Grand Robert lüğətindəki "jarqon" termini yalnız müəyyən bir qrupun üzvləri tərəfindən başa düşülə bilən "yanlış, təhrif edilmiş" və ya süni şəkildə yaradılmış dili müəyyən edir. Qeyd etmək lazımdır ki, bütün fransız dilçiləri Robertin bu anlayışların şərhini ilə razılaşmır və onları fərqli şəkildə müəyyənləşdirirlər.

Alman dilçiliyində jarqonun ümumi qəbul edilmiş təriflərindən biri də Edqar Şnayderin tərifidir: Jarqon "peşəkar, sosial və ya mədəni cəhətdən müəyyən edilmiş mühit tərəfindən istifadə edilən qeyri-standart dil çeşidi və ya qeyri-standart lüğətdir". Arqo lüğəti bir qrupdan digərinə keçən bir çox sosial qrupların mülkiyyəti olduğundan, jarqonun mənası kəskin şəkildə dəyişə bilər. Arqonun ilk təriflərindən biri 1956-cı ildə Smirnitski yazır ki, "genetik olaraq jarqon açıq şəkildə müəyyən bir ixtisas sahəsində danışmaq və ya tanış nitq tərzidir" və bununla da jarqonu ayrıca lüğət deyil, bir üslub kimi təyin edir. Bu tərif jarqon dilin üslubi müxtəlifliyi olmasına əsaslanır (Babayev, 2017: 195).

Arqonun bir xüsusiyyəti ondan ibarətdir ki, o, yazılmaqdan əvvəl, adətən şifahi şəkildə çatdırılır və alman dilli ölkədən ölkəyə və şəhərdən şəhərə çox dəyişə bilər. Bu da alman dilində danışarlardan çox kənar dil öyrənənlər üçün alman jarqon sözlərinin tapılmasını və öyrənilməsini çətinləşdirir. Buna görə də müxtəlif sahələrdən alman jarqonları ilə təfərrüatlı bir neçə lüğətlər mövcuddur.

Arqo sözlər qeyri-rəsmidir və tez-tez şəxsi mövzuları ilə əlaqələndirilir, buna görə də bəziləri bir az kobud ola bilər.

Müasir dilçilər də təriflər verirlər. Beləliklə, F.V.Snegirev "gənclik jarqon" ifadəsini "ifadə gücünə malik olan və dostluq münasibətlərində olan gənclərin ünsiyyətində istifadə olunan dəyişən linqvistik vasitələr" mənasında işlədir. Onu da qeyd etmək yerinə düşər ki, bəzi dilçilər, məsələn, E.A.Polexin, qeyd edir ki, jarqon danışanların məhdud diapazonuna və semantik sahə seçimində yüksək seçiciliyə malik azaldılmış nitq üslubudur. Yəni hər söz jarqon lüğət kateqoriyasına düşə bilməz və bir qayda olaraq, belə dil vahidləri ədəbi dil normasından xeyli fərqlənir və çox vaxt sərt və murdar semantikaya malikdir.

Müasir alman gənclərinin problemləri H.Reinders tərəfindən aparılan tədqiqatda ətraflı təhlil edilmişdir. Alimin düşündüyü mövzulardan biri də gənclərin özlərini müstəqil şəxsiyyət kimi tanıdıqları jarqon idi. Bu gün gənclik təkcə sosiologiya və politologiyaya deyil, həm də medianın və linqvistik marağın özünün obyektinə çevrilir.

Dilçilər gənc jarqonları standart dil üçün birbaşa təhlükə kimi görmürlər, baxmayaraq ki, onlar artıq rəsmi olaraq Kiezdeutschun yaşamaq hüququna malik olduğunu qəbul edirlər və öz strukturlarının və nümunələrinin inkişafı ilə dil müxtəlifliyinə gətirib çıxarırlar. Alman dili yaranır, burada yeni formalar və yeni ifadələr toplusu yaranır. Kiezdeutschun özəlliyi ondadır ki, bu dildə danışan bir çox əcnəbilər də ünsiyyət prosesində həm klassik alman dilindən, həm də öz ana dilindən istifadə edirlər. Nəticədə, Kiezdeutsch müntəzəm olaraq müxtəlif dillərdən yeni vahidlərlə doldurulur; alman dilinin ən dinamik fəaliyyət göstərən çeşidinə çevrilir, onun inkişafını sanki yavaş hərəkətdə izləyə bilərik. Kiezdeutsch standart alman dilinin təklif etdiyi qrammatik variasiyaları sadələşdirir. Bu baxımdan Almaniyada mövcud olan dialektlərlə yanaşı, gənclik jarqonunu da ədəbi alman dilindən sapma kimi deyil, yeni sosial müxtəliflik kimi qəbul etmək daha düzgündür. Artıq tələffüz sahəsində də, qrammatik sistemdə də, lüğətdə də özünəməxsus xüsusiyyətlərə malikdir. Əslində Kiezdeutsch ədəbi dil üçün təhlükə yaratmır. Problem ondadır ki, öz nitqində Kiezdeutsch və regional dialektlərdən (məsələn, Bavariya dili) istifadə edən gənclər klassik dili tam mənimsəmişlər; onlar dərk etmirlər ki, peşəkar inkişafda və ya sonrakı ictimai fəaliyyətlərdə mühüm rol oynayan standartlaşdırılmış milli dildir (Zavyalova, İlyina, 1984).

Gənclər həmişə bir-birlərini tanımaq və özlərini böyüklər dünyasından fərqləndirmək vasitəsi kimi öz dillərini inkişaf etdirmişlər. Əslində, gənc nəsillər böyüklər onların danışdığı tərzini təqlid etməyə çalışdıqda tez-tez büzülürlər. Ümumiyyətlə, böyüklər gənc nəslin dil koduna şübhə ilə yanaşırlar, Heine kitabının ön sözündə yazır: “Gənclərin dili əksər insanlar tərəfindən müasir tənəzzül forması kimi qəbul edilir, bu, ən yaxşı halda bezdiricidir, lakin ən pis halda ona kömək edir. Digər tərəfdən, müəllif alman gəncləri arasında jarqon kimi istifadə edilən bir çox terminlərin ümumi qəbul edildiyindən daha uzun müddətə malik olduğunu aşkar etdi. Dillər minilliklər ərzində formalaşır, bəzi fikirlər sağ qalır, digərləri isə zaman keçdikcə yol kənarına düşür.

XXI əsrdə Almaniyaya köçənlər və onların nəsilləri gənclərin dilinin formalaşmasında böyük rola malik olublar. Heine əlavə edir ki, alman gənclərinin mədəniyyətində və onun dilə təsirində tarixən qeyri-adi olan daha bir tendensiya var.

Müasir alman dilində jarqon gənclərin özünü ifadə etməsinə və digər yaş qruplarından fərqlənməsinə kömək edən müəyyən xüsusiyyətlərə malik maraqlı linqvistik hadisədir. Əvvəla, gənclərin alman dili rəsmi dildən daha ifadəli və emosionaldır. Gənclər öz düşüncələrini və hisslərini ifadə etmək üçün bir çox emosional ifadələrdən, tonlardan və jestlərdən istifadə edə bilirlər. Alman gənc jarqonunun əsas xüsusiyyətlərindən biri də alınma leksemlərdən istifadə edilməsidir.

Məşhur ingilis sosiolinqvistlərindən və jarqon tədqiqatçılarından biri olan E.Partric bunu “çox kövrək, qeyri-sabit, kodlaşdırılmamış və tez-tez danışdığı sferasında mövcud olan, bir qrupa mənsub olan insanların sosial şüurunu əks etdirən tamamilə nizamsız və təsadüfi leksemlər toplusu” kimi müəyyən etmişdir. Yəni jarqon ayrıca dil çeşidi kimi deyil, müəyyən sosial qrup insanların işlətdiyi söz və ifadələr toplusu kimi təqdim edilirdi ki, bu da jarqonun məhdud lüğət ehtiyatını göstərə bilər. İstənilən dilin jarqonu ilk növbədə orijinallığı, yeniliyi və qısalığı ilə xarakterizə olunur. Arqo sözlər və ya slenqizmlər bizə istənilən vəziyyəti yumorla qavramaq, vaxtı azaltmaq, vəziyyəti sakitləşdirmək və istənilən qrupun üzvləri ilə gizli ünsiyyət qurmaq imkanı verir. Alman jarqon sözlərinə “Pillepalle”, “Pusemuckel”, “Klackermatsch” və “Kladderadatsch” kimi sözlər daxildir. Onların bir çoxunun hərfi tərcüməsi yoxdur. Onların mənasını tam başa düşmək üçün artıq dilin əsas anlayışına ehtiyacınız var.

Milli alman dilinin formalaşma və inkişaf xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq, qeyd etmək lazımdır ki, gənclik jarqonları da müəyyən bir ləhcənin təsiri altında formalaşır (Kondakova, 2003: 65).

Sleqan və jarqon arasında sərhəd çəkməyin həqiqətən vacib olduğunu düşünən dilçilər çox güman ki, bu terminlərin açıqlıq dərəcəsinə görə fərqləndiyi qənaətindədirlər (5). Arqo daha çox qapalı qrupun üzvləri, cəmiyyətin aşağı təbəqələri tərəfindən istifadə üçün nəzərdə tutulmuş gizli bir dildir, jarqon isə daha çox açıq qrup üçün atributtur - bu, müəyyən bir yaş və ya peşəkar qrupun xüsusiyyətidir.

Arqo cəmiyyətin məxfi olmayan elementləri, adətən cinayətkarlar arasında inkişaf etmiş sosial dialektdir (sosioloq). Bu, qanuna tabe olan cəmiyyətlə ziddiyyət təşkil edən cinayət birliyinin üzvlərini cəmiyyətin fərqli bir hissəsi kimi müəyyən etmək üçün nəzərdə tutulmuş terminlər və ifadələr sistemidir. Terminlərin və ifadələrin istifadəsi, həmçinin, məxfilikdən çıxarılan elementlər arasında söhbətin və ya ünsiyyətin mənasını başa düşməyənlər üçün çətinləşdirmək məqsədi daşıyır. Oğruların jarqonları, bir qayda olaraq, yeraltı dünyasının daxili iyerarxiyasını əks etdirir, iyerarxiyanın ən aşağı pilləsində olanlar üçün ən təhqiramiz sözlər, ləqəblər, iyerarxiyanın ən aşağı pilləsində olanlar üçün isə ən hörmətli söz və ifadələr təşkil edir.

Gənclərin dili isə öz növbəsində peşə sferasından daha çox sosial həyat və gündəlik işlərin müzakirəsi ilə bağlıdır.

Bir çox tədqiqatçılar jarqonu ədəbi dilin antipodu hesab edirlər. O, qismən jarqonla, qismən də danışq dili ilə eyniləşdirilir. Eyni zamanda, bəzi müəlliflər jarqonları “vulqar, oğru dili” kimi qətiyyətlə rədd edir, digərləri isə əksinə, dilin həyat və mütərəqqi inkişafının əlaməti, onun strukturunun əbədi dəyişməsinin əlaməti hesab edirlər. əsasən leksikdir.

Dialektlərin ayrı-ayrı adlarının bəzi təyinatları da jarqon anlayışına qarışdırılır ki, bu da yuxarıdakı əsərlərin tarixinin bizim dövrümüzə kifayət qədər uzaq olması ilə izah edilə bilər.

Xarici və yerli dilçilikdə tədqiq olunan hadisənin şərhində mövcud qeyri-müəyyənliyi, leksikologiyanın tədrisi kursunda jarqonun nəzəri və praktiki problemlərinin gələcək tədqiqində sosial və linqvistik təcrübəyə ehtiyacı və tapmaq perspektivlərini qeyd etmək lazımdır.

Onu da qeyd edək ki, biz bu araşdırmada jarqon hadisəsini inkar etmirik, əksinə, biz bunu dilin həyat və mütərəqqi inkişafının əlaməti, strukturunun, əsasən leksik quruluşunun əbədi dəyişməsinin əlaməti hesab edirik (Ovçinnikova, Ovçinnikov, 2000)

Müasir Alman lüğətində konversiya yeni sözlər yaratmaq üçün fəal şəkildə istifadə olunur. Konversiya problemi ilə məşğul olan tədqiqatçılar yekdilliklə söz yaradıcılığının bu növünü başqa bir paradigmaya yaradan kökün daxil edilməsi ilə yeni sözün yaradılması kimi müəyyən edirlər. Bir qayda olaraq, bu cür leksemlər ilkin olaraq danışq və ya gənclik lüğətində meydana çıxır, buna görə də bu sahələrdə söz əmələ gətirmə üsulundan istifadənin xüsusiyyətlərini nəzərə almaq çox vacibdir. Alman dilinin müasir danışq lüğətinin təhlili göstərir ki, bu sahədə konversiya yolu ilə sözlərin formalaşdırılmasının müxtəlif variantları həyata keçirilir.

Arqo tez-tez sözdə "psixoloji aspekt" hesab olunur. Bu nöqtəyi-nəzərdən jarqon ayrı-ayrı sosial və peşəkar qrupların nümayəndələrinin fərdi linqvistik yaradıcılığının məhsuludur, müəyyən mühitə mənsub insanların ictimai şüurunun linqvistik ifadəsi kimi xidmət edir. Bu kateqoriyanı başqa sözlə desək, “xüsusi jarqon” adlandırmaq olar.

Arqo təkcə əxlaqa və qanuna zidd olan hadisələri ifadə etmir, həm də onlara müəyyən münasibət bildirir. Arqonun ideoloji funksiyası ondan ibarətdir ki, dil danışqanların nitqinin yaş və peşəkar xüsusiyyətləri, onların müəyyən bir sosial mühitə mənsubiyyəti, habelə mədəniyyət və təhsil dərəcəsi ilə bağlı fərqlərdən təsirlənir. Eyni şəxs dildə mövcud olan bir neçə tələffüz normasına və ya variantına sahib ola bilər və ünsiyyət şəraitindən asılı olaraq onlardan istifadə edə bilər.

Real həyatda cəmiyyətin “yuxarı təbəqəsi” adlanan təbəqənin ədəbi standartdan, “aşağı təbəqə” isə sosial, şəhər və ya yerli ləhcədən istifadə etməsinə ehtiyac yoxdur və heç də həmişə istifadə etmir. V.M.Jirmunski qeyd edir: “Sosial dialektlərin mövcudluğu son nəticədə cəmiyyətin sinfi diferensiasiyası ilə yaranır, lakin dilin sosial diferensiasiyasının spesifik formaları birbaşa və birmənalı olaraq sosial siniflərə bağlı deyil” (Aitken, 1990).

Alman gənç jarqonu sərhəddə olan və ya ədəbi alman dilindən kənara çıxan söyüşdür. Alman dilində jarqon gənclik adlanır, çünki onun formalaşmasının əsas mənbəyi alman gənclərinin nitqidir. Yeni leksik vahidlərin əksəriyyəti və ya ədəbi alman dilinin geniş yayılmış sözlərinin ənənəvi semantikasi məhz gənclik mühitində formalaşır, genişləndirilir.

Alman gənç jarqonuna insan ünsiyyətinin demək olar ki, bütün sahələrində rast gəlinməsinə baxmayaraq, tematik danışq lüğəti qeyri-bərabər qruplaşdırılıb. Arqo sözlərin böyük əksəriyyəti insanın ümumi xüsusiyyətləri, xarakter xüsusiyyətləri, əqli qabiliyyətləri, xarici görünüşü,

davranışı, danışiq tərzi, məşğuliyyəti, cinslərarası münasibətlər və maliyyə ilə bağlıdır. Bu linqvistik təbəqənin leksik vahidlərinin əksəriyyəti mənfi, hətta kəskin mənfi konnotasiyaya malikdir və həm neytral, həm də kobud aşağılayıcı leksikaya (täfsiredici) aid edilə bilər.

İndiyə qədər biz jarqonu ümumiyyətlə olduğu kimi ayrı-ayrı sözlər və ya ifadələr kimi qəbul etmişik və bu bəzi alimlər tərəfindən qəbul edilir, məsələn, A.İ.Smirnitski yazır ki, “genetik olaraq jarqon açıq-aydın müəyyən bir ixtisas sahəsində danışiq və ya tanış nitq tərzidir” və bununla da jarqonu ayrıca lüğət deyil, üslub kimi müəyyən edir.

Əksər alimlər “jarqon” terminini üslub kimi deyil, leksik kimi başa düşürlər. Beləliklə, məsələn, I.V.Arnold qeyd edir ki, jarqon kobud və ya komik-emosional konnotasiyaya malik sırf danışiq sözlərinə aiddir.

Alman gənclərinin jarqon dili ilə tanış olmaq mütləq bu lüğəti nitqinizə daxil etmək məqsədi olmamalıdır, çünki belə lüğət çox spesifikdir və tamamilə neytral səslə yanaşı, müəyyən mənada istifadə edildikdə açıq şəkildə mənfi və çox vaxt çox kobud mənə daşıya bilər.

Gənc jarqon, əvvəllər qeyd edildiyi kimi, dildə sabitlənmiş bir lüğət təbəqəsidir, ona görə də onun inkişaf potensialını müəyyən etmək çox vacibdir. İndi gəncləri cəmiyyətin qalan hissəsindən fərqli sosial qrup kimi tanımağa kömək edən xüsusi dili olmadan təsəvvür etmək çətindir (Farajzadəh, Ebrahimi, Ranji, Feyz, Bejani, Matin, 2006: 74). Bu, gənclərin jarqonlarının unudulmamasının və ya qadağan edilməməsinin səbəblərindən biridir. Dil müəyyən bir qrupu əks etdirən bir vasitə olduğundan gəncləri onların xüsusi lüğət təbəqəsi olmadan təsəvvür etmək mümkün deyil. Yəni gəncliyin dili o zaman mövcud olar ki, gənclərin özləri bir sosial qrup olaraq böyüklərdən fərqlənmək arzusunda olsunlar. Gənclik jarqonunun əhəmiyyətinin zaman keçdikcə azalmamasının digər səbəbi sosial qrupun özü kimi gənclərin dilinin də daim dəyişikliyə məruz qalmasıdır.

#### ***Alman jarqon: nümunələr və mənalar.***

*Yaxşı:* Yaxşı, bunu müəyyən etmək o qədər də asan deyil. Bu, qərarlılığı və ya düşüncəliliyi ifadə edə bilər, həm də laqeydliyi ifadə edə bilər: Bəli, bir çox müxtəlif yollarla istifadə edilə bilər və ingiliscə "oh well" ilə müqayisə edilə bilər. Siz hələ də necə cavab vermək və ya daha ətraflı reaksiya vermək istədiyinizi düşünərkən o, həm də boşluq dolduran kimi xidmət edir (Geyh, Schleicher, 1990).

*Sağol:* Müxtəlif vəziyyətlərdə vidalaşmaq üçün mükəmməldir - istər dost, istərsə də supermarket kassiri. Variantları Bye! ya sağol! lakin, yalnız tanış insanlarla istifadə olunur.

*Bəli, bəli, yox və yox:* “Bəli” və ya “Xeyr” kimi qısa sözlərin də almanca jarqon variantları var: Jo və Jup, Nö və Nee kimi məşhur alternativlərdir. Əslində, qeyri-rəsmi vəziyyətlərdə yerli alman dilində danışanlar tərəfindən no nadir hallarda istifadə olunur (Kuznetsov, 1998).

Hal-hazırda istifadə olunan jarqon vahidlərinin sayını saymaq mümkün deyil. Lakin qeyd etmək lazımdır ki, jarqon cəmiyyətin bütün təbəqələrində mövcuddur. Üstəlik, bəzi jarqon vahidləri meydana çıxdıqdan sonra dilin ədəbi standartına keçir.

Slenq, dilin yeni və ya artıq mövcud olan sözlərinin yeni mənə qazanmış, müxtəlif qrup (peşəkar, ictimai, yaş və s. xüsusiyyətlərinə görə fərqlənən) şəxslər tərəfindən istifadə edilən xüsusi layıdır. Jarqon, arqo, vulqarizmlərdən fərqli olaraq, slenqlərdən hər hansı yaş və peşəkarlıq əlamətinə görə müəyyən qruplarda birləşən savadlı şəxslər də öz nitqlərində istifadə edirlər və onların istifadəsində məhduduiyyət qoyulmur, terminizasiya prosesində iştirak edir, istifadə olunmasında məqsəd gizlilik, məxfilik yaratmaqdan çox, uzunçuluğun qarşısını almaqdır. Adətən, bu söz və ifadələr də müxtəlif qrup şəxsləri müəyyənləşdirməyə və ya fərqləndirməyə imkan verir. Məsələn, gənclər arasında işlədilən slenqlər (Huseynzadəh, 2001).

Slenqdə yeni söz və ifadələrin meydana çıxması cəmiyyətdəki dəyişikliklərlə əlaqələndirilir, çünki jarqon dilin “canlı” hissəsidir və ətraf aləmdən gələn yeni cərəyanları, ideyaları və xəbərləri ədəbi dildən daha tez mənimsəyir. Slenq bilikləri alman dilini öyrənənləri təbii dil mühiti ilə tanış edir və onların kommunikativ səriştələrinin inkişafına kömək edir. Arqoların məlumatlılığı mədəniyyətlərarası ünsiyyət aktını həyata keçirərkən hər cür qəribəliklərə və nitq səhvlərinə, ünsiyyət "uğursuzluqlarına" gətirib çıxarır.



Alman dili də daim yeni sözlər, xüsusən də ingilis dilindən, lakin getdikcə daha çox Norveç, Danimarka və İsveç kimi Şimali Alman dillərindən yeni sözlər birləşdirir. ABŞ-da insanlar Kaffeeklatsch zamanı Gemuetlichkeit haqqında danışa bilsələr də, Almaniyaadakı gənclər bu hissi çoxdan hygge adlandırırlar. Bu, onların fikrincə, Gemütlichkeit hissini daha yaxşı təsvir edən Danimarka sözüdür (Wiche, 1993). Sonda deyə bilərikki, jarqon sosial cəmiyyətin müəyyən təbəqələri tərəfindən yaradılır ki, onlar mediaya çatana qədər bu sözü digər qruplara yayırlar. Televiziya və radio kimi kütləvi informasiya vasitələri yeni sözlər yayır, bəzən hətta bəziləri uydurur. Yeni jarqon sözlər rəsmi dilə daxil ola bilər, kiçik qrupların lüğətində qala bilər və ya istifadə oluna bilər.

### Nəticə

Beləliklə, jarqon danışıq nitqində ədəbi standart elementlərinin sırf üslubi məqsədlər üçün şüurlu, düşünülmüş şəkildə istifadəsi hesab olunur. Yenilik, qeyri-adilik, ümumi qəbul edilmiş modellərdən fərqlilik effekti yaratmaq, danışanın müəyyən əhval-ruhiyyəsini əks etdirmək, ifadəyə konkretlik, canlılıq, ifadəlilik, qısalıq, obrazlılıq vermək və s. jarqonun əsasını təşkil edir. Metafora, metonimiya, sinekdoxa, evfemizm, litota kimi vasitələr bu məqsədlərə çatmağa kömək edir.

Fikrimizcə, jarqonun öyrənilməsi beynəlxalq əlaqələrin genişləndirilməsi kontekstində getdikcə aktuallaşır və alman gənclərinin mentalitetinin milli spesifik xüsusiyyətlərini daha yaxşı anlamağa kömək edir.

Bu məqalədə biz alman jarqonunun yeni dil vahidlərinin formalaşdırılması barədə ətraflı danışıq. Yeni jarqonların əlavəsi bütün lüğətin doldurulması ilə eyni şəkildə baş verir.

### Ədəbiyyat

1. Qurbanov, A.M. (2004). Ümumi dilçilik. Bakı: Nurlan. № 2, s.100-150.
2. Babayev, A.M. (2017). Dilçiliyə giriş. Bakı: Mütərcim, s.120-202.
3. Zavyalova, V.M., İlyina, L.V. (1984). Praktiki alman dili kursu. 1-ci hissə, 4-cü nəşr.
4. Kondakova, E.A. (2003). Alman qrammatikası, s.58-100.
5. Dilçilik ensiklopediyası. (2006). I-II. Bakı.
6. Ovçinnikova, A.V., Ovçinnikov, A.F. (2000). Alman dilinin qrammatikası (qrammatik məlumat kitabçası ilə). M.: Xarici dil.
7. Aitken, M.J. (1990). Science-Based Dating in Archaeology. Longman, New York.
8. Farajzadəh, M.A., Ebrahimi, M., Ranji, A., Feyz, E., Bejani, V., Matin, A.A. (2006). HPLC and GC methods for determination of lubricants and their evaluation in analysis of real samples of polyethylene, Microchim. № 153, pp.73-78.
9. Geyh, M.A., Schleicher, H. (1990). Absolute Age Determination. Springer Berlin Heidelberg. Berlin, Heidelberg.
10. Kuznetsov, S.A. (1998). Bolshoy tolkovyy slovar russkogo yazyka. SPb.
11. Huseynzadəh, G. (2001). Teaching oral communication in a foreign language. Bakı: Mutarjim, 314 p.
12. Wiche, R.E. (1993). Kontakte knupfen. Munchen: Langenscheidt, 155 p.

Göndərilib: 30.07.2023

Qəbul edilib: 14.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/65-69>**Ülviyyə Quliyeva**Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin Ağcabədi filialı  
ulvuyequluyeva2@gmail.com

## TƏDRİS PROSESİNDƏ TEXNOLOGİYANIN İNTEQRASIYASI VƏ ONA VERİLƏN TƏLƏBLƏR

### Xülasə

Texnologiyanın təhsil prosesinə inteqrasiyası müasir təhsildə mühüm rol oynayan transformasiyanı təmsil edir. Bu inteqrasiya tələbələrin daha effektiv öyrənməsinə, müəllimlərin daha effektiv tədris yanaşmasına və təhsil müəssisələrinin daha yaxşı nəticələr əldə etməsinə kömək edə bilər. Texnologiya təhsili daha effektiv, rəngarəng və tələbə yönümlü etmək potensialına malikdir, lakin bu potensialı reallaşdırmaq üçün müvafiq tədbirlər görülməlidir. Tədris texnologiyası tələbələrə rahat və asan öyrənməyə imkan verir. Bu yolla şagird biliyə daimi yiyələnir və məqsədinə çatır. Tədris texnologiyalarında fərdi öyrənmə mənimsənilir. Eyni zamanda, tədris texnologiyaları bizə müasir şəkildə öyrənmək imkanı təklif edir.

*Açar sözlər: kommunikasiya vasitələri, texnologiya, inkişaf, inteqrasiya, rəqəmsal, təhsil*

**Ulviyyə Guliyeva**Aghjabedi branch of Azerbaijan State Pedagogical University  
ulvuyequluyeva2@gmail.com

### Integration of technology in the educational process and requirements for it

#### Abstract

The integration of technology into the educational process represents a transformation that plays an important role in modern education. This integration can help students learn more effectively, teachers have a more effective teaching approach, and educational institutions achieve better results. Technology has the potential to make education more effective, diverse, and student-centered, but appropriate measures must be taken to realize this potential. Teaching technology allows students to learn comfortably and easily. In this way, the student constantly acquires knowledge and achieves his goal. Learning technologies embrace personalized learning. At the same time, educational technologies offer us the opportunity to learn in a modern way.

*Keywords: communication tools, technology, development, integration, digital, education*

#### Giriş

İndi biz müasir kommunikasiya vasitələri ilə dünyanın hər yerindən məlumat əldə edə bilirik. İnformasiya və kommunikasiya texnologiyaları (İKT) və bu texnologiyaların davamlı inkişafı informasiyanın asan əldə edilməsində vacib rol oynayır. İKT sahəsindəki inkişafa rabitə, nəqliyyat, tibb, istehsal, müdafiə sənayesi və ticarət, eləcə də təhsil və digər sahələrdəki göstəriciləri aid etmək olar. Buna görə də həyatımızın hər sahəsində İKT-nin istifadəsi gündən-günə genişlənir. Hər sahədə olduğu kimi texnologiyanın inkişafı və onun geniş tətbiqi ilə təhsildə də yanaşma və siyasətlərin dəyişdirilməsi zəruri olur. Yeni texnologiyaların gündəlik həyatımızda yeri və dəyəri iqtisadi və sosial-mədəni baxımdan işimizi asanlaşdırır. Sosial həyatda texnologiyanın həyatımıza gətirdiyi rahatlıqdan imtina etmək demək olar ki, mümkünsüz hala gəlib. Bu qeyri-mümkünlüklər öz daxilində həm də bəzi imkanları, fərsətləri də ehtiva etdiyinə görə narahatlıq yaradır. Xüsusilə təhsil müəssisələrində texnoloji yeniliklərin tətbiqi bir çox imkanlar təqdim etməsinə baxmayaraq, bəzi çatışmazlıqların da olduğu müşahidə olunur. Bununla belə, üstünlük təşkil edən fikir ondan ibarətdir ki, texnologiya hələ də təhsilin keyfiyyətinin artırılmasında əsas elementdir (1). Öyrənmə

prosesində əsas komponent insandır, buna görə də əslində insanların qarşılıqlı əlaqədə olduğu kontekstin öyrənilməsi daha vacibdir. Unudulmamalıdır ki, rəqəmsal transformasiya prosesində texnologiya insanlar və məzmun arasında qarşılıqlı əlaqəni artırmağı hədəfləyən bir vasitədir. Təlim prosesində məlumatların toplanması, tərtib edilməsi və ötürülməsi insanın məzmunla qarşılıqlı əlaqəsi ilə mümkündür. Bu baxımdan texnologiyanın gətirdiyi yeniliklərin və rahatlıqların təhsil və təlim fəaliyyətlərinə inteqrasiyası qarşısızalmaz reallıqdır (Həsənov, Ağayev, 2007).

Texnologiyanın təlim mühitinə inteqrasiyası dünyada və Azərbaycanda bir çox layihələrin həyata keçirilməsinə və dövlət planlarına daxil edilməsinə səbəb olmuşdur. Bu baxımdan effektiv texnologiya inteqrasiyasının çoxölçülü bir proses olduğunu söyləmək olar. Təhsil siyasətləri, müəllimlərin ixtisasları, təhsil-tədris proqramı, tələbənin öyrənməsi, maddi şərait, imkanlar kimi sistem və fərdlərlə bağlı bir çox dəyişən inteqrasiya prosesində xüsusi rola sahibdir. Prosesi strateji cəhətdən planlaşdırmaq və ona rəhbərlik etmək üçün dövlət idarəçiliyi ilə qarşılıqlı əlaqədə olan tərəflərin fikir və mülahizələrini əldə etmək vacibdir (Abbasov, 2000: 45). Təhsil Nazirliyinin maraqlı tərəflərlə apardığı təhlillərdə prioritet verilməli olan sahələr sadalanır. Bunlara şagirdlərin təlim müvəffəqiyyətini artırmaq, onların sosio- mədəni tədbirlərdə iştirakı, tədris proqramları, məktəbin maddi- texniki təminatı, məktəb idarəetmə siyasəti və digər sahələr aiddir. Eynilə, məktəblərdə təlim prosesində aparılmış statistik məlumatlar qiymətləndirildikdə onların texnologiyanın istifadəsindən razı olduğu görünür. Bu göstəricinin aşağı olması isə məktəbdə və təhsildə texnologiyadan istifadədə hələ də ciddi nöqsanların olduğunu göstərir. Maraqlı tərəflərin təhlili və məmnuniyyət sorğularından əldə edilən nəticələrə əsasən hədəflər Təhsilin İnkişafı üzrə Dövlət Strategiyasının strateji planının gələcək baxış bölməsində görülməli tədbirlər çərçivəsində öz əksini tapmışdır (Ağayev, 2004: 136). Bu məqsədlər çərçivəsində maraqlı tərəflər arasında keçirilən sorğu nəticəsində əldə edilmiş yuxarıda qeyd olunan göstəricilər əsasında rəy və təkliflər müzakirə olunur. Bütün bunların yekunu kimi sahələrin müəyyənləşdirilməsi nəzərə alınmış, gələcək perspektivlər bölməsində hədəflər və tədbirlərə təhsildə texnologiyanın inteqrasiyası adı altında birləşdirilib. Texnologiyanı təhsil sistemində ən yaxşı şəkildə inteqrasiya edən ölkələr tələbələrin daha effektiv öyrənmələrini və müəllimlərin daha məhsuldar öyrətmələrini təmin etməklə təhsilin keyfiyyətini artırır (Mərdanov, 2009: 134). Texnologiyanı təhsil sistemlərinə ən yaxşı şəkildə inteqrasiya edən Finlandiya təhsil sistemini texnologiya ilə nəzərə çarpacaq şəkildə birləşdirən nümunəvi ölkələrdən biridir. Məktəblərdə şagirdlərə planşet və digər texnoloji cihazlar verilir. Müəllimlər tələbələri rəqəmsal bacarıqlarla təchiz etmək üçün hazırlanır. Texnologiya tələbə mərkəzli və birgə öyrənmə təcrübələrini dəstəkləyir. Sinqapur təhsildə texnologiyadan geniş istifadə etməklə tələbələrə riyaziyyat və digər elmlər kimi əsas bacarıqları öyrətməklə uğur qazanmışdır. Texnoloji alətlər və proqram təminatı tələbələrə interaktiv təlim imkanları təqdim edir. Estoniya təhsildə rəqəmsal transformasiyanı qəbul edən ölkə kimi seçilir. Rəqəmsal öyrənmə idarəetmə sistemləri, onlayn təhsil resursları və kodlaşdırma dərsləri kimi texnologiyaya əsaslanan təbiiqlər məktəblərdə geniş yayılmışdır. Norveç tələbə mərkəzli öyrənmə təcrübələrini dəstəkləmək üçün təhsildə texnologiyadan istifadə edir. Məktəblərdə interaktiv lövhələr, planşetlər və digər rəqəmsal alətlərdən geniş istifadə olunur. Müəllimlər texnologiyanı dərslərə inteqrasiya etmək üçün hazırlanır (Mehrabov, Cavadov, 2007). Birləşmiş Ştatlar böyük ölkə olduğu üçün təhsildə texnologiya inteqrasiyası şatlardan və məktəblərdən asılı olaraq dəyişir. Lakin bəzi rayonlarda texnologiya tələbələrin fəaliyyətinə nəzarət etmək, fərdiləşdirilmiş təlim materiallarını çatdırmaq və tələbələri rəqəmsal bacarıqlarla təchiz etmək üçün geniş istifadə olunur. Avstraliya milli siyasətlər hazırlayıb və texnologiyanın öyrənmə və tədrisə inteqrasiyasına sərmayə qoyub. Məktəblərdə rəqəmsal resurslar, tələbə portalları və elektron təhsil platformaları var. Bu ölkələr texnologiyanın təhsil proseslərinə inteqrasiyası zamanı tələbələrin nailiyyətlərinin artırılması, öyrənmə təcrübəsinin zənginləşdirilməsi və müəllimlərə daha yaxşı resursların təmin edilməsi kimi məqsədlərə diqqət yetirirlər. Bununla belə, hər bir ölkənin təhsil sistemi və ehtiyacları fərqlidir, ona görə də hər bir ölkənin öz şərtlərinə uyğun texnologiya inteqrasiyası strategiyaları hazırlaması vacibdir (Nəzərov, Məmmədov, 2008).

Texnologiyanın təhsil prosesinə inteqrasiyası texnologiyanın istifadəsi ilə qarışdırılmamalıdır. Texnologiyanın inteqrasiyası prosesi ilə bağlı İKT üzərində daima araşdırmalar aparılır. Təhsil prosesinə İKT inteqrasiyasının dəqiq tərifinin olmaması onu necə reallaşdırmaqla bağlı bəzi fikir ayrılıqlarına gəlməyə səbəb olur. Çünki texnologiya inteqrasiyası çoxölçülü prosesdir, qəbul edilmiş təlim nəzəriyyələrindən fərqli İKT nəzəriyyələri yaradılmışdır, eyni zamanda İKT sahəsində sürətli dəyişikliklər günbəgün baş verir. Sadalanan amillər bu məsələyə əhəmiyyət verilməli olduğunu bir daha təsdiq edir.

Texnologiya maneələri ilə bağlı müəllimlərlə aparılmış araşdırmada sinifdə kompüter və internet kimi texnologiyaların olmaması, müəllimin tədrisdə İKT-dən necə istifadə edəcəyini bilməməsi, texniki cəhətdən dəstək və xidmətin olmaması, ixtisasartırmanın qeyri-adekvatlığı, kurikulumda İKT-dən istifadəyə çox yer verilməməsi və qeyri-kafi büdcə kimi məsələlərə toxunulmuşdur. Müəllimlərin İKT-nin tədrisə inteqrasiyasında intensiv şəkildə ifadə etmədikləri maneələr isə aşağıdakılardır (“Təhsil haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu, 2009):

- dərslərdə İKT-dən istifadənin sinifdə idarəetməni çətinləşdirməsi
- dəstəkləyici mühitin olmaması
- müəllimlərin yenilik və dəyişiklikdən qorxmasını aid etmək olar.

Ertmer öz tədqiqatında texnologiyanın inteqrasiyası maneələrini xarici və daxili maneələrə ayırmışdır. Xarici maneələr kompüter və proqram təminatına çıxışın olmaması, vaxtın azlığı və texniki/inzibati dəstəyin olmaması, daxili maneələrə isə münasibət, inam, yenilik və dəyişmək istəməməklə əlaqəli anlayışlar aid edilmişdir (Akkoyunlu, 2002: 165). Bu daxili və xarici maneələr müəllimlərin, məktəblərin və təhsil müəssisələrinin texnologiyaya tədris proseslərinə uğurla inteqrasiya etmələrini çətinləşdirə bilər. Buna görə də effektiv texnologiya inteqrasiyasına nail olmaq üçün həm infrastruktur məsələləri ilə məşğul olmaq, həm də müəllimlərin texnologiyaya münasibətini, inanclarını və bacarıqlarını təkmilləşdirmək vacibdir. Təhsildə texnologiyanın təkamülü son illərdə böyük transformasiyaya məruz qalmışdır. Bu təkamül təhsil metodlarına, tələbələrin öyrənmə təcrübələrinə və tədris təcrübəsinə dərinlən təsir etdi (Cajas, 2000: 75). Məsələn qeyd olunan xüsusiyyətlər buna misal ola bilər:

• Rəqəmsallaşma: Təhsildə texnologiyanın təkamülünün ən gərkəmli aspektlərindən biri rəqəmsallaşmadır. Rəqəmsal alətlər tələbələrə daha çox çıxış və tədris materiallarını onlayn təqdim etmək imkanı təmin edib. Təhsil materialları, dərslilər və təlim resursları artıq rəqəmsal platformalarda mövcuddur.

• Distant Təhsil: Təhsildə texnologiyanın təkamülü xüsusilə distant təhsildə böyük təsirə malikdir. Onlayn dərslər, virtual sinif otaqları və veb-əsaslı təlim idarəetmə sistemləri tələbələrə hər yerdən giriş imkanı təmin etməklə öyrənmə imkanlarını genişləndirmişdir.

• Fərdiləşdirilmiş öyrənmə: Texnologiya tələbələrin fərdi öyrənmə ehtiyaclarına daha yaxşı cavab vermək üçün istifadə olunur. Tələbələrə fərdiləşdirilmiş təlim materialları və rəqəmsal alətlər təklif etməklə, hər bir tələbə öz öyrənmə sürətinə və üslubuna uyğun işləməyə icazə verilir.

• Tədris materiallarının şaxələndirilməsi: Texnologiya tədris materiallarını müxtəlifləşdirməyə və zənginləşdirməyə imkan verir. Müəllimlər kurs məzmununu videolar, animasiyalar, simulyasiyalar və interaktiv proqramlar kimi müxtəlif rəqəmsal resurslarla dəstəkləyə bilərlər.

• Məlumatların təhlili və ölçülməsi: Texnologiya tələbə performansını izləmək və qiymətləndirmək üçün məlumatların təhlili alətləri təqdim edir. Bu yolla müəllimlər şagirdin irəliləyişini daha yaxşı başa düşə və şagirdə xas təlim strategiyaları hazırlaya bilərlər.

• Əməkdaşlıq və Ünsiyyət Alətləri: Texnologiya tələbələr və müəllimlərin əməkdaşlığını asanlaşdıran kommunikasiya vasitələri təqdim edir. Onlayn görüşlər, e-poçt, mesajlaşma proqramları və virtual iş yerləri tələbə-müəllim və tələbə-tələbə qarşılıqlı əlaqəsini artırır.

• Mobil Öyrənmə: Smartfonlar və planşetlər kimi portativ qurğular istənilən vaxt, istənilən yerdə öyrənməyə girişi təmin edir. Bu, tələbələrə daha çox öyrənmə imkanları yaradır.

Təhsildə texnologiyanın təkamülü tələbə yönümlü, çevik və innovativ təlim mühiti yaratmağa imkan verir. Müəllimlərin və təhsil müəssisələrinin texnologiyadan səmərəli istifadə etmək və təlim

proseslərini uğurla təkmilləşdirmək üçün bir sıra amillərin nəzərə alınmalı vacibdir (Roblyer, Aaron, 2013).

Müəllimləri texnologiyadan səmərəli istifadə etmək bacarıqları ilə təchiz etmək üçün onlara davamlı təlimlər verilməlidir. Müəllimlər texnologiyayı inteqrasiya etməyi və mövcud texnoloji inkişafı ayaqlaşmağı öyrənməlidirlər. Təhsil müəssisələri güclü texnoloji infrastruktura malik olmalıdır. Adekvat internet bağlantısı, kompüterlər, planşetlər və digər rəqəmsal cihazlar tələbələr və müəllimlərin istifadəsinə verilməlidir (Lever-Duffy, 2003: 254).

- Məzmun inkişafı: Tədris materialları tələbələrə effektiv şəkildə təqdim edilməlidir. İnteraktiv və tələbə mərkəzli rəqəmsal məzmun hazırlanmalıdır.

- Fərdiləşdirmə: Texnologiyadan tələbələrin müxtəlif öyrənmə ehtiyaclarına və sürətlərinə uyğun istifadə edilməlidir. Tələbələrə fərdiləşdirilmiş öyrənmə təcrübələri təqdim etmək üçün texnologiyadan istifadə etmək vacibdir.

- Təhlükəsizlik və Məxfilik: Tələbə məlumatlarının təhlükəsizliyi və məxfiliyi böyük əhəmiyyət kəsb edir. Təhsil müəssisələri tələbələrin məlumatlarını qorumaq üçün müvafiq təhlükəsizlik tədbirləri görməlidirlər.

- Qiymətləndirmə və Monitoring: Şagirdlərin irəliləyişlərini qiymətləndirmək və tələbələrə xüsusi rəy bildirmək üçün məlumat analitikası və monitoring sistemlərindən istifadə edilməlidir.

- Etik qaydalar: Tələbələrə rəqəmsal dünyada necə təhlükəsiz və etik davranmağı öyrətmək vacibdir. Bu zaman öyrənənlər texnologiyadan məsuliyyətlə istifadə imkanına yiyələnəcəklər.

- Bərabərlik və əlçatanlıq: Texnologiya təhsildə bərabərlik prinsipinə uyğun olaraq hər kəsin istifadəsinə təmin etməlidir. Rəqəmsal uçurumun aradan qaldırılması vacibdir.

- İnnovasiya və Dəyişiklik Mədəniyyəti: Texnologiyanın sürətlə dəyişən təbiəti ilə ayaqlaşmaq üçün təhsil müəssisələri innovasiya və dəyişiklik mədəniyyətini mənimsəməlidirlər. Davamlı təkmilləşdirmə və uyğunlaşma statik qalmaqdan daha vacibdir.

- Tədqiqat və Qiymətləndirmə: Texnologiyanın təhsilə təsirini qiymətləndirmək və araşdırmaq vacibdir. Hansı metodların ən effektiv olduğunu başa düşmək gələcək inteqrasiyanı daha yaxşı planlaşdırmağa kömək edir.

- Tələbələrin iştirakı və maraqları: Tələbələr texnologiyanın öyrənmə prosesinə inteqrasiyasına həvəslə cəlb olunmağa təşviq edilməlidir. Tələbələrin rəyləri nəzərə alınmalıdır.

Gələcək təhsil hədəfləri texnologiyanın sürətli inkişafı, qloballaşma, dəyişən öyrənmə ehtiyacları və sosial dəyişikliklər kimi amillərlə formalaşır. Təhsil insan həyatının ayrılmaz hissəsi kimi mövcud olmaqda davam edir, lakin bu sahədə ənənəvi yanaşmalar və modellər sürətlə dəyişir. Texnologiyanın inkişafı, qlobal əlaqələr, yeni elm sahələri və sosial ehtiyaclar təhsil sistemlərini kökündən dəyişdirir. Gələcək təhsil tendensiyalarından bəziləri bunlardır (Eric, 2014: 214):

1. Rəqəmsal Transformasiya və Onlayn Öyrənmə. Texnologiyanın təhsildə rolu bundan sonra da artacaq. Distant təhsil, onlayn kurslar və e-təhsil platformaları tələbələrə istənilən yerdən çıxış imkanı verəcək. Xüsusilə pandemiya təcrübəsi bu sahədə sürətli inkişafı təmin etdi.

2. Fərdiləşdirilmiş öyrənmə. Hər bir şagirdin öyrənmə ehtiyacları fərqlidir və gələcəyin təhsil sistemi bunu nəzərə alacaq. Texnologiya tələbələrə fərdiləşdirilmiş öyrənmə təcrübələri təqdim edəcək və müəllimlərə şagird nailiyyətlərini yaxından izləməyə imkan verəcək.

3. Öyrənmə analitikası və məlumat istifadəsi. Data analitikası tələbə performansını izləmək və tədris strategiyalarını optimallaşdırmaq üçün istifadə olunacaq. Bu, müəllimlərə tələbələrin güclü və zəif tərəflərini daha yaxşı anlamağa və kursun məzmununu fərdiləşdirməyə kömək edəcək.

4. Yaradıcı və tənqidi düşünmə bacarıqları. Gələcək təhsil tələbələrə yaradıcı və tənqidi düşünmə, problem həll etmə və ünsiyyət bacarıqları ilə təchiz etməyə yönəldiləcəkdir. Bu bacarıqlar iş və sosial həyata əhəmiyyətli təsir göstərəcək.

5. Ömürboyu Öyrənmə. Texnologiya və dəyişən iş dünyası insanlardan ömür boyu öyrənməyi tələb edəcək. Təhsil sistemi insanlara karyeraları boyu davamlı olaraq yeni bacarıqlar öyrənməyə kömək etməlidir.

6. Komanda işi və əməkdaşlıq. Gələcək təhsil tələbələrə əməkdaşlıq və ünsiyyət bacarıqları ilə təchiz etməlidir. Layihə əsaslı öyrənmə və qrup işi tələbələrin əməkdaşlıq qabiliyyətini artıracaq.

7. STEM (Elm, Texnologiya, Mühəndislik, Riyaziyyat) Təhsili. Elm, texnologiya, mühəndislik və riyaziyyata diqqət artacaq. Bu sahələr üzrə bacarıqlara gələcəyin iş dünyasında böyük tələbat olacaq.

8. Təhsil və Bərabərsizlik. Gələcək təhsildə bərabərsizliklə mübarizə mühüm məsələ olacaqdır. Texnologiya tələbələrə daha çox çıxış təmin etsə də, bu imkanın hamı üçün bərabər olmasını təmin etmək üçün səylər göstərilməlidir.

9. Dəyişən Rol: Müəllimlərin Rəhbərliyi. Müəllimlər yalnız bilik ötürücüləri kimi yox, tələbələrin öyrənməsinə rəhbərlik edən, onları istiqamətləndirən və motivasiya verən sima olacaqlar.

### Nəticə

Gələcək təhsil tələbələrin daha çox sərbəstlik, orijinalıq və bacarıqlara malik olduğu bir dünyada formalaşır. Bu tendensiyalar təhsil sistemi və cəmiyyət üçün böyük imkanlar təqdim etməklə yanaşı, yeni vəzifələr də gətirir. Pedaqoqlar tələbələrə bu dəyişən dünyada uğur qazanmağa yönəltməyə hazır olmalıdırlar. Beləliklə, texnologiyanın təhsilə uğurlu inteqrasiyası diqqətlə planlaşdırılmış və davamlı səy tələb edir. Bu amilləri nəzərə alaraq texnologiyadan təhsildə daha effektiv vasitə kimi istifadə oluna bilər və tələbələrin öyrənmə təcrübələrini zənginləşdirə bilər.

### Ədəbiyyat

1. <https://president.az/az/articles/view/9779>
2. Həsənov, A., Ağayev, Ə. (2007). Pedaqogika. Bakı.
3. Abbasov, A., Əlizadə, H. (2000). Pedaqogika. Bakı.
4. Ağayev, M., Nəzərov, A. (2004). Qabaqcıl təcrübənin ünvanı. Bakı.
5. Mərdanov, M. (2009). Azərbaycan təhsili yeni inkişaf mərhələsində. Bakı.
6. Mehrabov, A., Cavadov, İ. (2007). Ümumtəhsil məktəblərində monitoring və qiymətləndirmə. Bakı.
7. Nəzərov, A., Məmmədov, R. (2008). Pedaqoji ustalıq. Bakı.
8. Akkoyunlu, B. (2002). Educational technology in Turkey: Past, present and future. Educational Media International, № 39 (2), pp.165-174.
9. Cajas, F., (2000). Technology Education Research: Potential Directions. Journal of Technology Education, № 12 (1), pp.75-85.
10. Roblyer, M.D. Aaron, H. (2013). Doering. "Integrating Educational Technology into Teaching, 400 p.
11. Lever-Duffy, J., Jean, B. (2003). McDonald "Teaching and Learning with Technology", 486 p.
12. Eric, C. (2014). Sheninger. "Digital Leadership: Changing Paradigms for Changing Times", 354 p.
13. "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanunu. (2009). Bakı.

Göndərilib: 02.08.2023

Qəbul edilib: 10.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/70-74>**Nəzakət Qəhrəmanzadə**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi  
qehremanzade77@mail.ru**PEDAQOGİKANIN PREDMETİ, FUNKSİYALARI,  
MƏQSƏDİ, VƏZİFƏLƏRİ, MƏNBƏLƏRİ VƏ METODOLOGİYASI****Xülasə**

Pedaqogika gənc nəslin təhsininin, tərbiyəsinin məqsədi, məzmunu, qanunauyğunluqları və səmərəli yollardan bəhs edən elmdir.

Bəşər cəmiyyəti yarandığı gündən yaşlı nəsil gənc nəslin tərbiyəsi qayğısına qalaraq ictimai-tarixi təcrübəni ötürməyə çalışmış, onu əməyə və həyata hazırlamışdır. İctimai həyatın inkişafı həmin təcrübənin xüsusi biliklər, bacarıqlar şəklində ümumiləşdirilməsi pedaqogika elminin yaranmasına sərf olunmuşdur.

Pedaqogikanın bir elm kimi obyektivi pedaqoji proses və onun mərkəzində duran insandır. Hər bir elmdə olduğu kimi, pedaqogikanın da özünəməxsus anlayışlar sistemi vardır. Buraya pedaqoji proses, tərbiyə, öünütərbiyə, yenidəntərbiyə, təhsil, təlim, şəxsiyyətin inkişafı və s. anlayışlar daxildir. Pedaqogikanın nəzərdən keçirilən anlayışları bir-biri ilə qarşılıqlı vəhdətdə olub, bir-birini tamamlayır. Onlar birlikdə vahid və bütöv pedaqoji prosesi təşkil edir, şəxsiyyətin ahəngdar inkişafına kömək göstərir.

**Açar sözlər:** məktəbəqədər tərbiyə, pedaqogikanın predmeti, pedaqogikanın mənbələri, intensiv yol, metodologiya

**Nazakat Kahrəmanzadəh**Ministry of Science and Education of the Azerbaijan Republic  
qehremanzade77@mail.ru**Subject, functions, purpose, tasks, sources and methodology of pedagogy****Abstract**

Pedagogy is a science that talks about the purpose, content, regularities and efficient ways of education and upbringing of the young generation.

Since the beginning of human society, the older generation has taken care of the education of the younger generation and tried to pass on social and historical experience, preparing it for work and life. The development of social life, the generalization of that experience in the form of special knowledge and skills was used to create the science of pedagogy.

The object of pedagogy as a science is the pedagogical process and the person at its center. As in every science, pedagogy has its own system of concepts. This includes the pedagogical process, education, self-education, reeducation, Education, training, personality development, etc. concepts are included. The reviewed concepts of pedagogy are in mutual harmony with each other and complement each other. Together, they form a single and complete pedagogical process help the harmonious development of the personality.

**Keywords:** preschool education, subject of pedagogy, sources of pedagogy, intensive way, methodology

**Giriş**

Məktəbəqədər tərbiyənin tarixi antik dövrə təsadüf edir. İlk dəfə Platon uşaqların ictimai müəssisələrdə tərbiyə olunmasını irəli sürmüşdür. Uşaqları meşəyə, məbədlərə gəzintiyyə aparmağı zəruri saymış, uşaq oyunları üçün meydançaların olmasını lazım bilmişdir. Lakin məktəbəqədər

yaşlı uşaqların ilk təlim-tərbiyəsi proqramı hazırlayan böyük çex pedaqoqu Y.A.Komenski olmuşdur.

“Uşaqların tərbiyəsinin ümumi pedaqogikada müəyyən edilmiş əsasları məktəbəqədər pedaqogikada da qüvvədədir. Lakin məktəbəqədər pedaqogikanın xüsusi predmeti, xüsusi məzmunu vardır ki, bu da məktəbəqədər yaşda uşağın fizioloji və psixi inkişaf xüsusiyyəti ilə izah edilir. Məktəbəqədər yaşda uşağın inkişaf xüsusiyyəti təhsil və tərbiyənin məzmunu və metodları ilə əlaqədar olan elmi problemləri ayrıca işləyib hazırlamağı tələb edir” (Məktəbəqədər pedaqogika, 1964:12).

Pedaqogika uşağın psixi fəaliyyətinə təsir qanunlarını öyrənir ki, bu fəaliyyət beynin işi ilə sıxı bağlıdır. Bu səbəbdən də bütün psixi proseslər fiziki və fizioloji proseslərlə birlikdə götürülür.

Pedaqogikanın predmeti ilə bağlı müxtəlif fikirlər vardır. Bu barədə ən geniş yayılmış fikir belədir: pedaqogikanın predmeti tərbiyədir və ya pedaqogika tərbiyə haqqında elmdir. Məsələ burasındadır ki, “tərbiyə” birmənalı anlayış deyil.

“Bəzi alimlərimiz pedaqoji prosesi pedaqogikanın predmeti hesab edirlər. Bu fikir yanlıştır. Ona görə ki, hər hansı bir texnoloji proses kimi, pedaqoji proses də müəyyən məqsədə nail olmaq üçün qurulur. İcraçı funksiyanı yerinə yetirən pedaqoji prosesi elmin predmeti hesab etmək olmaz. Pedaqoji prosesin bütün komponentlərinin kəmiyyət və keyfiyyət göstəricilərini müəyyənləşdirən, onun təşkilinin məqsədi və nəticəsi olan təhsil pedaqogika elminin predmeti ola bilər” (Paşayev, Rüstəmov, 2002: 13).

Keçmişin ən mürtəbəli pedaqoji ideyaları üzərində yüksəlmiş pedaqogika təlim və tərbiyə sahəsində yaxşı nə varsa, onun varisidir. Pedaqogikanın mənbələri aşağıdakılardır:

1. Dövlətin, hökumətin tərbiyə, təlim, təhsil haqqında qərarları.
2. Klassik pedaqogların tərbiyə, təlim, məktəb haqqında fikirləri.
3. Müasir məktəb təcrübəsi, uşaqların ailədə tərbiyə olunması təcrübəsi.
4. Xalqın təlim, tərbiyə, təhsil haqqındakı fikirləri.

Bu mənbələrdən istifadə edərək təlim və tərbiyənin, təhsilin ən zəruri problemlərini elmi əsaslarla tədqiq edir, müasir dövrdə məktəblərə, müəllimlərə, təhsil işçilərinə düzgün istiqamət verir.

“Pedaqogika ümumi, uşaq, pedaqoji və sosial psixologiya ilə əlaqədardır. O, eyni zamanda anatomiya və fiziologiyanın, ümumi və məktəb gigiyenasının, habelə psixogigiyenanın elmi məlumat və faktlarına istinad edir. Pedaqogika fəlsəfə, iqtisadiyyat, sosiologiya, etika və estetika elmlərinin faktlarından və məlumatlarından istifadə edir. Tərbiyənin nəzəriyyə və praktikasının tarixi inkişafını öyrənərkən pedaqogika mülkü tarix və mədəniyyət tarixi dəlillərindən də istifadə edir” (Talibov, Ağayev, Eminov, İsayev, 2006:9).

Hər bir elm başqalarından öz predmetinin xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir. Məsələn, Yer kürəsini və ya təbiəti öyrənən elmlər çoxdur. Lakin bu elmlərin hər biri həmin obyektləri müxtəlif aspektdən tədqiq edir. Məsələn, psixologiya insan psixikası ilə bağlı prosesləri, anatomiya insan orqanizminin quruluşunu, etika insanlar arasında qarşılıqlı əxlaqi münasibətlərin tənzim edilməsini, estetika insanın gözəlliyə münasibətini öyrənir. Pedaqogika da insanı öyrənən elmlər sırasına daxildir. Lakin onun predmetləri ilə bağlı fərqli yanaşmalar mövcuddur.

“Müasir dövrdə isə təhsil pedaqogikanın predmeti kimi qəbul edilir. Yəni pedaqog- alimlərin fikrincə, təhsil həm öyrədici, həm tərbiyəedici, həm də inkişafetdirici xarakter kəsb etdiyindən məhz onun pedaqogikanın predmeti kimi qəbul edilməsi daha məqsədəuyğundur. Təhsil-tərbiyə ictimai hadisələr olduğundan pedaqogika sosial elmlər sırasına daxildir. Hələ XVII əsrə qədər pedaqogika fəlsəfənin tərkib hissəsi olaraq qalmaqda idi. Yalnız XVII əsrdə Y.A.Komenski özünəqədərki pedaqoji nəzəriyyələri sistemləşdirərək pedaqogikanı müstəqil elm kimi formalaşdırmışdır” (4).

Pedaqogika elminin tətbiq etdiyi obyektə uşaq, şagird, müəllim, valideyn, uşaq baxçıları, məktəb, ailə, ictimai mühit aiddir. Bu fikir tam elmi şərhini pedaqogikanın tədqiqat sahəsində tapır. Pedaqogikanın nə qədər tədqiqat sahəsi varsa, bir o qədər tədqiqat obyekti vardır. Pedaqogika elmi



obyektiv varlığın subyektiv- fərdi xüsusiyyətlərini öyrənir. Predmet (fənn)- insanı obyekt kimi elmi mövqedən şərh edir.

“Pedaqogikanın predmeti ilə bağlı, müxtəlif fikirlər vardır. Bu barədə ən geniş yayılmış fikir belədir ki, pedaqogikanın predmeti tərbiyədir... Burada tərbiyə ən azı dörd mənada işlədilir:

- 1) geniş sosial mənada (bütövlükdə cəmiyyətin, sosial mühitin şəxsiyyətə təsiri);
- 2) geniş pedaqoji mənada (bütün təhsil-tərbiyə sisteminin, pedaqoji prosesin şəxsiyyətə məqsədyönlü təsiri);
- 3) dar pedaqoji mənada (şəxsiyyətin istiqamətinin və psixi keyfiyyətlərinin formalaşdırılması);
- 4) daha dar (lokal) mənada (konkret tərbiyə vəzifələrinin-əxlaqi keyfiyyətlərin, estetik təsəvvürlərin və zövqlərin, mədəni davranış tərbiyəsinin formalaşdırılması) (5).

Pedaqoji tədqiqatlarda ən mürəkkəb məsələlərdən biri tədqiqatın obyektinə və predmetinə problemdir. Uzun illər obyektlə predmeti ayırmağa, onlar arasındakı sərhədləri müəyyənləşdirməyə cəhdlər göstərilmişdir. Bu günədək “Pedaqogika elminin tədqiqat obyektinə və predmetinə nədir?”-sualına birmənalı cavab verilməmişdir.

“Obyekt” və “predmet” anlayışları bir-biri ilə sıx bağlı və bunların arasında oxşar cəhətlər çox olsa da, bunları eyniləşdirmək olmaz. Bunların başlıca fərqi ondan ibarətdir ki, əvvəla “obyekt” anlayışı “predmet” anlayışından genişdir; məsələn, fizikanın da, kimyanın da obyektinə təbiətdir, lakin həmin elmlər təbiəti müxtəlif aspektdə öyrənir-biri maddələri və onların çevrilmələrini, digəri isə fiziki hadisələri tədqiq edir...

Pedaqogika elminin obyektinə pedaqoji təcrübənin verilməsi prosesidir, predmetinə isə obyektinə pedaqoji aspektdə öyrənilməsi, yəni orijinalın pedaqoji modeli və ya hissəsidir “(6).

Pedaqoji elm digərləri kimi eyni funksiyaları yerinə yetirir. Bu funksiyalar bir-biri ilə əlaqəlidir. Beləliklə, proqnozlaşdırmanın ilkin şərti (proqnostik funksiya) verilmiş şərtlərdə bu mövqenin irəlilədiyi qanunauyğunluqların axtarışı ilə işlərin vəziyyətinin izahıdır. Məsələn, müəyyən bir tədris metodunun səmərəsizliyinin izahı, onun istifadəsi müəyyən bir tədris materialının tələbələr tərəfindən mənimsənilməsinə səbəb olmadıqda, faktların təsviri əsasında verilə bilər.

“Pedaqoji elmin funksiyaları nəzəri və texnoloji funksiyalara bölünür. Pedaqogikanın nəzəri funksiyası üç səviyyə ilə təmsil olunur:

- təsviri- izahedici;
- diaqnostik;
- proqnozlaşdırıcı.

Birinci səviyyə qabaqcıl pedaqoji təcrübənin öyrənilməsində həyata keçirilir (təsviri səviyyə).

İkinci səviyyə pedaqoji hadisələrin vəziyyətini, müəllim və şagirdlərin fəaliyyətinin səmərəliliyini müəyyən etməyə, onları təmin edən şərtləri və amilləri (diaqnostik səviyyə) müəyyən etməyə imkan verir.

Üçüncü səviyyə pedaqoji reallığın eksperimental tədqiqatlarında həyata keçirilir ki, bu da onların əsasında (proqnostik səviyyə) bu reallığın çevrilməsi üçün modellər yaratmağa imkan verir” (7).

Pedaqogikanın nəzərdən keçirilən anlayışları bir-biri ilə qarşılıqlı vəhdətdə olub, bir-birini tamamlayır. Onlar birlikdə vahid və bütöv pedaqoji prosesi təşkil edir, şəxsiyyətin ahəngdar inkişafına kömək göstərir. Digər elmlərdə olduğu kimi pedaqogika da elmi-tədqiqatların nəticəsində inkişaf edib, yeni-yeni müddəalarla zıngınlaşır.

Pedaqoji tədqiqatlar təlim-tərbiyə prosesini təkmilləşdirmək, müəyyən qanunauyğun əlaqələri üzə çıxarmaq məqsədi ilə planlı şəkildə aparılan axtarışlardır.

“Pedaqoji sistemin təkmilləşdirilməsi iki yolla həyata keçirilir: 1) intensiv yol; 2) ekstensiv yol.

İntensiv yol pedaqoji sistemin daxili ehtiyatlarını işə salmaqla bağlıdır. Ekstensiv yol pedaqoji prosesə əlavə qüvvə, vaxt və vəsait cəlb olunmasını nəzərdə tutur. Məsələn, gənc nəsə daha möhkəm bilik vermək üçün təlim müddətini uzatmaq, proqramları genişləndirmək olar. Pedaqoji prosesdə yeniliklərin miqyası müxtəlif ola bilər: müəyyən bir metodu, formanı təkmilləşdirmək, yeni iş texnologiyaları tətbiq etmək, yaxud təhsil-tərbiyə sistemini yeniləşdirmək.

Respublikamızda hazırda təhsil sahəsində islahatlar aparılır, təhsilin maddi bazasına təhsil və tərbiyə işinin məzmununda, metodikasında, müəllim-şagird münasibətlərində, idarəetmədə böyük dəyişikliklər baş verir” (8).

Pedaqogika fənni müəllim hazırlığı sistemində xüsusi əhəmiyyət kəsb edir. Gələcək müəllimlər təlim-tərbiyə texnologiyalarına, şagird nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi və məktəbin idarə edilməsi üsullarına pedaqogika fənninin tədrisi prosesində, həmçinin nəzəri biliklərin pedaqoji təcrübəyə tətbiqi zamanı yiyələnirlər. Pedaqogika fənninin məqsədi gələcək müəllimlərdə müasir təhsil konsepsiyaları, yeni təlim-tərbiyə texnologiyaları ilə bilik və bacarıqlar formalaşdırmaqdır.

“Pedaqogika fənni kurikulumunda 5 məzmun xətti nəzərdə tutulur:

- 1)Pedaqogikanın ümumi əsasları;
- 2)Təlim və təhsil nəzəriyyəsi (Didaktika);
- 3)Tərbiyənin nəzəri və praktik əsasları;
- 4)Məktəbin idarə edilməsi və ona rəhbərlik;
- 5)Təhsil tarixi və müasirlik.

Ölkəmizdə həyata keçirilən təhsil islahatlarının reallaşmasında başlıca ağırlıq müəllimlərin üzərinə düşür. Bu baxımdan pedaqoji kadr hazırlığında baza fənni kimi “Pedaqogika”nın da qarşısında bir sıra vəzifələr durur:

-müasir tələblərə cavab verən çevik tərəkümlü, demokratik ünsiyyət üslubuna malik, sağlam əqidəli, nəzəri və praktik cəhətdən hazırlıqlı, səriştəli pedaqoji kadrların hazırlanmasını təmin etmək. Gələcək müəllimləri yeni qiymətləndirmə mexanizmi, müasir təlim texnologiyaları ilə bağlı biliklərlə formalaşdırmaq. Ali pedaqoji təhsil müəssisələrinin məzunlarında ünsiyyət, əməkdaşlıq, dialoq mədəniyyəti formalaşdırmaq” (9).

Pedaqoji elmin mənbələri və tədqiqat metodları bir-biri ilə əlaqədardır. Pedaqoji tədqiqat metodları pedaqoji metodologiyaya dayanaraq pedaqoji elmin mənbələrinə uyğun olaraq seçilir. Odur ki, öncə pedaqoji elmin mənbələri barədə fikirlərimizi bölüşək, sonra pedaqoji texnologiya və tədqiqat metodları anlayışlarına elmi şərh verməyə çalışaq.

Pedaqoji elmin mənbələri müxtəlifdir: pedaqoji proses, pedaqoji sənədlər, pedaqoji mövzuda yazılar, klassiklərin əsərləri və pedaqoji fikirləri, şagirdlərin (və digər tərbiyə olunanların) fərdiyyəti, şifahi xalq yaradıcılığı nümunələri, dövlət sənədləri, canlı söz, müqəddəs kitabımız “Qurani-Kərim” və s. Xüsusi qeyd olunmalıdır ki, tədris və tərbiyə müəssisələrində həyata keçirilən pedaqoji proses pedaqoji elmin və pedaqoji biliklərin əsas mənbəyidir.

“Sadalanan mənbələri iki qrupa ayırmaq olar: 1)geniş mənada pedaqoji prosesin özü; 2)şifahi və yazılı mənbələr. Birinciyə praktika, ikinciyə təlim-tərbiyə haqqında əsaslandırılmış fikirlər, mülahizələr, dövlət sənədləri, pedaqoji ideyaları və s. daxildir” (10).

Elmin digər sahələrində olduğu kimi, pedaqogika üzrə tədqiqatlar da metodoloji əsasla istinad edir, ondan istiqamət alır. Bunsuz pedaqogikanı müvəffəqiyyətlə inkişaf etdirmək olmaz. Hər bir didaktik, metodik axtarışlar metodoloji əsasla idarə olunur. Bir sözlə, metodologiyaya əsaslanmadan həqiqi elmi tədqiqat aparmaq mümkün deyil.

“Metodologiya” yunan dilində metodlar haqqında elm” deməkdir. Metodologiya anlayışının hamı tərəfindən qəbul olunmuş tərif yoxdur. Pedaqoji ədəbiyyatda metodologiya bəzən tədqiqatın metodik priyomlarının məcmusu, bəzən xarici aləm haqqında biliklərin əldə edilmə qaydaları, aləmin dərk olunması və yeniləşdirilməsi metodları haqqında nəzəriyyə hesab olunur. Əslində çox geniş məzmunla malik olan metodologiya rəhbər prinsiplərə istinad edən elmi tədqiqatların silahı, elmi təhlilin və sintezin tələblərinin yerinə yetirilməsinin konkret vasitəsi rolunu oynayan nəzəri biliklər sistemidir. Pedaqoji metodologiya elmi-pedaqoji tədqiqatların əsas qaydaları, quruluşu, funksiyaları və metodları haqqında təlimdir.

“R.Dekarta görə, metodologiya idrak prosesinin fəlsəfi əsaslandırılmasıdır. Hegel göstərirdi ki, idrakın bu və ya digər sahəsi üçün xarakterik olan fəlsəfi metodu konkret elmlərin metodları ilə eyniləşdirmək olmaz, metod idrak prosesinin məzmunundan asılıdır. Fəlsəfə ensiklopediyasında metodologiyanın tərif belə verilir: “Metodologiya idrakın və varlığın dəyişdirilməsi metodları, dünyagörüşü, prinsiplərin idrak prosesinə, ümumiyyətlə mənəvi yaradıcılığa və praktikaya tətbiqi

haqqında fəlsəfi təlimdir”. Mövcud fəlsəfi ədəbiyyatda metodologiyaya “Təbiət və cəmiyyət hadisələrinə yanaşma qaydası haqqında təlim”, “Məqsədə çatmaq, müəyyən məsələni həll etmək üçün istifadə olunan metodlar haqqında təlim”, nəzəriyyə, “Tədqiqat metodları haqqında təlim”, metodika, “Elmin bu və ya başqa bir sahəsində tətbiq olunan tədqiqat metodlarının məcmusu”, metod kimi tərif verilir” (11).

Pedaqoji tədqiqatın metodları dedikdə, müəyyən elmi problemi həll etmək üçün istifadə olunan yol və vasitələrin məcmusu başa düşülür. Bu metodları şərti olaraq dörd qrupa bölmək olar: a) empirik tədqiqat metodları; b) nəzəri tədqiqat metodları; c) empirik-nəzəri tədqiqat metodları; d) pedaqoji tədqiqatda riyazi, statistik, sosioloji metodlar.

Empirik tədqiqat metodları müəyyən faktlar toplamağa xidmət edir. Bu metodlara daxildir: pedaqoji müşahidə, pedaqoji müsahibə, anket sorğusu, pedaqoji konsilium, pedaqoji sənədlərin və fəaliyyət məhsullarının öyrənilməsi metodları. Pedaqoji müşahidə-pedaqoji prosesi müəyyən məqsədlə və planlı şəkildə izləməkdir. Tədqiqatçı müşahidə zamanı nəyi, nə məqsədlə izləyəcəyini müəyyən edir, müvafiq faktlar toplayır, onları təhlil edib qruplaşdırır və nəticə çıxarır.

“Nəzəri təhlil metodu pedaqoji hadisələri tərkib hissələrinə bölməyi, başlıca əlaməti, xüsusiyyəti ayırmağı nəzərdə tutur. Təhlil həmişə tərkiblə (sintezlə) ayrı-ayrı hissələrin, əlamətlərin əlaqələndirilməsi, ümumiləşdirilməsi metodu ilə müşayiət olunur, onunla tamamlanır. Təhlil və tərkibin vəhdəti pedaqoji hadisələrin mahiyyətini dərk etməyə, ümumidə xüsusi, xüsusidə isə ümumi cəhəti tapmağa imkan verir.

Pedaqoji tədqiqatda bəzən empirik-nəzəri metodlar əlaqəli şəkildə tətbiq olunur. Belə metodlara eksperiment, təcrübi-eksperimental iş, sınaq metodları daxildir”.

### Nəticə

Aparılmış tədqiqat işindən görüldüyü kimi, müəllif pedaqogikanın predmetini, funksiyalarını, məqsədini, vəzifələrini, mənbələrini və metodologiyasını hərtərəfli araşdırmışdır. Müəllif araşdırmasında pedaqogikanın ümumi, uşaq, pedaqoji və sosial psixologiya ilə əlaqədar olduğuna diqqəti cəlb etməyə çalışmışdır. Eyni zamanda müəllif belə qənaətə gəlmişdir ki, pedaqogikanın bir elm kimi obyektivi pedaqoji proses və onun mərkəzində duran insandır.

### Ədəbiyyat

1. Məktəbəqədər pedaqogika. (1964). Bakı: Maarif nəş., 246 s.
2. Paşayev, Ə., Rüstəmov, F. (2002). Pedaqogika, Bakı: Çarşıoğlu nəş., 512 s.
3. Talibov, Y., Ağayev, Ə., Eminov, A., İsayev, İ. (2006). Pedaqogika: Adiloğlu nəş., 184 s.
4. <https://gender.org>1-pedaqogikanın...>
5. <https://azkurs.org>movzu-ali-mekt...>
6. <https://elibrary.bsu.edu.az>files>
7. <https://tfmarket.ru>sekrety-stilya>
8. <https://azkurs.org>pedaqogikanın...>
9. <https://genderi.org>1-pedaqogikanın...>
10. <https://gender.org>pedaqogika-elm...>
11. <https://muhaz.org>annotasiya-v>
12. <https://kayzen.az>blog>pedaqoji...>

Göndərilib: 06.08.2023

Qəbul edilib: 23.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/75-79>**Nurəngiz Tağıyeva**Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin Ağcabədi filialı  
cavidhaciye852@gmail.com**STRESSİN PSIXOLOJİ SAĞLAMLIĞA TƏSİRİ VƏ ONUNLA  
MÜBARİZƏ TƏDBİRLƏRİ****Xülasə**

Stress fiziki və zehni sağlamlığımıza mənfi təsir göstərən ümumi bir problemdir. Stressə müxtəlif amillər səbəb ola bilər, o cümlədən yanma sindromu, şəxsi problemlər, maliyyə, sağlamlıq problemləri, xroniki stress psixi sağlamlığa mənfi təsir göstərə bilər. Məqalədə stressin psixi sağlamlığa təsiri və stresslə mübarizə üsulları haqqında məlumat verilmişdir. Stressin psixi sağlamlığa təsirinin qarşısını almaq və ya azaltmaq üçün fərdi stress idarəetmə planı yaratmaq vacibdir. Hər kəsin stresslə mübarizə üsulları fərqlidir, ona görə də effektiv metodların tapılması və tətbiqi insanın özünü daha yaxşı hiss etməsinə kömək edə bilər. Stress, narahatlıq və depressiya kimi psixi sağlamlıq problemləri riskini artırır. Uzunmüddətli stress psixi funksiyalara təsir edə bilər və psixoloji pozuntulara səbəb ola bilər.

*Açar sözlər: stress, sağlamlıq, zehin, depressiya, metod*

**Nurangiz Taghiyeva**Aghjabadi branch of Azerbaijan State Pedagogical University  
cavidhaciye852@gmail.com**Impact of stress on psychological health and measures to combat it****Abstract**

Stress is a general problem that has a negative impact on our physical and mental health. Stress can be caused by various factors, including burning syndrome, personal problems, financial problems, health problems, and chronic stress psychiatry can have negative effects on health. In the article, information is given about the effect of stress on psychological health and methods of combating stress. It is important to create an individual stress management plan to counteract or reduce the impact of stress on mental health. Everyone's methods of dealing with stress are different, so finding and applying effective methods can help a person feel better. Stress can increase the risk of mental health problems such as anxiety and depression. Long-term stress can affect psychological functions and cause psychological disorders.

*Keywords: stress, health, mind, depression, method*

**Giriş**

Bu gün hər bir fərdin sürətlə dəyişən və inkişaf edən texnoloji, iqtisadi və sosial şəraitə uğurla uyğunlaşması mümkün deyil və bununla bağlı fərdlərdə müxtəlif fiziki/psixi sağlamlıq problemləri yaranır. O da məlumdur ki, stressli həyat hadisələrinə məruz qalan hər bir insan oxşar sağlamlıq problemləri ilə üzləşir. Lazarus və Folkman qarşılıqlı stres və mübarizə nəzəriyyəsinə əsaslanaraq, stress və sağlamlıq arasındakı əlaqədə rol oynadığı iddia edilən müxtəlif psixoloji faktorları və bu amillərin bir-biri ilə əlaqəsini tədqiq etmişlər (Lazarus, Folkman, 1984: 254). Nəzəriyyə stress və onunla mübarizə üçün model təklif edir və stressi bir proses olaraq qiymətləndirir. Bu yolla stress nəticəsində fiziki və psixi sağlamlığımıza mənfi təsir göstərən faktorların və onların aradan qaldırılmasının əhəmiyyəti hədəflənir. Stress sağlamlığımızda neqativ nəticələrin yaranmasına təsir edən əsas hissələrdən biridir. Psixoloji ədəbiyyatlarda bir çox araşdırmalar göstərir ki, stress ilə fiziki və psixi sağlamlıq arasındakı əlaqə danılmazdır. Bununla əlaqədar olaraq, stresslə effektiv mübarizə üsulları tez-tez araşdırılır və həyata keçirilməsi üçün təlim proqramları planlaşdırılır. Ancaq

vurğulanması lazım olan ən vacib məqamlardan biri də stressli həyat hadisələri ilə qarşılaşan hər bir fərdin stres reaksiyasının oxşar olmamasıdır. Ona görə də birinci mərhələdə təkcə stresslə mübarizə diqqət mərkəzində olmamalıdır (Adler, Boyce, Chesney, Cohen, Folkman, Kahn, Syme, 1994: 24). Stresslə qarşılaşan lakin oxşar sağlamlıq problemləri olmayan şəxslər üçün hansı psixoloji faktorların qoruyucu olduğuna diqqət yetirilməlidir. Lazarus və Folkmanın (1984) stresslə mübarizə nəzəriyyəsində irəli sürülən modeli stresi fərd və ətraf mühit arasındakı interaktiv bir proses olaraq qiymətləndirir və bir çox daxili və xarici faktorların rol oynadığı bu proses nəticəsində fərdlərin sağlamlıq problemlərinə məruz qaldığını iddia edir. Modelə görə, fərd stress mənbəyinin təhlükə və ya zərərliyi qiymətləndirdikdən sonra mənbənin idarə oluna bilib-bilmədiyini qiymətləndirilir. "Stressin qiymətləndirilməsi" adlanan bu mərhələdən sonra fərdin öz qiymətləndirmələrinə uyğun mübarizə üsullarından istifadə etdiyi "mübarizə" mərhələsi başlayır. Əgər fərd stress mənbəyini zərərli və idarəolunmaz kimi qiymətləndirirsə, problemi aradan qaldırmağa yönəldilmiş tədbirlər intellektual yox, emosional mübarizə metodlarını özündə cəmləşdirir. Bunun nəticəsində onlar sağlamlıq problemlərinə məruz qalırlar. Beləliklə, modelə görə stress dəyərləndirmələri və nəticələri arasındakı əlaqədə mübarizə tədbirləri vasitəçi rol oynayır. Stressin psixi sağlamlığa təsirini araşdıran bir çox tədqiqatçı və mütəxəssis var. Stressin psixi sağlamlığa təsirini araşdıran tədqiqatlar psixologiya, psixiatriya, nevrologiya və digər əlaqəli sahələrdə aparılır. Bu sahədə bəzi görkəmli tədqiqatçılar ətraflı məlumat vermişlər (Andrews, Wilding, 2004: 509-521):

1. Hans Selye stressin fizioloji təsirlərini araşdıraraq onun insan sağlamlığına təsiri anlayışını əsaslı şəkildə inkişaf etdirən bir alimdir.

2. Richard Lazarus: Lazarus stressin insanların düşüncə və hisslərinə necə təsir etdiyini tədqiq edən qabaqcıl psixoloq idi. O, stressin qiymətləndirilməsinə və stresslə mübarizə strategiyalarına mühüm töhfələr verib.

3. Robert M. Sapolski: Nevrologiya professoru Sapolski stressin beyin və bədənə bioloji təsirlərini araşdırıb və bu mövzuda çoxlu araşdırmalar aparıb.

4. Susan Folkman: Lazarusun əməkdaşı olan Folkman stressə emosional və psixoloji reaksiyaları anlamaq üçün çalışdı və "stresslə mübarizə" konsepsiyasını inkişaf etdirdi.

5. George Fink: O, stressin yaratdığı fizioloji dəyişiklikləri və bu dəyişikliklərin sağlamlığa təsirini öyrənən neyrobioloqdur.

6. Elissa Epel: Epel stressin hüceyrə qocalmasına və sağlamlığa təsirlərini araşdıran mütəxəssisdir və "telomerlər" üzərində işi ilə tanınır.

7. Richard Davidson: Davidson stressin aradan qaldırılmasında meditasiya və ağıl təlimi kimi metodların təsirlərini araşdıran bir nevroloqdur.

Bu tədqiqatçılar stressin psixi sağlamlığa təsirini anlamaqda və stresslə mübarizə strategiyalarının işlənilməsində mühüm töhfələr vermişlər. Onların araşdırmaları stressi azaltmaq və psixi sağlamlığı qorumaq üçün təlimat verə bilər.

Stress sözünü ilk dəfə fizika sahəsində çalışan alimlər işlətməmişlər. 17-ci əsrdə Robert Huk elastik cisimlə ona tətbiq olunan xarici qüvvə arasındakı əlaqəni izah etmək üçün stress anlayışından istifadə etmişdir. 18-ci əsrdə Thomas Young adlı dahi fizik stressi maddənin içindəki qüvvə və ya müqavimət olaraq təyin etdi. Maddə yalnız öz gücünə uyğun olaraq bu xarici müqavimətə reaksiya verə bilər və bu gərginlik reaksiyası sayəsində elastik kütlə əyilərək, burularaq xarici müqavimətə uyğunlaşır. Əgər xarici müqavimət maddənin özündə artıqdırsa onda ya forması pozular ya da maddə qırılır (Bolger, Schilling, 1991: 355-386). Tibbdə isə ilk dəfə 19-cu əsrdə fizioloq Bernard tərəfindən istifadə edilmiş, "orqanizmin tarazlığını pozan stimullaşdırıcılar" olaraq təyin edilmişdir. Stress anlayışının sosial kontekstdə bəla, qəm, kədər və fəlakət mənasında ilk dəfə işlədilməsi 17-ci əsrə təsadüf edir. 18-19-cu əsrlərdə daha çox güc, təzyiq, çətin vəziyyət, fərdin xarici qüvvələrin təsiri altındakı psixoloji və emosional sıxıntısı mənasında obyektə, şəxsə və ya mənəvi quruluşa istinad edirdi. Stress sözü zamanla bir çox sahədə istifadə olunmağa başlamışdır. Hazırda stress anlayışı ilə bağlı çoxlu araşdırmalar aparılır və bu araşdırmalara uyğun olaraq psixoloji ədəbiyyatda stressin müxtəlif tərifləri mövcuddur. Ən ümumi təriflərdən birini edən McGrath'a görə, stress ətraf mühiddə tələbatlar və onların ödənilməsi imkanları arasında olan

ziddiyyətdən yaranır. Cüceloğluna görə stress insanın sosial mühitdə qarşılaşdığı problemləri aradan qaldırmaq üçün sərf etdiyi əməkdir (Cucelolu, 2000: 252). Baltaşa görə stress orqanizmin fiziki və mənəvi sərhədlərinin təhdid edildiyi zaman yaranan vəziyyətdir (Baltash, 2012: 150).

Stressə müxtəlif perspektivlərdən baxan araşdırmalar da var. Selye stressi dörd kateqoriyaya ayırır: həddindən artıq stress, qeyri-kafi stress, eustress və distress. Selye insanların məqsədinin distressi alt, eustressi üst səviyyədə tutmaq, qeyri-kafi və həddindən artıq stress arasındakı balansını isə qorumaqdan ibarət olduğunu vurğulamışdır (Shahin, 2014: 240).

Stress və sağlamlıq arasındakı əlaqəni izah edən bir çox tədqiqat stresin fizioloji reaksiyalar yaratdığını vurğulayır. Stress mənbələri fərd tərəfindən təhdidedici və ya təhlükəli kimi qəbul edilib qiymətləndirildikdən sonra bu zehni həyəcan fiziki oyanmaya çevrilir. Transformasiyanı təmin edən limbik sistemin hipotalamusla əlaqəsidir. Stress nəticəsində baş verən fizioloji reaksiyalar hipotalamusun stimullaşdırılması ilə başlayır. Daha əvvəl qeyd edildiyi kimi, stressin insanlara təsirini araşdıran ilk tədqiqatlar 1956-cı ildə Hans Selye tərəfindən aparılmışdır (McGonigal, 2015: 368). Selyenin fikrincə, stresli hadisə ilə qarşılaşan insan bəzi fizioloji, psixoloji və davranış reaksiyaları göstərir. Stressə qarşı ən əhəmiyyətli cavab reaksiyalarına narahatlıq, kədər və qəzəb aiddir. Stressli hadisələri zərər və ya itki kimi qiymətləndirən insanlarda narahatlıq hissi yaranır. Bu vəziyyətlərin öhdəsindən gələ bilmədikdə isə kədər hissi və depressiya əlamətləri artır. Folkman və Lazarus depressiyaya düşmüş insanlar digərlərinə nisbətən hadisələri daha təhlükəli və zərərli kimi qəbul edirlər. Holahan və Moos depressiyaya diaqnozu qoyulmuş xəstələrlə apardıqları araşdırmada onların sağlamlıqlarında problem yaranmamışdan əvvəl 1 illik müddət ərzində stresli həyat hadisələri ilə qarşılaşdıqlarını bildirmişlər. Bu insanların stresli hadisələr qarşısında qaçınma strategiyaları tətbiq etdikləri də müəyyən edilmişdir. Narahatlıq stressə digər bir cavab reaksiyasıdır. Duyğuların arxasındakı koqnitiv qiymətləndirmələrdəki fərqlilikdən başqa, depressiya və narahatlıq şikayətlərinin ümumiyyətlə stresli şəxslərdə meydana gəldiyi, bu anlayış isə “psixoloji sıxıntı” və ya “psixoloji stress reaksiyaları” kimi qəbul edilmişdir (Shahin, 1994: 123).

Məlumdur ki, stressin insanların psixi və fiziki sağlamlığına bəzi mənfi təsirləri var. Onun mənfi təsirlərini aradan qaldırmaq üçün streslə mübarizə reaksiyalarının öyrənilməsi çox əhəmiyyətlidir. Lazarus və Folkmanın (Lazarus, Folkmanın 1984: 141) fikrincə, mübarizə “insanın öz resurslarını istehlak etdiyi müəyyən daxili və ya xarici tələbatları dəf etmək üçün etdiyi daim dəyişən idrak və davranış söyləridir”. Həyat boyu hər bir fərd müxtəlif təhlükələrlə, yəni stresslərlə üzləşir. Stressli görünən bir hadisənin real təsiri insanın hadisəni qiymətləndirməsindən asılıdır. Yuxarıda qeyd edildiyi kimi, Lazarus və Folkmanın stress və mübarizə modelinə görə ətrafdakı hər hansı hadisə və ya vəziyyət insanı bu hadisənin mənasını və əhəmiyyətini qiymətləndirməyə aparır. İlk qiymətləndirmədə insan üçün potensial stresin mənası müəyyən edilir. İkinci dərəcəli qiymətləndirmədə fərd hadisənin vurduğu zərər və təhlükənin aradan qaldırılmasında rol oynayacaq mübarizə bacarıqlarını qiymətləndirir. Bu məqsədlə onun mövcud resurslarının və ya variantlarının adekvatlığını təmin etmək lazımdır. Stresslə mübarizə tədbirlərinə aşağıdakılar aiddir (Robert, 2004: 560):

1. Problem yönümlü mübarizə - stresli vəziyyəti və ya hadisəni dəyişdirmək, onun təsirini aradan qaldırmaq və ya ən azından mövcud təsirlərini azaltmaq üçün hərəkətə keçməyi əhatə edir. Fərd öz davranışını və ya mühitini dəyişdirməyi hədəfləyir. Bu yanaşmaya sahib olan insanlar öz qiymətləndirmələri nəticəsində stress mənbəyinin idarə oluna biləcəyinə inanır və hərəkətə keçirlər. Problem mərkəzli streslə mübarizə metodunun strategiyalarının bəzi üsürləri var (Wells, 2008: 440):

❖ Problemi Tanımaq və Anlamaq: İlk addım stresin mənbəyini düzgün tanımaq və anlamaqdır. Stressin haradan gəldiyini və bunun sizə necə təsir etdiyini anlamaq bu yanaşmanın əsasını təşkil edir.

❖ Məqsədlərin qoyulması: Problemi dərk etdikdən sonra hədəflər təyin etmək vacibdir. Hansı problemləri həll etmək istədiyinizi və ya hansı təsirləri azaltmaq istədiyinizi aydınlaşdırmalısınız.

❖ Həll yollarının tapılması: Bu mərhələdə probleminizi həll etmək və ya təsirini azaltmaq üçün müxtəlif həllər tapmağa başlayırsınız. Müxtəlif variantları nəzərdən keçirərək və təhlil edərək, ən uyğun yolun hansı olduğunu müəyyən etməyə çalışırsınız.

❖ Plan hazırlamaq: Ən yaxşı həlli tapdıqdan sonra plan qurursunuz. Bu plana addımlar, resurslar və vaxt qrafiki daxil edilməlidir.

❖ Tədbir görmək: Planı həyata keçirmək üçün tədbirlər görmək vacibdir. Bu mərhələdə siz müəyyən etdiyiniz addımları ataraq stress mənbəyini həll etməyə başlayırsınız.

❖ Nəticələrin qiymətləndirilməsi: Həlləri tətbiq etdikdən sonra siz nəticələri qiymətləndirirsiniz. Problemi necə effektiv şəkildə həll etdiyinizi və ya onun təsirlərini azaltdığınızı nəzərdən keçirirsiniz.

Problemə yönəlmiş mübarizə strategiyası, xüsusilə idarə oluna bilən problemlər üçün effektiv bir yanaşma ola bilər. Ancaq bəzən bəzi vəziyyətləri idarə etmək və ya dəyişdirmək mümkün olmur, buna görə də emosional fokuslanmış mübarizə strategiyaları da vacibdir. Yaxşı mübarizə strategiyası bəzən emosional, bəzən də problem yönümlü yanaşmadan istifadə edərək hamıya uyğun olanı seçməkdir (Tarhan, 2004: 304).

2. Emosiya əsaslanan mübarizə - stresli vəziyyət nəticəsində yaranan mənfi emosiyaların idarə olunmasını və müsbət nöqtəyə yönəldilməsini təmin edir. İnsanlar stresli vəziyyətin idarə oluna bilməyəcəyini hiss etdikdə emosional gərginliyi azaltmaq ya da aradan qaldırmaq üçün bu strategiyalara əl atırlar. Emosiya mərkəzli mübarizədə problem yönümlü mübarizədən fərqli olaraq məsafə saxlamaq, özünü idarə etmək, ediləcək bir şey olmadığı halda vəziyyəti qəbul etmək kimi passiv üsullar, sosial dəstək axtarmaq və vəziyyəti yenidən qiymətləndirməklə istifadə edilən metodlardandır (Shahin, 2014: 215). Duyğuya əsaslanan mübarizə strategiyasının bəzi elementləri bunlardır:

❖ Uzaqlaşma: Stressli bir vəziyyətin öhdəsindən gəlmək üçün bir insan vəziyyətdən uzaqlaşaraq və ya rahatlaşdırıcı fəaliyyətlərlə məşğul olaraq fasilə verməyi seçə bilər. Məsələn, təbiətdə gəzintiyə çıxmaq və ya sevimli hobbisi ilə məşğul olmaq stressi azalda bilər.

❖ Özünə Nəzarət: Emosiya əsaslanan mübarizə emosional reaksiyalara nəzarət etməyi əhatə edir. İnsan öz duyğularını anlamağa çalışır və ekstremal reaksiyalardan qaçaraq daha balanslı əhval-ruhiyyə yaratmağı qarşısına məqsəd qoyur.

❖ Vəziyyəti qəbul etmək: Bəzi vəziyyətləri dəyişdirmək və ya idarə etmək mümkün deyil. Bu vəziyyətdə insan stresli vəziyyəti qəbul etməyi öyrənməlidir. Beləcə vəziyyəti olduğu kimi qəbul edərək, dincliyi qorumağa kömək edə bilər.

❖ Sosial Dəstək Axtarmaq: Sosial dəstək emosiya əsaslanan mübarizədə vacibdir. Dostlar, ailə üzvləri və ya terapevt kimi insanlardan dəstək almaq emosional yükü yüngülləşdirə bilər.

❖ Vəziyyətin yenidən qiymətləndirilməsi: Bir insan stresli vəziyyəti fərqli bir baxımdan qiymətləndirməyə çalışa bilər. Bu, ona vəziyyəti daha müsbət və ya idarə edilə bilən şəkildə görməyə kömək edə bilər.

Emosiya əsaslanan mübarizə problem mərkəzli mübarizə strategiyası ilə birlikdə istifadə edildikdə stressin öhdəsindən səmərəli şəkildə çıxmağa kömək edə bilər. Stressin növündən, şiddətindən və insanın fərdi üstünlüklərindən asılı olaraq müxtəlif strategiyalardan istifadə oluna bilər (Davis, Eshelman, Matthew: 156). Yaxşı mübarizə bacarıqlarına hər iki strategiyadan lazımi şəkildə istifadə etmək bacarığı daxildir. Stresslə mübarizə yolları çox müxtəlif ola bilər və insandan insana dəyişkənlik göstərir. Stressin öhdəsindən gəlməyə kömək edə biləcək bəzi ümumi üsürlərə isə aşağıdakılar aiddir:

❖ Fiziki məşq: Daimi fiziki fəaliyyət stressi azaltmağa və psixi sağlamlığı yaxşılaşdırmağa kömək edə bilər. Məşq, endorfin adlanan xoşbəxtlik hormonlarının ifrazına səbəb olaraq əhval-ruhiyyəni yüksəldə bilər.

❖ Dərin nəfəs: Dərin və şüurlu nəfəs narahatlığı azaltmaq üçün təsirli bir üsuldür. Yavaş-yavaş dərin nəfəs bədəni rahatlaşdırır və stressi azaldır.

❖ Meditasiya və Yoqa: Meditasiya və yoqa zehni və emosional tarazlığı bərpa etməyə kömək edə bilər. Bu təcrübələrdən stressi azaltmaq və zehni sakitləşdirmək üçün istifadə olunur.

❖ Hobbisi ilə məşğul olmaq: Maraqlandığınız hobbisi və ya fəaliyyətə vaxt ayırmaq stressi azalda bilər. Rəsm çəkmək, musiqiyə qulaq asmaq, kitab oxumaq və ya bağçılıq kimi fəaliyyətlər stressi aradan qaldıra bilər.

❖ Sosial əlaqələr: Dostlar və ailə ilə vaxt keçirmək emosional dəstək verə bilər. Sosial əlaqələr stresslə mübarizədə mühüm rol oynayır.

- ❖ Vaxtın İdarə Edilməsi: Vaxtın idarə edilməsi bacarıqlarının təkmilləşdirilməsi işlərin daha səmərəli yerinə yetirilməsinə və vaxtla bağlı stressi azaltmağa kömək edə bilər.
- ❖ Yumor: Gülüş stressi aradan qaldırmaq üçün təsirli bir üsuldür. Komediya filmlərinə baxmaq, zarafatlar danışmaq və ya dostlarla gülmək sizin əhvalınızı yaxşılaşdırmağa kömək edə bilər.
- ❖ İstirahət və Yuxu: Kifayət qədər yuxu bədəni doldurmaq və stressi azaltmaq üçün vacib bir yoldur. Daimi istirahət və yuxu stressin təsirini azalda bilər.
- ❖ Problemin həlli: Problemlərlə məşğul olmaq üçün praktik həll yolları axtarmaq stressi azalda bilər. Problemlərlə üzləşmək və müsbət dəyişikliklər etmək nəzarət hissini artırmağa kömək edə bilər.
- ❖ Peşəkar Yardım: Stresslə mübarizə aparmaqda çətinlik çəkəndə psixoloq və ya terapevtə kömək istəməyi düşünmək vacibdir. Peşəkar yardım stresslə mübarizədə daha təsirlidir.

### Nəticə

Stress və mübarizə prosesində rol oynayan digər mühüm anlayış şəxsi xüsusiyyətlərdir (Tarhan, 2004: 281). Stress səviyyəsi yüksək olan insanlar, narahatlıq və depressiya kimi şikayətləri daha çox yaşayırlar. Nevrotikliyin səviyyəsi fərdlərin stressi mənalandırmalarında, onlarla mübarizə üsullarını təyin etmələrində və psixoloji əlamətlərin ortaya çıxmasında çox əhəmiyyətli yeri olduğu qeyd edilir.

### Ədəbiyyat

1. Lazarus, Folkman. (1984). "Stress, Appraisal, and Coping", Springer, 456 p.
2. Adler, N.E., Boyce, T., Chesney, M.A., Cohen, S., Folkman, S., Kahn, R.L., Syme, S.L. (1994). Socioeconomic status and health: The challenge of the gradient. American Psychologist, 49 p.
3. Andrews, B., Wilding, J.M. (2004). The relation of depression and anxiety to life-stress and achievement in students. British Journal of Psychology, pp.509-521.
4. Bolger, N., Schilling, E.A. (1991). Personality and the problems of everyday life: The role of neuroticism in exposure and reactivity to daily stressors. Journal of Personality. № 59 (3), pp.355-386.
5. Cuceloglu, D. (2000). Human and Behavior. 10th Edition, Remzi Bookstore, Istanbul.
6. Baltash, A., Baltash, Z. (2012). Stress and ways to cope. 28th Edition Istanbul: Remzi Bookstore.
7. McGonigal, K. (2015). "The Upside of Stress: Why Stress Is Good for You, and How to Get Good at It", 368 p.
8. Shahin, N. (1994). Coping with stress. A positive approach. Ankara: Turkish Psychologists Association publications.
9. Robert, M. (2004). Why Zebras Don't Get Ulcers", Sapolsky, 560 p.
10. Wells, A. (2008). "Emotion Regulation: Conceptual and Practical Issues", 440 p.
11. Tarhan, N. (2004). Stress and Ways to Cope, 304 p.
12. Shahin, A. (2014). Stress Management: Theory and Practice, 240 p.
13. Davis, M., Eshelman, E.R., Matthew, McKay. (2020). The Relaxation and Stress Reduction Workbook", 368 p.
14. Tarhan, N. (2019). Psychological Resilience and Stress Management, 288 p.

Göndərilib: 05.08.2023

Qəbul edilib: 16.09.2023



DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/80-87>**Nərgiz Həsənova**Bərdə şəhər Ələddin Dadaşov adına Xanağal kənd tam orta məktəbi  
nergizhesenova1975@gmail.com

## TƏNQİDİ PEDAQOGİKANIN ƏSAS KEYFİYYƏT GÖSTƏRİCİSİ

### Xülasə

İndiki dövrdə təhsilin ən vacib məqsədlərindən biri təhsilalanların tənqidi düşünmə bacarıqlarını inkişaf etdirmək və bununla yanaşı cəmiyyət üçün hərtərəfli, düşüncəli gənclər yetişdirməkdir. Tənqidi pedaqogikanın mühüm öyrənmə strategiyası təhsilalanların analiz, qiymətləndirmə və konfigurasiya bacarıqlarını möhkəmləndirmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Biz bilirik ki, müəllimlər bu gün sinifdə bütün təhsilalanları ciddi şəkildə sınaqlara hazırlayırlar. Belə qərara gəlmək olar ki, təhsil bilik qazanmaqdan çox, sınaqlardan keçməkdir. Bu məqalənin əsas məqsədi tənqidi pedaqogika anlayışını, sinifdə tənqidi strategiyaların vacibliyini və bu təhsil üsullarının şagirdin bilik öyrənməsinə necə müsbət təsir göstərməsini öyrənməkdir. Sonda məqalə bunu göstərir ki, müəllimlər təhsilalanları tənqidi düşünmə bacarıqlarını inkişaf etdirmək, ədalətli bir cəmiyyət yaratmağa kömək etmək üçün sinifdə tənqidi pedaqogikadan istifadə etməlidirlər.

*Açar sözlər: təhsil, tənqidi təfəkkür, təhsilalanlar, pedaqoji fikir, tənqidi strategiya*

**Nərgiz Hasanova**Xanağal village secondary school named Aladdin Dadashov of Barda city  
nergizhesenova1975@gmail.com

### The main quality indicator of critical pedagogy

### Abstract

One of the most important goals of education in today's era is to develop the critical thinking skills of the students and at the same time to train well-rounded, thoughtful young people for the society. An important learning strategy of critical pedagogy is designed to strengthen learners' analysis, evaluation, and configuration skills. We know that today's teachers seriously prepare all students for tests in the classroom. It can be concluded that education is more about passing tests than gaining knowledge. The main purpose of this article is to study the concept of critical pedagogy, the importance of critical strategies in the classroom, and how these educational methods can positively affect student learning. Finally, the article suggests that teachers should use critical pedagogy in the classroom to help students develop critical thinking skills and create a just society.

*Keywords: education, critical thinking, learners, pedagogical idea, critical strategy*

### Giriş

Tənqidi pedaqogika mədəniyyətşünaslıqda tənqidi nəzəriyyə və əlaqəli ənənələrdən anlayışlar işləyib tətbiq edən təhsil fəlsəfəsi və ictimai hərəkətdir. Tənqidi pedaqogikanın əsasını braziliyalılar qoymuşdur. Pedaqoq və filosof Paulo Freire, 1968-ci ildə yazdığı "Məzlumların Pedaqogikası" adlı kitabında bunu göstərdi. Bundan sonra o, bütün dünyaya yayılaraq Birləşmiş Ştatlarda xüsusilə güclü baza yaratdı, burada tərəfdarlar irqçilik, cinsiyyətçilik və zülmə mübarizə aparmaq üçün təlimdən istifadə vasitələrini inkişaf etdirməyə çalışdılar. Böyüdükcə insan haqları hərəkəti, vətəndaş hüquqları hərəkəti, əlillərin hüquqları hərəkəti, yerli hüquqlar hərəkəti, postmodern nəzəriyyə, feminist nəzəriyyə kimi sahələrdən elementləri özündə birləşdirdi (Freire, 2016).

Tənqidçilər bunun ali təhsil müəssisələri üçün uyğun olmadığını müdafiə edirdilər. Onlar təklif edirdilər ki, tənqidçi müəllimlər təhsilalanlara yazı kimi digər bacarıqları öyrətmək hesabına sinifdə siyasi perspektivlərin təbliğinə diqqət yetirsinlər.

Tənqidi nəzəriyyə kimi tənqidi pedaqogika sahəsi də inkişaf etməkdə davam edir. Peter McLaren kimi müasir tənqidçi pedaqoqlar öz tənqidlərində bir çox fərqli institutların və sosial strukturların, o cümlədən qloballaşma və media münasibətlərinin təsirini müzakirə edirlər. P.McLaren tənqidi pedaqogikanın sosial hərəkata əsaslanan versiyasını işləyib hazırladı və onu inqilabi tənqidi pedaqogika adlandırdı. Tənqidi pedaqogikanı kapitalizmə demokratik sosialist alternativini yaratmaq üçün sosial hərəkət kimi vurğuladı (Uddin, 2019: 109-119).

Nyu York şəhər universitetinin professoru İra Şor tənqidi pedaqogikanın sinifdə necə istifadə edildiyinə dair bir nümunə verir. O, gündəlik sinif həyatı, xüsusən də institusional şəraitdə “Freirean” tədris metodlarından istifadəni nəzərə alaraq bu mövzuları inkişaf etdirir. O, bütün sinif kurikulumlarına yenidən baxmağı və yenidən dizayn etməyi təklif edir. İra Şor şagirdin rolunun obyektə aktiv, tənqidi subyektə çevrilməsinin tərəfdarıdır. Eyni zamanda, o, təhsilənləri özlərinə sahib olmaq hüququ uğrunda mübarizəyə dəvət edir. O, iddia edir ki, təhsilənlər əvvəllər gündəlik həyat şəraiti ilə sakitləşirdilər və öyrənmə prosesləri vasitəsilə onlar özləri üçün yeni bir şey təsəvvür etməyə və buna can atmağa başlaya bilərlər. Əlbəttə ki, belə bir məqsədə nail olmaq asan deyil, çünki bu, müəllimin rolunun proses üçün vacib olduğunu güman edir. Müəllimlər şagirdlərə öz mövcudluq şərtlərinin qeyri-şərtsiz qəbulundan ayrılmağa kömək etməlidirlər. Bu ayrılığa nail olduqdan sonra təhsilənlər gündəlik həyat imtahanına yenidən kritik girişə hazır ola bilərlər. Bu cür məqsədin əldə olunduğu sinifdə potensial nəticələrdən biri odur ki, təhsilənlər özləri sinif üçün daha çox məsuliyyət daşıyırlar. Beləliklə, güc qrupları arasında bölüşdürülür və müəllimin rolu daha mürəkkəb olur. Bu, sadəcə olaraq professor üslubunu “təqlid etmək” əvəzinə, hər bir təhsilənlərin intellektual xarakterinin inkişafına kömək edir (Lather, 2005: 487-497).

Bununla belə, müəllimlər şagirdmərkəzli sinifdə öz səlahiyyətlərini sadəcə olaraq tərk etməzlər. Yaşının sonrakı illərində Freire, işinin ciddi şəkildə səhv şərh edildiyinə inandığı şeylərdən getdikcə daha çox narahat oldu və müəllimlərin öz səlahiyyətlərini inkar edə bilməyəcəyini təkid etdi. Buna görə də, tənqidi müəllimlər öz nüfuzlarını tanımalı və sonra təhsilənlərə dəstək olmaq üçün öz hərəkətlərində bu səlahiyyəti nümayiş etdirməlidirlər. Müəllimlər həqiqəti çatdıranların səlahiyyətindən əl çəkirlər, təhsilənlərin sorğu-sualına və problemlərin həllinə kömək edənlərin yetkin səlahiyyətlərini öz üzərinə götürürlər. Müəllimin bu cür nüfuzu ilə əlaqədar olaraq, təhsilənlər azadlıq əldə edirlər, onlar müstəqil şəkildə öz biliklərini istehsal edə bilən bir vətəndaş olmaq imkanı əldə edirlər (Kaya, Kaya, 2017: 181-190).

Tədris tənqidi pedaqoq üçün mahiyyətə siyasi akt hesab edildiyi üçün müəllim təhsilinin daha mühüm elementinə yəni, müəllimin şagirdin bacarıqlarını qavrayışına şüurlu şəkildə təsir göstərə bilən gizli qərarların aradan qaldırılmasına çevrilir.

Tənqidçi pedaqoqların nöqtəyi-nəzərindən məktəb sosial transformasiya və emansipasiya mənbəyinə çevrilməlidir. Bu cür məktəblər dünyaya dəyişən kimi baxan fəal vətəndaşlar yetişdirməlidir.

Cəmiyyətin məqsədlərinə uyğun olaraq insanın formalaşması mexanizmlərini üzə çıxaran tənqidi pedaqoqlar tədrisin strukturu və üslubu, şagirdə görünməz təsir göstərən tapşırıq və nümunələrin seçilməsi kimi başa düşülən “gizli kurikulum” terminini elmi dövriyyəyə daxil etmişlər. Fransız filosofu və sosioloqu Pyer Burdye özünün “Təhsil, cəmiyyət və mədəniyyətdə reproduksiya” (1977) kitabında iddia edir ki, məktəbdə yüksək qiymətləndirilən biliklər mahiyyətə burjuva sinfinin biliyidir, bir növ obyektiv bilik deyil. Dərslilər və kurikulumlar təkcə məlumat deyil, həm də hakim siniflərin arzuladığı şifrlənmiş stereotipləri və üstünlükləri ehtiva edir (Bordovskaya, Rean, 2000).

McLaren tənqidi pedaqogikasını “inqilabçı” adlandırır. Onun fikrincə, kapitalın və onun dəyərli əmək formasının hökmranlığının sosial, iqtisadi və siyasi imkanları bağlamadığı gələcək uğrunda mübarizədə təhsil həlledici rol oynamalıdır. Postmodernizm qeyri-bərabərliyə və sosial həyatın bütün sahələrində kapitalın hökmranlığının dərinləşməsinə meydan oxuyan açıq və radikal perspektivlərin inkişafına maneədir. Alimin fikrincə, kapitalizmin bəyan etdiyi dar pragmatik dəyərlər bəşəriyyətin sağ qalmasının qlobal məqsədləri ilə kəskin ziddiyyət təşkil edir. Kapitalist iqtisadi sistemi mənfəət güdürək, insanlar üçün real dəyəri çox şübhəli olan getdikcə daha çox yeni

mallar yaratmaqla istehlakı stimullaşdırır. Bu illüziya dəyərləri isə bizim varlığımızın əsl məqsədini, yəni gələcək nəsillərin layiqli həyatını təmin etmək məqsədini kölgədə qoyur.

Bu gün tənqidi pedaqogikanın digər aktual aspekti təhsil sahəsində kompüter texnologiyalarının populyarlığının artması ilə bağlıdır. Xarici və yerli tədqiqatçılar təhsilin virtuallaşdırılmasının yaratdığı bir sıra problemləri müəyyən edirlər.

Braziliyanın Salvador şəhərində müxtəlif təhsil kontekstlərindən olan braziliyalı müəllimlərlə etnoqrafik tədqiqata əsaslanaraq, bu məqalə qlobal ingilis dili kontekstində tənqidi pedaqogika və dil təhsili arasında dialoq əlaqəsinə yanaşmaq və müzakirə etmək məqsədi daşıyır. Orijinal işin əsas məqsədi xarici dil kimi ingilis dili müəllimlərinin müasir dünyada özlərini dil peşəkarı kimi necə gördüklərini, ingilis dilinin beynəlxalq dil və ya qlobal dil kimi vəziyyəti ilə əlaqəli təsirlərdən nə dərəcədə xəbərdar olduqlarını araşdırmaq idi (Mahmoudi, Khoshnood, Babael, 2014: 86-92). Məlumatlar ingilis dilinin qloballığı, mədəni cəhətdən həssas tədris, mədəniyyətlərarası əlaqə və tənqidi pedaqogika kimi məsələləri müzakirə edən anketlər, sinifdə müşahidə sessiyaları və videolentə alınmış yarım-strukturlaşdırılmış qrup müsahibələri vasitəsilə toplanmışdır. Nəticələr göstərdi ki, iştirakçılar ingilis dilinin qlobal statusunun əhəmiyyətindən xəbərdardırlar və hazırkı dövrdə dilin tədrisi neytral və yaxud tənqidsiz şəkildə baş verə bilməz (Babanski, 2003).

Tənqidi pedaqogikada tənqidi düşüncə öyrənilə bilər və öyrənilməlidir. Bu məqsədlə mütəxəssislər proqramlar hazırlayır, ingilis, alman və digər dillərdə yüksək keyfiyyətli dərsliklər nəşr etdirirlər. Üstəlik, tənqidi təfəkkürün mənimsənilmə dərəcəsini yoxlamaq üçün müxtəlif üsullar yaradılmış, düzgünlüyü çoxsaylı empirik tədqiqatlarla təsdiq edilmişdir. Tənqidi düşüncənin üç səviyyəsi var:

1. başlanğıc
2. qabaqcıl
3. peşəkar.

Əgər insan tənqidi düşünməyi bacarırsa, arzulanan nəticənin əldə olunması ehtimalını artırmaq üçün müxtəlif idrak bacarıqları və strategiyalarından istifadə edir.

“Tənqidi təfəkkür” termininin müəllifi amerikalı filosof Con Dyuidir və o, bu düşüncəni aktiv, davamlı, hərtərəfli, informasiyanın bütün formalarına tətbiq olunan, əks etdirən və avtonom kimi təsvir edir. Tənqidi təfəkkür hər şeyi öz dəyəri ilə götürməyə deyil, məlumatları müstəqil təhlil etməyə və nəticə çıxarmağa imkan verir.

İnkişaf etmiş tənqidi təfəkkür uyğunsuzluqları görməyə və təsdiqlənməmiş məlumatları sorgulamağa kömək edir. Bu, yalnız alınan məlumatlara şübhə etmək istəyi deyil, düzgün sual vermək, cavabları təhlil etmək və qərar qəbul etmək bacarığıdır. Bu o deməkdir ki, tənqidi düşüncə hər hansı bir fikri diqqətlə nəzərdən keçirir. Başqasının fikrinə güvənməkdənsə, öz araşdırmasını aparır. Fikirlərinə də diqqət yetirir və onların nə qədər məntiqli, əsaslı və qərəzsiz olduğunu yoxlayır.

Tənqidi təfəkkürün öyrənilməsində hələ də həll olunmamış bəzi problemlər var. Hansı psixoloji mexanizmlər tənqidi düşüncənin etibarlı fəaliyyətinə zəmanət verir?

Bu mövzuda az araşdırma var, lakin Lev Vyqotsky psixikanın tərifinə görə qərəzli və subyektin həyat tərzinə uyğun olduğunu vurğuladı; o, reallığı analiz etmək və dəyişdirmək üçün nəzərdə tutulmuşdur ki, subyekt dünyada daha effektiv hərəkət edə bilsin.

Tənqidi təfəkkürün inkişafı texnologiyasında suallarla işləmək bacarığını formalaşdıran texnikalara böyük əhəmiyyət verilir. Ənənəvi tədris təhsilənlərə təqdim edilən hazır cavablara əsaslandığı halda, tənqidi təfəkkürün inkişafı texnologiyası suallara yönəlib, cavab axtarışı zehni fəaliyyəti inkişaf etdirir.

“Tənqidi” sözü qiymətləndirici komponenti nəzərdə tutur. Qiymətləndirmə həm müsbət, həm də mənfi münasibətlərin konstruktiv ifadəsi ola bilər. Biz tənqidi düşüncədə düşüncə proseslərimizin nəticələrini, verdiyimiz qərarın nə dərəcədə düzgün olduğunu və tapşırığı nə qədər uğurla yerinə yetirdiyimizi qiymətləndiririk. Tənqidi təfəkkür həm də düşüncə prosesini qiymətləndirməyi əhatə edir, nəticələrə səbəb olan əsaslandırma və qərar qəbul edərkən nəzərə aldığımız amillər istənilən nəticəni əldə etməyə yönəlmiş üçün tənqidi təfəkkür bəzən *yönləndirilmiş təfəkkür* də adlanır.

Məncə, tənqidi düşüncə milyonlarla rəyin hökm sürdüyü dünyada bir insana lazım olan əsas bacarıqlardan biridir. Tənqidi düşüncə öz hərəkətlərinizi dəqiq şəkildə qiymətləndirməyə, həm nailiyyətlərinizdən, həm də səhvlərinizdən nəticə çıxarmağa kömək edir.

Tənqidi düşüncə analitik düşüncədən nə ilə fərqlənir. Analitika məlumatı parçalara ayırır və onları daha yaxşı başa düşməyə imkan verən şəkildə yenidən birləşdirməyə çalışır. Tənqid isə, ilk növbədə, şübhədir, yəni analitik düşüncənin köməyi ilə məntiqi səhvlər, yalanlar və manipulyasiyalar axtarmaq. Məsələn, bir analitik kimi bir məqalə oxuyursansa, o zaman mətni kiçik abzaslara böləcəksən, ardıcıl olaraq onların məzmunu ilə tanış olacaqsan və sonra özünə “Oxuduqlarından hansı nəticə çıxır?” sualını verəcəksən. Əgər siz bir tənqidçi kimi məqalə oxuyursunuzsa, o zaman ilk növbədə məqalənin müəllifinin kim olması, müəllifin fikrinin harada olması və faktların harada olması, bu faktların haradan qaynaqlanması və onların mənbələrinin nə dərəcədə etibarlı olması ilə maraqlanacaqsınız (Vulfov, İvanov, 2000).

Tənqidi düşüncə sağlam düşüncədən nə ilə fərqlənir? Sağlam düşüncə həqiqət axtarışı ilə bağlı deyil. Bunlar cəmiyyət tərəfindən paylaşılan həyati baxışlardır. Yəni sağlam düşüncə insanların müəyyən bir zamanda və konkret yerdə necə düzgün yaşamaq sualının müəyyən bir cavabıdır. Bəzən reallığı adekvat şəkildə əks etdirir, lakin həmişə deyil.

“Yanımların anatomiyası” kitabının müəllifi Nikita Nepryaxinin yazdığı kimi, sağlam düşüncənin ən sadə nümunəsi atalar sözləri və məsəllərdir. Halbuki, xalq hikməti daima bir-birini təkzib edir: “Gününü Allah verdi, ruzi də verər”, amma “Allaha təvəkkül et, özün səhv etmə”; “Daha sadə olun, insanlar sizə tərəf çəkəcəklər” və “Sadəlik oğurluqdan da pisdirdir”. Tənqidi düşüncə insan üçün belə uyğunsuzluq o deməkdir ki, ideya təcili olaraq sınaqdan keçirilməlidir (Mahmoudi, Khoshnood, Babael, 2014: 87).

Sağlam düşüncə tənqidi düşüncənin mübarizə apardığı şeydir. Məlumat təkrarlananda, sadəcə beyin onunla çox tanış olduğu üçün insanlara doğru görünməyə başlayır.

#### ***Tənqidi düşüncə nə üçün vacibdir?***

Beyin elə qurulub ki, tez-tez səhvlər edir. Psixoloq və iqtisadiyyat üzrə Nobel mükafatı laureatı Daniel Kahnemanın izah etdiyi kimi, bədənimizin əsas orqanı düşüncəyə mümkün qədər az səy sərf etməyə çalışır. Nəticə etibarlı ilə biz qərarların çoxunu düşüncədən tez qəbul edirik. Məsələn, biz buna öyrəşdiyimiz üçün evdən çıxmadan əvvəl qapını bağlayırıq. Bu səy iqtisadiyyatı məntiqlidir: bütün hərəkətlərimizi düşünsək, həqiqətən vacib olan şeylər üçün nə vaxt, nə də idrak resursları olardı. Yeganə problem beynin cəld qərarlar strategiyasından hətta ciddi düşüncəyə ehtiyac duyulan yerlərdə də istifadə edə bilməsidir.

#### ***Niyə tənqidi düşüncəni bacarmaq lazımdır?***

Bizə hər yerdə tənqidi yanaşma lazımdır. Əsassız olmamaq üçün onun praktik faydalarına bir neçə nümunə verək:

Peşəkar və gündəlik həyatda tənqidi təfəkkür daha dəqiq düşüncəyə və işləməyə, nəyin vacib və əhəmiyyətsiz olduğunu tez müəyyən etməyə, problemləri daha effektiv həll etməyə, müxtəlif tapşırıqların öhdəsindən daha diqqətli və səmərəli şəkildə gəlməyə kömək edir. Tənqidi təfəkkürün inkişafı ilə yanaşı öyrənmə zamanı siz arqumentləri tez dərk etmək, mətnlərdəki əsas fikirləri tez müəyyən etmək, ekspert və mütəxəssislərin sübut və ifadələrindən istifadə etmək, tənqidi və analitik materialları digərlərindən fərqləndirmək bacarıqlarını inkişaf etdirəcəksiniz.

Şəxsi sahədə tənqidi təfəkkür başqalarının mühakimələrini, baxışlarını, sübutlarını və fikirlərini tez təhlil etməyi, sözlərinizi bacarıqla əsaslandırmağı və razı olmadığınız şeyləri əsaslandıraraq mübahisə etməyi, başqalarının və öz inanclarınızı, düşüncələrinizi daha yaxşı başa düşməyi öyrədəcəkdir.

#### ***Tənqidi düşüncənin formalaşması***

Müasir cəmiyyətdə bir insan başqalarının fikirlərinin daimi təzyiqi altındadır. Tənqidi düşüncə tərzini inkişaf etdirməyin ən təsirli yollarından biri media, reklam və s. tərəfindən yayılan məlumatlara mümkün qədər tənqidi yanaşmağa başlamaqdır. İnsanların aldığı məlumatların hamısı doğru deyil. Həqiqətlə yalanı ayırd etməli və bunun üçün hər kəsin sözünü qəbul etməlisən.

Perspektivlər haqqında da düşünmək lazımdır, ona görə də bütün vəziyyətlər tənqidi qiymətləndirilməli, fəaliyyət planı mümkün qədər diqqətlə hazırlanmalıdır.

Tənqidi düşüncə tərzini inkişaf etdirməyin başqa bir üsulu düzgün özünə hörməti inkişaf etdirməkdir. Həmişə özünüzü obyektiv qiymətləndirməli və potensialınızın imkanlarını dərk etməli və onları nəzərə alaraq hərəkət etməlisiniz.

### ***Tənqidi düşüncəyə nə mane olur?***

*Çoxluğun rəyi.* Əcdadlarımızdan danışırıqsa, onlar ilk növbədə təhlükəsizliyin təmin olunmasını, nəsil soyunun davam etdirilməsini düşünürdülər. Optimal həll yolu icmada yaşamaq idi: gecələr evinizi yırtıcılardan qoruyacaq biri həmişə var. Müasir insanın başqalarından asılılığı daha azdır. Fikirlərimiz əksəriyyətin fikirləri ilə ziddiyyət təşkil edəndə sağ qalmağa yönəlmiş beyin panikləyir. Bunu nevroloq Vasili Klyuçarevin tədqiqatı mükəmməl şəkildə göstərir.

### ***Tənqidi düşüncədən istifadə nümunələri***

Tənqidi təfəkkürün fəaliyyətdə necə işlədiyini başa düşmək üçün onun praktikada necə istifadə edildiyinə dair bəzi nümunələrə baxaq:

*Məlumatların toplanması.* Bir işə başlamazdan əvvəl yalnız əlinizdə olan məlumatlarla kifayətlənməməlisiniz. Məsələn daha dərindən başa düşsəniz və bəzən hətta mütəxəssislərə müraciət etsəniz, ondan alınan nəticələr əhəmiyyətli dərəcədə düzgün olacaqdır. Nəhəng informasiya axını dünyasında biz hadisə ilə bağlı məqalə və ya videoya baxarkən emosional reaksiya veririk. Amma tənqidi təfəkkürdən istifadə edib əlavə məlumat mənbələri tapsaq, əldə olunan bilikləri təhlil etsək, bütün fikirləri və şərhləri ölçüb-biçib hər şeyi bir yerə yığsaq, başımızdakı mənzərə 180 dərəcə döna bilər.

*Məqsədi başa düşmək.* Hər bir qlobal məqsədin öz alt məqsədi var. Səhər qaçacaqsan. Amma nə üçün? Məqsədinizi arıqlamaq, bədənini formada saxlamaq, sinir sisteminizi sakitləşdirmək və ya qonşunuza nəyisə sübut etməkdir? Məqsədin və vəzifənin daha dərindən dərk edilməsi hərəkəti tənzimləməyə imkan verir. Başqa bir misal: siz bahalı qab dəsti almaq istəyirsiniz. Yeməklərinizin keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq üçün buna ehtiyacınız varmı? Köhnə dəstinizin resursları tükəndiyi üçün? Yoxsa məşhur müğənninin reklamını xatırladığınız üçün və bu dəsti almaq ona və onun həyat tərzinə “yaxınlaşmaq” fürsəti kimi görünür? Əsl məqsədinizi bilmək impuls alış-veriş etməyinizə mane olacaq. Və hər dəfə belə bir vəziyyətdə durun və düşünün: bu həqiqətən lazımdır mı? Tənqidi düşüncədən istifadə etmək sizə şeylərin əsl mahiyyətini anlamağa və müəyyən hərəkətlərin sizin üçün nə qədər zəruri olduğuna qərar verməyə imkan verir.

*Başqa nöqtəyi-nəzəri qəbul etmək.* Yaxınlarınızdan, dostlarınızdan və ya həmkarlarınızdan fikirlərini soruşun. Onlarla razılaşmaq lazım deyil. Lakin buna baxmayaraq, məsələnin müxtəlif aspektlərdən qlobal şəkildə nəzərdən keçirilməsi dar bir baxışdan fərqli olaraq problemi hərtərəfli öyrənməyə imkan verir. Tutaq ki, uşağınız məktəbdə pis qiymət alıb. İlk reaksiyanız qəzəblənmək və daha az çalışın tələbni cəzalandırmaqdır. Ancaq bunu etməzdən əvvəl həyat yoldaşınızla danışın, tapşırığın hazırlandığı gün uşağın özünü yaxşı hiss etmədiyi ortaya çıxıb bilər. Vəziyyəti təhlil etmək və tənqidi təfəkkürün tətbiqi mənzərəni bir az fərqli görməyə imkan verəcək. Bu, məktəbdə yaxşı oxumağınız lazım olduğu həqiqətini dəyişməyəcək. Amma yəqin ki, bu, ciddi cəzaya ehtiyacı bir qədər azaldacaq və tələsik qərar və hərəkətlərdən qoruyacaq.

*Nəticələri haqqında məlumatlılıq.* Təsəvvür edək ki, mövcud bəzəkli yolu əvəz etmək üçün A qəsəbəsindən B məntəqəsinə birbaşa yol çəkmək istəyirlər. Onun tikintisinin marşrut boyunca iynəyarpaqlı meşənin təsirli hissəsinin kəsilməsini tələb edəcəyi aydın olana qədər cəlbədicə səslənir. Və bu, öz növbəsində, ərazinin ekoloji komponentinə və bütövlükdə ətraf mühitə birbaşa təsir göstərir. Bu qondarma vəziyyət tənqidi düşüncənin istifadəsinə dair bütün əvvəlki nümunələri birləşdirir. Özünüzü baxın: məlumat toplamadan və təhlil etmədən, digər insanların fikirlərini nəzərə almadan və məqsəd və vəzifəni dərk etmədən düzgün qərar qəbul etmək və onun bütün nəticələrini anlamaq mümkün deyil. Hər dəfə qərar verəndə məsuliyyəti xatırlayın (Halpern, 2000).

Tənqidi düşünen insan bu yolu necə öyrənəcəyini bilir və bacarıq və bilik əldə etməkdə daha uğurlu olur. Bunu Kembriçdən öyrənən mütəxəssislərin ingilis məktəbliləri ilə apardıqları təcrübə göstərir. Buraxılış siniflərində təxminən eyni dərəcədə yaxşı oxuyan 2000 şagird seçildi və onlar iki

qrupa bölündü. Bir qrup həmişəki kimi təhsilini davam etdirdi, ikinci qrup isə tənqidi düşüncə kursunu keçdi. Evelina Barbashina deyir: "İnsanın bioloji və fiziki xüsusiyyətləri tənqidi düşüncə qabiliyyətini müəyyən etmir, baxmayaraq ki, onlar onun həyata keçirilməsi formasına təsir göstərə bilər". Məsələn, bakalavr və ya magistr təhsilalanlarına çətin sual versəniz, çox güman ki, əlini digərlərindən daha tez qaldıran biri olacaq. O, bunu macərə prinsipinə əsasən edir. Əsas odur ki, cavab verməyə başlasın, sonra görəcəyik. Bu o demək deyil ki, onun tənqidi təfəkkürə yiyələnmək şansı yoxdur, amma əvvəlcə onun düşüncəni öyrənməsi lazımdır. Tənqidi təfəkkürün formalaşmasına və həyata keçirilməsinə daha çox etnomədəni ənənələr təsir göstərir. Məsələn, Çində bu qabiliyyət dinləmə və oxu mətnləri, Avropada isə şifahi əsaslandırma və akademik yazı vasitəsilə inkişaf etdirilir. Müvafiq mövzu ilə bağlı çoxlu ədəbiyyat topladıqdan sonra ekspertlər tənqidi düşüncə bacarıqlarının siyahısı ilə nəticələnən bir araşdırma apardılar. Bunlara ilk növbədə təfsir daxildir. Bu, mətni anlamaq, o cümlədən orada təqdim olunan təcrübələri, inancları, dəyərləri və motivləri ortaya çıxarmaq bacarığıdır (Breunig, 2005: 109). "Düşünürəm ki, hər birimiz eyni hadisənin ünsiyyət iştirakçıları tərəfindən fərqli şəkildə təsvir olunduğu bir vəziyyətdə olmuşuq. Bəzən hətta əksinə Evelina Vladimirovna qeyd edir. "Bu, kiminsə məlumatı qəsdən təhrif etdiyi üçün deyil, hadisə artıq formalaşmış dünyagörüşünə inteqrasiya olunduğu üçün baş verir". İkinci bacarıq mətnə təqdim olunan arqumentləri təhlil etmək bacarığıdır. Məlumatı nəzərdən keçirərkən, nəticələrə səbəb olan sübutların keyfiyyətini yoxlamaq lazımdır. Digər mühüm mərhələ mülahizə prosesinin özünün keyfiyyətinin və məntiq qaydalarına uyğunluğunun müəyyən edilməsi ilə bağlı olan qiymətləndirmədir. Növbəti addım nəticə ilə işləmək, yəni arqumentlərin hərtərəfli təhlili və alternativ arqumentlərin müqayisəsidir. Bu, cəhalət və ya bir şəxs tərəfindən müəyyən anlayış və nəzəriyyələrin mənfi qiymətləndirilməsi nəticəsində yaranan subyektivliyin qarşısını almaq üçün lazımdır. İzah etmək bacarığı üç elementdən ibarətdir: problemin həlli üçün metodoloji əsasların müəyyən edilməsi (nəticənin çıxarılması), bu səbəblərin tətbiqinin əsaslandırılması və mümkün etirazların nəzərə alınması. Özünüqiymətləndirmə tələb olunan bacarıqdır. Bu, arqumentləri və əsaslandırma üsullarını seçmək üçün səbəbləri müəyyən etmək lazımdır. Müəllif onun düşüncəsinə emosiyaların, stereotiplərin, qərəzlərin, "intellektual tənbelliyin" və digər amillərin nə dərəcədə təsir etdiyini bilməlidir.

Tənqidi təfəkkür, müşahidə, əks etdirmə və ya ünsiyyət yolu ilə toplanmış və ya yaradılan məlumatı inam və fəaliyyət üçün bələdçi kimi fəal və məharətlə dərk etmək və tətbiq etmək prosesidir. Onun mahiyyəti hazır məhsulun passiv alıcısı deyil, məlumatın emalı prosesində fəal iştirakçı olmaq və düşüncə bacarığındadır (Lyle, 2008: 201).

İndiki vaxtda tənqidi təfəkkür bizim adətən tətbiq etdiyimiz bir şey deyil. İnsanların çoxu öz təvazökar varlığı ilə kifayətlənir və yaşadığımız dünyanın reallığını araşdırmağa çalışmır. Daha dolğun bir anlayış əldə etmək üçün özlərini qiymətləndirmədən və ya başqa nöqtəyi-nəzəri nəzərə almadan sadəcə olaraq hər şeyi olduğu kimi qəbul edirlər.

Tənqidi düşüncə bilməyən insan hiss və intuisiyaya güvənərək, düşüncədən tez qərarlar qəbul edir. O, koqnitiv təhriflərə və nevroitik reaksiyalara məruz qalır, məlumatı gözdən keçirir, onu məqsədlərinə uyğunlaşdırır, arqumentlər üzərində düşüncə və sübut axtarmır. Əsasən başqa nöqtəyi-nəzərdən baxmır, çünki ona hər şey aydındır. Belə insanlarla manipulyasiya etmək çox asandır. Tənqidi düşüncəni bacaran insanı hansı bacarıqlar fərqləndirir:

- ❖ Müxtəlif ideya və anlayışlar arasında məntiqi və səbəb-nəticə əlaqələrini başa düşmək;
- ❖ Başqalarının mühakimələrini təhlil etmək və qiymətləndirmək;
- ❖ Öz baxışınızı və arqumentlərinizi toplayın və mövqeyinizi qurun;
- ❖ Fikrinizi başqalarına aydın və səliqəli şəkildə çatdırın;
- ❖ Məntiq və arqumentasiyada uyğunsuzluqları, nöqtələri, və səhvləri müəyyən etmək;
- ❖ Yüksək elastikliyə sahib olun. Elastik olmayan insan öz münasibətlərinin və stereotiplərinin girovudur;

❖ Maraqlı insanları və başqalarının mühakimə ideyalarına təsir edən amilləri, psixoloji və qeyri-psixoloji amilləri müəyyən etmək;

- ❖ Ümumi kontekst əsasında ideyaların əhəmiyyətini qeyd edin;

❖ Öz hərəkətverici amillərinizi və diqqət mərkəzlərinizi qiymətləndirmək üçün yüksək səviyyəli məlumatlılıq və düşüncəyə sahib olun;

❖ İnformasiya mənbələrinin etibarlılığını və dəqiqliyini yoxlayın.

Tənqidi düşüncənin digər mühüm elementi uzaqgörənlikdir. Əgər ilkin nəticəyə gəldikdən sonra dayanıb ətrafımızdakı insanlara və fəaliyyətlərə necə təsir edəcəyini düşünsək, qərarlarımızın nəticəsi daha yaxşı və uğura aparma ehtimalı daha yüksək olacaq.

Tənqidi təfəkkür insana öz inkişafının və gələcəkdə peşəkar inkişafının şəxsi yollarını müəyyən etməyə, formalaşmağa kömək edən yaradıcı bir prosesdir.

Tənqidi təfəkkürün inkişafı ideyasının banisi D.Halperndir. Tənqidi təfəkkürün təbiəti ona problemin həllinin inkişafı nöqtəyi-nəzərindən açılır, bu mərhələlər aşağıdakı mərhələlərə bölünür:

❖ tanışlığa hazırlıq;

❖ həll variantının hazırlanması;

❖ qərar qəbulu və onun qiymətləndirilməsi;

D.Halpern həm həyat, həm də peşəkar problemlərin həlli üçün bir çox strategiya təklif edir. Bu yanaşmanın ideyaları müqayisə oluna bilər. Problemlərin həllinə yönəlmiş tənqidi təfəkkür ideyaları S.Plaus tərəfindən nəzərdən keçirilmişdir. Onun fikrincə, bizim qavrayışımız öz təbiətinə görə düşünməyə cəlb edildikdə seçicidir. Buna görə də qərar qəbul etmə idrak və motivasiya amillərindən təsirlənir, onlardan bəziləri məsuliyyət daşıyır (Halpern, 2000).

İnformasiyanın tənqidi qavranılması bacarığı həyatın bütün sahələrində faydalı ola bilər, burada yalnız bir neçə nümunə var. Uşaq hansı yolu seçirsə, bu bacarıqlar ona hər yerdə faydalı olacaq. Əksər Avropa ölkələrində uşaqlara ibtidai məktəbdən tənqidi düşünməyə öyrədilir. Məsələn, Norveçdə "informasiyanın tənqidi qavrayışı" dərsləri ikinci sinifdən başlayır və məzun olana qədər davam edir. Pedaqoqlar hesab edir ki, sosial şəbəkələr dövründə məlumatı idarə etmək bacarığı həyati əhəmiyyət kəsb edir.

**Öz fikri.** Uşaqlar ətrafdakılardan sonra ağılsızca təkrar etməyə meyillidirlər. Məktəbəqədər uşaqlar valideynlərini kopyalayır, lakin məktəbdə uşaq müxtəlif davranış nümunələri ilə qarşılaşır. Tənqidi düşüncə "sürü davranışını" neytrallaşdırır, pis nümunəni yaxşıdan ayırmağa kömək edir və kütləvi təsirə tab gətirmir.

**Manipulyasiyadan qorunma.** Tənqidi düşünən insanı aldatmaq çətindir. O, fırıldaqçılara inanmır.

**Sosial müavinətlər.** Gözəl və məntiqli düşünmək bacarığı və problemə öz həllini tapmaq meylili insana təkcə iqtisadi deyil, həm də sosial fayda gətirir.

**Stabil psixika.** Tənqidi düşünməyi bilən uşaq stressə daha az həssas olur və səhvləri düzgün qiymətləndirməyi və özünə istiqamət verməyi bilir.

**Yaxşı karyeranın açarı.** Dünya İqtisadi Forumunun İşlərin Gələcəyi hesabatı tənqidi düşüncə və yaradıcılığı 2022-ci ildə və ondan sonrakı onillikdə tələb olunacaq iki əsas bacarıq kimi müəyyən edir. Dünya İqtisadi Forumu özünün Qlobal Rəqabətlik Hesabatında uşaqlara tənqidi düşünmə bacarıqlarının öyrədilməsini ölkənin gələcəyə nə dərəcədə hazır olduğunu qiymətləndirmənin bir hissəsi kimi nəzərdən keçirir (Dzhurinsky, 1999).

Tənqidi pedaqogikada uşaqlarda tənqidi təfəkkürün inkişafı ailədə inamlı mühitin yaradılmasından başlayır. Fikirlərinin həqiqətən dinləndiyini hiss edən uşaq valideynlərinə daha çox güvənir. Uşaqılıqdan övladınızı ailə məsələlərinin müzakirəsinə cəlb edin, ona böyüklərə sual verməkdən çəkinməməyi öyrədin, məs: məktəbdə, klinikada və s. Uşağınız səhv etsə belə, ona hazır cavab verməkdənsə, onu başqa variantları nəzərdən keçirməyə təşviq edin. Bəzən maraqlı bir təcrübə edə bilərsiniz. "Niyə...?" sualına birbaşa cavab vermək əvəzinə. Uşağı düşünməyə və bu suala özü cavab verməyə dəvət edin. Çox sayda seçim arasından sizə uyğun olan cavabı seçin. Uşağınızın üfüqlərini genişləndirin. Onu səyahətlərə, sərgilərə, müxtəlif "böyüklər" təşkilatlarına (poçt şöbəsi, bank) aparmaqdan qorxmayın. Oraya nə üçün gəldiyinizi, nə etmək istədiyinizi və nə üçün ona deyiniz. Öz fikrinizi tətbiq etməyin, sadəcə izah edin (Kaya, Kaya, 2017: 186).

Tənqidi düşüncənin əsas komponenti uyğunsuzluqları aşkar etmək bacarığıdır. Buna görə səhv etmək imkanı uşağın təfəkkürünün əla aktivləşdirilməsidir. Bir yetkin bəzən qəsdən səhv edirsə, bu,

uşağın diqqətliliyini yoxlamaq və oyun elementini təqdim etmək imkanı verir. Çətin suallarla müzakirələr aparın. Məsələn, dişlərinizi fırçalamaq mövzusunun gündəmə gətirin. Uşağınızdan hər gün dişlərini fırçalamalı olub olmadığını soruşun. Onun fikrincə, bunu niyə etmək lazımdır? Dişlərinizi müntəzəm fırçalamasanız nə olar? Beləliklə, siz dialoqun sonunda düzgün qərara gələcəksiniz, ancaq uşaq sizin fikrinizə əsaslanmadan düzgün cavabı özü seçəcək (Clifford, Freisen, 1993: 342; 14).

Arqumentlər və müzakirələr tənqidi təfəkkürün inkişafına kömək edir və bu vəziyyətdə uşaqlar üçün məşqlər bir məsələni müzakirə etməyə başlayır. Bu yolla istənilən mövzunu inkişaf etdirə bilərsiniz. Əsas odur ki, uşağı diqqətlə dinləyin və onun arqumentlərinə öz səbəblərinizi verin. Maraqlı və öyrədici olacaq: körpə öz nöqtəyi-nəzərini sübut etməyi öyrənəcək və bir çox yeni şeylər öyrənəcək. Mübahisələrdə və müzakirələrdə siz yol hərəkəti qaydalarını, etiketi, təhlükəsizlik tədbirlərini və daha çox şeyləri öyrənə bilərsiniz. Çocuğunuza çəngəl ilə şorba yemək və gölməçədən su ilə əllərinizi yumaq lazım olduğunu sübut etməyə cəhd edə bilərsiniz. Söhbət çox əyləncəli olacaq (15).

### Nəticə

Beləliklə, tənqidi pedaqogikada oyunlarda, valideynlərlə söhbətlərdə uşaqlar dəyərli bir bacarıq əldə edir və düşünməyi, müqayisə etməyi və meydan oxumağı öyrənirlər. Övladlarının qayğısına qalmayan və özlərinin təcrübə yolu ilə bütün həyat biliklərini alacaqlarına inanan valideynlər dərin yanılırlar.

Tənqidi düşünən insan hər hansı ideyanın obyektivliyini yoxlayır və başqasının fikri ilə kifayətlənməkdənsə, öz araşdırmasını aparır. Nəticə etibarlı ilə insanda müəyyən tənqidi düşüncələr formalaşır və yeni biliklər toplanır.

### Ədəbiyyat

1. Freire, P. (2016). Məzlumların pedaqogikası. Nyu York.
2. Uddin, M.S. (2019). Tənqidi pedaqogika və onun sinifdə təsiri. Az təmsil olunanlar və azlıqların tərəqqisi jurnalı, s.109-119.
3. Lather, P. (2005). Tənqidi pedaqogika və onun mürəkkəbliyi, s.487-497.
4. Kaya, C., Kaya, S. (2017). Perspektiv müəllimlərin təhsil inamı və tənqidi pedaqogika prinsipləri haqqında fikirləri. s.181-190.
5. Bordovskaya, N.V., Rean, A.A. (2000). Pedaqogika: Dərslük universitetlər üçün. Sankt-Peterburq.
6. Mahmoudi, A., Khoshnood, A., Babael, A. (2014). Paulo Freire-nin tənqidi pedaqogikası və kurikulumun planlaşdırılmasında onun təsiri, s.86-92.
7. Babanski, Yu.K. (2003). Pedaqogika.
8. Vulfov, B.Z., İvanov, V.D. (2000). Pedaqogikanın əsasları.
9. Halpern, D.M. (2000). Tənqidi düşüncənin psixologiyası.
10. Breunig, M. (2005). Təcrübə təhsili və tənqidi pedaqogika, s.106-122.
11. Lyle, S. (2008). Dialoq təlimi: Nəzəri kontekstlərin müzakirəsi və sinif təcrübələrindən sübutların nəzərdən keçirilməsi. Dil və Təhsil, 22(3), s.22-240.
12. Dzhurinsky, A.N. (1999). Pedaqogika tarixi.
13. Clifford, P., Freisen, A.L. (1993). Maraqlı bir plan: On ikincinin idarə edilməsi, s.339-358.
14. [https://studbooks.net/2098897/literatura/vidy\\_myshleniya](https://studbooks.net/2098897/literatura/vidy_myshleniya)
15. <https://lala.lanbook.com/priemy-dlya-razvitiya-kriticheskogo-myshleniya>

Göndərilib: 01.08.2023

Qəbul edilib: 20.09.2023



DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/88-93>**Fidan Zeynalova**Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti  
magistrant

fidanzeynalova728@gmail.com

**Zenfira İskəndərova**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi  
Radiasiya Problemləri İnstitutu

zenfira\_iskenderova@mail.ru

## RADİOAKTİV TULLANTILAR VƏ ONLARIN ƏTRAF MÜHİTƏ TƏSİRİ

### Xülasə

Xülasədə dünyada milyon tonlarla mövcud olan radioaktiv tullantılar və onların ətraf mühitə təsirinin nəticələri müzakirə olunmuşdur. Artıq 50 ildən çoxdur ki, radioaktiv tullantıların utilizasiyası mütəxəssislərin və bütün cəmiyyətin diqqət mərkəzindədir. İşin məqsədi radioaktiv tullantılar ilə davranışın bir sıra beynəlxalq səviyyədə müvafiq razılaşdırılmış prinsiplərlə müəyyən edilməsidir. Radioaktiv tullantılar ilə davranışın etibarlı olması üçün xüsusi fəaliyyət tələb olunur və tədbirlər görülür, əks halda mənfi nəticələr indi və gələcəkdə insanın sağlamlığında ciddi problemlər yarada bilər.

**Açar sözlər:** radioaktiv tullantılar, ionlaşdırıcı şüalanma mənbələri, təbii mənbələr, süni mənbələr, atom stansiyaları, günəş şüaları, kosmik şüalanmalar

**Fidan Zeynalova**Azerbaijan State Oil and Industry University  
master student

fidanzeynalova728@gmail.com

**Zenfira İskəndərova**Institute of Radiation Problems of the  
Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan

PhD in chemistry

zenfira\_iskenderova@mail.ru

## Radioactive waste and their environmental impact

### Abstract

In summary, millions of tons of radioactive waste in the world and the consequences of their impact on the environment were discussed. For more than 50 years, the disposal of radioactive waste has been the focus of attention of experts and the whole society. The purpose of the work is to determine the behavior of radioactive waste according to a number of internationally agreed principles. Special actions and measures are required to ensure safe handling of radioactive waste, otherwise negative consequences may cause serious problems to human health now and in the future.

**Keywords:** radioactive waste, sources of ionizing radiation, natural sources, artificial sources, atom stations, solar radiation, cosmic radiation

### Giriş

20-ci əsrin əvvəllərindən başlayaraq nüvə elmi və texnikası sahəsində aparılan tədqiqat işləri sənayedə, tibbdə, energetika sənayesində geniş tətbiq olunmağa başlamışdı. Başqa sahələrdə olduğu kimi burada da insanın praktiki fəaliyyəti nəticəsində tullantılar yaranır, belə ki, indi və gələcək

nəsillər üçün insanların sağlamlığını və ətraf mühitin təmizliyini qorumaq məqsədi ilə xüsusi davranış tələb edir.

İşin məqsədi radioaktiv tullantılar ilə davranışın bir sıra beynəlxalq səviyyədə müvafiq razılaşdırılmış prinsiplərlə müəyyən edilməsidir.

Xəstəxanaların radioaktiv tullantıları inkişaf etmiş ölkələrdə təhlükəsiz və mütəşəkkil şəkildə idarə olunan müxtəlif şəhər tullantılarından birini təşkil edir. Nüvə tibb xidmətlərinin artımının nəzərdə tutulduğu ölkələrdə xəstələrin müalicəsində istifadə olunan radioaktiv materiallarla işləmək baxımından xəstəxanalarda mövcud tənzimləyici siyasət və təlimatların tətbiqi yaxşı bir modelə ehtiyac duyur. Bu problemi həll etmək üçün üsulların qısa təsviri təqdim olunur. Layihələndirilmiş prototip tullantı saxlama arabasının şəhərin tullantıların emalı zavoduna buraxılmadan əvvəl palatalardan I-131 bərk tullantılarının parçalanmasında böyük kömək olduğu aşkar edilmişdir. Buraxılış zamanı toplanmış tullantı sularının nümunələri I-131-in radioaktiv buraxılışlarını iki aylıq tövsiyə olunan səviyyələrdən xeyli aşağı sənədləşdirdi (Driver, Packer, 2001: 1129; Leung, Nikolic, 1998: 315; Ravichandran, Pant, 2000: 237; Ravichandran, 1998: 102; Ravichandran, Jayasree, Supe, Keshava, Devaru, 1997: 42; Soman, Venkateshwaran, 1998: 195; Thayalan, 2010: 267; 8; Dendy, Palmer, Szaz, 1989: 91; 10; Ravichandran, Arunkumar, Sreeram, Gorman, Saadi, 2006: 156; Ravichandran, Binukumar, Sreeram, Arunkumar, 2000: 101; 13).

İonlaşdırıcı şüaların yüksək nüfuzedicisi və ionlaşdırıcı xüsusiyyətlərinin olması, onların elmin, tibbin, kənd təsərrüfatının və sənayenin bir çox sahələrində özlərinə tətbiq edilmələrinə səbəb olur. Ölkəmizdə müasir texnologiyalardan istifadənin artması ilə əlaqədar olaraq, tibb və sənaye obyektlərində, habelə elmi-tədqiqat və təhsil ocaqlarında ionlaşdırıcı şüalanma mənbələrindən istifadə halları artır. İonlaşdırıcı şüalanma mənbələrinin yaydığı şüalar (radiasiya) insan orqanizmi və ətraf mühit üçün təhlükəli ola bilər. Hiss üzvlərimizin təsbit edə bilmədiyi bu şüaları ancaq xüsusi cihazlar vasitəsi ilə aşkar etmək mümkündür (Isakson, Kristofer, 2018: 310).

Yeraltı sulara aşkar edilən radioaktiv maddələr (uran, radium, stronsium, sezium, tritium və s.) təbii və süni yollarla əmələ gəlirlər.

Fəlakətin təsirlərinə bir neçə maddə ilə qısaca nəzər yetirək:

- 24 min il boyunca təhlükə yaymağa davam edəcək radioaktiv maddələr minlərlə ton su ilə dənizə axdı, torpağa və havaya qarışdı.
- TEPCO (Tokyo Electric Power Company) stansiyadan dənizə radioaktiv su sızdığını etiraf etdi (300 ton radiasiyalı su Sakit okeana sızdı).
- Ətrafda yaşayan uşaqlarda tiroid xərçəngi nisbəti normadan 40 dəfə artdı.
- Aparılan araşdırmalarda təkcə üç növ xərçəng tipinə rast gəlinməsi düşünülərkən, 120-dən çox uşaqlıq dövrü xərçəng tipi aşkar edildi
- Yeraltı sulara normadan 100 dəfə çox radioaktiv çirklənmə müəyyən edildi.

Neftli süxurlarda ana radionuklidlər olan uran 238, uran 235, uran 234, torium 232 vardır. Onların parçalanması nəticəsində süxurdan xam neftə keçən törəmə radioaktiv izotoplar əmələ gəlir. Nəzərə almaq lazımdır ki, çıxarılan xam neftin xeyli hissəsini mədən suları təşkil edir. Şüalanmanın karbohidrogen və su fraksiyalarına təsiri müxtəlifdir. Neftin karbohidrogen fraksiyası öz məzmununa görə təbii polimerlərdir (15).

Ətraf mühitin çirklənməsində ən təhlükəli vəziyyətin yaranması, radioaktiv çirklənmə ilə əlaqədardır. Radiasiya bizi əhatə edən mühitin ayrılmaz hissəsidir (Ocaqov, 2011: 320).

Radiasiyanın 2 növü var.

1. Təbii
2. Süni

Süni mənbələr insanlar tərəfindən yaradılan mənbələrdir:

Atom stansiyaları, nüvə silahları, tibbi və stomatoloji rentgen və s.

Təbii mənbələr dedikdə:

Günəş şüaları, kosmik şüalanmalar, tikinti materialları, mədən suları, radioaktiv qarışığı olan kübrələr və yeməklərdə müşahidə olunan radioaktiv kimyəvi maddələr və elementlər, radon qazları nəzərdə tutulur.

Təbii yolla yaranan radioaktivlik əsasən radon qazlarından ibarətdir.

${}_{86}R_n^{222}$ -radon,  ${}_{86}T_n^{220}$ -Toron,  ${}_{86}A_n^{219}$ -Aktinon. Bunlar atmosferə torpağın səthindən diffuziya yolu ilə qalxır.

Təbii yolla yaranan radiasiyaya-radioaktiv fon adı verilmişdir. Təbii radiasiya fonu bir sıra mənbələrdən yaranır:

1. Radon-insanların ildə aldığı fərdi dozanın 40-50%-ni təşkil edir.

2. Kosmik şüalanma və yerdə, hətta insan orqanizmində mövcud olan radioaktiv maddələrin şüalanması illik fərdi dozanın 30-40%-ni təşkil edir.

3. Tibbi müayinə və müalicələr zamanı tətbiq olunan şüalanma mənbələrinin payı 10-20% təşkil edir.

Yer səthində radiasiya fonu coğrafi ərazidən asılı olaraq dəyişir. Yuxarıda qeyd etdiyimiz kimi süni radiasiya təbiətə insanların fəaliyyəti nəticəsində daxil olur. Bundan başqa süni radioaktiv aerozollar nüvə partlayışları zamanı yaranır. Partlayış zamanı atmosferə 100dən artıq radioaktiv izotoplar atılır ki, bunların ən zəhərlisi Zn-Sink-90, Ba -Barium-14, N-Azot-131, Xe -ksenon-1.

Həmin izotoplar partlayış yerindən yüz kilometrərlə uzağa yayılırlar. Bundan başqa radiasiya çirklənməsi atom stansiyalarının işə salınması, elmi təcrübələr aparılması zamanı və bir sıra məhsulların məişətdə işlədilməsi zamanı baş verir.

Canlı orqanizmlər, xüsusilə insanlar ionlaşdırıcı şüalanmaya daha həssas olduğundan birinci növbədə bu şüalanmanı öyrənirik (Vasilenko, 2004: 400).

Bu şüalanmanı ona görə ionlaşdırıcı adlandırırıq ki, belə şüalanmanın enerjisi atomdan elektron qoparmaqla ion əmələ gətirmək qabiliyyətinə malikdir. Bundan başqa ionlaşma olmayan radiasiya da məlumdur. Bunlara radiodalğalar, mikrodalğalar və infraqırmızı şüalar aiddir. İonlaşdırıcı radiasiyaya əsasən  $\alpha$ -şüalar,  $\beta$ -şüalar və  $\gamma$ -şüalar aiddir.

$\alpha$ -zərrəciklər 2 proton və 2 neytrondan ibarətdir.  $\beta$ -şüalanma elektron seli yəni mənfəi yüklü hissəciklərdən ibarətdir.  $\gamma$ -qısa dalğalı elektromaqnit şüalanmasıdır. Radiasiyanı ölçmək üçün 4 anlayış var.

1. Aktivlik.

2. Ekspozisiya dozası-maddə ilə toqquşan zaman ionlaşma effekti.

3. Udulan doza.

4. Ekvivalent doza.

1. Aktivliyi ilk dəfə Rentgen (1885), Bakkerel (1896), Mariya Kürü və Pyer Kürü (1898) ölçmüşlər.

Maddənin Kürü aktivliyi o deməkdir ki, burada hər saniyədə  $3,7 \cdot 10^{10}$  dəfə parçalanma baş verir. Aktivlik vahidi Ku və Bk götürülür.

2. Ekspozisiya dozası ionlaşmış qazda rentgen və  $\gamma$ -şüalarının miqdarını təyin edir.

Vahidləri rentgen(R) və kl/kq-dır. Beynəlxalq sistemdə rentgen normal şəraitdə  $1 \text{ m}^3$ -da havada  $2,082 \cdot 10^9$  ion cütü əmələ gəlməsinə deyilir.

3. Udulan doza maddə tərəfindən udulan enerjini göstərir, vahidləri rad və Qreydir.

Sİ sistemində 1 qram maddə 100 erq enerji udduqda maddənin aldığı doza 1 rad adlanır.

Qreydə həmçinin 1 kq maddə 1 coul enerji udduqda 1 Qr doza alınır.

$$1 \text{ Qr} = 100 \text{ rad} \quad (1.1.1)$$

Rad və Qrey maddənin hansı enerjini udduğunu göstərir, ancaq bu kəmiyyət radiasiyanın canlı hüceyrəyə necə təsir etdiyini göstərmir. Hüceyrənin zədələnməsi udulan radiasiya enerjisindən və radiasiyanın növündən aslıdır. Ona görə də ekvivalent doza anlayışından istifadə olunur.

4. Ekvivalent doza-vahidləri Ber və Zivertdir. Bunlara bioloji doza vahidi də deyilir. Beləliklə ekvivalent doza radiasiyanın canlı hüceyrəyə təsirini öyrənir. Bioloji radiasiya dozasını təyin etmək üçün şüalanma növündən asılı olan bioloji effektivlik sabitindən Q dən istifadə olunur.

$$D = R \cdot Q \quad (1.1.2)$$

R-Qr-lə ifadə olunsu D-Zivert, R-radla ifadə olunsu D-Ber adlanır.

Radioaktiv tullantılar ilə idarə etmənin əsas məqsədi ondan ibarətdir ki, insanın sağlamlığına, ətraf mühitə hal hazırda və gələcəkdə mənfi təsir göstərməsin, çünki əks halda gələcək nəsillərə zərər toxuna bilər (Infection Control Policies and Procedures, 2001: 147-149).

Radioaktiv tullantılar ilə davranışın etibarlı olması üçün, xüsusi fəaliyyət tələb olunur və tədbirlər görülür, əks halda mənfi nəticələr indi və gələcəkdə insanın sağlamlığında və ətraf mühitdə ciddi problemlər yarada bilər.

Radioaktiv tullantılar ilə bağlı olan təhlükələr toksiki tullantılar qədər təhlükəlidir. Tullantıların yaranma formaları:

- Qaz şəklində, məsələn, radioaktiv materiallar emal edən qurğulardan çıxan ventilyasiya tullantıları

- Maye formasında, tədqiqat qurğularının stantillasiya sayğaclarının məhlulundan başlayaraq işlənmiş yanacaq emalı zamanı yaranan yüksək aktivliyə malik olan maye tullantılara qədər

- Bərk formada-xəstəxanalarda, tibbi tədqiqat qurğularında, radiofarmakoloji laboratoriyalarda çirkələnmiş istehlak maddələrindən, istifadə olunan şüşə qablardan başlayaraq Nüvə elektrik stansiyalarında istifadə olunan xammaldan yaranan şüşəvari tullantılara və tullantı sayılan işlənmiş yanacaq qədər.

- Bu tullantılar tibbi diaqnostika prosesləri zamanı yaranan cüzi radioaktivliyə malik olan tullantılardan, yüksək radioaktivliyə malik olan yanacaq emalı zamanı yaranan şüşəvari tullantılara və radioqrafiya, radioterapiya və s. məqsədi ilə istifadə olunan şüalanma mənbələrinin tullantılarını əhatə edir.

Radioaktiv tullantıların ionlaşdırıcı şüalanma mənbəyi olaraq, insanların səhhəti üçün potensial təhlükə mənbəyi olması çoxdan sübut olunmuşdur. Kifayət qədər toplanmış elmi biliklərə əsasən, radiasiya təhlükəsizliyi və radioaktiv tullantıların idarə edilməsi sahəsində milli qaydalar və beynəlxalq səviyyədə tövsiyə olunan norma və təlimatlar hazırlanmışdır. Radioaktiv tullantıların idarə edilməsində diqqət çəkən gələcək nəsillərin təhlükəsizliyinin təmin edilməsidir (Applying radiation safety standards in Nuclear Medicine, 2005).

Şərti olaraq radioaktiv tullantılar 3 yerə bölünür.

- 1) aşağı aktivlikli
- 2) orta aktivlikli
- 3) yüksək aktivlikli

1. Maye və bərk radioaktiv tullantıların təsnifatı. Bu təsnifat əsasən istilik ayrılması ilə əlaqədardır.

Aşağı aktivlikli tullantılarda istilik ayrılması çox azdır.

Orta aktivlikli tullantılarda çoxdur.

Yüksək aktivlikli tullantılarda istilik ayrılması o qədər böyükdür ki, onların aktiv şəkildə soyudulmasına ehtiyac var.

2. Radioaktiv tullantıların idarə edilməsi texnologiyası.

Əvvəllər belə hesab edirdilər ki, başqa sənaye sahələrində olduğu kimi, ətraf mühitdə eyni ilə radioaktiv izotopların səpələnməsi müəyyən ölçü daxilindədir. Sonralar məlum oldu ki, təbii və bioloji proseslərin hesabına radioaktiv izotoplar biosferdə əsasən heyvanlarda onların orqanlarında, hüceyrələrində toplanır, yemək vasitəsilə radioaktiv elementlərin insan orqanizminə düşməsi əhalinin şüalanma riskini artırır.

Buna görə də radioaktiv tullantılara münasibət dəyişmişdi. İndi və gələcəkdə ətraf mühitin qorunması və insan sağlamlığının müdafiəsi üçün radioaktiv tullantılarla davranma qaydaları işlənmişdir (Starkov, 2007: 400; 19).

Radioaktiv tullantılarla davranmağın əsas prinsipləri:

1) İnsan sağlamlığının müdafiəsi.

Radioaktiv tullantılarla elə davranmaq lazımdır ki, insan sağlamlığının müdafiəsini yüksək səviyyədə təmin etmək mümkün olsun .

2) Ətraf mühitin mühafizəsi.

Radioaktiv tullantılarla elə davranılmalıdır ki, ətraf mühitin mühafizəsi yüksək səviyyədə olsun.

3) Milli sərhədlər xaricində müdafiə.

Radioaktiv tullantılarla davranma elə həyata keçirilməlidir ki, milli sərhədlər xaricində ətraf mühitin və insan sağlamlığının mümkün nəticələri nəzərə alınsın (IAEA position statement, 2010).

4) Gələcək nəsillərin müdafiəsi.

Gələcək nəsillərin sağlamlığı üçün radioaktiv tullantılarla davranmanın nəticələri bugünkü mövcud olan səviyyəni ötməsin.

5) Gələcək nəsillər üçün yük.

Radioaktiv tullantılarla davranma elə olmalıdır ki, gələcək nəsillərə həddən artıq yük qoyulmasın.

6) Radioaktiv tullantılar üzərində nəzarət.

Radioaktiv tullantıların əmələ gəlməsi təcrübi olaraq ən aşağı səviyyədə saxlanılır.

7) Qurğuların təhlükəsizliyi.

Radioaktiv tullantılarla davranma zamanı qurğuların təhlükəsizliyi bu qurğunun bütün xidmət müddəti boyunca təmin olunur (Uchebno-metodicheskoye rukovodstvo po radioekologii i obrashcheniyu s radioaktivnymi otkhodami, 2002).

Radioaktiv tullantılar elə saxlanılmalıdır ki,

1) Onların izolyasiyası ətraf mühitin mühafizəsi və monitorinqini təmin etsin.

2) Sonrakı mərhələlərdə ətraf mühitə təsiri azaldılsın.

Tullantıların ilkin emalı tullantılarla davranmağın başlanğıc mərhələsidir. Bu mərhələyə dezaktivləşmə, kimyəvi tərkibinin tənzimlənməsi daxildir. Bu mərhələni aralıq saxlanma mərhələsi adlandırmaq olar.

Lakin insan orqanizminin şüalanmaya qarşı çox həssas olduğunu nəzərə alsaq, şüanın ətraf mühitə təsirini qiymətləndirən zaman, insan faktoru nəzərə alınmalıdır.

### Nəticə

Hal-hazırda mövcud olan texnologiyalar radioaktiv çirklənmə problemini müəyyən həddə qədər və lazımı qanunvericilik məhdudiyyətləri və normaları daxilində həll edə bilər.

Eyni zamanda bu problem ilə məşğul olanlar-alimlər və mühəndislər, siyasətçilər və biznes adamları radioaktiv tullantılar probleminin həllində iştirak etmələri və baş verə bilən hər bir təhlükəni nəzərə almağı bacarmalıdırlar. İstənilən növ insan fəaliyyətinin ətraf təbii mühitə və onun təkamülünə təsiri ekoloji yanaşmanın əsasını təşkil edir.

Radioaktiv tullantılarla davranmanın əsas problemi onların maksimum utilizasiyasıdır. Radioaktiv tullantıların həcmi əsaslı şəkildə azaldılması digər sənaye tullantılarına nisbətən daha tez və effektiv yerinə yetirilir.

“Tullantısız nüvə energetikası” sahəsində sosial-siyasi proqramın qəbulu atom energetikasının inkişafına mane olan əsas ekoloji məhdudiyyəti aradan qaldırır. Belə ki, insanlar arasında radiasiyadan qorxunu dəf etmək üçün uzun müddətli tərbiyəvi işin aparılmasını tələb edir.

Bütün bunlar göstərir ki, gələcəkdə radioaktiv tullantılar problemi adi həyat tərzinə çevriləcəkdir.

### Ədəbiyyat

1. Driver, I., Packer, S. (2001). Radioactive waste discharge quantities for patients undergoing radioactive iodine therapy for thyroid carcinoma. Nucl Med Comm. № 22, pp.1129-1132.
2. Leung, P.M., Nikolic, M. (1998). Disposal of therapeutic <sup>131</sup>I waste using a multiple holding tank system. Health Phys. № 10, pp.315-321.
3. Ravichandran, R., Pant, G.S. (2000). Storage and disposal of radioactive waste. In: Pant G.S. Radiation Safety of Unsealed Sources. 2nd ed. Mumbai: Himalaya Pub. Co, pp.237-248.
4. Ravichandran, R. (1998). Storage and disposal of radioactive waste. In: Pant GS, editor. Radiation safety for unsealed sources. 1st ed. Mumbai: Himalaya Pub. Co, pp.102-114.

5. Ravichandran, R., Jayasree, U., Supe, S.S., Keshava, S.L., Devaru, S. (1997). Abstract 23<sup>rd</sup> IARP Conf. Recent Advances in Radiation Measurements and Radiation Protection, Amristar, Feb, 42 p.
6. Soman, S.D., Venkateshwaran, T.V. (1998). Radiological protection aspects of radionuclide therapy for cancer of the thyroid. Proc. of Seminar, Bombay, 4-6 March 1998, BARC, Bombay. Sponsored by BARC and WHO, pp.195-202.
7. Thayalan, K. (2010). Radioactive waste disposal. In Text Book of Radiological Safety. Chennai: Jaypee Med Publication, 267 p.
8. Dendy, P.P., Palmer, K.E., Szaz, K.F. (1989). Radiation Protection-Disposal of waste. Ch.7. In: Sharp, P.F., Gemmell, H.G., Smith, F.W. Practical Nuclear Medicine. Oxford: IRL Press, pp.91-107.
9. Ravichandran, R., Arunkumar, L.S., Sreeram, R., Gorman, K., Saadi, A.A. (2006). Design, function and radiation safety aspects of delay tank system connected to radioactive iodine isolation wards at oncology center, Oman. J Med. Phys. №31, 156 p.
10. Ravichandran, R., Binukumar, J.P., Sreeram, R., Arunkumar, L.S. (2000). Proc. AMPICON: Hyderabad; 101 p.
11. Isakson, U., Kristofer, L. (2018). Environment and Workplace. CRC Press, 310 p.
12. [https://prezi.com/zjgkiszrc\\_gx/yeralt-sularda-askar-ediln-radioaktiv-maddlruran-ra/](https://prezi.com/zjgkiszrc_gx/yeralt-sularda-askar-ediln-radioaktiv-maddlruran-ra/)
13. Ocaqov, H.O. (2011). Radioekologiya. Bakı, 400 s.
14. Vasilenko, O.V. (2004). Radiation ecology. M.: Medicine, 216 p.
15. Infection Control Policies and Procedures. (2001). The Infection Control Committee. Royal Hospital, pp.147-149.
16. Applying radiation safety standards in Nuclear Medicine. (2005). Safety Reports Series. № 40. Vienna: IAEA.
17. Starkov, V.D., Migunov, V.L. (2007). Radiation ecology. Tyumen: OJSC Tyumen Printing House, 400 p.
18. IAEA position statement. (2010). Release of patients after radionuclide therapy.
19. Uchebno-metodicheskoye rukovodstvo po radioekologii i obrashcheniye s radioaktivnymi otkhodami. (2002). Almaty.

Göndərilib: 10.08.2023

Qəbul edilib: 12.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/94-99>

**Gülnarə Qəniyeva**  
Azərbaycan Dillər Universiteti  
gulnara.gh@gmail.com

## TERMIN VƏ PROFESSIONALİZMLƏRİN İŞLƏDİLMƏSİ

### Xülasə

Bu məqalə dilçilik elmində xüsusi yer alan professional sözlərin və terminlərin işlədilməsinə və əhəmiyyətinə həsr olunmuşdur. Professionalizm və terminlər Azərbaycan və ingilis dilləri daxil olmaqla, dünyanın əksər dillərində geniş istifadə olunur. Professionalizmlər müəyyən bir peşə qrupunun nitqinə xas olan sözlər və ya ifadələrdir. Terminlər isə hər hansı xüsusi anlayışlar üçün rəsmiləşdirilmiş adlardır. Professional sözlər ilə terminlər arasında bir sıra ümumi və fərqli cəhətlərin mövcud olmasına baxmayaraq, həm professional sözlər, həm də terminlər məhdud istifadə dairəsinə malikdir. Professional sözlər, terminlər kimi istifadə dairəsinə görə qruplaşdırıla bilər: iqtisadçıların, maliyyəçilərin, idmançıların, mədəncilərin, həkimlərin, ovçuların, balıqçıların və s. nitqində. Dünyanın bütün inkişaf etmiş dillərində bu sözlər dilin leksik sistemində əhəmiyyətli yerlərdən birini tutur. Dildə terminlər və professional sözlərin sayı getdikcə artır və bunun sayəsində dilçilik elminin bazası sürətlə zənginləşir.

**Açar sözlər:** *termin, söz, dil, peşə, nitq*

**Gulnara Ganiyeva**  
Azerbaijan University of Languages  
gulnara.gh@gmail.com

## Use of terms and professionalisms

### Abstract

The article deals with the study of the use of terms and professionalisms, emphasizing their importance in linguistics. Professional terminology and special terms are widely used in most languages of the world, including Azerbaijani and English. Professionalisms are words or phrases unique to certain groups, while terms are formalized names for particular concepts. Professional words and terms share similarities and differences, both having limited scope of use. Professional words and terms can be grouped according to their area of use: economists, financiers, athletes, judges, doctors, hunters, fishermen, etc. in their communication. In all developed languages of the world, these words occupy one of the most important places in the lexical system of the language. Moreover, the lexicon of terms and professional vocabulary continues to grow, contributing to the development of this linguistic field.

**Keywords:** *term, word, language, profession, speech*

### Giriş

Professionalizmlər müəyyən bir peşə qrupunun nitqinə xas olan sözlər və ya ifadələrdir. Onlar ünsiyyətdə ictimai faydalı funksiyanı yerinə yetirir, mənanın tez və adekvat qavranılmasını asanlaşdırır. Professional sözlər adətən mənaca uyğun gələn terminlərin danışığ dilində ekvivalenti kimi çıxış edir:

“blunder”- qəzetçilərin nitqindəki hərf səhvi;

“steering wheel” sürücülərin nitqindəki sükan;

“sauceman” fiziklərin nitqindəki sinxofazotron və s.

Terminlər hər hansı xüsusi anlayışlar üçün rəsmiləşdirilmiş adlardır. Professional sözlər onların qeyri-rəsmi əvəzediciləri kimi yalnız peşə ilə əlaqəli şəxslərin məhdud xüsusi nitq mövzularında istifadə olunur. Çox vaxt professional sözlər yerli xarakter daşıyır.

Professional sözlər ilə terminlər arasında bir sıra ümumi və fərqli cəhətləri misal göstərmək olar (Blumfeld, 2014):

1. Həm professional sözlər, həm də terminlər dilin leksikasına aiddir. Bir sözlə, professional sözlər də, terminlər də söz sayılır. Onlar dilin leksik sistemində ayrılıqda kateqoriya təşkil edir.

2. Hər ikisi nominativ funksiyaya malikdir və bizi əhatə edən həyatla bağlı əşya, hadisə və prosesləri adlandırmağa xidmət edir.

3. Həm professional sözlər, həm də terminlər tarixi kateqoriyaya daxildir. Məlumdur ki, dillərin inkişaf prosesi vaxtında lüğət tərkibinin professional söz və terminlərin aid olduğu leksik təbəqələr meydana çıxır, dövrün və dilin növbəti tarixi inkişafı müddətində formalaşır.

4. Bədii dildə də təsviri vasitə kimi professional sözlərdən istifadə olunması terminlərlə oxşarlıq yaradır. Professionalizm üslubi cəhətdən ixtisar edilmiş danışiq sözləri, əsasən əmək prosesləri, onun nəticəsi ilə bağlı anlayışları ifadə edir və çox vaxt dubletlər, terminlərin sinonimləridir. Professional sözlər daha çox obrazlı birləşmə, ifadələrin və sözlərin ixtisarı vasitəsilə ümumişlək sözlərin semantik mənasını daraltmaqla formalaşır. Məsələn, müxtəlif peşə nümayəndələrinin dilindəki “box” (qutu) sözü: “the skeleton of a building under construction”, “the basis of a window or doorway” (inşaatçılar üçün); “ship, ship” (dənizçilər üçün).

5. Həm professional sözlər, həm də terminlər məhdud istifadə dairəsinə malikdir. Məhz bu xüsusiyyətə görə onlar ümumişlək sözlərdən fərqlənirlər. Ümumişlək söz-termin korrelyasiyası özünəməxsus əlamətləri ilə seçildiyi kimi, professional sözlər ümumişlək söz oppozisiyası bir qədər nisbi səciyyəlidir. Terminlər elmi dilə, peşə-sənət sözləri isə müəyyən sosial qrupun nitqinə məxsusdur. Bir sözlə, distributiv məhdudiyət professional sözlər və terminlərin işlədilməsində özünü büruzə verir.

6. Professional sözlər, terminlər kimi, istifadə dairəsinə görə qruplaşdırıla bilər: iqtisadçıların, maliyyəçilərin, idmançıların, mədəncilərin, həkimlərin, ovçuların, balıqçıların və s. nitqində. Professional sözlər ən çox müxtəlif istehsal proseslərini, istehsal alətlərini, xammalları, istehsal olunan məhsulları və s. təyin etməyə xidmət edir. Başqa sözlə, onlar adı üçün terminlərin istifadəsi mümkün olsa da, çətin və prinsipsiz olan hadisələri təyin edirlər. Bundan əlavə, professionalizm çox vaxt yaradıcı yenidən düşünmənin, yüksək ixtisaslaşmış bir fenomeni “mənimsəməyin” nəticəsidir. Bunlar “spare wheel” (avtomobil mexanikləri və sürücüləri üçün ehtiyat təkər), “paddock” (qəzet redaktorlarından ehtiyat yazı mətnləri), “paws and herringbone” (korrektor və printerlərdən sitat növləri) sözləridir. Terminləri asanlıqla və tanış şəkildə əvəz edən bu cür professional sözlər xüsusi nitqi daha canlı, sadə və mənimsənilmiş edir və başa düşməyi asanlaşdırır. Məsələn, çapçıların nitqində aşağıdakı peşəkarlıqlardan istifadə olunur: “ending” - kitabın sonunda qrafik bəzək, “hammered font” - köhnəlmiş linotip çapı ilə köhnəlmiş şrift və s. Jurnalistlər gələcək mətni hazırlayırlar, qaralama isə “fish” və ya “dog” adlanır. Mühəndislər zarafatla yazıçıya “snitch” deyirlər. Pilotların nitqində “nedomaz”, “re-grease” enmə nişanının aşağı düşməsi və aşması, mənasını verən sözlər, o cümlədən, “bubble”, “sausage” - şar zond, “give a goat”- enmək üçün sərt təyyarə, bunun nəticəsində yerə toxunduqdan sonra sıçrayır və s (Kazımov, 2000: 496).

Qeyri-rəsmi şifahi nitqdə professionalizmdən istifadə olunur. Professionalizm işgüzar sənədlərdə olmamalıdır, çünki onlar professional jarqon kimi təsnif edilir. Dar istifadə sferasında professional sözlər çox vaxt ümumişlək sözlərin cərgəsinə daxil olur. Buna dövrü nəşrlər, bədii ədəbiyyat əsərləri, radio, məqalə və kitablar, televiziya kömək edir. Professionalizm ya mətnin özündə, ya da qeydlərdə, kitab və məqalə lüğətlərində izah olunur. Məqalələrdə və kitablarda professional sözlər, bir qayda olaraq, dırnaq içərisində, sözlərlə müşayiət olunur: “as they say” (dənizçilər, həkimlər, pilotlar, geoloqlar, mədəncilər, mühəndislər, idmançılar), “in the language” (ovçular, balıqçılar, hərbiçilər, idmançılar) (Galperin, 1981: 295).

İxtisasın terminologiyası və dilinin bir-birindən fərqləndiyini sadə insanların heç də hamısı bilmir. Bu iki anlayış öz tarixi inkişafı əsasında fərqləndirilir. Terminologiya nisbətən yaxınlarda yaranmışdır; müasir texnologiya və elmin dili bu anlayışa istinad edir. Professional söz ehtiyatı sənətkarlıq dövründə ən yüksək səviyyəyə çatdı. Həmçinin, anlayışlar rəsmi istifadə baxımından fərqlənir. Terminologiya elmi nəşrlərdə, məruzələrdə, konfranslarda, ixtisaslaşdırılmış



müəssisələrdə istifadə olunur. Başqa sözlə, müəyyən bir elmin rəsmi dilidir. Peşələrin lüğəti "yarı-rəsmi" istifadə olunur, yəni yalnız xüsusi məqalələrdə və ya elmi məqalələrdə deyil. Müəyyən bir peşənin mütəxəssisləri iş zamanı bundan istifadə edə və bir-birlərini başa düşə bilərlər, halbuki təcrübəsiz bir insanın dediklərini öyrənmək çətin olacaq. Peşə-sənətlə bağlı leksikaya dilçilik ədəbiyyatında müxtəlif ad altında yanaşılmışdır. Professional leksika, sənət terminologiyası, xalq terminoloji leksikası, professional sözlər və s. adlandırılan bu leksik təbəqə son illərdə tədqiqata cəlb edilməkdədir (Arnold, 1972: 294).

Müəyyən şəraitdə professionalizm ədəbi dildə öz əksini tapır. Professional sözlər çox vaxt termin rolunu oynayır. Bu zaman onlara təkcə şifahi deyil, həm də yazılı nitqdə rast gəlinir. Müəlliflər professional sözlərdən elmi üslubda istifadə edərkən tez-tez məndə onların izahını verirlər.

Professional sözlər və terminlər arasında olan fərqləri asanlıqla müəyyən etmək olar, onlardan bir neçəsinə nəzər salaq:

1. Elmi üsluba, elmi dilə malik leksik vahidlər terminlərdir. Elmi dili terminsiz təsvir etmək qeyri-mümkündür. Lakin üslubi nöqtəyi-nəzərdən, neytral xarakter daşımaq professional sözlərin əsas xüsusiyyətidir. Məlumdur ki, sözlər üslubi xüsusiyyəti nitq aktı zamanı əldə edir, yəni sözlərin konkret nitq prosesində istifadə edilməsi onların üslubi keyfiyyətlərini meydana çıxarır (Akhmanov, 1957: 242).

İngilis və Azərbaycan dillərinin leksik tərkibi üslubi baxımdan bir neçə qrupa ayrılır. Hər bir ədəbi dilin lüğət tərkibində üslubi cəhətdən neytral sözlər olmaqla bərabər, digər üslubi çalarlı ifadələr, sözlər də mövcuddur. Neytral leksika dilin bütün üslub və janrlarında işlədilə bilən sözlərdən ibarətdir. Dildə mövcud olan başqa üslubları müəyyən etməkdə dilin neytral leksikası mühüm rola malikdir. Dilin üslublarının hər biri onunla müqayisə edilməklə müəyyənləşdirilir. Neytral leksikanın fərqləndirilən iki üslubu bütün dilçilik ədəbiyyatlarında göstərilir: yüksək və aşağı üslub. Terminlər yüksək üsluba mənsubdur. Lakin professional sözlərin daxil olduğu leksika, deyildiyi kimi üslubi cəhətdən neytraldır. Peşə-sənət leksikasına daxil olan sözlər sırasında kifayət qədər ümumişlək söz olması onun neytral xarakter daşmasına səbəb olur. Bu sözlərin çox az bir qismi neytral leksika ilə müqayisə etdikdə daha çox aşağı üsluba aid edilir. Müxtəlif areallarda peşə-sənətə görə birləşən ayrı-ayrı sosial təbəqələrin nitqində müşahidə edilən bəzi sözləri bu sıraya aid etmək mümkündür (Hajiyeva, 2011: 248).

Məsələn, qırğız dilində ovçuluqla əlaqədar leksikanı araşdıran A.Biyaliyev bu haqda belə bir fikir söyləyir: "Elmi terminologiyayı mütəxəssislər yaradır. Ovçuluq terminologiyası isə (ovçuluqla bağlı leksika - H.Ə.) savadsız adamların şifahi nitqində özbaşına, elmi dünyagörüşü yaranmamışdan çox-çox əvvəl meydana çıxmışdır" (Biyaliyev, 1972: 9).

2. Professional sözlər terminlərdən daha qədim sayılır. Bu isə onu göstərir ki, terminlər elmi dildə öz implikasiyasını tapır. Elm sahəsi yarandıqdan bir müddət sonra terminlər meydana çıxır və hər hansı bir sahəyə məxsus olan termin həmin bölməyə aid elmi-tədqiqat işlərində işlədilir. Terminlərin kontekstdən asılı olmadığı məlum olsa da, onlar öncəliklə kontekst tərkibində meydana gəlir. Bütün anlayışlar və adları mütəxəssislər tərəfindən ilk işlədilmə müddətindən bir qədər vaxt keçdikdən sonra termin kimi təsdiq olunur. Bəşəriyyət tarixində sənət elmdən daha qədimdir və öncüdür. Sənətin meydana gəlməsi və heyvandarlıq ilə əkinçilikdən ayrılması zamanı peşə-sənət leksikası formalaşmağa başlayır. Məsələn, Azərbaycan ərazisində metalın əridilməsi və emal olunmasına eramızdan əvvəl III minillikdə başlandığı və bu vaxt yeraltı sərvətlərdən, mis yataqlarından geniş istifadə tədqiqatçılar tərəfindən qeyd olunur (İbrahimov, 1988: 9).

Professional sözlərin tarixi minilliklərə dayanır. Peşə-sənət leksikası və elm (riyaziyyat, həndəsə, dilçilik və s.) və terminologiyanın eyni vaxtda yaranmadığını aydın görürük.

3. Terminologiya dinamikliyinə görə professional sözlərdən kəskin fərqlənir. Gündəlik həyatda, elmdə, texnologiyada baş verən yeniliklər, fərqliliklər terminologiyada da öz əksini tapdığını qeyd etmək olar. Yeni yaranan anlayışları adlandırmaq üçün istifadə olunan yeni terminlər hesabına müxtəlif sahə terminologiyaları meydana çıxır. Peşə-sənət bölməsində işlədilən terminlər illər

boyunca o sahələrdə çalışan insanların danışıqında, nitqində istifadə olunur və nəsil-dən-nəslə ötürülür.

4. Terminlər dilin inkişafında və zənginləşməsində əsas rola malikdir. Ümumiyyətlə, müasir dövrdə dildə yaranan sözlər arasında terminlər çoxluq təşkil edir. Leksikanın ən çox idarə edilə bilən hissəsi terminologiyadır. Bir sözlə, terminlərin meydana gəlməsini və işlədilməsini izləmək mümkündür. Müxtəlif elm sahələrinin terminologiyasının yaradılması yalnız tətbiqi mahiyyətə mənsub deyil, bununla yanaşı, cəmiyyətdə terminoloji praktika mübadiləsinin şərtlərinə, dil vasitələrinin məharətlə idarə edilə bilən tərzdə uyğunlaşdırılmasına qarşı maraqlı nümunələrdəndir. Müasir dövrdə bütün dillərin terminologiyasına qurumlar tərəfindən xüsusi nəzarət edilir. Beləliklə, bu kimi xüsusi qurumlar terminologiyanın standartlaşması ilə məşğul olurlar. Azərbaycan dilində terminologiyaya nəzarətin nəticəsinə nümunə kimi sait və samit terminlərinin səsli və səssiz terminləri ilə əvəz olunması, daha sonra isə, səsli və səssiz terminlərdən sait və samit terminləri ilə əvəz olunmasını göstərmək olar.

5. Professional sözlər ilə terminlər arasında genetik xüsusiyyətlərə görə müəyyən fərqlər mövcuddur. Əksər professional sözlərin aid olduğu leksika türk mənşəlidir və türk xalqının maddi və mənəvi mədəniyyəti, həyat tərzini, məişəti ilə əlaqəli anlayışları bildirir. Terminlər isə əksinə elm və texnika ilə bağlı sözləri, anlayışları ifadə edir. Terminoloji leksikanın daxilində türk mənşəli terminlərlə yanaşı, alınma sözlər də çoxluq təşkil edir. Məhz bu alınma terminlərin hansı dillə mənsubluğu da qeyd edilən iki leksik təbəqənin bir-birindən fərqləndirilməsinə səbəb olur. Peşə-sənət leksikasında daxil olan alınma sözlərin əksəriyyəti ərəb-fars mənşəlidir, lakin alınma terminlərin bir hissəsi Qərbi Avropa mənşəlidir. Beynəlmiləl terminlərin terminologiyada xüsusi fərqləndirilməsi vacib məqamlardandır (Reformatskiy, 1968: 167).

6. Peşə-sənət leksikası ilə terminlər arasında başqa fərq odur ki, professional sözün mənası tək izah edilirsə, başqa sözlə, danışanların sözdən həqiqi şəkildə istifadə etməsinə əsaslanaraq sözün mənası aşkar olunarsa, terminin mənası təyin edilməlidir. Fikri daha sadə yolla izah etsək, terminlər yalnız anlayışı ifadə etmir, həmçinin anlayışın müəyyən olunması əsasında meydana çıxır. Akademik V.Vinoqradov bu fikrə münasibət bildirir: “Məlumdur ki, söz hər şeydən əvvəl nominativ, yaxud definitiv funksiya yerinə yetirir, yəni ya dəqiq ifadənin (bu zaman o, adi işarədir), ya da məntiqi təyinatın vasitəsi olur (bu zaman o, elmi termindir)” (Vinoqradov, 1975: 16).

V.Vinoqradov bu fikri ilə vurğulamaq istəyir ki, terminə görə definisiyanın olması əsas faktordur. Buradan aydın olur ki, terminlər üçün definisiyanın mövcud olması zəruridir. Terminin definisiyası ilə bağlı bir çox müəlliflər dəyərli fikirlər söyləmişlər. Onlardan biri də T.L.Kandelakidir: “Mütəxəssislərin sərəncamında terminləşdirilən anlayışın yazılı və ya şifahi şəkildə şərh edilən məzmunu olur. Definisiyada adlandırılan obyektin əhəmiyyətli əlamətlərinin toplusu əksini tapır. Bu əlamətlər içərisindən zəruri və kafi əlamətlər seçilir. Onlar ən yaxşı (ideal) halda terminin səs cildində də ifadəsini tapır” (Kandelaki, 1977: 8). Demək, peşə-sənət leksikası ilə terminləri bir-birindən fərqləndirən əsas cəhətlərdən biri də terminlərin definisiyasının olmasıdır.

7. Terminoloji leksikada arxaizm və tarixizmlərə rast gəlinmir. Professional sözlər sırasında isə keçmişdə Azərbaycan ədəbi dilində istifadə edilmiş, lakin müasir Azərbaycan dilində işlədilməyən, istifadədən çıxmış bir çox sözlər məhdud sahədə işlənməkdədir. Peşə-sənət leksikası mühafizəkar təbiəti ilə seçilir. Buna görə də arxaizmlər peşə-sənət leksikasında mövcuddur. Xalçaçılıq leksikasında olan naxış kimi istifadə olunan küpə, tənə “sırğa”, sığır “inək”, piti “yazı”, pitik “məktub”, “kitab” sözlərini misal çəkmək olar.

8. İngilis və Azərbaycan dillərində terminlə professional sözlərin fərqlərindən biri terminlərin ədəbi dilə məxsusluğudur. Peşə-sənət leksikası yalnız ədəbi dil faktı olmaması ilə terminlərdən fərqlənir. Bu sözlərin bir qismi məhəlli, yəni lokal səciyyə daşıyır. Terminlərdə isə bu xüsusiyyətə rast gəlinmir. Məsələn, dulmuşluğa aid badya, bardaq, dibçək, qəlib, çanaq, kürə, kül, ox, parç, odluq, sac, sürəhi kimi sözləri ədəbi dilə (sürəhi tipli sözləri, hətta poetik üsluba) aid etmək mümkündürsə, bərə “Ərkivanda dulmuş peçini qalamaq üçün oyuq”, qazanc “dulmuş bıçağı”, ləngəri “süd sərək üçün dərin saxsı qab”, faşır “yuyunmaq üçün saxsı ləyən” sözlərini ədəbi dil faktı kimi

saymaq qeyri-mümkündür. Eyni ifadəni professional sözlərin başqa məna qrupları haqqında da demək olar.

9. Terminlərin sinonimliyi yolverilməzdir, çünki terminologiyada sinonimlər xüsusi bir rola malik deyil, hətta elm və texnologiyanın müxtəlif sahələrində anlaşılmazlığa səbəb olur. Daha uyğun olan terminlərin standartlaşma mərhələsində seçilir, başqa seçimlər və dubletlər standartdan uzaqlaşdırılır. Z.N.Verdiyeva öz müddəasında bildirir ki, terminoloji təbəqəyə nəzarət edilərkən sinonimlərin bütövlükdə ləğv edilməsinə yox, məhdudlaşdırılması üçün vuruşmağa ehtiyac var. O yazır: “sinonim terminlərin elmi şərhinin yeknəsəqliyinin qarşısını alır” (Verdiyeva, 1988: 70).

Bu sözlər, yəni sinonimlər eyni nitq hissəsinə mənsub və mənaca bir-birinə çox yaxın olduğuna görə onları cümlədə doğru şəkildə işlətmək üçün sinonimləri fərqləndirən semantik və üslubi xüsusiyyətləri bilmək zərurəti yaranır. Professional sözlər arasında sinonimlik mövcuddur və geniş yayılmışdır. Buradan aydın olur ki, bu xüsusiyyət peşə-sənət leksikasının ən qabaqcıl əlamətlərindən biridir.

10. Qeyd etdiyimiz kimi, obrazlılıq, emosionallıq, metaforiklik kimi əlamətlər terminlərə xas deyil. Lakin peşə-sənət leksikasında emosionallığa az da olsa, rast gəlmək mümkündür. Xalçaçılıqda naxış adı altında istifadə olunan tazıqaçışı, pişikqıynağı, keçidabanı, saqqaldarağı, ilanəyrisi, parça adı kimi işlənən alışıdım-yandım, hacımənəbax sözlərində qismən metaforiklik vardır.

11. Peşə-sənət leksikası və terminoloji leksika arasındakı növbəti mühüm fərq ondan ibarətdir ki, professional sözlər, əsasən, müəyyən peşə adamlarının danışdığı nitqinə uyğun gəlir, bəzən xüsusi adların bir növ qeyri-rəsmi sinonimi olur. Çox vaxt onlar lüğətlərdə əks olunur, lakin həmişə “professionalizm” kimi qeyd olunur. Məsələn, qəzet və jurnalların redaksiyalarında illüstrasiya seçimi ilə məşğul olan mütəxəssisə “build editor”, yəni tikinti redaktoru deyilir. “Build editor” bir termdir. Bununla belə, real istehsal prosesində qısaltma üçün istinad edilir. “Bildom” professional sözdür. “Bild trampled all the photos on the layout” - şübhəsiz ki, bu cümlədə professional sözdən istifadə edilir, lakin terminlər deyil, zəifləmiş terminlər çox vaxt professionalizmə çevrilir: Build editor - bild, calipers (xüsusi ölçü xətkəsi), barbell və s.

İngilis dili ilə müqayisədə Azərbaycan dilinin peşə-sənət leksikası xalqın maddi və mənəvi həyatını özündə cəmləşdirir. Bu sözlər həm «peşə-sənət sözləri», həm də «peşə-sənət leksikası» adlandırılabilir. Peşə-sənət sözləri qədim Azərbaycanın el sənətlərinin dilində çox işləndiyinə görə, bu sözlər şifahi şəkildə dildən-dilə keçmiş, müəyyən az savadlı adamlar ətrafında işlədilən leksik vahidlər olmuşdur. Peşə-sənət leksikası, adətən, qədim türk sözləri hesabına yaranır və formalaşır. S.Cəfərov qeyd edir: “...peşə-sənət leksikasının terminoloji leksika ilə çox yaxınlığı vardır. Bununla belə, bu iki sahə leksikasını eyniləşdirmək olmaz”.

### Nəticə

Professional sözlərin və terminlərin dilçilik elmində xüsusi yerləri var. Professionalizm və terminlər Azərbaycan və ingilis dilləri daxil olmaqla, dünyanın əksər dillərində geniş istifadə olunur. Dünyanın bütün inkişaf etmiş dillərində bu sözlər dilin leksik sistemində əhəmiyyətli yerlərdən birini tutur.

Professional sözlər ilə terminlər arasında bir sıra ümumi və fərqli cəhətləri vardır. Bu sözlər terminlərdən fərqli olaraq emosional və ekspressivlik cəhətinə malik olur. Professional sözlərin növləri maarifləndirmə və dəyişiklik məqsədi ilə geniş ictimaiyyətə çatdırılır. Professionalizmi müzakirə edərkən yazıçının professional sözlərdən necə və niyə istifadə etdiyi önəmlidir.

Dildə terminlər və professional sözlərin sayı getdikcə artır, bu sahənin bazası sürətlə zənginləşir.

### Ədəbiyyat

1. Blumfeld, L. (2014). Dil. Bakı: Prestij, 520 s.
2. Kazımov, Q.Ş. (2000). Müasir Azərbaycan dili. Sintaksis. Bakı: Ünsiyyət, 496 s.
3. Galperin, I.R. (1981). Stylistics, 295 p.
4. Arnold, I.V. (1972). The English word. M., 294 p.

5. Akhmanov, O.S. (1957). Ocherki po obshey i russkoy leksikologii. M.: Uchpedgiz, 295 c.
6. Hajiyeva, A. (2011). English Lexicology. Baku: Science and Education, 248 p.
7. Biyaliev, A. (1972). Kirgizskie narodnie termini promislovoy oxoti: avtoref. Dis kand. filol.nauk. Fnrunze, 26 s.
8. İbrahimov, F. (1988). Azərbaycanın orta əsr şəhərlərində metalışləmə sənəti (IX-XIII əsrlər). Bakı: Elm, 176 s.
9. Reformatskiy, A.A. (1968). Misli o terminologii. Sovremennie problemi russkoy terminologii. M: Nauka, 199 s.
10. Vinoqradov, V.V. (1975). Russkiy yazik (grammaticheskoe uchenie o slove). M: Visshaya shkola, 614 s.
11. Kandelaki, T.L. (1977). Semantika i motivirovannost terminov. M: Nauka, 168 s.
12. Verdiyeva, Z.N. (1988). Terminologiyada sinonimlik məsələsi. Bakı: APİ-nin nəşri, 71 s.

Göndərilib: 12.08.2023

Qəbul edilib: 24.09.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/100-106>

**Arəstə Xudiyeva**  
AMEA Folklor İnstitutu  
lalka81@live.co.uk

## **AZƏRBAYCAN DASTANLARINDA ANTROPONİMLƏRİN MÖVZU DAİRƏSİ VƏ FOLKLOR SEMANTİKASI**

### **Xülasə**

Məqalədə Azərbaycan xalq dastanlarındakı antroponimlər tematik qruplar üzrə təsnif edilir, bu adların ritual-mifoloji, dini (sufi) semantikasi və magik funksiyası öyrənilir. Şəxs adlarının insan-təbiət, fərd-toplum, özünü-yad, sakral-profan və s. münasibətlər zəminində eposdakı funksiyası nəzərdən keçirilir. Personajların mənfi və ya müsbət xarakterini bəlli edən epitetlər də xalqın dünyagörüşü, inamları, ənənəvi həyat tərzi və mədəniyyəti kontekstində diqqətə alınır. Tarixin axarında qəhrəmanlıq dastanlarının yerinə məhəbbət dastanlarının populyarlıq qazanması ilə Azərbaycan dastan antroponomikasının dəyişməsi və bu dəyişməyə səbəb olan amillər tədqiq olunur. Azərbaycan məhəbbət dastanlarının yaradıcısı və ifaçısı olan aşıqların islam dini-mistik ordenlərinə bağlantısının epik qəhrəman tipinin müəyyənlişməsində rolu və bunun şəxs adları səviyyəsində təzahürü araşdırılır.

**Açar sözlər:** *Azərbaycan folkloru, Azərbaycan dastanları, Azərbaycan antroponimləri, Kitabı-Dədə Qorqud, epik şəxs adları*

**Aresta Khudiyeva**  
ANAS Institute of Folklore  
lalka81@live.co.uk

### **Subject scope and folklore semantics of anthroponym in Azerbaijan epic**

#### **Abstract**

In this article, a comprehensive analysis is presented where the anthroponyms found in Azerbaijani folk tales are meticulously classified into various thematic groups. The research delves into the intricate study of the ritual-mythological and religious (Sufi) semantics, as well as the magical function that these names possess. The investigation further explores the multifaceted nature of personal names, examining their relation to human-nature, individual-community dynamics, as well as their significance in distinguishing between the realms of own and alien, sacral and profane. Additionally, the article delves into the examination of the function of these names within the context of the epic narratives, illuminating their role in shaping the interconnections between characters. Moreover, the article recognizes the importance of epithets in reflecting the dichotomy of negative and positive character traits, taking into account the people's outlook, beliefs, traditional lifestyle, and culture.

Furthermore, this research endeavors to trace the historical evolution of Azerbaijani epics, particularly the transition from heroic epics to love epics. Through an in-depth analysis, the article aims to shed light on the changes that occurred in the anthroponomics of Azerbaijani epics and the underlying factors that brought about this transformation. Notably, the study explores the pivotal role of Ashiqs, who are both the creators and performers of Azerbaijani love sagas, in shaping the archetypal hero within these narratives. The investigation extends beyond the realm of storytelling, scrutinizing the manifestation of this influence at the level of personal names. By meticulously examining the etymology and connotations of these names, the research seeks to unravel the intricate web of cultural and literary influences that have shaped the epic tradition of Azerbaijan.

**Keywords:** *Azerbaijani folklore, Azerbaijani epics, Azerbaijani anthroponyms, Kitabı-Dədə Qorqud, epic personal names*

## Giriş

**Məsələnin qoyuluşu.** Xüsusi adlar, əsasən də antroponimlər, toponim və teonimlərlə yanaşı folklor mətninin strukturunda xüsusi yerə malikdirlər. Folklor qəhrəmanlarının (eləcə də antiqəhrəman) adlarında qəhrəmanın (eləcə də antiqəhrəmanın) özü – onun mənşəyi, xasiyyəti, fəaliyyəti, görünüşü və s. ilə yanaşı, onunla bağlı folklor nümunəsini yaradan xalqın həyat baxışları, dünyadərki, tarixi və mədəniyyəti haqqında məlumat əks oluna bilir. Bu da göstərir ki, ad bir personajın markeri olmayıb, sosial-mədəni əhəmiyyət kəsb edir.

**İşin məqsədi.** Azərbaycan dastanlarında antroponimlər həm say etibarilə, həm də tematikasına və quruluşuna görə digər xüsusi adlardan seçilir. Lakin onların, demək olar ki, hamısı süjetin və ya obrazın funksional semantikasına ilə bu və ya digər şəkildə bağlıdırlar.

Azərbaycan şəxs adları ümumiyyətlə tematik baxımdan rəngarəndir. Bu mövzuda tədqiqat aparmış F.Qurbanova yazır ki, antroponimlərin leksik-semantik analizi göstərir ki, oğuz qrupu türk dillərində şəxs adlarının yaranmasında 50-dən artıq söz qrupu iştirak edir ki, onlardan ən qədimi və ən produktiv olanları etnonim, toponim, hidronim, zoonim, fitonim, kosmonim, teonim və başqa söz qruplarıdır (Kurbanova, 1998: 26).

Azərbaycan epik mətnlərində, daha doğrusu dastanlarında isə şəxs adlarının analizini aparsaq, onları aşağıdakı tematik qruplar üzrə təsnif edə bilərik:

1) Obrazın mənəvi-psixoloji xarakteri ilə bağlı adlar. İstər Azərbaycan qəhrəmanlıq dastanlarında, istərsə də məhəbbət dastanlarında tez-tez rastlanılır (“Kitabi-Dədə Qorqud”da Yalançı oğlu Yalançıq, “Koroğlu”da Tanrıtanımaz, “Leyli və Məcnun”da Məcnun, və s.).

Xalqın qəhrəmanlıq keyfiyyəti hesab etdiyi, qəhrəmanlığın meyarlarını ifadə edən adları təbii ki, müsbət personajlar daşıyır. Epik yaradıcılığın düşmənə, şər qüvvələrə şamil etdiyi axmaqlıq, hərislik, yalançılıq kimi sifətlərin ad şəklində epik mətnlərdə mənfi ibrazların adında xüsusiləşir. Məsələn, “Kitabi-Dədə Qorqud”da bu hal Yalançı oğlu Yalançıq adında bariz təzahür edir. Belə adlar, obrazın mənəvi-psixoloji xarakterini nəzərə çarpdırılmaqla yanaşı, onun istənilən situasiyada hərəkətinin “qanunauyğunluğuna” işarə edir.

2) Obrazın etnik-milləti və ya dini kimliyi ilə bağlı olan adlar (“Koroğlu”da Ərəb Reyhan, Firəngoğlu, “Şah İsmayıl”da Ərəb Zəngi, “Kitabi-Dədə Qorqud”da Qıpcaq Məlik və b.). Əsasən, başqa ölkənin və ya başqa xalqın nümayəndələri dastanlarda bu tip adlar daşıyırlar.

3) Obrazın sosial mənşəyi, sosial statusu ilə bağlı olan adlar (“Əsli və Kərəm” dastanında Qara Keşiş, “Koroğlu”da Giziroğlu, Dəmirçioğlu və b.). Çox vaxt Azərbaycan dastanlarında çoxkomponentli adların tərkib hissəsi kimi çıxış edirlər: Dəmirçioğlu Dəli Həsən, Giziroğlu Mustafa bəy.

4) Obrazın fiziki gücü və ya fiziki xarakteri ilə bağlı adlar (“Kitabi-Dədə Qorqud” da Dönəbilməz Dölək Uran, Arşın oğlu Dirək, “Koroğlu”da Tüpdəğidən, Toxmaqıvuran, Halaypozan (əslində Alaypozan), Keçəl Həmzə, “Əsli-Kərəm”də Əsli (Əsli sulu, dolu bədənlə, gözəl mənasındadır) və s.). Azərbaycan folklorunda mənfi obrazların və ya triksterlərin adında ən çox Qara və Keçəl komponentləri iştirak edir. Eyni zamanda demək lazımdır ki, Keçəl epiteti daşıyan qəhrəman, bu təyinin aid olduğu adla məşhur digər folklor qəhrəmana tam zidd (və ya zidd gedən) olan obrazı bildirir. Məsələn, Azərbaycan nağılı “Göycək Fatma”da mənfi xarakterli Keçəl Fatma, eyni adlı müsbət xarakterli bacısının tam əksi – antipodudur. Bununla bərabər, Keçəl Fatma, həm islamda, həm də ondan qaynaqlı Azərbaycan folklor mətnlərində Məhəmməd peyğəmbərin qızı, saflıq, paklıq, müqəddəs ana rəmzi olan Həzrəti Fatimə obrazına əksdir. Bu hal eyni şəkildə özünü “Koroğlu” dastanındakı Keçəl Həmzə obrazında göstərmişdir. Həmzə Şərq dini məzmunlu yazılı dastanlarından olan “Həmzənamə”nin qəhrəmanıdır. İslam tarixində Həmzə Məhəmməd peyğəmbərin sevimli əmisi və ilk müsəlmanlardan sayılır. Həmzənin İslam mənbələrində bir qəhrəman obrazı vardı və bu səbəbdən də ləğəbi “Əsədullah” (Allahın şiri) idi. Həmin dastanda Əmir Həmzənin bir güclü pəhləvan kimi İshaq Nəbinin tilsim edilmiş atının oğurlayıb aparması təsvir olunub. Lakin burada, “Koroğlu”nun Cənubi Azərbaycan tədqiqatçısı Bəhrüz Həqqinin yazdığı kimi, Həmzə Koroğlu kimi qəhrəmanlara xas əxlaq və qeyri-adi gücə malik təsvir olunur (Həqqi, 2003: 231). O, heç yerdə qorxaq, xəyanətkar, yalnız özünü düşünən xudbin kimi verilmir.

Beləliklə, “Koroğlu”da Keçəl Həmzə “həqiqi Həmzənin” antipodu, əksidir və əkslik keçəl epitetində ifadə olunub.

5) Heyvan tematikasına daxil adlar (“Kitabi-Dədə Qorqud”da Qorqud, Bəybörə, Basat, Buğac, Bəybəcan, “Koroğlu”nun Paris nüsxəsində Bürçü, “Müğüm şah”da Aslan şah və b.).

Bunlar, göründüyü kimi, əsasən, qurd, aslan və öküz mənalı adlardır. Azərbaycan (oğuz) eposlarındakı Qorqud, Baybörə adları qurd (“börü”), Oğuz, Buğac adları isə öküz kultuna bağlanılır. “Koroğlu” dastanında (dastanın Paris nüsxəsində) Osmanlı padşahı Sultan Muradın oğlu (Koroğlunun həyat yoldaşı Nigarın qardaşı) Bürçü adını daşıyır (Abbaslı, 1997: 69-71). Bürçü (börücük/bürçük/bülçək) sözü də qədim türk dilində “qurd balası” anlamı verir (Əbu Həyyan Əl-Əndəlusli, 1995: 27).

“Oğuz kağan” dastanının qəhrəmanı Oğuzun buynuzlu təsəvvür edildiyi qeyd olunur (Bayat, 1993: 35). Oğuz adının bir mənası “öküz” deməkdir. Həmin dastanın uyğur əlyazmasında ilk səhifədə bir buynuzlu heyvan təsviri var ki, o da buğa təsviri sayılır və Oğuzun atası hesab edilir. Tarixi-arxeoloji faktlar göstərir ki, türk və monqol-mancur xalqlarının öküz, sığın və maralla bağlı min illər əvvəl yaranmış və geniş yayılmış mifləri vardı. “Buğa” digər Altay ailəsi dillərində, məsələn monqolca maral, evenkcə sığın deməkdir. Buynuzun isə bir-çox dillərdə məcazi mənada “silah”, “güç”, “iddia”, “var-dövlət” və s. mənalar mövcuddur. Məsələn V.İ.Dalın rus dilinin izahlı lüğətində verdiyi izahda buynuzun rusca çoxsaylı mənaları içerisində deyilən mənaları da göstərilir: “Рог, сила, крепость, власть, могущество; киченье, надменность. Не даша рога грешнику, Маккв. Сбить с кого рога, смирить. Рогом стереть, силою, властью” (3). İngilis poetik mətnlərində də buynuz – “horn” silah, hakimiyyət, yüksəliş kimi məcazi mənalar kəsb edir.

Bahəddin Ögəl, Ağaverdi Xəlil kimi tədqiqatçılar, oğuz mərasim kompleksindən danışarkən Çin mənbəsində 450-ci ilə aid aşağıdakı məlumatı xatırladırlar: “Onlar özlərini atları və silahları ilə birlikdə dəfn edirlər. Qadınları bəzək olaraq buynuz və sümükdən hazırlanmış papaqlar, yəni “boqtak”lar geyinirlər” (Xəlil, 2016: 80). Qədim türklərin Umay ilahəsinin rast gəlinən təsvirlərində bu ilahənin də buynuzlu təsəvvür edildiyinin şahidi oluruq.

Azərbaycan folklorunda, eləcə də dastanlarda (“Aşıq Bəhmənlə Humay xanım”, “Aşıq Şakirlə Ceyran xanım” və b.) Humay, Ceyran, Maral kimi qadın obrazların adları heyvan tematikasına aid olsalar da, insana bu adların verilməsində həmin heyvanların nəcibliyi və gözəlliyi ilə yanaşı, ənənədə sakral kultlarla bağlı olması da mühüm rol oynamışdır. Türk xalqlarının, o cümlədən Azərbaycan dastanlarında maral və ceyranlar sakral məkanlarla bağlanır. “Şah İsmayıl” dastanında Şah İsmayıl “ipəkdən culu olan, culundn qızıl qumrovlar asılan” sirli ceyranla güllü-çiçəkli uca dağ belində rastlaşır (Azərbaycan dastanları, 2005: 209). Digər yandan, maral və ya ceyran ibadət-gahlarda tanrılara qurban edilən sakral heyvan ola bilərdi. Bilirik ki, ibtidai mədəniyyətlərdə qurban edilmiş heyvanların dərisini, sümüklərini, xüsusən hansısa əlamətdar sümüyünü (diş, kəllə, buynuz və s.) saxlamaq adət idi. Azərbaycan folklorunda maralın sakral hevan kimi müqəddəs şəxslər və müqəddəs yerlərlə, ocaqlar və pirlərlə bağlantısı haqqında çoxsaylı rəvayətlər mövcuddur. Bu xüsusda Qarabağ bölgəsində müqəddəs Hacı Qaraman babanın maral üstündə gəzməsi, onun evinin qapısına maraların sağma gəlməsi barədə indi də xalq arasında yaşayan və danışılan rəvayətləri xatırlamaq olar (Qarabağ: folklor da bir tarixdir, 2012: 54-56).

“Oğuz kağan” dastanında da Oğuz xan oğuzlara zülm edən insanları yeyən nəhəng Kıatı zərərsizləşdirmək üçün onun gəldiyi yerə qarşı birinci maral, sonra ayı bağlayır. Görünür, burada da həmin heyvanların şərə qalib gəlmək və ya onu zərərsizləşdirmək kimi mifoloji inamları əks olunmuşdur.

Sibirin qədim qayaüsyü təsvirlərində səma maralının təqibi tez-tez rastlanılır. Bir sıra Sibir xalqlarında təbiətin oyanmasını, yenidən dirilməsini ifadə edən ritualda müqəddəs maral “öldürülür” və sehrli şəkildə “yenidən dirilirdi”. Əfsanəyə görə Çingiz xanın ulu nənəsi Alan-qoa (Ala maral) idi. Evenklər ümumiyyətlə kosmosu nəhəng maral şəklində təsəvvür edilir. Bu səbəbdən onların dilində “Buqa” həm erkək maral, həm də kosmos anlamına gəlirdi. “Buqu” sözü bir-çox türk dillərində də maral deməkdir. “Kitabi-Dədə Qorqud”da Bayındır xanın meydanında xüsusi bəslənmiş buğa ilə buğranın döyüşdürülməsi epizodu da qəqin ki, mövsümü ritualların

mətnədə qorunan təzahürlərindəndir. Buğacın zəncirlərini qıran buğanı ram etməsi, kosmik nizamın bərpasının ritual təzahürü kimi yozula bilər.

6) İslam dini mövzulu adlar (Azərbaycan dastan və nağıllarında geniş rastlanan Məmməd (Məlikməmməd), Əhməd, Əli, Həsən, Hüseyn adları, “Kitabi-Dədə Qorqud”da Xızır, “Abbas və Gülgəz”də Abbas, “Şah İsmayıl”da İsmayıl və b.).

Uşağa Allah, tanrı, mələk, peyğəmbər, imam, övliya, digər dini müqəddəslərin adlarının verilməsi (Xidir, İsa, Musa, Məhəmməd, Əhməd, Davud, Süleyman, Yusif, Cəbrayıl, Əli, Həsən, Hüseyn, Rza, Məryəm, Fatimə, İohan (Yəhya, İvan), Georgi, İbrahim və b.) və ya müqəddəs adlarının orada bir komponent kimi iştirakı (Allahverdi, Allahyar, Tanrıverdi, Xudaverən, Xudaverdi, Xudayar, Xanüseyn, Xanəhməd, Xanməmməd, Yarməmməd, Əlizamin, Əliqulu, Əlyar, Həsənqulu, Hüseynqulu, Rzaqulu, Pənəhəli, Mehəli, Fatmagül, Fatmanisə və s.) keçmişdə olduğu kimi indi də insanların adın qoruyucu funksiyasına inamına bağlıdır.

Türk xalqlarında uşağın ilk adını onun qulağına pıçıldamaq adət idi. Bu ilk ad oğlan uşaqlarında kişilik və ya qəhrəmanlıq adından fərqli olaraq, demək olar ki, tamamilə qoruyucu-magik mənə kəsb edirdi. Adlar qoruyucu həməllər – gözümucuğu, dua, “hal diş” kimi uşağı mühafizə etməli idi. Azərbaycanda islamın qəbulundan başlayaraq son dövrlərədək niyyət edilib “Quran” açmaqla orada barmaq qoyulan sözün ad kimi verilməsi adəti də uzun müddət yaşamışdı. Vaxtilə Yuləd, Yasin, Aləm, Sənəm, Surə, Bəkir, Əhəd, İslam, İnsan, Cuma, Nəbi, Nisə, Qələm, Tükəzban və başqa bu kimi adların böyük bir qismi məhz bu usulla qoyulmuşdu. “Qurbani” dastanının qəhrəmanın adı, sakral tematikayla əlaqəli antroponimikaya ən bariz nümunədir. Qurban mifologiyada və bütün dinlərdə insanla Allah arasında əhdin, ilahiyə tam inamın təzahürüdür. Qurban kəlməsinin ərəbcədə “yaxın olmaq” (yəni Allaha yaxın olmaq) kimi ilkin mənası da bunu təsdiqləyir. Bütün mədəniyyətlərdə qurban sakral mahiyyətlidir və təsadüfi deyil ki, bu qurban bəzən tanrının öz oğlu (xristianlıqda İsa Məsih) və ya peyğəmbər oğlu (İslamda İbrahim peyğəmbərin oğlu İsmayıl) olur.

Mif və nağıllarda, arxaik eposlarda tanrıların öz övladlarını öldürməsi, padşahların “taxt-tacı əldən getməsin deyər” yeni doğulan oğlan uşaqlarının qətlinə fərman verməsi yəqin ki, qurbanvermənin ilkin formaları ilə əlaqələndə bilər.

Yaygın rəvayətə görə, İbrahim peyğəmbər Allahdan bir övlad istəmiş və bu övladını müəyyən yaşa yetdikdə Allaha qurban kəsəcəyinə and içmişdi. Allah-taala onun sözünü eşitmiş, İbrahimə oğlu İsmayılı nəsis etmişdi. İsmayıl öz vədini yerinə yetirib, oğlunu qurban vermək istədikdə, Allah göydən bir qoç endirmiş və İbrahimə oğlunun yerinə bu qoçu qurban edilməsini hökm etmişdir. İslamda İsmayıl qurbani İbrahimin sınağı kimi başa düşülür. Bu səbəbdən, qurban Həcc ziyarətinin mühüm hissəsini təşkil edir.

Dini-fəlsəfi baxışa görə İsa Məsih insanlıq naminə özünü qurban vermişdir. Bu baxımdan “Qurbani” dastanının qəhrəmanı Qurbaninin adının semantikasi islam mistisizminə, sufizmə bağlıdır. Aşıq yaradıcılığının ən iri həcmli janrı olan dastanlarda sufi semantika bir çox yönəldə, o cümlədən şəxs adları səviyyəsində təcəssüm etmişdir. “Aşıq Qərib və Şahsənəm”də Qərib, “Aşıq Qurbani”də Qurbani, “Leyli və Məcnun”də Məcnun, “Miskin Abdal”də Miskin Abdal kimi əsas qəhrəman adları aşıq yaradıcılığında yeni mənə qazanmış və sufi ideyanın ifadəsinə çevrilmişdilər. Sufilər Allah dərğahından ayrılmış ruhun öz əzəli, sakral başlanğıcına qayıtmağa can atmasını – eşqi tərənnüm edir, özlərinin dini-irfani təkamül yolunun yolçuları olduqlarını ifadə etmək üçün Miskin, Qərib, Xəstə, Dərviş, Abdal və s. bu kimi təxəllüslər qəbul edirdilər.

Azərbaycan eposunda təkə igidliyə, qəhrəmanlığa görə ad almırlar, eləcə də epik qəhrəmana ideya-mənəvi təkamülünə görə da yeni ad verilə bilər. Məsələn, “Əsli və Kərəm”də Mahmud, “Aşıq Qərib”də Rəsul buta alıb haqq aşıqna çevrildəndən sonra yeni adlar alırlar. Bu adların xalq sufizminə və folklora bağlılığı dastan mətnlərində aydın ifadə olunur.

Digər yandan İslam dini dünyagörüşünün hakim olduğu mərhələdə epik qəhrəmanları çoxu həm də dini xilaskar funksiyası yerinə yetirirdilər. İslamın pərvəriş tapdığı yüzilliklərdə yazıya alınan türk qəhrəmanlıq dastanlarına baxsaq, orada da epik qəhrəmanların Allah-taalanın insanları qurtarmaq üçün göndərdiyi iddia edilən çoxlu nümunələr tapa bilərik. Məsələn XIII əsrə aid edilən



türk yazılı dastanı “Battalnamə”də Allahın Battalı müsəlmanları küfrün ziyanından və kafirlərdən qorumaq üçün gördərilmiş, xüsusi seçilmiş adam olaması ayrıca vurğulanır. Bu baxımdan qəhrəmanın islami ad daşması və ya əski adla paralel yeni – islamla bağlı ad daşması faktlarda (məsələn Koroğlu bəzi variantlarda Rövşən-Əli adlanır) özünü göstərə bilər.

7) Əski inamlarla bağlı olub mifoloji varlıqları ifadə etdirən adlar (“Oğuz kağan” da Oğuz, “Koroğlu”da Pərizad, Koroğlu, Hürü, “Əmrah” dastanında Sayad Pəri və b.).

“Kitabi-Dədə Qorqud” oğuz igidlərindən biri əjdaha anlamı verən Əvrən adı daşıyır. Adın əjdaha ilə bağlı semantik məna kəsb etməsi onun “Əjdəhalar ağzından adam alan” genişlənməmiş epitetində qorunub: “Əjdəhalar ağzından adam alan Dəlü Əvrən bilə varsun!” (Zeynalov, Əlizadə, 1988: 95)

“Əmrah” dastanında Sayad Pəri obrazının da həm ad, həm funksiya baxımından meşə ilahələri olə maraqlı bağlantısını hiss etmək olar. Bunu, nəinki onun Ovçu Pəri mənası verən adında, eləcə də bağın – meşənin keşiyini çəkməsində, atası Mahmud kişinin ov tərlanı saxlamasında və Əmrahi bu tərlana yaxşı tərif deyə bildiyinə görə əhv edib, qızını ona verməsində görmək olar.

Görkəmli Azərbaycan mifoloqu M.Seyidova görə, Koroğlu mifik semantikasını etibarilə dağ kultu ilə bağlı idi. Alimin qənaətinə, türk-Altay xalqlarının təsəvvürlərində yeraltı ruhlar kor təsəvvür edilirdilər və Alı kişi obrazında dağ, çöl ruhları ilə bağlı bu cür təsəvvürlər əks-səda tapmışdı (Seyidov, 1978: 184-207). Dağ ruhunun döşlərindən süd əmmək kimi şaman təsəvvürləri Koroğlunun eposda Qoşabulaq kimi verilən bulağın ağ süd kimi köpüklü suyundan içməsinə izlənilə bilər. Bu sudan içdikdən sonra Koroğlu həm yenilməz qəhrəmana çevrilir, həm də ona aşılıq verilir. Koroğlunun digər türk xalqları arasında yayılmış variantlarında qəbirdə döğulması onun yerin övladı olması anlamına gəlir.

Azərbaycan folklorşünaslığında Koroğlunun ovçuluq, çöl-meşə ruhları ilə əlaqəsi barədə araşdırmalar aparılmamışdır. Halbuki, dastanın bir-neçə qolunda dəlilərin ova çıxmasından bəhs edilir. Qeyd edək ki, bir çox “Koroğlu” mətnlərində qəhrəmanın məskəni Çəmlişel, Şəmlişel, Çamlışel adlandırılır. Bu da heç də çənli-çiskinli dağ beli deyil, eyni zamanda şam (cam) ağacları ilə örtülə dağ beli kimi başa düşülür.

Azərbaycan folklorunda yemək-icmək, əyləncə məclisləri meşə, çöl ruhları – qulyabanılar, cinlər, alarvadılar ilə bağlı miflərdə sıx-sıx keçir: İnsanlar çöldə, meşədə tez-tez belə şadlıq məclislərinə rast gəlir, orada qonaq edilir, qabağına min cür təamlar qoyulur, amma “Bismillah” dedikdə hər şey yoxa çıxır.

Qədim yunan miflərində təbiət ruhları – nimfa və satirlər meşələrdə, çay sahillərində yaşayan və eyş-ışrətlə məşğul varlıqlar kimi təsəvvür edilirdilər. Koroğlu daha çox gəncliyi, şadyanalığı təcəssüm etdirir. O daim şadlıq, yeyib-icmək məclisləri təşkil edir, bütün varidatlarını bu məclislərə xərcləyir.

“Koroğlu” dastanında tez-tez qeyd olunur ki, Koroğlunun çoxsaylı qonaqlıqları səbəbində Çənlibeldə “yeməyə-icməyə bir şey qalmamışdı”. Beləliklə, biz deyə bilərik ki, Koroğluda nə qədər səma, göylərlə bağlı “Tanrı oğlu” xarakteri əks olunubsa, bir o qədər də təbiət (çöl, dağ, meşə) ruhları ilə bağlı qədim təsəvvürlər cəmlənib. Koroğlu adının struktur semantikasını göstərir ki, bu adda bir-çox mədəni-tarixi laylar və mifoloji əksliklər birləşmiş və müxtəlif mətnlərdə funksionallaşa bilmişlər.

Qeyd edək ki, bəzi araşdırmalarda “Koroğlu” eposundakı Alı obrazının (Koroğlunun atası) adı da “al” kökünə bağlayır və dağ ruhu ilə əlaqələndirir (Seyidov, 1989: 447). M.Seyidov Qaraqoyunlu tayfalarının Almaz/Almas adlı ilaha və ya mələyə inandıqlarını xatırladır və onu digər türk xalqlarında olan Albız /Albys (yakutlarda müharibə ilahı) obrazlarına bağlayır (Seyidov, 1989: 447). Burada qeyd edək ki, “Koroğlu” dastanının bir variantında Koroğlunun atını və özünü öldürən iki adamdan birinin adı Almaz xan kimi verilir (Abbaslı, 1997: 196). Almaz xan həm də yalançı obrazıdır. Həmin variantda Koroğlu özü Qırat öldüyü üçün daha yaşamaq istəməyib, onu öldürmələrinə imkan verdiyi halda, Almaz xan Çənlibelə gedib, Koroğlunu döyüdə öldürüb, başını gətirdiklərini Şah Abbasa söyləyir. Amma mistik bir işarət (Koroğlunun başından bir damla qan

sıcrayıb Şah Abbasın ətəyinə düşür və şah bu anlayır ki, bu, “nahaqq qan”dır) nəticəsində Almaz xanın yalanı üzə çıxır və onu cəzalandırırlar (Abbaslı, 1997: 197).

8) Estetik məzmunlu adlar. Gözəllik və müsbət keyfiyyət ifadə edən adlar Azərbaycan dastanlarında əsasən qadın adlarıdır (“Kitabi-Dədə Qorqud”da Banuçiçək, “Koroğlu”da Nigar, Mərcan xanım, “Məhəmməd və Güləndam”da Güləndam və b.). “Kitabi-Dədə Qorqud”da, “Koroğlu”da, Azərbaycan məhəbbət dastanlarında qadınlar, aktiv və ya passiv olmalarına baxmayaraq, demək olar ki, hamısı müsbət personajlardır. Onlar bəzi hallarda düşmən qızları (Sarı donlu Selcan xatun, Nigar xanım, Məhəbbət xanım və b) olsalar belə, qəhrəman qütbündə qərar tuturlar.

Tarixi mənbələrə, epik abidələrə baxsaq, hərbi, cəngavərlik mövzusu aktual olduğu çağda qədim oğuz kişi adları içərisində gözəllik ifadə edən adlara, demək olar ki, rast gəlmirik. Estetik anlamlı komponentlər oğuzlarda və ümumən qədim türk eposunda adətən qadın adlarında yer alır. Lakin daha sonrakı tarixi mərhələlərdə, hərbi mövzusunun aktuallığını itirməsi ilə Azərbaycanda estetik məzmunlu kişi adları da geniş yayılmağa başlayıb. Xüsusən bir eşq tərənnümçüləri olan aşuqların timsalında bu hal epik yaradıcılıqda da özünü açıq biruzə verir.

Bu mövzuda danışarkən son əsrlər Azərbaycan qadın və kişi adlarında “gül” komponentinin aktiv iştirakını da qeyd etməliyik. Marağ üçün qeyd edək ki, Sovet dönməindən əvvəl Azərbaycanın cənub zonasında qadın adlarının əvvəlində və ya sonunda “gül” kəlməsinə çox rastlandığından qadınların bir-birlərinə adlarını bilmədikləri halda belə “Gülü” deyə müraciət edərdilər. Azərbaycanlılar arasında “gül” hissəciyinin iştirak etdiyi kişi adları da az deyildir (Güloğlan, Gülağa, Güləli, Gülbala, Gülhüseyn, Gülməmməd, Güləhməd və s.). “Gül” komponentli qadın adları oğuz mənşəli xalqların ad vermə sistemində geniş rastlanılır. Tarixi mənbələrfən məlumdur ki, Xəzər xaqanının Bizans imperatoruna ərə getmiş qızının adı da Çiçək olmuşdur. Qeyd edək ki, türklər arasında qadın adı kimi yaygın olan Çiçək adı təkcə estetik mahiyyət daşımamışdır. Bilirik ki, bir çox xalqların mifologiyasında güllər müxtəlif tanrılarla assosiasiya edilirdi. Məsələn, qədim romalılar verbena gülünü Venera ilahəsinin gülü sayır, onun ailə səadəti və məhəbbətlə bağlayırdılar. Yunan miflərinə görə, tanrıların yerə düşən qan, süd və ya göz yaşı damcılarında müxtəlif güllər yaranmışdır. Bəzi güllər isə ümumiyyətlə tanrıların transformasiyası idilər. Buddizmdə tanrı cücəyi lotos (nilufər) müqəddəs idi və onun təsvirinə səadət simvolu kimi Cənub-Şərqi və Orta Asiya xalqlarının maddi mədəniyyət abidələrində geniş rastlanılır. Orta Asiyanın bəzi yerlərində gül kultu vardı və onun izləri özbəklər və taciklər arasında yaşamaqdadır (Sukhareva, 1986: 34-42). Buddizmin hələ Kuşanlar dövründə Orta Asiyaya sirayət etməsi, X-XII əsrlərdə türk-uyğurlar arasında, daha sonralar monqol imperiyasında yayılması gülün (konkret halda nilufər gülünün) magik funksiyasına bağlı təsəvvürləri gücləndirmişdi. Beləliklə, biz deyə bilərik ki, Banuçiçək adı kimi epik qadın adları və ümumən arxaik və orta çağlarda qadına cücək, gül kəlməli adların verilməsi həm də magik mahiyyət daşımış, onun gələcək səadətinin təmininə xidmət göstərmişdir.

Azərbaycan xalq gülüş mədəniyyətini tədqiq edən alim Muxtar Kazımoğlu xalq nağıllarında güllə bağlı motivlərdə və şəxs adlarında mifoloji təsəvvürlərin izlərini görürək yazmışdı: “Pəri qızların qəhqəhəsindən gül-çiçək əmələ gəlməsinə bir həqiqət kimi baxan insan yavaş-yavaş öz gücünə də inanmağa başlayıb və müqəddəsləşdirdiyi ətraf təbiəti özünə daha çox yaxınlaşdırmaq istəyib. Bu inam və istək dildə də öz ifadəsini tapıb. Gülxanım, Güllü, Gülbadam, Gülbuta, Çiçək, Bənövşə, Gülağa, Güloğlan və s. şəxs adları, "gül kimi adam", "gül kimi söz", "gül kimi iş", dəyişikliyə uğrayıb ironik çalar qazanmış "gül ağzını açmaq" və s. ifadə və deyimlər indi metaforik məzmun daşısa da, əslində onlar mifoloji düşüncənin məhsulu kimi meydana çıxıb. Xatırladığımız adlar, ifadə və deyimlər insanın güllə mifoloji bağlılığını qabarıq şəkildə əks etdirir” (Kazımoğlu, 2005: 24-24).

9) Qohumluq əlaqələrinə işarə edən adlar və s. Bu adlar, əsasən, “oğlu”, “qızı” komponentli adları əhatə edir: Kürdoğlu, Dəmirçioglu və b.

### Nəticə

Gördüyümüz kimi, Azərbaycan epik folklorunda adların semantik strukturunu mifoloji, tarixi-mədəni, dini və s. komponentlər təşkil edir. Mifoloji kontekst özünü mifoloji varlıqlarla bağlı adlardan əlavə, heyvan komponentli adlarda da qabarıq göstərir. Bir çox hallarda personajın mənfi və ya müsbət xarakteri adına əlavə edilən epitetlərlə təzahür edir (Göyçək Fatma – Keçəl Fatma, Əmir Həmzə - Keçəl Həmzə və s.). Tədricən “Qəhrəmanlıq dövrü”nün başa çatması və türk xalqlarının islam dinini qəbul etməsi ilə epos qəhrəmanlarının da daşdığı adlar dəyişir. Xüsusən, məhəbbət dastanlarının yaradıcısı və ifaçısı olan aşuqların islam dini-mistik ordenlərinə bağlantısı dastan qəhrəmanlarının daşdığı adlara təsir göstərir. Qərib, Əli, Məhəmməd, İsmayıl, Cünun və daxili-mənəvi, estetik mənə daşıyan adlar ön plana çıxır. Bəzən daha qədim, məsələn Xıdır, Koroğlu kimi daha qədim mifik-epik adlar yeni sufi mənə kəsb etməyə başlayır.

### Ədəbiyyat

1. Kurbanova, F.A. (1998). Lingvistiçeskiye osobennosti antroponimov v blizkikh rodstvennykh tyurkskikh yazıkakh. Avtoref. dis. kand. fil. nauk. Baku.
2. Həqqi, B. (2003). “Koroğlu” – tarixi-mifoloji gerçəklik. Bakı: Nurlan.
3. Abbaslı, İ. (1997). Koroğlu. Paris nüsxəsi (çapa hazırlayan, ön söz qeyd və şərhlərin müəllifi). Bakı: Ozan.
4. Əbu Həyyan Əl-Əndəlusli. (1995). Kitab əl-idrak li-lisan əl-ətrak (Türk dillərini dərkətmə kitab). Bakı: Azərnəşr.
5. Bayat, F. (1993). Oğuz epik ənənəsi və Oğuz kağan dastanı. Bakı: Sabah.
6. Dal' V. Tolkovyy slovar' zhivogo russkogo yazıka [Elektronnyy resurs]. <https://www.slovardalja.net/word.php?wordid=36716>
7. Xəlil, A. (2016). Oğuz eposunun ritual əsasları. Bakı: Elm və təhsil.
8. Azərbaycan dastanları. (2005). 5 cilddə, 3-cü cild. Bakı: Çıraq.
9. Qarabağ: folklor da bir tarixdir. (2012). III kitab. Bakı: Elm və təhsil.
10. Zeynalov, F., Əlizadə, S. (1988). Kitabı-Dədə Qorqud. Bakı: Yazıçı,
11. Seyidov, M. (1978). Alı kişi və Koroğlu obrazlarının prototipləri haqqında. Bakı: “Azərbaycan” jur., № 4. s.184-207.
12. Seyidov, M. (1989). Azərbaycan xalqının soykökünü düşünərkən. Bakı: Yazıçı.
13. Sukhareva, O.A. (1986). Prazdnestva tsvetov u ravninnykh tadhikov (konets XIX – nachalo XX v.). Drevniye obryady verovaniya i kul'ty narodov Sredney Azii. Moskva: Nauka, s.31-46.
14. Kazımoğlu, M. (2005). Gülüşün arxaik kökləri. Bakı: Elm.

Göndərilib: 04.08.2023

Qəbul edilib: 30.09.2023

## TƏBİƏT ELMLƏRİ NATURAL SCIENCES

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/107-112>

**Şəhla Əliyeva**

V.Y.Axundov adına Elmi-Tədqiqat Tibbi Profilaktika İnstitutu  
biologiya üzrə fəlsəfə doktoru  
shahlaaliyeva1969@gmail.com

**Fatma Hüseynova**

V.Y.Axundov adına Elmi-Tədqiqat Tibbi Profilaktika İnstitutu  
tibb üzrə fəlsəfə doktoru  
huseynova01049@gmail.com

### PARAZİTAR XƏSTƏLİKLƏRİN ERKƏN DİAQNOSTİKASI

#### Xülasə

Ekzosomlar təxminən 30-120 nm ölçüdə olub, erkən endosomlardan formalaşır. Ekzosomlar müxtəlif xəstəliklərin biomarkeri kimi hələlik az öyrənilmiş diaqnostik və terapevtik vasitədir. Onların identifikasiyası patoloji prosesin erkən (həmçinin latent dövrdə) diaqnostikasına imkan vermiş olur. Ekzosomlar həmçinin az kliniki əlamətli və ya simptomuz xəstəliklər üçün skrining alətidir. Güman edilir ki, gələcəkdə ekzosomlar bir çox xəstəliklərin etiopatogenetik müalicəsini təmin edə biləcəklər.

Leyshmaniya parazitlərinin hüceyrəxarici vezikullardan istifadəsi infeksiyanın sahibin orqanizmində saxlanması mexanizminin əsas hissəsidir. Bu həm də immun cavabın modulyasiyası üçün lazımdır. Son illərin tədqiqatları göstərmişdir ki, leşmanioz əleyhinə terapiyanın səmərəliliyinin artırılması üçün ekzosomlardan istifadə edərək dərman molekullarının (nano-dərman) "ünvana" çatdırılması mümkündür.

**Açar sözlər:** ekzosom, leşmaniya parazitləri, diaqnostika, mikrovezikullar, metalloproteaza, immunitet, modulyator

**Shahla Aliyeva**

Scientific Research Institute of Medical Prophylaxis named V.Y.Akhundov  
PhD in Biology  
shahlaaliyeva1969@gmail.com

**Fatma Hüseynova**

Scientific Research Institute of Medical Prophylaxis named V.Y.Akhundov  
PhD in Medicine  
huseynova01049@gmail.com

### Early diagnosis of parasitic diseases

#### Abstract

Exosomes are approximately 30-120 nm in size and are formed from early endosomes. Exosomes as a biomarker for various diseases still remain a poorly understood diagnostic and therapeutic tool. Their identification makes it possible to diagnose the pathological process in the early stages (including in the latent period). Exosomes are also a screening tool for diseases with little or no clinical signs. It is believed that in the future, exosomes will be able to provide etiopathogenetic treatment for many diseases.

The use of extracellular vesicles by leishmaniasis parasites is a major part of the mechanism for maintaining infection in the host. It is also necessary to modulate the immune response. Recent

studies have shown that exosomes can be used to deliver drug molecules (nanodrugs) to the “address” to increase the effectiveness of antileishmaniasis therapy.

**Keywords:** *exosome, leishmania parasites, diagnostics, microvesicles, metalloprotease, immunity, modulator*

## Giriş

Ekzosomları ilk dəfə 1946-cı ildə E.Chargaff və R.West müşahidə etmişlər. Sonralar P.Wolf (1967), H.C.Anderson (1969) tərəfindən ekzosomlar aşkar edilmişdir. Lakin məhz hüceyrəxarici mikrovezikul kimi ekzosomlar 1990-cı illərdə təsvir edilmişdi (Johnstone, 1992: 179-90).

Hüceyrəxarici vezikullar bioloji membranın obyektı olub, ölçüsü 1000 nm-dən azdır. Onların əsas funksiyası – bioloji aktiv molekulların transportudur. Həmçinin hüceyrələrarası əlaqəni təmin edir və digər bioloji funksiyaları yerinə yetirirlər.

Ekzosomlar HEB (hemato-ensefalik baryer) keçmək xüsusiyyətinə malikdirlər, patogen agentin təsirinə cavab olaraq immun sistemin fəaliyyətini koordinasiya edə bilirlər (Cui, Houston, 2016: 147-158). Onlar hüceyrəarası əlaqələri anadangəlmə və adaptiv immunitet reaksiyaları vasitəsilə tənzimləyə bilirlər. Bu, törədicinin identifikasiyası çətin olduğu hallarda və ya yeni ştammin müəyyənəşdirilməsi zamanı çox aktualdır. Məhz ekzosom biogenezi törədicini identifikasiya etməyə imkan verir.

Yaranma mexanizmi və ölçüsünə görə hüceyrəxarici vezikullar 3 əsas qrupa bölünür: apoptotik cisimciklər, mikrovezikullar (ektosomlar), ekzosomlar.

Apoptotik cisimciklər az öyrənilib. Ölçüləri ektosomlar kimi 100-1000 nm olub, fosfatidilserin tərkibidirlər. Apoptotik cisimciklər proqramlaşdırılmış hüceyrə ölümü zamanı yaranıb, əsasən nüvə materialı elementlərindən və orqanellalardan ibarət olur.

Mikrovezikullar (ektosomlar) 100-1000 nm ölçüdə olur, xarici membranlarında fosfatidilserin vardır.

Ekzosomlar infeksiya prosesinin yaranma mexanizmində rol oynayır. 30-100 nm diametrlı hüceyrəxarici vezikullar olub, əsasən lipid təbəqəsindən ibarətdir. Ekzosomlar demək olar ki, bütün hüceyrələr (T və B hüceyrələr, dendrit hüceyrələr, oliqodendrositlər, neyronlar, retikulositlər, astrositlər, endotelial və əzələ hüceyrələri) tərəfindən sekresiya olunur. Onlara insanın bioloji mayesində (serum, göz yaşı, süd, tüpürçək, urina) və patoloji mayelərdə (assit zamanı) də təsadüf edilir.

Ektosomları axın sitometriyasının, kiçik ölçülü ekzosomları isə yalnız elektron mikroskopun köməyiylə identifikasiya etmək olar.

N.Arraud və əməkdaşları (Arraud, Linares, Tan, 2014: -627) hüceyrəxarici vezikulları sırf morfoloji (forma) baxımdan təsnifatlaşdırmağı təklif ediblər: sferik, çubuqvari, fraqmentar. Bundan əlavə vezikulların mənşəyinə əsasən də klassifikasiyası mövcuddur: eritrositar, trombosit, leykosit. Beləliklə, vezikullar mənşəyinə, forma və funksiyasına görə təsnif edilir.

Ekzosomlar erkən endosomlardan formalaşır. Məhz endosomlardan onlar bir sıra membran zülalları, reseptorlar, tetraspaninlər almışlar. Digər zülallar, RNT, DNT ekzosomların tərkibinə ana hüceyrənin sitoplazmasından keçir.

Mənşəyindən asılı olmayaraq bütün ekzosomların səthində onların membranının hədəf hüceyrə membranına yapışmasına xidmət edən anksinlər var. Ekzosom səthində həmçinin histoloji uyğunluq kompleksi zülalları (MHC), qlipoproteinlər (lektin, selektin) vardır. Müxtəlif patoloji vəziyyətlərdən asılı olaraq lektinin tərkibi dəyişir. Ekzosomların tərkibinə mikroRNT daxildir. Bu, çox kiçik ölçülü RNT molekuludur və onlar immun sistem, qan, kök hüceyrələri tərəfindən sekresiya olunur. Ekzosomlarda həmçinin mitoxondrial DNT-yə də rast gəlinir. RNT-dən fərqli olaraq ekzosomlardakı DNT adətən patoloji vəziyyətdən (onkoloji xəstəliklər, genetik dəyişikliklər) xəbər verir.

Qeyd edildiyi kimi ekzosomların tərkibində onları yaradan hüceyrənin zülalları, mikroRNT, matriksRNT-si var. Bu, ekzosomlardan, əmələ gəldikləri hüceyrənin identifikasiyası üçün istifadə etməyə imkan verir. Onlar hüceyrənin vəziyyəti haqda informasiya verə bilər. MikroRNT-155 yüksək miqdarda iltihab makrofaqları və aterosklerotik zədələnmələr haqda; ekzosomlarda

mikroRNT Let-7 varlığı şiş hüceyrələrinin aktivliyindən; qan zərdabında ürək əzələsi üçün xarakterik olan mikroRNT -208a miokardın zədələnməsi haqda xəbər verir.

Ekzosomların tədqiq edilməsinin böyük praktik əhəmiyyəti var. Onlar orqanizmin vəziyyəti haqda məlumat verə bilər. Qan zərdabından, sidikdən və digər bioloji mayelərdən alınmış ekzosomlardan diaqnostika üçün mikroRNT əldə etmək olar. Bu yolla həm diaqnoz qoymaq, həm də xəstəliyin ağırlıq dərəcəsini müəyyən etmək, müalicənin effektivliyini yoxlamaq mümkündür.

Hal-hazırda tədqiqatçılar tərəfindən müxtəlif xəstəliklərin inkişaf mərhələlərinin müəyyənləşdirilməsində və preventiv diaqnostikada ekzosomların əsas diaqnostik alət kimi çıxış etmək perspektivi araşdırılır. Bundan başqa ekzosomların müxtəlif xəstəliklərdə terapevtik tətbiqinin mümkünlüyü də aktiv olaraq tədqiq edilir.

Ekzosomlar üzrə diaqnostikanın daha bir üstünlüyü ondan ibarətdir ki, çox ağırlı və bəzən hətta təhlükəli toxuma biopsiyası əvəzinə orqanizmin maye mühitindən istifadə edərək həmin informasiyanı almaq mümkündür. Onlar nəinki diaqnostika, həm də müalicə məqsədilə istifadə edilə bilər. Müalicə məqsədilə istifadəsinə bunlar daxildir: immunoterapiya, vaksın hazırlanması, angiogenez modulyasiyası, hədəf toxumalara müxtəlif dərman preparatlarının - əsas etibarilə strukturu tez pozulan RNT əsaslı (mikroRNT, matriks RNT-si) birləşmələr – çatdırılması (Samira, Aisling, 2013: 185-20).

Farmakoloji terapiyanın effektivliyini məhdudlaşdıran faktorlardan biri dərman maddələrinin hədəfə düzgün çatdırılmamasıdır. Bu problem əsasən mərkəzi sinir sistemi xəstələrində özünü daha çox biruzə verir, çünki hədəf hüceyrə əsasən HEB (hemato-ensefalik bəyər) daxilində yerləşir. Müasir dövrdə bu problemi aradan qaldırmaq üçün liposomlardan və polimer nanohissəciklərdən istifadə olunur. Lakin bu sistemlərin də öz çatışmazlıqları var: liposomlar stabil deyil, nanohissəciklər stabil olsa da təhlükəsiz deyil. Buna görə də ekzosomların dərman maddələrinin daşıyıcısı kimi tətbiq olunması tibbdə böyük perspektivlər açır. Ölçüsünə görə (30-120 nm) ekzosomlar böyrək filtrlərindən qurtula bilər, yəni bunun üçün kifayət qədər böyükdürlər və eyni zamanda makrofaqlar tərəfindən udulmaq üçün yetərincə kiçikdir.

Həqiqətən ekzosomlar bir çox parametrlərə görə dərman çatdırılması üçün ideal vasitədir. Onlar lipid təbəqəsinə malik olduqları üçün daşdıqları birləşməni (ferment və ya nuklein turşusu) dağılmadan qoruya bilər.

Bundan əlavə bu vezikullar hüceyrəarası mübadilə proseslərini həyata keçirdikləri üçün toksik deyil və orqanizm tərəfindən hücumla məruz qoyulmur. Səth reseptorları onlara hədəf hüceyrələri tapmaqda kömək edir. Həmçinin onlar hematoensefalik bəyəri də keçə bilərlər. Lazım olduğu təqdirdə ekzosom üzərindəki reseptor tərkibini dəyişərək, onları “yeni ünvan” yönləndirmək mümkündür.

İnsan mezenximal kök hüceyrələri immunosupressiyaya səbəb olub, bərpa prosesini stimula edə bilərlər. Buna görə də onlar ürək, böyrək, sinir toxuması, oynaq və sümüklərin regenerasiyasında, iltihab proseslərində, orqan transplantasiyası zamanı orqanizmin aqressiv immun cavabının bloklanması üçün tətbiq edilmək üçün tədqiq olunur. Heyvanlar üzərində aparılan klinik tədqiqatlar göstərir ki, mezenximal kök hüceyrələrinin terapevtik effektivliyi onların differensiasiyası ilə yox, onlar tərəfindən sekresiya olunan ekzosomlarla müəyyən edilir. Ekzosomlar xarici mühitin aqressiv faktorlarına qarşı çox davamlı olduqlarından, güman ki, gələcək tədqiqatlar vektoru hüceyrə terapiyasından ekzosomlarla terapiyaya keçəcəkdir. Kütləvi şəkildə ekzosom istehsalı üçün güclü proliferasiyaya qadir olan insan mezenximal kök hüceyrələrinin kulturasından istifadə etmək təklif olunur. Qeyd etmək lazımdır ki, hüceyrələrdən fərqli olaraq ekzosomlar özləri çoxalaraq kontrol altından çıxıb bilmirlər və bu da onların xərçəng hüceyrələrinə çevrilə bilmək şansını heçə endirir. Məhz buna görə ekzosomlarla terapiya hüceyrə terapiyasından daha təhlükəsizdir.

Parazitar xəstəliklərdə də mikrovezikulyar strukturların rolu haqda bir sıra ədəbiyyat məlumatı vardır.

Patogen ibtidailərin hər il 100 milyonlarla insanı yoluxdurduan 70-dən artıq növü məlumdur (*Plasmodium spp.*, *Leishmania spp.*, *Trypanosoma spp.* və s.). Parazitar xəstəliklərlə yoluxmuş və bu səbəbdən həyatını itirmiş insanlardan alınmış biomaterialin tədqiqi göstərir ki, bu insanların

bioloji mayələrində (sidik, qan) canlı ibtidailərdən başqa həm də patogenlər və yoluxmuş hüceyrələr tərəfindən ifraz edilən hüceyrəxarici struktur ekzosomları aşkar edilmişdir. Hissəciklərdə müşahidə edilən antigenlər, toksinlər, genetik material, metabolitlər və digər birləşmələr bu parazitar infeksiyaların patogenezində iştirak edir. Patogen ibtidailərin ekzosomlarda aşkar edilmiş bir çox birləşmələri parazitar invaziyanın messengeri rolunda çıxış edərək, potensial sahib hüceyrələrin bu ibtidailərə invaziya həssaslığını artırır (Woith, Fuhrmann, Melzig, 2019: 205-695).

İnsan orqanizmində hər hansı bir xəstəlikdən bərpa prosesində müəyyən miqdar ekzosom sintez edilir ki, onların da komponentləri hüceyrəarası kommunikasiyanı təşkil edərək, parazitar agentlərin işinin bloklanması həyata keçirir. Ekzosomların tərkibini və onların səth reseptorlarını modifikasiya edərək, spesifik nutrientləri, dərman preparatlarını, müxtəlif effektor və inhibitorları hədəf hüceyrəyə daşımaq mümkündür ki, bunun da konkret parazitar infeksiyanın müalicə və profilaktikasında rolu olduqca böyükdür.

### **Leşmaniya parazitlərinin ekzosom mikrovezikulyar strukturları**

Leşmaniozlar qədim eukariot ibtidailərdən olan leşmaniyalar (*Leishmania donovani*, *L. infantum*, *L. chagasi*, *L. major* və s.) tərəfindən törədilən transmissiv xəstəliklərdən olub, mürəkkəb həyat tsikli ilə fərqlənir. İlk dəfə 2010-cu ildə leşmaniozlu xəstələrdə ekzosomlar aşkar edilmişdi. Müəyyənləşdirilmişdi ki, ekzosomların zülal komponentləri parazitlərdən xəstənin immun sistem hüceyrələrinə informasiya daşıyaraq patogen ibtidailərin virulentliyində bilavasitə rol oynayır.

Ekzosomların molekulyar tərkibində bir çox zülal komponentləri (anneksinlər, adheziya molekulları, tetraspaninlər və s.), lipidlər (xolesterin, qlikosfinqolipidlər, lizofosfatidilxolin, sfinqomielin, fosfatidilxolin, fosfatidiletanolamin, fosfatidilserin və s.), nuklein turşuları (mRNT, nRNT, rRNT, mikroRNT, təkzəncirli DNT, mitoxondrial DNT) vardır (Wu, Wang, Li, 2019: 3066).

*Leishmania* GP63 virulentlik faktorudur. GP63 – sinkdən asılı metalloproteazadır. O, promastiqotların səthində olur. *Leishmania* genomunda bu proteazı kodlaşdıran genlər var. Leşmaniya ekzosomlarının metalloproteazası (GP63) tirozinfosfataz və transkripsiya faktorlarının sintezini tənzimləyən makrofaqların immun cavabının modulyasiyasında aktiv iştirak edir, onlar makrofaqlar, monositlər, monositar mənşəli dendrit hüceyrələrin immun reaksiyalarını inhibirə edərək, interleykin (İL)-8-10 və azot oksid (NO) yaranmasını stimula etmişlər. Bu zaman həm də interferon  $\gamma$  (IFN  $\gamma$ ) və şiş nekrozu faktoru  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ), sitokinlər də inhibirə edilmişdi. Leşmaniya ekzosomları parazitlərin həyat qabiliyyətini həm tənzimləyə, həm də bloklaya bilirlər. Bundan başqa ekzosomlar immun sistemin müxtəlif hüceyrələrində genlərin işini aktivləşdirir ki, bu da bəzi iltihab sitokinlərinin istehsalının azalmasına (TNF-  $\alpha$ ; İL – 12p70) gətirir. Patogen ibtidailər (məs. *L. major*) tərəfindən sekresiya olunan ekzosomların proiltihab effektinin nəticəsində iltihab ocağına neytrofillər və eozinofillər cəlb olunur (Mallocci, Perdomo, Veerasamy, 2019: 813-56). Ekzosomlar əsasən immunomodulyasiya ilə məşğul olub provirulentlik agenti sayılır. Onlar TNF- $\alpha$  və İL-8, LPS və İL-1  $\beta$  kimi immun effektorları bloklayır. Leşmaniyanın hüceyrəxarici vezikulları (LEV) polidispers suspenziyalı sferoidal nanohissəciklər olub, lipid təbəqəli membranla əhatə olunub.

Silverman göstərmişdir ki, *Leishmania* ekzosomları immuniteti modulyasiya edir (Silverman, Clos, Horakova, 2010:504-522). Parazitin sahib hüceyrəyə keçməsinə imitasiya edən temperatur dəyişməsi (25°C-dən 37°C-yə) nəticəsində ekzovezikulların kəskin və çox sürətli ifrazı başlayır. *Leishmania* ekzoproteomu makrofaqların funksiyasını modullaşdırır, NO sintezini sürətləndirir. *Leishmania* ekzosomları monositlərə və dendrit hüceyrələrə təsir etməklə anadangəlmə immuniteti (makrofaq və dendritləri) modulyasiya edir. Ekzosomlar həm də adaptiv immun cavabı modulyasiya edir.

*L. braziliensis* və *L. donovani* tərəfindən sekresiya olunan ekzosomlarda zülallardan əlavə genetik material, DNT, RNT, mitoxondri də aşkar edilir. Leşmaniya ilə yoluxmuş hüceyrələrin, tərkibində RNT-virus1 (LRV1) daşıyan ekzosomlarının biokimyəvi və elektron mikroskopik analizi göstərir ki, ekzosomlardakı bu hissəciklər digər parazit hüceyrələrinə keçərək, onların sahib orqanizmdə virulentliyini dəfələrlə yüksəltmə xüsusiyyətinə malikdirlər.

Son illər *in vitro* şəraitdə parazit tərəfindən sekresiya olunan hüceyrəxarici vezikullar öyrənilməyə başlanmışdır (Douanne, Dong, Douanne, 2020). Ekzosomların molekulyar təsir mexanizmi və onlarla sahib hüceyrə əlaqələri aydınlaşdırılmalıdır (Dong, Filho, Olivier, 2019: 100).

Ekzosomlar həm pro, həm də antiiltihab immun cavabı stimula edir, hüceyrədaxili kommunikasiyada iştirak edir, antigen nəql edir, sitokin reaksiyasını modulyasiya edir. T- və B-hüceyrələri qazanılmış immunitetin əsas komponentləridir. B- hüceyrələr xroniki iltihab proseslərində sitokinlərin əsas mənbəyi olub, antigen-spesifik antitellər yaradır və T hüceyrələri aktivləşdirir. T hüceyrələr B-1 hüceyrələr ilə birlikdə çoxlu İL-10 sintez edir, parazitin canlılığını qoruyur (Gabriel, Bolas, Marques, 2019). Parazitar ekzosomların spesifik zülalları və mikroRNT-si yeni vaksın preparatları hazırlanmasında tətbiq edilə bilər (Khosravi, Mirsamadi, Mirjalali, 2020: 2957-69). Ekzosomlara bioloji aktiv birləşmələr müxtəlif üsullarla yeridilir – elektroporasiya, passiv diffuziya, transfeksiya (Hartjes, Mytnyk, 2019: 7). Parazitar xəstəliklərin ekzosomlarla müalicəsi effektivliyi təkcə bu ekzosomların mənsəyindən deyil, həm də onların orqanizmə daxil edilməsi yollarından da (inyeksiya, oral, intranasal) asılıdır.

### Nəticə

Ekzosomların bütün bioloji mayelərdə rast gəlinməsi “maye biopsiyası”nın köməyiylə qeyri-invazion diaqnostikaya imkan verir. Bu zaman müxtəlif toxumaların hüceyrədaxili komponentləri haqda məlumat ekzosom tərkibinin öyrənilməsi ilə əldə edilir.

Sonda qeyd etmək lazımdır ki, ekzosomların öyrənilməsi həm fundamental, həm də klinik tədqiqatların sürətlə inkişaf edən yeni sahəsi kimi çox populyar olub diqqəti cəlb edir. Fizioloji və patoloji şəraitlərdə ekzosomların rolu, onların funksiyası haqda geniş məlumat əldə etmək üçün bu sahə ətraflı öyrənilməlidir. Çox güman ki, bu sahə gələcəkdə hüceyrəarası əlaqələrin mexanizminin öyrənilməsi, yeni diaqnostika və müalicə metodlarının işlənilib hazırlanması üçün əvəzsiz imkanlar açacaq.

### Ədəbiyyat

1. Johnstone, R.M. (1992), Maturation of reticulocytes: formation of exosomes as a mechanism for shedding membrane proteins. *Biochemistry and Cell Biology*, 70(3-4), pp.179-90.
2. Cui, L., Houston, D.A. (2016). Characterisation of matrix vesicles in skeletal and soft tissue mineralisation. *Bone*, 87, pp.147-158.
3. Arraud, N., Linares, R., Tan, S. (2014). Extracellular vesicles from blood plasma: determination of their morphology, size, phenotype and concentration. *J Thromb Haemos.*, 12, pp.614-627.
4. Samira, L., Aisling, J. (2013). RNAi Therapeutic Delivery by Exosomes. *Advances in Delivery Science and Technology*, 185-20.
5. Woith, E., Fuhrmann, G., Melzig, M.F. (2019). Extracellular vesicles - connecting kingdoms. *Int J Mol Sci.*, 205695.
6. Wu, Z., Wang, L., Li, J. (2019). Extracellular vesicle-mediated communication within host-parasite interactions. *Front Immunol*, 9: 3066.
7. Mallocci, M., Perdomo, L., Veerasamy, M. (2019). Extracellular vesicles: mechanisms in human health and disease. *Antioxid Redox Signal*, 30: 813-56.
8. Silverman, J.M., Clos, J., Horakova, E., (2010). Leishmania Exosomes Modulate Innate and Adaptive Immune Responses through Effects on Monocytes and Dendritic Cells. *J Immunol.*, 10, pp.504-522.
9. Douanne, N., Dong, G., Douanne, M. (2020). Unravelling the proteomic signature of extracellular vesicles released by drug-resistant *Leishmania infantum* parasites. *PLoS Negl. Trop. Dis.*, 14:e0008439.
10. Dong, G., Filho, A.L., Olivier, M. (2019). Modulation of Host-Pathogen Communication by Extracellular Vesicles (EVs) of the Protozoan Parasite *Leishmania*. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 9:100.
11. Gabriel, A., Bolas, A.S., Marques, J. (2019). Cutaneous Leishmaniasis: The Complexity of Host's Effective Immune Response against a Polymorphic Parasitic Disease. *J. Immunol. Res.*, 2603730.



12. Khosravi, M., Mirsamadi, E.S., Mirjalali, H. (2020). Isolation and functions of extracellular vesicles derived from parasites: the promise of a new era in immunotherapy, vaccination, and diagnosis. *Int J Nanomed.* 15: 2957-69.
13. Hartjes, T.A., Mytnyk, S. (2019). Extracellular vesicle quantification and characterization: common methods and approaches. *Bioengineering*, 6:7.

Göndərilib: 21.08.2023

Qəbul edilib: 03.10.2023

DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/95/113-120>

**Yeganə Mahmudova**

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi Zoologiya İnstitutu  
yeganemahmudova@mail.ru

## **ARAZ ÇAYININ SAHİLYANI ƏRAZİLƏRİNDƏ SU QUŞLARININ TREMATODOZ TÖRƏDİCİLƏRİNİN EPİZOOTOLOJİ VƏ EPİDEMIOLOJİ QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ**

### **Xülasə**

2021-2023-cü illərdə Azərbaycan Respublikasının Araz sahili ərazilərində 21 növə aid olan 128 ədəd su-bataqlıq quşu tam helmintoloji yarma üsulu ilə tədqiq olunmuş, 63 növ trematod tapılmışdır, bunlardan 2 növ Azərbaycan faunası üçün ilk dəfə olaraq müəllif tərəfindən göstərilmişdir. Aşkara çıxarılmış trematodlardan 13 növ epizootoloji və ya epidemioloji əhəmiyyətə malikdir. Bunların əksəriyyəti quşların bağırsağında parazitlik edir, digər orqanların hər birində cəmi bir patogen trematod növü tapılmışdır. Məqalədə bu növlərin, sahibləri və lokallaşması verilməklə, təsnifat icmalı təqdim olunur, onların hər birinin öz sahibinin orqanizminə olan təsiri göstərilir. Belə ki, əldə edilmiş trematodlardan 6 növü quşlarda, 6 növü isə balıqlarda xəstəlik törədir, 1 növ quşlarla xəsrəlik törətməklə yanaşı həm də insanın və yırtıcı ev heyvanlarının bağırsağ parazidir, quşlar üçün təhlükəli olan 2 növün serkariyələri suda insana da hücum edib qeyri-spesifik serkarioza səbəb olur,

*Açar sözlər: epizootologiya, epidemiologiya, Araz çayı, su-bataqlıq quşları, trematodlar*

**Yegana Mahmudova**

Institute of Zoology of Ministry of Science and Education of the  
Republic of Azerbaijan  
yeganemahmudova@mail.ru

## **Epizootological and epidemiological assessment of causative trematodosis of waterbirds in the coastal areas of the Araz River**

### **Abstract**

In 2021-2023, in the coastal areas of the Araz River within the Republic of Azerbaijan, 128 waterbirds belonging to 21 species were studied by the method of complete helminthological dissection, 63 species of trematodes were discovered, of which 2 species for the fauna of Azerbaijan were indicated for the first time by the author. Of the detected trematodes, 13 species are of epizootological or epidemiological significance. Most of them parasitize in the intestines of birds; in each of the other organs, only one pathogenic species of trematode found. The paper provides a taxonomic overview of these species, indicating their hosts and localization, and reflects the influence of each of them on the body of its host. Thus, of the discovered trematodes, 6 species cause diseases in birds, and 6 species in fish, 1 species is an intestinal parasite not only of birds, but also of humans and predatory domestic animals; cercariae of 2 species, that pathogenic for birds, in water also infect humans and cause he has nonspecific cercariasis.

*Keywords: epizootology, epidemiology, the Araz River, water birds, trematodes*

### **Giriş**

Araz çayının Azərbaycan Respublikası ərazisindən axan hissəsi boyu yerləşmiş ərazilərdə su-bataqlıq quşlarının helmintlərinin, o cümlədən trematodlarının öyrənilməsi mühüm nəzəri və praktiki əhəmiyyətə malikdir. Buna baxmayaraq, bizim apardığımız tədqiqatlara qədər onların haqqında yalnız bəzi epizodik məlumatlara S.M.Vahidovanın (Vahidova, 1978: 238). Azərbaycan quşlarının helmintlərinə həsr olunmuş və 40 il bundan əvvəl çapdan çıxmış kitabında təsadüf

olunur. Bununla əlaqədar olaraq, bu məqalənin məqsədi Araz çayı boyu olan ərazilərdə su-bataqlıq quşlarının trematod faunasının ekoloji-faunistik təhlilini vermək olmuşdur.

### Material və metodika.

2021-2023-cü illərdə Azərbaycanın Saatlı, Sabirabad və İmişli rayonlarında aşağıda adı çəkilən 21 növə aid olan 128 ədəd su-bataqlıq quşu tam helmintoloji yarma (Dorovskikh, Stepanov, 2009: 131; Krone, 2008: 559-61; Crowmik, 2013: 218-223). üsulu ilə tədqiq olunmuşdur: iri maygülü – *Podiceps cristatus* Pallas – 7 ədəd, kiçik maygülü – *P. ruficollis* Pallas – 8 ədəd, iri qarabattaq – *Phalacrocorax carbo* L. – 8 ədəd, kiçik qarabattaq – *Ph. pygmaeus* Pall. – 7 ədəd, qaranaz – *Plegadis falcinellus* L. – 3 ədəd, Misir vağı – *Bubulcus ibis* (L.) – 5 ədəd, iri ağ vağ – *Egretta alba* (L.) – 6 ədəd, kiçik ağ vağ – *E. garzetta* (L.) – 5 ədəd, boz vağ – *Ardea cinerea* L. – 5 ədəd, boz qaz – *Anser anser* (L.) – 6 ədəd, ağ qaz – *A. caeruleus* L. – 7 ədəd, yaşılbaş ördək – *Anas platyrhynchos* L. – 7 ədəd, enlidimdik ördək – *A. clypeata* L. – 6 ədəd, qırmızıbaş dalğıcı – *Aythya ferina* (L.) – 4 ədəd, qaşqaldaq – *Fulica atra* L. – 11 ədəd, caydaq cüllüt – *Himantopus himantopus* L. – 5 ədəd, çibis – *Vanellus vanellus* (L.) – 3 ədəd, gümüşü qağayı – *Larus argentatus* Pontopp – 7 ədəd, adi qağayı – *L. ridibundus* L. – 8 ədəd, kiçik sterna – *Sterna albifrons* Pall. – 5 ədəd, adi sterna – *S. hirundo* L. – 5 ədəd. Bunların arasında ekspedisiyalar zamanı Araz sahili ərazilərdə və axmazlarda naməlum səbəbdən ölmüş ayrı-ayrı növlərdən olan 19 ədəd su quşları da vardır. Quş növlərinin təyinatı zamanı müvafiq monoqrafiyalardan (Mustafayev, 2004: 35; Mustafayev, 2004: 261-411; Mustafayev, 2005: 419; Tuayev, 1996: 240) istifadə olunmuşdur.

Əldə edilmiş bütün quşlar ümumi qəbul olunmuş (Dubinina, 1971: 140; Pronina, Pronin, 2007: 52; Dorovskikh, Stepanov, 2009: 131) tam helmintoloji yarma üsulu ilə tədqiq olunmuşdur. Tədqiqatlar zamanı aşkar edilmiş trematodlar asetat turşulu karminlə boyanmış, etil spirtinin 70°-dən 100°-dək qatılıqda artan sırasından keçirildikdən sonra qərənfil yağında və ya dimetil-ftalatda şəffaflaşdırılmış, əşya şüşəsi üzərində bir damla Kanada balzamına qoyulub örtük şüşəsi ilə qapanmış və beləliklə daimi preparatlar hazırlanmışdır. Trematodların bütün preparatları laboratoriya şəraitində kameral tədqiq olunmuşdur. Trematod növlərinin identifikasiyası müvafiq təyinedicilər (Bykhovskaya-Pavlovskaya, 1962: 407; Gayevskaya, Gusev, Delyamure, Donets, Iskova, 1975: 552) əsasında həyata keçirilmişdir.

### Nəticələr və onların müzakirəsi

Bizim həyata keçirdiyimiz tədqiqat nəticəsində Araz çayı boyu olan ərazilərdə yaşayan su-bataqlıq quşlarında 3 dəstəyə, 18 fəsiləyə, 38 cinsə aid olan 59 növ trematod aşkara çıxarılmışdır: *Echinostoma revolutum* (Fröhlich, 1802), *E. sudanense* Odhner, 1911, *Echinoparyphium aconiatum* Dietz, 1909, *E. recurvatum* (Linstow, 1873), *Patagifer bilobus* (Rudolphi, 1819), *Petasiger exaeretus* Dietz, 1909, *P. megacantha* (Kotlan, 1922), *P. phalacrocoracis* (Yamaguti, 1939), *Echinochasmus amphibolus* Kotlan, 1932, *E. beleocephalus* (Linstow, 1873), *E. coaxatus* Dietz, 1909, *E. coronatus* (Mendheim, 1940), *E. dietzevi* Insaltschikov, 1927, *E. intermedius* Skrjabin 1919, *E. spinulosus* (Rudolphi, 1809), *Mesorchis denticulatus* (Rudolphi, 1802), *M. pseudoechinatus* (Olsson, 1876), *Pelmatostomum episemum* Dietz, 1909, *Aporchis massiliensis* Timon-David, 1955, *A. rugosus* Linton, 1928, *Cyclocoelum obscurum* (Leydi, 1887), *C. mutabile* (Zeder, 1800), *Haematotrephus tringae* (Brandes, 1892), *Hyptiasmus oculus* Kossack, 1911, *Notocotylus attenuatus* (Rudolphi, 1809), *Catatropis verrucosa* (Frönlich, 1789), *Paramonostomum alveatum* (Mehlis, 1846), *P. elongatum* Yamaguti, 1934, *Galactosomum phalacrocoracis* Yamaguti, 1939, *Cercarioides aharoni* Witenberg, 1929, *Opisthorchis geminus* (Looss, 1896), *O. simulans* (Looss, 1896), *Hepatiarius longissimus* (Linstow, 1833), *Pachytrema calculus* (Looss, 1907), *Leucochloridium holostomum* (Rudolphi, 1819), *Clinostomum foliiforme* Braun, 1899, *C. complanatum* (Rudolphi, 1819), *Euclinostomum heterostomum* (Rudolphi, 1809), *Eucotyle cohnii* Skrjabin, 1924, *Tanaisia fedtschenkoi* Skryabin, 1924, *Philophthalmus gralli* Mathis et Leger, 1910, *Plagiorchis brauni* Massino, 1927, *P. cuneatus* (Rudolphi, 1899), *Prosthogonimus cuneatus* (Rudolphi, 1899), *Psilochasmus longicirratu* Skjabin, 1913, *Stomylotrema rotundo* Tubangui, 1928, *Bilharziella polonica* (Kowalewski, 1895), *Strigea falconis* Szidat, 1928, *Apharyngostrigea cornu* (Zeder, 1800), *Parastrigea robusta* Szidat, 1928, *Cotylurus cornutus* (Rudolphi, 1808),

*Diplostomum mergi* Dubois, 1932, *D. chromatophorum* (Brown, 1931), *D. commutatum* (Diesing, 1850), *D. rutili* Razmashkin, 1969, *D. spathaceum* (Rudolphi, 1819), *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819), *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1932), *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832).

Yuxarıda adı çəkilmiş trematodların arasında 13 növ epizootoloji və ya epidemioloji əhəmiyyətə malikdir. Aşağıda həmin növlərin, sahibləri və quşların orqanizmində lokallaşması göstərilməklə, təsnifat icmalı təqdim olunur.

Sınıf *Trematoda* Rudolphi, 1808

Dəstə *Fasciolida* Skrjabin et Guschanskaja, 1962

Fəsilə *Echinostomatidae* Dietz, 1900

*Echinostoma revolutum* (Fröhlich, 1802)

Sahibləri: iri qarabattaq, kiçik qarabattaq, boz qaz, ağ qaz, yaşılbaş ördək, qırmızıbaş dalğıc, qaşqaldaq, adi sterna.

Lokallaşması: bağırsağ.

*E. sudanense* Odhner, 1911

Sahibləri: iri qarabattaq, iri ağ vağ, boz vağ, yaşılbaş ördək

Lokallaşması: bağırsağ.

Fəsilə *Notocotylidae* Lühe, 1909

*Notocotylus attenuatus* (Rudolphi, 1809)

Sahibləri: ağ qaz, yaşılbaş ördək, qırmızıdimdik dalğıc.

Lokallaşması: bağırsağ.

*Catantropis verrucosa* (Frönlich, 1789)

Sahibləri: boz qaz, enlidimdik ördək.

Lokallaşması: bağırsağ.

Fəsilə *Eucotylidae* Skrjabin, 1924

*Tanaisia fedtschenkoi* Skryabin, 1924

Sahibləri: qaşqaldaq, gümüşü qağayı, adi sterna, kiçik sterna.

Lokallaşması: böyrəklər.

Dəstə *Schistosomatida* (Skrjabin et Schulz, 1937)

Fəsilə *Ornithobilharziidae* Azimov, 1970

*Bilharziella polonica* (Kowalewski, 1895)

Sahibləri: kiçik maygülü, boz qaz, yaşılbaş ördək, qaşqaldaq, adi qağayı, kiçik sterna.

Lokallaşması: bağırsağın, qaraciyərin, ürəyin, mədəaltı vəzinin, dalağın və böyrəklərin qan damarları.

Dəstə *Strigeidida* (La Rue, 1926)

Fəsilə *Strigeidae* Railliet, 1919

*Strigea falconis* Szidat, 1928

Sahibləri: iri maygülü, kiçik maygülü, iri qarabattaq, kiçik qarabattaq, iri ağ vağ, ağ qaz, yaşılbaş ördək, enlidimdik ördək, qaşqaldaq, caydaq cüllüt, gümüşü qağayı, adi qağayı.

Lokallaşması: dəri altındakı piy toxuması və birləşdirici toxuma, qida borusunun və traxeyanın ətrafları, boyun, döş, ayaq və baş əzələlərinin fassiyalarının altı.

Fəsilə *Diplostomatidae* Poirier, 1886

*Diplostomum mergi* Dubois, 1932

Sahibləri: boz qaz, yaşılbaş ördək, qırmızıbaş dalğıc.

Lokallaşması: bağırsağ.

*D. chromatophorum* (Brown, 1931)

Sahibləri: gümüşü qağayı, adi qağayı, adi sterna.

Lokallaşması: bağırsağ.

*D. commutatum* (Diesing, 1850)

Sahibləri: gümüşü qağayı.

Lokallaşması: bağırsağ.

*D. rutili* Razmashkin, 1969

Sahibləri: gümüşü qağayı, adi qağayı, adi sterna.

Lokallaşması: bağırsağ.

*D. spathaceum* (Rudolphi, 1819)

Sahibləri: gümüşü qağayı, adi qağayı.

Lokallaşması: bağırsağ.

*Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1932)

Sahibləri: Misir vağı, iri ağ vağ, kiçik ağ vağ.

Lokallaşması: bağırsağ.

Təsnifat icmalında göstərilmiş trematod növlərindən *Diplostomum chromatophorum* və *D. rutili* əvvəllər Azərbaycanda balıqlarda tapılırlar da, quşlarda ilk dəfə bizim tərəfimizdən qeyd olunmuşlar.

Müxtəlif patogen trematodlar öz bioloji xüsusiyyətlərindən asılı olaraq sahiblərinin orqanizminə fərqli şəkildə təsir edirlər. Belə ki, su-bataqlıq quşlarının trematodlarının əksəriyyətindən fərqli olaraq *Strigea falconis* onların orqanizmində yalnız metaserkari mərhələsinə qədər inkişaf edir. Həmin parazit bu quşların dərialtı piy və birləşdirici toxumalarında, qida borusu və traxeyanın ətraflarında, boyun, döş, ayaq və baş əzələlərinin fassiyalarının altında lokallaşır. Axırncı sahib olan yırtıcı quşlar bu trematodla yoluxmuş su-bataqlıq quşları ilə qidalandıqda həmin parazit onların orqanizminə düşür və bağırsağında cinsi yetkinliyə çatır. Bu parazitə metaserkariyə quşların müxtəlif toxumalarında lokallaşaraq onların zəifləməsinə, ov quşlarının və ev quşlarının ətinin keyfiyyətinin xeyli aşağı düşməsinə səbəb olur (Krone, 2008: 559-61; Olinda, Souza, Dias, Marietto-Gonçalves, Silva, Batista, 2014: 258-270).

Su-bataqlıq quşlarında parazitlik edən trematodların əksəriyyəti bu heyvanlardan axırncı sahib kimi istifadə etdiyindən, təbii şəraitdə bir qayda olaraq quşlarda ağır xəstəliklər törətmirlər, çünki axırncı sahibin ölümü adətən trematodun da ölümünə səbəb olur. Bununla belə bu qəbildən olan bir sıra növlərin quşlar üçün patogen olduğu məlumdur. Axırncı sahibi su-bataqlıq quşları olan trematodlardan bu heyvanlarda xəstəlik törədənələrinin böyük hissəsi Echinostomatidae fəsiləsinə aiddir. Bu fəsilənin nümayəndələri arasında quşlarda xəstəlik törədici kimi ən çox tanınan *Echinostoma revolutum* növüdür. Lakin *Echinostoma* cinsinin başqa nümayəndələrinin də xəstəlik törətdiyi məlumdur. Quşların bağırsağında parazitlik edən bu trematodlar sormacları və tikanları vasitəsilə bağırsağ divarlarının selikli qişasını zədələyir və qanaxmalara səbəb ola bilər. *Echinostoma* cinsinin nümayəndələrinin törətdiyi exinostomoz xəstəliyi ev quşlarında da mühahidə olunur (Yousuf, Das, Anisuzzaman, Banowary, 2009: 91-97; Crowmik, 2013: 218-223; Goum, Rim, 2014: 215-221).

Exinostomalar insanın bağırsağında da qeyd olunur. Onun bu parazitlərlə yoluxması orqanizmində helmintin metaserkariyə olan balıq, qurbağa, xərçəng, yaxud mollyusku çiy və ya yaxud yaxşı bişməmiş şəkildə yedikdə baş verir. İnsanın mədə-bağırsağ sistemində qurdların yapışdığı yerdə selikli qişanın iltihabı və xoraların əmələ gəlməsi baş verir. Yoluxma intensivliyi çox aşağı olduqda xəstəlik insanda güclü simptomla müşayiət olunmadan da keçə bilər. Lakin insan orqanizmində bu qurdların sayı onlarca olduqda xəstədə mədə-bağırsağ ağrıları, ishal, zəiflik və bədən çəkisinin azalması müşahidə olunur. Bu trematodun insanda törətdiyi exinostomoz xəstəliyi əsasən Cənub-Şərqi Asiyada və Uzaq Şərqdə, o cümlədən Çində, Koreyada, Tayvanda, Filippində, Malayziyada, Hindistanda yayılmışdır. Bu xəstəliyin Yaponiya, Sinqapur, Rumıniya, Macarıstan və İtaliyada da müşahidə olunması barədə məlumat vardır. *Echinostoma* cinsinin nümayəndələri insanla yanaşı və yırtıcılar dəstəsinə aid olan ev heyvanlarının (pişik, it) bağırsağında da parazitlik edə bilər (Belizario, Geronilla, Anastacio, Leon, Subaan, Sebastian, Bangs, 2007: 1130-1131; Chai, Fried, Toledo, 2009: 147-183; Woon-Mok Sohn, Jong-Yil Chai, Tai-Soon Yong, Keeseon, Eom, Cheong-Ha Yoon, Muth Sinuon, Duong Socheat, Soon-Hyung Lee, 2011: 117-119).

Notocotylidae fəsiləsinə aid olan *Notocotylus* və *Catantropis* cinslərinin nümayəndələri vəhşi su-bataqlıq quşlarında və ev su quşlarında xəstəlik əmələ gətirir. Bu helmintlərə ev toyuqlarında da təsadüf olunur. Parazitlərin inkişafı *Planorbis*, *Lymnaea* və *Bullinus* cinslərindən olan mollyuskların

iştirakı ilə gedir. Quşlar bu trematodların adoleskarilərini su ilə, yaxud su bitkiləri ilə birlikdə udurlar. Quşun bədənində düşmüş notokolidlər bağırsağın selikli qişasını zədələyir və səthinin qopmasına səbəb olur, onun kor çıxıntılarında iltihab əmələ gətirir, həzm sisteminin motor və sekretor funksiyalarını pozur. Zədələnmiş yerlərdən patogen mikroblar daxil olur, parazitlərin həyat fəaliyyəti məhsulları toksikoz yaradır. Yoluxmuş quşlarda ishal, zəiflik, süstlük və hərəkətlərin yavaşması müşahidə olunur. Xəstəlik zamanı qaz və ördək balalarının böyümə sürəti aşağı düşür, təsərrüfatlarda yumurta məhsulunun miqdarı və ət çıxımı azalır (Kodzokova, 2009: 25).

*Tanaisia fedtschenkoi* quşları intensiv yoluxdurduqda onların böyrəklərində yaxşı nəzərə çarpan patoloji dəyişikliklərə səbəb olur: böyrəklərin toxuması yumşalır və mozaik bənövşəyi-qırmızı rəng alır, sidik kanalları çox genişlənir və dənəvər kütlə ilə dolur (Unwina, Chantreyb, Chattertona, Aldhounc, Timothy, Littlewood, 2013: 32-41). Bəzən bu helmint quşların bədən boşluğunda parazitlik edərək, iltihab prosesinə səbəb olur (Sinniah, 1980: 423-429).

Son zamanlar Uzaq Şərqi mətbəxinin Avropada geniş yayılması ilə əlaqədar burada həmin mətbəx üçün səciyyəvi olaraq balığın və başqa su heyvanlarının çiy halda yeyilməsi halları da çox artmışdır. Bu, başqa patogen helmintlərlə bərabər *Echinostoma* cinsinə aid olan trematod növlərinin (*Echinostoma revolutum* və *E. sudanense*) də insanların orqanizminə düşmək ehtimallarını artırır (Chai, Fried, Toledo, 2009: 147-183; Ndeda, Aketch, Onyango, 2013: 1-7).

İnsan üçün təhlükəli trematodların ikinci qrupu serkarilər su heyvanlarının bədənində aktiv daxil olan *Bilharziella* və *Strigea* cinslərinə aid növlərdir (*Bilharziella polonica* və *Strigea falconis*). Bunların serkariləri suda insana da hücum edir və onun dərisində kiçik xoralar əmələ gətirərək, qeyri-spesifik serkarioza səbəb olurlar (Akramova, Shakarboyev, Azimov, 2007: 21-22; Horak, Kolarova, Mikes, 2014: 331-364; Horak, Mikes, Lichtenbergova, Skala, Soldanova, Brant, 2015: 165-190).

Diplostomatidae fəsiləsinin metaserkari mərhələsində balıqların müxtəlif toxumalarında parazitlik edən demək olar ki, bütün nümayəndələri balıqların orqanizminə bu və ya digər dərəcədə zərər verir, yaxud onların ətinin əmtə keyfiyyətlərini aşağı salır. Bu qəbildən olan bəzi növlər balıqlarda ağır xəstəliklər törədərək, onların kütləvi qırğına səbəb ola bilər. Aşağıda bu növlərin törətdiyi xəstəliklər barədə məlumat verilir.

*Diplostomum commutatum*, *Diplosromum chromatophorum*, *D. mergi*, *D. rutil*, *D. spathaceum* müxtəlif balıqların diplostomozlarının törədiciləridir. Bu parazitlərin serkariləri aktiv olaraq balığın orqanizminə daxil olur, onun gözlərinin büllurlarında lokallaşaraq, metaserkarilərə çevrilir və göz büllurunun şəffaflığını itirərək tutqunlaşmasına səbəb olur. Gözün ön kamerasında sulu eksudat toplanır, onun təzyiqi altında gözün buynuz qişası qabarıq və dombalangözlük əmələ gəlir. Parazitlərin təsirindən zədələnmiş göz bülluru çirklili suda rəngi alır, deformasiyaya uğrayır, buynuz qişasının yarılməsi nəticəsində büllur qopub xaricə düşür ki, bu da balığın təmamilə kor olmasına gətirib çıxarır. Bu xəstəliyə yoluxmuş balıqlar normal qidalana bilmir, zəifləyir, suyun üzünə çıxır, nəticədə ya xəstəlikdən ölür, ya da balıqyeyən quşlar tərəfindən yeyilir (Woon-Mok Sohn, Jong-Yil Chai, Tai-Soon Yong, Keeseon S. Eom, Cheong-Ha Yoon, Muth Sinuon, Duong Socheat, Soon-Hyung Lee, 2011: 117-119; Ndeda, Aketch, Onyango, 2013: 1-7; Horak, 2011: 779-790).

Maraqlıdır ki, diplostomumların balığın orqanizmində olan, lakin quşun bağırsağına düşərsə hələ onu yoluxdura bilməyən cavan metaserkarilər öz sahibinin davranışını təmamilə əks istiqamətdə dəyişdirirlər. Belə ki, göz büllurlarında bu cür metaserkarilər olan balıqlar suyun üzünə qalxmağa dibinə enirlər, yəni balıqyeyən quşlardan uzaqlaşır (Seppala, Karvonen, Valtonen, 2012: 73-81).

*Posthodiplostomum cuticola* müxtəlif balıqların postodiplostomozunun törədicisidir. Parazitin serkarilərinin daxil olduğu yerdə balığın dərisində xırda nöqtəvi qançırılar əmələ gəlir. Tədricən dəri üzərində birləşdirici toxumadan əmələ gəlmiş içərisində parazit olan qara qabarcıqlar formasında kapsullar yaranır. Balığın qanının hemoqlobinin, piqment hüceyrələrinin və xromatoforların parçalanması nəticəsində əmələ gəlmiş hemomelonin bu kapsulun özünə və onun ətrafında olan bütün toxumalara qara rəng verir. Bu parazitlə yoluxmuş balıq körpələrinin bədəni deformasiya olur, onurğa sütunu əyilir və elastikliyi itirir. Xəstə balıqlar zəifləyir və çox vaxt ölürlər (Ondrackova, Davidova, Gelnar, 2008: 526-529; Baranova, 2012: 24).

Bundan başqa xəstə balıqların zəifləməsi onların balıqyeyən quşlar tərəfindən ovlanmasını xeyli asanlaşdırır (Ondrackova, Jurajda, 2010: 312-125).

Qeydə alınmış trematod növləri tədqiq etdiyimiz quş növləri üzrə qeyri-bərabər paylanmışlar. Belə ki, *Strigea falconis* 12 növ quşda, *Echinostoma revolutum* 8 növ quşda, *Bilharzia polonica* 6 növ quşda, *Echinostoma sudanense*, *Tanaisia fedtschenkoi* və *Hysteromorpha triloba* 4 növ quşda, *Notocotylus attenuatus*, *Diplostomum mergi*, *D. chromatophorum*, *D. rutili* və *Posthodiplostomum cuticola* 3 növ quşda, *Catatropis verrucosa* və *Diplostomum spathaceum* 2 növ quşda, *Diplostomum commutatum* isə yalnız 1 növ quşda tapılmışdır.

Trematodların törədicilərinin ən çox parazitlik etdiyi orqan bağırsağ olmuşdur, bu orqanın boşluğunda 12 növ belə trematod qeydə alınmışdır. Bu onunla əlaqədardır ki, qeyd olunmuş növlərin böyük əksəriyyəti öz inkişafını quşlarda başa çatdırır, qalan orqanların hər birində, o cümlədən bağırsağın, qaraciyərin, ürəyin, mədəaltı vəzinin, dalağın və böyrəklərin qan damarlarında, həmçinin dəri altındakı piy toxuması və birləşdirici toxuma, qida borusunun və traxeyanın ətrafları, boyun, döş, ayaq və baş əzələlərinin fassiyalarının altında cəmi, 1 trematod növü tapılmışdır.

Tədqiq olunmuş quşlardan yaşılbaş ördək və gümüşü qağayı-6 növ, adi qağayı-5 növ, qaşqaldaq, iri ağ vağ, boz qaz və adi sterna-4 növ, kiçik maygülü, kiçik qarabattaq, iri qarabattaq və ağ qaz-3 növ, kiçik sterna, kiçik ağ vağ, iri maygülü və enlidimdik ördək-2 növ, Misir vağı, qirmizibaş dalğıc, caydaq cüllüt və boz vağ-1 növ patogen trematoda yoluxmuşdu. Qaranaz və çibisdə patogen trematodlar qeyd olunmamışdır.

Trematodların böyük əksəriyyəti su-bataqlıq quşlarını metaserkarilərlə yoluxmuş ikinci aralıq sahibləri yeyərkən yoluxdurur. Trematodların kiçik bir qrupu olan Ornithobilharziidae və Strigeidae fəsilələrinin nümayəndələri olan 5 növ bu barədə istisna təşkil edirlər. Onlar serkari mərhələsində birinci aralıq sahibləri olan mollyuskların bədənindən çıxıb suya düşür və burada su-bataqlıq quşlarının dərisini deşərək, aktiv surətdə onların orqanizminə girirlər. Bununla belə bu parazitlərlə də yoluxma dolayı yolla bu və ya digər dərəcədə quşların qidalanması ilə əlaqədardır, çünki su bitkiləri ilə qidalanaraq, mollyuskların çoxsaylı olduğu məkana çox daxil olan quşların bunlarla yoluxma ehtimalı adətən başqalarından daha yüksəkdir.

### Nəticə

Beləliklə, 2021-2023-cü illərdə Azərbaycan Respublikasının Araz çayı sahili ərazilərində 21 növə aid olan 128 ədəd su-bataqlıq quşun tam helmintoloji yarma üsulu ilə tədqiq olunması nəticəsində 63 növ trematod tapılmışdır ki, bunlardan 2 növ Azərbaycan faunası üçün ilk dəfə olaraq müəllif tərəfindən göstərilmişdir. Aşkara çıxarılmış trematodlardan 13 növ epizootoloji və ya epidemioloji əhəmiyyətə malikdir. Bunların əksəriyyəti quşların bağırsağında parazitlik edir, digər orqanların hər birində cəmi bir patogen trematod növü tapılmışdır. Əldə edilmiş trematodlardan 6 növü quşlarda, 6 növü isə balıqlarda xəstəlik törədir, 1 növ quşlarla xəsrəlik törətməklə yanaşı həm də insanın və yırtıcı ev heyvanlarının bağırsağ parazidir, quşlar üçün təhlükəli olan 2 növün serkariləri suda insana da hücum edib qeyri-spesifik serkarioza səbəb olur.

### Ədəbiyyat

1. Vahidova, S.M. (1978). *Gelminty ptits Azerbaydzhana*. Baku: Elm, 238 s.
2. Dorovskikh, G.N., Stepanov, V.G. (2009). *Metody sbora i obrabotki parazitologicheskikh materialov (uchebnoye posobiye)*. Syktyvkar: Izd-vo Syktyvkarskogo un-ta, 131 s.
3. Krone, O. (2008). *Strigea falconis* in Eurasian Buzzards from Germany. *J. wildlife diseases*, vol. 44(3), pp.559-61.
4. Crowmik, M.K. (2013). Enteric diseases in ducks (*Anas platyrhynchos domesticus*). *Indian Veter. Med. J.*, pp.218-223.
5. Mustafayev, Q.T. (2004). Quşlar – Aves. Azərbaycanın heyvanlar aləmi. Onurğalılar, c. 3. Bakı: Elm, s.261-411.

6. Mustafayev, Q.T. (2004). Azərbaycanın ornitofaunasının taksonomik spektri. Bakı: BDU nəşriyyatı, 35 s.
7. Mustafayev, Q.T., Sadiqova, N.A. (2005). Azərbaycanın quşları. Bakı: Çəşioğlu, 419 s.
8. Tuayev, D.Q. (1996). Azərbaycan quşlarının kataloqu. Bakı: Şur, 240 s.
9. Dubinina, M.N. (1971). Parazitologicheskoye issledovaniye ptits. L., 140 s.
10. Pronina, S.V., Pronin, N.M. (2007). Metodicheskoye posobiye po gidroparazitologii (Chast 1. Texnika parazitologicheskikh issledovaniy). Ulan-Ude, 52 s.
11. Bykhovskaya-Pavlovskaya, I.Y. (1962). Trematody ptits fauny SSSR (ekologigeograficheskiy obzor). M.L.: Izd. AN SSSR, 407 s.
12. Gayevskaya, A.V., Gusev, A.V., Delyamure, S.L., Donets, Z.S., Iskova, V.V. (1975). Opredelitel parazitov pozvonochnykh Chernogo i Azovskogo morey. Kiyev: Naukova dumka, 552 s.
13. Olinda, R.G., de Souza, M.C., Dias, G.F., Marietto-Gonçalves, G.A., da Silva, Batista, R.J. (2014). Digenean fauna in raptors from northeastern Argentina, with the description of a new species of *Strigea* (Digenea: Strigeidae). *Zootaxa*, vol. 37. № 3, pp.258-270.
14. Yousuf, M.A., Das, P.M., Anisuzzaman, M., Banowary, B. (2009). Gastro-intestinal helminths of ducks: Some epidemiologic and pathologic aspects. *J.Bangladesh Agricult. Univ.*, vol. 7, pp.91-97.
15. Goum, P.S., Rim, H.J. (2014). A study on the parasitic helminths of domestic duck (*Anas platyrhynchos* var. *domestica* Linnaeus) in Korea. *Korean J.Parasitol*, vol. 52, pp.215-221.
16. Belizario, V.Y., Geronilla, G.G., Anastacio, M.B., de Leon, W.U., Subaan, A.U., Sebastian, A.C., Bangs, M.J. (2007). *Echinostoma* infection in the Philippines. *Emerg. Infect. Dis.*, vol. 13, pp.1130-1131.
17. Chai, J.Y., Fried, B, Toledo, R. (2009). *Echinostomes in humans. The Biology of Echinostomes*. New York, Springer, pp.147-183.
18. Woon-Mok Sohn, Jong-Yil Chai, Tai-Soon Yong, Keeseon S. Eom, Cheong-Ha Yoon, Muth Sinuon, Duong Socheat, Soon-Hyung Lee. (2011). *Echinostoma revolutum* infection in Children, Pursat Province, Cambodia. *Emerg Infect Dis*. Jan; 17(1), pp.117-119.
19. Kodzokova, E.Kh. (2009). Ekologo-epizootologicheskaya otsenka notokotilidozov vodoplavayushikh ptits v regione Tsentralnogo Kavkaza i razrabotka metodov regulyatsii chislennosti trematod: Avtoref. diss. ... kand. biol. nauk. Makhachkala, 25 s.
20. Unwina, S., Chantreyb, J., Chattertona, J., Aldhounc, J.A., Timothy, D. Littlewood, J. (2013). Renal trematode infection due to *Tanaisia fedtschenkoi* in zoo housed Columbiformes and a red bird-of-paradise (*Paradisaea rubra*). *Intern. J. Parasitol.: Parasites and Wildlife*, vol. 2, pp.32-41.
21. Sinniah, B. (1980). *Tanaisia fedtschenkoi* from body cavity of *Gallus gallus*. *Southeast Asian J.Trop. Med. Public Health*, vol. 11(3), pp.423-429.
22. Ndeda, V.M., Aketch, B.O., Onyango, D.M. (2013). Effect of *Diplostomum* species on length–weight relationship of farmed nile tilapia in Kibos Area, Kisumu City, Kenya. *Fisheries and Aquaculture Journal*, vol. 60, pp.1-7.
23. Akramova, F.D., Shakarboyev, E.B., Azimov, D.A. (2007). Sovremennoye sostoyzniye epizootologii i epidemiologii bilgartsiozov jivotnykh i cheloveka. *Vestnik vracha*. № 2, s.21-22.
24. Horak, P., Kolarova, L., Mikes, L. (2014). Schistosomatoidea and Diplostomoidea. Digenetic Trematodes. *Advances in exper. Med. and biol.*, vol. 766, pp.331-364.
25. Horak, P., Mikes, L., Lichtenbergova, L., Skala, V., Soldanova, M., Brant, S.V. (2015). Avian schistosomes and outbreaks of cercarial dermatitis. *Clinical Microbiology Reviews*, vol. 28, pp.165-190.
26. İbragimov, Sh.R. (2012). Parazity i bolezni ryb Kaspiyskogo morya (ekologo-geograficheskiy analiz, epizootologicheskaya i epidemiologicheskaya otsenka). Baku: Elm, 400 s.



27. Sitko, J., Rząd, I. (2014). *Diplostomum* and *Ornithodiplostomum scardinii* (Diplostomidae, Digenea) species from naturally infected birds (Anatinae) in the Czech Republic and in Poland: morphological, morphometric and ecological features. *Helminthologia*, vol. 51. № 3, pp.215-224.
28. Horak, P. (2011). Snails, waterfowl and cercarial dermatitis // *Freshwater Biology*, vol. 56, pp.779-790.
29. Seppala, O., Karvonen, A., Valtonen, E.T. (2012). Behavioural mechanisms underlying 'specific' host manipulation by a tropically transmitted parasite. *Evolutionary Ecology Research*, vol., 14, pp.73-81.
30. Ondrackova, M., Davidova, M., Gelnar, M. (2008). Susceptibility of Prussian carp infected by metacercariae of *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) to fish predation. *Ecological Research*, Japan: Springer Japan, vol. 23. № 4, pp.526-529.
31. Baranova, N.V. (2012). Ekologo-biologicheskoye osobennosti *Posthodiplostomum cuticola* i postodiplostomoz ryb v usloviyakh Tsentralno-Chernozyomnoy zony (na primere Kurskoy oblasti): Avtoref. diss. ... kand. bio. nauk. Kursk, 24 s.
32. Ondrackova, M., Jurajda, P. (2010). Susceptibility of fish infected by metacercariae of *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) to fish predation. *Ecological Research*, Japan: Springer Japan, vol. 25. № 3, pp.312-125.

Göndərilib: 05.08.2023

Qəbul edilib: 18.09.2023

## İÇİNDƏKİLƏR

### HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

<b>Aktolkyn Kulsariyeva</b> Figurative language of traditional Kazakh choreography: animalistic code .....	8
<b>Telli İbrahimova, İradə Zamanova</b> Orta məktəblərdə distant təhsilin idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi yollarının təhlili .....	13
<b>Validə Vəliyeva, İradə Əliyeva</b> İnsanlararası münasibətlərdə söz dinləmənin önəmi .....	19
<b>Rövşən Ramizovlu</b> Hüquqi tərcümənin nəzəri və praktik aspektləri .....	25
<b>Mələkxanım Rəhimova</b> Heydər Əliyev ölkədə sosial siyasətin yaradıcısı kimi .....	32
<b>Aygün Əlizadə</b> İnsan davranışına təsir edən faktorların psixoloji təhlili .....	37
<b>İlahə Əliyeva</b> Ərzaq məhsullarının bazar dinamikası .....	42
<b>Aynur Məmmədova</b> Kənd təsərrüfatında innovasiya yönümlü investisiya qoyuluşlarının maliyyə mənbələri .....	48
<b>Səbinə Abbasova</b> Təhsil subyektlərinin inklüziv təhsilin tətbiqinə təşviq olunmasındakı rolu .....	54
<b>Zeynəb Rüstəmovna</b> Müasir alman dilinə daxil olan yeni və xarici jarqonlar (sleqanlar) və onların dilə təsiri .....	59
<b>Ülviyyə Quliyeva</b> Tədris prosesində texnologiyanın inteqrasiyası və ona verilən tələblər .....	65
<b>Nəzakət Qəhrəmanzadə</b> Pedaqogikanın predmeti, funksiyaları, məqsədi, vəzifələri, mənbələri və metodologiyası .....	70
<b>Nurəngiz Tağıyeva</b> Stressin psixoloji sağlamlığa təsiri və onunla mübarizə tədbirləri .....	75
<b>Nərgiz Həsənova</b> Tənqidi pedaqogikanın əsas keyfiyyət göstəricisi .....	80
<b>Fidan Zeynalova, Zenfira İskəndərova</b> Radioaktiv tullantılar və onların ətraf mühitə təsiri .....	88
<b>Gülnarə Qəniyeva</b> Termin və professionalizmlərin işlədilməsi .....	94
<b>Arəstə Xudiyeva</b> Azərbaycan dastanlarında antroponimlərin mövzu dairəsi və folklor semantikasi .....	100

### TƏBİƏT ELMLƏRİ NATURAL SCIENCES

<b>Şəhla Əliyeva, Fatma Hüseynova</b> Parazitar xəstəliklərin erkən diaqnostikasi .....	107
<b>Yeganə Mahmudova</b> Araz çayının sahiləyən ərazilərində su quşlarının trematodoz törədicilərinin epizootoloji və epidemioloji qiymətləndirilməsi .....	113

İmzalandı: 17.10.2023  
Kağız formatı: 60x84 1/8  
H/n həcmi: 15.25 ç.v.  
Sifariş: 675

---

“ZƏNGƏZURDA” çap evində çap olunub.  
Ünvan: Bakı şəh., Mətbuat prospekti, 529-cu məh.,  
“Azərbaycan” nəşriyyatı, 6-cı mərtəbə.  
Tel.: + 994 50 209 59 68  
+ 994 55 209 59 68  
+ 994 12 510 63 99  
e-mail: zengezurda1868@mail.ru

