

ELMI TƏDQIQAT

Beynəlxalq onlayn elmi jurnal

SCIENTIFIC RESEARCH

International online scientific journal

aem.az



e-ISSN: 2789-6919

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI

THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN

ELMİ TƏDQIQAT

Beynəlxalq onlayn elmi jurnal
İmpakt Faktor: 0.543

Cild: 2 Sayı: 1

SCIENTIFIC RESEARCH

International online scientific journal
Impact Factor: 0.543

Volume: 2 Issue: 1

Bakı – Baku
2022

Jurnal 01.03.2021-ci ildə
Azərbaycan Respublikası
Ədliyyə Nazirliyi
Mətbu nəşrlərin reyestrinə
daxil edilmişdir.
Reyestr № 4336

On 01.03.2021, the journal
was included in the register of
Press publications of the
Ministry of Justice of the
Azerbaijan Republic
Registration № 4336



Redaksiyanın ünvanı:

Az1073, Bakı şəh.,
Mətbuat prospekti, 529,
“Azərbaycan” nəşriyyatı,
6-cı mərtəbə

Editorial address:

Az1073, Bakı,
Matbuat avenue, 529,
“Azerbaijan” Publishing House,
6-th floor

Tel.: +994 50 209 59 68
+994 55 209 59 68
+994 99 807 67 68
+994 12 510 63 99

e-mail:

tedqiqat1707@aem.az

Beynəlxalq indekslər / International indices

e-ISSN: 2789-6919
DOI: 10.36719



INTERNATIONAL
Scientific Indexing

ORCID



idealonline



WorldCat®



*Academic
Resource
Index*

ResearchBib



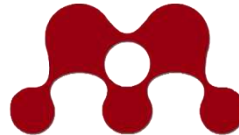
Academia.edu

Google
scholar



CiteFactor

Academic Scientific Journals



MENDELEY

© Jurnalda çap olunan materialardan istifadə edərkən istinad mütləqdir.

© It is necessary to use reference while using the journal materials.

© <https://aem.az>

© info@aem.az

Təsisçi və baş redaktor:
Mübariz HÜSEYİNOV
tədqiqatçı
+994 50 209 59 68
tedqiqat1868@gmail.com
ORCHID ID 0000-0002-5274-0356

Founder and Editor-in-Chief:
Mubariz HUSEYINOV
researcher
+994 50 209 59 68
tedqiqat1868@gmail.com
ORCHID ID 0000-0002-5274-0356

Redaktor:
Dürdanə HÜMBƏTOVA
filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent
durdanahumbatova@gmail.com

Editor:
Durdana HUMBATOVA
phd in philology, docent
durdanahumbatova@gmail.com

Redaktor köməkçisi:
Səidə ƏHMƏDOVA
seide-86@mail.ru

Assistant editor:
Saidah AHMADOVA
seide-86@mail.ru

Dillər üzrə redaktorlar

Assoc. Prof. Dr. Aytac ZEYNALOVA / Azərbaycan dili
Prof. Dr. Abbas ABBASOV / İngilis dili

Language editors

Assoc. Prof. Dr. Aytaj ZEYNALOVA / Azerbaijani language
Prof. Dr. Abbas ABBASOV / English language

Elmi sahələr üzrə redaktorlar

Assoc. Prof. Dr. Xatirə HÜSEYNOVA / Humanitar və ictimai elmlər
Prof. Dr. Şahla SƏMƏDOVA / Humanitar və ictimai elmlər
Assoc. Prof. Dr. Elza ORUCOVA / Təbiət elmləri
Dr. Fuad RZAYEV / Təbiət elmləri
Dr. Əli ZALOV / Təbiət elmləri
Assoc. Prof. Dr. Ramiz ƏHLİMANOV / Təbiət elmləri
Prof. Dr. Yaşar MEHRƏLİYEV / Dəqiq elmlər
Assoc. Prof. Dr. Şahlar BABAYEV / Texnika elmləri

Editors in scientific fields

Assoc. Prof. Dr. Khatira HUSEYNOVA / Humanities and social sciences
Prof. Dr. Shahla SAMADOVA / Humanities and social sciences
Assoc. Prof. Dr. Elza ORUJOVA / Nature sciences
Dr. Fuad RZAYEV / Nature sciences
Dr. Ali ZALOV / Nature sciences
Assoc. Prof. Dr. Ramiz AHLIMANOV / Nature sciences
Prof. Dr. Yashar MEHRALIYEV / Exact sciences
Assoc. Prof. Dr. Shahlar BABAYEV / Technical sciences

REDAKSİYA HEYƏTİ

Humanitar və ictimai elmlər bölməsi

Prof. Dr. Nərgiz AXUNDOVA, AMEA Tarix İnstitutu / Azərbaycan
Prof. Dr. Yerden KAJIBEK, Qazax dili Akademiyası / Qazaxıstan
Prof. Dr. İrina KREYDİÇ, Ukrayna Milli Texniki Universitetinin İqor Sikorski adına Kiyev Politexnik İnstitutu / Ukrayna
Prof. Dr. Qəzənfər KAZIMOV, AMEA Dilçilik İnstitutu / Azərbaycan
Prof. Dr. Coanna MARŞALEK-KAVA, Nikolay Kopernik Universiteti / Polşa
Prof. Dr. Uuganbayar MYAGMARSUREN, Monqolustan Dövlət Universiteti / Monqolustan
Prof. Dr. Natalya MIŞİNA, Odessa Hüquq Akademiyası / Ukrayna
Prof. Dr. Svetlana KOJIROVA, L.N.Qumilyov adına Avrasiya Milli Universiteti / Qazaxıstan
Prof. Dr. Masumə DAEİ, Təbriz Payame Noor Universiteti / İran İslam Respublikası
Prof. Dr. Şahla SƏMƏDOVA, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Yelena ŞİŞKİNA, Həştərxan Dövlət Memarlıq-İnşaat Mühəndisliyi Universiteti / Rusiya
Prof. Dr. Cihan ÖZDEMİR Biləcik Şeyx Edəbali Universiteti / Türkiyə

Prof. Dr. Müseyib İLYASOV, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. İya ZUMBULADZE, Kutaisi Dövlət Universiteti / Gürcüstan
Assoc. Prof. Dr. Rəşid CABBAROV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Asiman QULİYEV, Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Kulaş MAMİROVA, Qazaxstan Milli Qadın Pedaqoji Univeristetini / Qazaxıstan
Assoc. Prof. Dr. Andrey RAGULİN, Rusiya Federasiyasının DİN Moskva Universiteti / Rusiya
Assoc. Prof. Dr. Elza ALIŞOVA, Girmə Amerika Universiteti / Türkiyə
Assoc. Prof. Dr. Dürdanə MƏMMƏDOVA, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Gülnöz SATTOROVA, ÖREA Özbək Dili, Ədəbiyyatı və Folkloru İnstitutu / Özbəkistan
Assoc. Prof. Dr. Rəşad HÜSEYNOV, Xəzər Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Afərin ABBASOVA, Qərbi Kaspi Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Şəfəq ABDULLAYEVA, Azərbaycan Dillər Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. İlkin QULUSOY, Qafqaz Universiteti / Türkiyə
Assoc. Prof. Dr. Qərənfil QULİYEVA, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Dr. Hacer DOLANBAY, Muş Alparslan Universiteti / Türkiyə
Dr. Rövşən RAMİZOĞLU, SelcukUniversiteti / Türkiyə

Təbiət elmləri bölməsi

Prof. Dr. Eldar QASIMOV, Azərbaycan Tibb Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Onur URAL, Selcuk Universiteti / Türkiyə
Prof. Dr. Nikolay BRİKO, İ.M.Seçenov adına Birinci Moskva Dövlət Tibb Universiteti / Rusiya
Prof. Dr. Duyğu KILIÇ, Amasya Universiteti / Türkiyə
Prof. Dr. İlham ŞAHMURADOV, AMEA Botanika İnstitutu / Azərbaycan
Prof. Dr. Zöhrab QARAYEV, Azərbaycan Tibb Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ, Marmara Universiteti / Türkiyə
Prof. Dr. İlham KAZIMOV, M.Topçubaşov adına Elmi Cərrahiyyə Mərkəzi / Azərbaycan
Prof. Dr. İbadulla AĞAYEV, Azərbaycan Tibb Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. David MENABDE, Kutaisi Dövlət Unversiteti / Gürcüstan
Prof. Dr. Elxan NURİYEV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Dr. Asif MANAFOV, AMEA Zoologiya İnstitutu / Azərbaycan
Dr. Əli ZALOV, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti / Azərbaycan
Dr. Elçin HÜSEYN, Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti / Azərbaycan
Prof. Ali AZQANI, Taylerdəki Texas Universiteti / ABŞ
Dr. Xanzoda YULDAŞEVA, Tibb İşçilərinin Peşə Kvalifikasiyasının İnkişafı Mərkəzi / Özbəkistan
Assoc. Prof. Dr. Şəkar MƏMMƏDOVA, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Şikar ƏHMƏDOV, Əkinçilik Elmi-Tədqiqat İnstitutu / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Mahir HACIYEV, Heyvandarlıq Elmi-Tədqiqat institutu / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Arif HÜSEYNOV, Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Ramiz ƏHLİMANOV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Aytəkin AXUNDOVA, Bakı Slayyan Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Zaman MEMMEDOV, Institute of Soil Science and Agro Chemstry of ANAS / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Busra BİLAL, Ali Jinnah Universiteti / Pakistan İslam Respublikası
Dr. Svetlana QORNOVSKAYA, Beloserkovsk Milli Aqrar Universiteti / Ukrayna
Dr. Fuad RZAYEV, AMEA Zoologiya İnstitutu / Azərbaycan

Dəqiq elmlər bölməsi

Prof. Dr. Yusif MƏMMƏDOV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Eldar VƏLİYEV, Milli Texniki Universitet / Ukrayna
Prof. Dr. Yaşar MEHRƏLİYEV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Eldar MƏSİMOV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Maarif CƏFƏROV, Bakı Dövlət Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Səadət KƏRİMİ, Kral Texnologiya İnstitutu / İsveç
Assoc. Prof. Dr. Tərxan CƏBRAYILOV, Memarlıq və İnşaat Universiteti / Azərbaycan

Texnika elmləri bölməsi

Prof. Dr. Cəlaldədin MƏMMƏDOV, Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti / Azərbaycan
Prof. Dr. Valeriy LİSENKO, Ümumrusiya Metroloji Xidmət Elmi-Tədqiqat İnstitutu / Rusiya
Assoc. Prof. Dr. Şahlar BABAYEV, Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti / Azərbaycan
Assoc. Prof. Dr. Elov BOTİR, Ə.Nəvai adına Daşkənd Dövlət Özbək Dili və Ədəbiyyatı Univeristetini / Özbəkistan
Assoc. Prof. Dr. Zəfər CƏFƏROV, Azərbaycan Dövlət Memarlıq və İnşaat Universiteti / Azərbaycan

EDITORIAL STAFF

Humanities and social sciences section

Prof. Dr. Nargiz AKHUNDOVA, Institute of History of ANAS / Azerbaijan
Prof. Dr. Erden Kajibek, Kazakh Language Academy/ Kazakhstan
Prof. Dr. Irina KREIDYCH, 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-KAWA, Nicolaus Copernicus University / Poland
Prof. Dr. Ugunbayar MYAGMARSUREN, Mongolian State University / Mongolia
Prof. Dr. Natalya MISHINA, Odessa Law Academy / Ukraine
Prof. Dr. Svetlana KOJİROVA, L.N. Gumilyov Eurasian National University/ Kazakhstan
Prof. Dr. Masuma DAEI, Payame Noor University of Tabriz / Islamic Republic of Iran
Prof. Dr. Shahla SAMADOVA, Baku State University / Azerbaijan
Prof. Dr. Yelena SHISHKINA, Astrakhan State University of Architecture and Construction Engineering / Russia
Prof. Dr. Cihan OZDEMİR, Bilecik Sheykh Edebalı University / Turkey
Prof. Dr. Museyib ILYASOV, Azerbaijan State Pedagogical University / Azerbaijan
Prof. Dr. Iya ZUMBULADZE, Kutaisi State University / Georgia
Assoc. Prof. Dr. Rashid JABBAROV, Baku State University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Asiman GULIYEV, Azerbaijan State University of Economics / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Kulash MAMIROVA, Kazakhstan National Woman Pedagogical Institute / Kazakhstan
Assoc. Prof. Dr. Andrey RAGULIN, Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation / Russia
Assoc. Prof. Dr. Elza ALISHOVA, Gıme American University / Turkey
Assoc. Prof. Dr. Durdana MAMMADOVA, Baku State University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Gulnoz SATTOROVA, Institute of Uzbek Language, Literature and Folklore of the Uzbekistan Academy of Sciences / Uzbekistan
Assoc. Prof. Dr. Rashad HUSEYNOV, Khazar University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Afərin ABBASOVA, Western Caspian University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Shefeg ABDULLAYEVA, Azerbaijan University of Language / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. İlkin GULUSOY, Kafkas University / Turkey
Assoc. Prof. Dr. Garanfil GULİYEVA, Baku State University / Azerbaijan
Dr. Hajer DOLANBAY, Mush Alparslan University / Turkey
Dr. Rovshan RAMIZOGLU, Seljuk University / Turkey

Natural sciences section

Prof. Dr. Eldar GASIMOV, Azerbaijan Medical University / Azerbaijan
Prof. Dr. Onur URAL, Seljuk University / Turkey
Prof. Dr. Nikolai BRICO, First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov / Russia
Prof. Dr. Duygu KILIC, Amasya University / Turkey
Prof. Dr. İlham SHAHMURADOV, Institute of Botany of ANAS / Azerbaijan
Prof. Dr. Zohrab GARAYEV, Azerbaijan Medical University / Azerbaijan
Prof. Dr. Mehmet UNLU, Marmara University / Turkey
Prof. Dr. İlham KAZIMOV, Scientific Surgery Center named after M. Topchubashov / Azerbaijan
Prof. Dr. İbadulla AGAYEV, Azerbaijan Medical University / Azerbaijan
Prof. Dr. David MENABDE, Kutaisi State University / Georgia
Prof. Dr. Elkhān NURIYEV, Baku State University / Azerbaijan
Dr. Asif MANAFOV, Institute of Zoology of ANAS / Azerbaijan
Dr. Ali ZALOV, Azerbaijan State Pedagogical University / Azerbaijan
Dr. Elchin HUSEYN, Azerbaijan State University of Oil and Industry / Azerbaijan
Prof. Ali AZGANY, University of Texas at Tyler / USA
Dr. Khanzoda YULDASHEVA, Center for Professional Development of Medical Workers / Uzbekistan
Assoc. Prof. Dr. Shakar MAMMADOVA, Baku State University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Shikar AHMADOV, Agricultural Scientific Research Institute / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Mahir HAJIYEV, Cattle-breeding Scientific research institute / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Arif HUSEYNOV, Azerbaijan State Agrarian University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Ramiz AHLIMANOV, Baku State University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Aytekin AKHUNDOVA, Baku Slavic University / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Zaman MEMMEDOV, Institute of Soil Science and Agro Chemistry of ANAS / Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Busra BILAL, Ali Jinnah University Islamic Republic of Pakistan
Dr. Svetlana GORNOVSKAYA, Beloserkovsk National Agrarian University / Ukraine
Dr. Fuad RZAYEV, Zoology Institute of ANAS / Azerbaijan

Exact sciences section

Prof. Dr. Yusif MAMMADOV, Baku State University / Azerbaijan
Prof. Dr. Eldar VALIYEV, National Technical University / Ukraine
Prof. Dr. Yashar MEHRALIYEV, Baku State University / Azerbaijan

Prof. Dr. Eldar MASIMOV, Baku State University / Azerbaijan

Prof. Dr. Maarif JAFAROV, Baku State University / Azerbaijan

Assoc. Prof. Dr. Saadat KARIMI, Royal Institute of Technology / Sweden

Assoc. Prof. Dr. Tarkhan DJABRAYILOV, Azerbaijan Architecture and Construction University / Azerbaijan

Technical sciences section

Prof. Dr. Jalaladdin MAMMADOV, Azerbaijan State Agrarian University / Azerbaijan

Prof. Dr. Valery LISENKO, All-Russian Metrological Service Research Institute / Russia

Assoc. Prof. Dr. Shahlar BABAYEV, Azerbaijan State Agrarian University / Azerbaijan

Assoc. Prof. Dr. Elov BOTIR, Tashkent State University of Uzbek Language and Literature named after A.Navai / Uzbekistan

Assoc. Prof. Dr. Zafar JAFAROV, Azerbaijan State University of Architecture and Construction / Azerbaijan

HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

DOI: <https://www.doi.org/10.36719/2789-6919/2/7-10>

Çinarə İlham qızı Hüseynli
Bakı Mühəndislik Universiteti
müəllim
chuseynli@beu.edu.az

“QƏZƏB SALXIMLARI” ƏSƏRİNDƏ SOSIAL MƏSƏLƏLƏRİN TƏHLİLİ

Xülasə

Məqalə cəmiyyətdə və ailədə qadınların rolundan bəhs edir. Qadın və kişilər bərabər hüquqlu kimi görünənlər də, onlar arasındakı hüquq bərabərsizliyi həllini tapmayan problemə çevrilib. Əlbəttə, əvvəllər qadınlar kişilərlə eyni hüquqlara sahib deyildilər. Amma onların kişilər üzərində böyük rolu var idi. Buna nümunə olaraq Ana Coud obrazını göstərmək olar. O güclü və iradəli qadınları təmsil edir. Məqalə qadınların kişilərlə bərabər niyə eyni hüquqa sahib olmadığını və digər tərəfdən də onların bütün çətinliklərə qarşı necə güclü dayandığını araşdırır.

Açar sözlər: *Böyük Böhran, miqrant, fermer, torpaq, sahibkar, sosial, iş*

Chinara İlham Huseynli

Analyzing the social relations in the “the grapes of wrath” Summary

This article deals with how migrants and farmers were affected as a result of the Great Depression. People had to leave their lands and begin a new journey hoping to find new places to get by and to work. Along this journey, they experienced lots of troubles due to the difficulties caused by the landowners. The novel shows us how cruel a man can be to another man. In the novel, several issues are highlighted, but this article mostly focuses on the social discrimination and its effects.

Key words: *Great Depression, miqrant, farmer, land, landowner, social, work*

Con Steynbek 20-ci əsrdə yaşayıb-yaratmış müasir amerikan yazıçılarındandır. O 1962-ci ildə Nobel Mükafatını qazanmışdır. Əsərləri arasında Qəzəb salxımları xüsusi yerə malikdir və müəllifin şah əsəri hesab oluna bilər. Roman ilk dəfə 1939-cu ildə çap olunub və Bədii Kitab nominasiyası üzrə hətta Pulitzer mükafatına da layiq görülmüşdür. Con Steynbekin yaradıcılıq təcrübəsi ona bu əsəri Kaliforniyadakı Böyük Depressiyaya dövründə Coud ailəsinin başına gələnləri ustalıqla qələmə almağa imkan verdi. Romanı bir növ tarixi və sosial mövzuda yazılmış roman hesab etmək olar çünki roman 1930-cu illərdə Amerikada sosial və tarixi dəyişikliklərin bütün təbəqələrdən olan əhalisinə necə təsir etdiyindən bəhs edir. Kitabı oxuduqca sadəcə Coud ailəsinə qarşı deyil həm də bütün miqrant fermerlərinə qarşı oxucuda mərhəmət hissi oyanır. Böyük Depressiyadan əziyyət çəkən əhalinin alt təbəqəsi öz yaşadıkları yerlərdən köçməyə məcbur qalırlar çünki artıq onların nə evləri nə də əkilər becərməyə torpaqları qalıb. Coud ailəsi də bu ailələrdən sadəcə biridir.

İkinci Sənaye İnqilabı 20-ci əsrin əvvəlində Amerikada həyatı tamamilə silkələdi. Minlərlə insanlar fermer təsərrüfatlarını tərk edib yeni iqtisadiyyatın tələblərini qarşılamaq üçün böyük şəhərlərə köç etməyə məcbur qaldı. Zamanla, daha səmərəli iş praktikalarının və maşınların istifadəsi fermerləri yerlərindən didərgin salaraq kənd təsərrüfatını daha fərqli bir sahəyə çevirdi. Qəzəb salxımlarında da görürük ki, quraqlığın uzun müddət hökm sürməyi daha da inkişaf etmiş texnikaların

istifadəsinə ehtiyac duyurdu. Sənaye iqtisadiyyatı fermerlərə öz mənfi təsirini göstərdi, banklar buna daha da təkan verdi.

Əsərin qəhrəmanı Tom Coud həbsdə cəzasını çəkdikdən sonra şərti azadlığa buraxılaraq öz evinə qayıdır, amma həbsdə olduğu zaman ərzində həm onun ailəsi həm də Kaliforniya üçün çox şey dəyişmişdir. O görür ki, artıq ailəsi üçün burada yaşamaq çox çətinidir. Nə maddi durumun çətinliyi, nə də elə sahibkarların mərhəmətsizliyi onlara buralarda, öz torpaqlarında yaşamağa imkan verməyəcəkdir. Artıq Tom və ailəsi yeni ümidlər axtarışındadır, yaşadıkları çətinliklərə baxmayaraq onların bir ailə kimi bir-birinə olan sıx bağlılığı və sevginin gücü sayəsində sağ qalmağa çalışırlar. Əlbəttə, bu o qədər də asan deyil, yeni bir həyat qurmaq üçün çıxdıkları yolda başlarına çox faciə gəlir. Coud ailəsi Kaliforniyaya köç edərkən onlar bir çox problemlərlə üzləşir, ölkədə sadəcə sənayeləşmə ilə bağlı böhran hökm sürmürdü, həmçinin insanlar hava şəraitindən, quraqlıqdan əziyyət çəkirdi. Bunlar ucbatından neçə-neçə miqrantlar işsiz qalmışdı və çarəsizcə yeni iş imkanları axtarışına düşmüşdü.

Steynbek dəfələrlə vurğulayıb ki, insanların çəkdiyi əziyyətlərin tək səbəbi pis hava şəraitindən qaynaqlanmır, onları öz vətənlərindən didərgin salanlar elə öz həmyerliləridir. Tarixi, sosial və iqtisadi dəyişikliklər insanları zəngin və kasıb, sahibkar və icarəçi təbəqələrinə bölmüşdür. Və bu insanlar da öz mövqelərini və əllərində olanı qoruyub saxlamaq üçün amansız mübarizə aparmalıdır. (6) Əslində, Con Steynbekin bu əsəri ABŞ-da kənd təsərrüfatında islahatların zəruriliyini ortaya qoymuş, çoxlarını düşünməyə vadar etmişdir. Bu romanda yazıçı iş tapmaq ümidi ilə bir yerdən başqa yerə köç edən, aclıq, səfələt və işsizlikdən əziyyət çəkən insanların iztirablı taleyini, faciəsini ürək ağrısı ilə qələmə alaraq onları bəşəri fəlakət kimi təsvir etmişdir. Şübhəsiz, buna görə də XX əsrin realist roman ənənələrinin 30-cu illərdəki ən mühüm əsərləri sırasında Con Steynbekin “Qəzəb salxımları” romanı xüsusi yer tutur. (2,6)

Əsərdə ən sevdiyim məqamlardan biri kitabda bədii təsvirlərdən daha çox hər kəsin istifadə etdiyi dildən istifadə olunub. Hətta dilin qrammatik qaydaları belə pozulub. O dövr elə bir dövr idi ki, insanların bədii ədəbiyyata marağı azalmışdı, demək ki bu sadəcə sosial-siyasi böhran deyildi. Ədəbiyyat sahəsində də böhrana rast gəlinirdi. Elə ona görə də Steynbek bu kitaba ikinci dəfə dəyişikliklər etdikdən sonra 1939-cu ildə çap etdirmişdir. Kitabın ikinci variantını bitirəndə yazıçı xüsusi vurğulayırdı ki, bu kitabı başqa kitablar kimi yazmayıb, həyatda necə varsa elə, bəzək-düzəksiz yazıb. (2,7)

Əvvəlcədən vurğuladığımız kimi Steynbek öz əsərində miqrant ailələrin və işçilərin onların torpağını ələ keçirən sahibkarlar tərəfindən necə istismar olunduğunu acı gerçəkliklərlə göstərir. Sahibkarlar bu torpaqları biznes mənbəyi, əlavə qazanc yeri kimi görür, amma onlar orda işləyən miqrant işçilərinin o torpaqlara ac qalmamaq üçün ehtiyacı olduğunu fərqi belə varmırlar, ya da ki bu onlar üçün heç də önəmli deyil. Bu isə öz növbəsində böyük böhranlara və məşəqqətlərə gətirib çıxarır. Bu zaman isə Steynbek maraqlı fikrini ortaya qoyur. O düşünür ki; siyasi və mənəvi birliyin olmadığı fermerlərin bu cür istismarının qarşısını alardı. (4) Nəticədə isə miqrantlar artıq dövlətə deyil, ancaq bir-birlərinə arxalanmağı öyrənirlər. Məsələn, ana obrazının ailəni bir yerdə saxlamağa çalışması, Tomun özünü daha çox düşünməyi, Rozanın materializmi və digər xarakterlərə xas olan xüsusiyyətlər həmin cəmiyyətdən də xəbər verir. Bəlkə də bu fərqlilik onları birləşdirir. (3) Əslində bu sadəcə təbəqələr arasındakı mübarizə deyildi, bu həm də zorakılığa məruz qalan insanların ləyaqətlərini və ailə dəyərlərini bir yerdə qoruyub saxlamaq üçün apardığı bir mübarizə idi.

Steynbek bu əsəri bu qədər canlı və realist yazmasının səbəbi özünün bu həyata tanış olması idi. O özü elə əsərdə də təsvir olunan miqrantların sığındığı çadırları tez-tez ziyarət edirdi. Əsərin dili də çox sadə bir dildə yazılıb və o dövrün həqiqətlərini ustalıqla qələmə aldığı üçün tez bir zamanda sadə xalq və işçi təbəqəsi tərəfindən sevildi və böyük maraqla qarşılandı, amma təbii ki bu durum biznes və hökumət işçilərini narahat etməyə bilməzdi. Onlar bunu kommunist propaqandası adlandıraraq kitaba senzura qoydular, xüsusilə Kaliforniyanın bir çox ərazilərində kitabın minlərcə nüsxəsini yandırdılar və kitabxana və məktəblərdə oxunmasına qadağa qoydular. Amma buna baxmayaraq, kitab ən çox satılan kitab oldu və 1940-cı ildə Pulitzer mükafatına layiq görüldü. Həmin ildə kitabın kino versiyası da çəkildi və hələ də sevilərək izlənilir. Əslində, bu kitab Steynbekin 1962-

ci ildə Nobel Mükafatı almağında da çox böyük rol oynadı. Müəllifi özü kitabı yazmaq səbəbini belə izah edir: “Mən buna [Böyük Böhrana və işçilərin acınacaqlı vəziyyətinə] səbəb olan acgöz şərəfsizlərin biyabır olmağını istəyirdim.” (4)

Con Steynbek romanda dostluq, ailə birliyi, torpağa sevgi kimi bir neçə mövzunu işıqlandırır. Amma təbii ki insanların sosial vəziyyətinin nə qədər acınacaqlı olmağı bəlkə də əsərin əsas yazılma səbəbidir. Qəzəb salxımları ölkə ərazisində köç edərək özlərinə başqa torpaq və iş yeri tapmağa çalışan və hüquqları əlindən alınmış fermerlərin üsyanı idi. Kənd təsərrüfatında sənayeləşmənin artdığı bir dünyada cəmiyyət bu dəyişikliklərdən zərər çəkən insanlara kömək etməkdə heç bir maraq göstərmirdi. Bunun nəticəsində də bir neçə xarakterlər eləcə də baş qəhrəman Tom Coud artıq insan dəyərini və sosial münasibətlətin vacibliyini sorgulayır. (5) Cəmiyyət insan dəyərini öldürür, onları ucuz işçi qüvvəsinə çevirir, artıq hər kəs ancaq özü və sağ qalması barədə düşünür onun uğrunda mübarizə aparır. Yolu keçməyə çalışan tısağa da bunu təcəssüm etdirən bir simvoldur. Tısağa da insanlar kimi yolu keçmək üçün mübarizə aparır. Əslində, Steynbekin də bizə anlatmağa çalışdığı bu idi: insanlar öz mənafeələrini düşünmək yerinə daha çox bir olmağa çalışsalar bu onların daha çox xeyrinə olacaq. Yəni vahid bir cəmiyyət daha yaxşı həyat standartları demək idi. Amma iqtisadi və sosial dəyişikliklərin gətirdikləri faciələr insanları pərənpərənsalır və daha da zərbə vuraraq evlərini, torpaqlara olan haqlarını əllərindən alır və nəticədə evsiz qalırlar və iş tapmaq üçün köç etməyə məcbur qalırlar. 1930-cu illər Amerikada işsizlik dövrü idi, bu 1933-cü ildə ən yüksək həddə çataraq 25% olmuşdu. (1) Buna görə də Steynbek bürokratik təşkilatları, şirkətləri, bankları, və dövləti kəskin bir dillə günahlandırır, amma təəssüflər olsun ki əsərdə bunun üçün bir həll yolu göstərmirdi. Miqrant işçilərin və onların ailələrinin (300 minə qədər) yaşadıkları və işlədikləri acınacaqlı şəraiti göstərəkən Steynbekin vətənpərvərlik hisslərini qəzəb daha da gücləndirir.

Hər şey təbii ki gec ya da tez haqq etdiyi dəyəri görür. Yazıldığı ildə kommunist ədəbiyyatı damğası vurulan və oxunmasına qadağa qoyulan kitab Amerikan ədəbiyyatında öz təsirini göstərə bilmişdir və hətta kitabın yazılmasından 80 il keçməsinə baxmayaraq hələ də öz orijinallığını qorumaqdadır və dəfələrlə yenidən çap olunaraq satılmaqdadır. Əsər hələ də oxucuları tərəfindən sevilərək oxunur. Əsərin klassik əsər sayılması üçün deyilir ki, gərək özündən sonrakı illərdə də öz orijinallığını qorusun. Amma başqa yöndən də düşünsək belə qənaətə gəlmək olar ki, klassik əsər olmaq üçün önəmli deyil ki neçə gələcək nəsillər tərəfindən oxunulur, önəmli olan odur ki, ölkədə və dünyada baş verən həqiqətləri insanlara çatdırır və bu həqiqətlər müasir dövrdə də öz aktuallığını qoruyur. Eynilə, bədii klassika da insanların qayğılarını və bu qayğılara səbəb olan tarixi, sosial, iqtisadi, vəs. dəyişiklikləri hər dövrə uyğun aktuallığını saxlayaraq oxucularına çatdırır.

Bu baxımdan da Qəzəb salxımları gələcəkdən də xəbər verir çünki o sadəcə Böyük Böhranın səbəb olduğu iqtisadi və sosial faciədən bəhs etmir, həmçinin günümüzün də acı gerçəkliklərini birbaşa oxucularına çatdırır. Qlobal iqtisadi böhranın hökm sürsüyü bir dövrdə yazılan əsərin bizə çatdırmağa çalışdığı problemlər 21-ci əsrin problemləri ilə eynilik təşkil etdiyi üçün bu əsəri müasir dövrümüzün də Qəzəb Salxımları hesab edə bilərik. Çünki indi də dünyada acgözlük, vəzifəsindən sui-istifadə edərək pul mənimlənməsi, aşağı təbəqə insanların əməyindən istifadə etmək və s. kimi məsələlərin səbəb olduğu maliyyə böhranına rast gəlinir. Yenə də kasıblar və varlılar arasında aşılmaz fərqlər var, hələ də ABŞ-da və yaxud digər ölkələrdə borclarını qaytara bilmədiyinə görə insanların mal varlığına əl qoyulur, hər şeyləri əllərindən alınır. Böyük şəhərlərdə evsiz insanlar üçün sığınacaqlar və çadırlara rast gəlmək mümkündür, necə ki kitabda da torpaqları və evləri əllərindən alınmış insanlar çarəsizcə bu cür sığınacaqlardan yardım umurdular.

Böyük yazar olan Steynbekin kitabla bizə demək istədikləri bununla bitmir. O həyatı boyunca - 1960-cı illərə qədər də insanların rifahı naminə, daha yaxşı həyat tərzini naminə mübarizə aparmışdır. O bu mübarizəni Amerikanın yaxşılığı naminə aparırdı, öz əsərləri ilə də dəfələrlə materializmin belə bir cəmiyyətdə daha önəmli olması faktorunun nə qədər təhlükəli olmasına dair xəbərdarlığını etmişdi.

Steynbek Qəzəb Salxımları ilə miqrantlarla sahibkarlar arasında olan iqtisadi tənəzzüldən qaynaqlanmış böyük bir sinif fərqi bizə ürək ağrısı ilə açıq-aşkar göstərə bilir. Əsərdə tək fermerlərin deyil də, Kaliforniyadakı sahibkarların qorxusunu da anlamaq olur. Onlar işçilərin iş və

torpaq axtarmaq üçün etdiyi köçdən qorxurdular. Amerika tarixini araşdırdıqda da məlum olur ki, o ərazilərdə həmişə torpaq uğrunda mübarizə olub. Necə ki onlar Kaliforniyanı meksikalıların əlindən silah gücü ilə almışdılar, indi də onlar narahat idi ki fermerlər onların əlində torpaqları bu yolla alar. Steynbek bunu bu cür təsvir etmişdi: “və onlar oğurladıqları torpaqlara əllərində silah keşik çəkirdilər” (2, 231) Böyük şirkətlər kiçik fermerlərin torpaqlarını mənimsədikcə, və sahibkarların sayı azaldıqca, işçilərin əməyindən sui-istifadə olunur, daha az əmək haqqına işləyirdilər, bəzən hətta öz sahibkarlarına borclanırdılar. Elə bu vəziyyətə son qoymaq üçün insanlar iş üçün qərbə köməyə başladılar. Bu torpaqların sahibkarları da bu miqrantlardan qorxurdular, öz keçmişlərindən də bilirdilər ki, miqrantlar onların torpağını ələ keçirə bilər. “əgər qəzəbli və acsansa, üstəlik də silahlıysansa başqasından torpağı almaq çox asandır.” (2.233) Sadəcə sahibkarlar deyil, ticarətçilər də miqrantlardan qorxurdular. Onların artması ticarətçilər üçün heç bir kapital qazandırmırdı. Bütün bu qorxular bir növ irqçiliyin əsasını qoyurdu: “Onları nəzarətdə saxlamaq lazımdır yoxsa təkcə Tanrı bilir ki onlar nə edə bilərlər! Axı niyə, Tanrım! Onlar cənubdakı qara dərililər qədər təhlükəlidir! Əgər onların hamısı birləşsə, “onları” heç nə saxlaya bilməz. (2,236) Əgər bir milləti məhv etmək istəsə idim onlara daha çox verərək onları daha miskin, acgöz hala gətirib diz çökdürə bilərdim, deyə Steynbek 1966-cı ildə yazmışdı. (1) Əlbəttə indi Steynbek sağ olsa idi və onun narahat olduğu məsələlərin hələ də tam olaraq həllini tapmadığını görsə idi necə reaksiya verərdi bilmirik amma əminliklə deyirdi ki, mən sizə axı demisdim. (1)

Deməli, Steynbek əslində insan şəxsiyyətini formalaşdırmaq üçün torpaqdan bir növ istifadə edirdi. Yəni ki, torpaq insanı insan edir, torpaq insanın keçmişidir, torpaq insana gələcək verir. Əgər insan torpağını, vətəninə itirsə, onun insan olaraq da dəyəri qalmır, şəxsiyyəti də yox olur. Steynbeke görə torpağın da ruhu var, və torpağın insanlar üçün etdikləri onlara həyatı daha yaxşı başa düşməyə imkan yaradır. Torpaq fermerlərə müdriklik bəxş edir; onları daha yaxşı düşünməyə və qərar verməyə sövq edir. Amma traktorların ruhsuzluğu və sahibkarların mərhəmətsizliyi fermerlərin öz torpaqları ilə əlaqəsini kəsməyinə səbəb olur. Və onların azadlığını əllərindən alır. Demək ki, torpaq və ağır əmək insanlar üçün azadlıq deməkdi. Təbiət insanlara həyat verir, təbiət insanlara həyatın mənasını bəxş edir, təbiət insana dəyər qatır. Fermerlər üçün müasirləşmə və sənayeləşmə sadəcə onların həyat tərzini dəyişmədi, həmçinin torpağa olan bağlılıq münasibətlərinə də son qoydu.

References

1. BBC News. "Grapes of Wrath, a classic for today?". April 14, 2009. Retrieved August 26, 2013.
2. Con Steynbek. Seçilmiş əsərləri. Bakı, “Şərq-Qərb” Nəşriyyat Evi, 2013, 888səh.
3. John Steinbeck. The Grapes of Wrath. The USA. Penguin Classics. 2006. 464 pages
4. <https://www.britannica.com/topic/The-Grapes-of-Wrath#ref340968>
5. <https://www.enotes.com/homework-help/what-common-themes-used-john-steinbecks-novels-290589>
6. <https://www.sparknotes.com/lit/grapesofwrath/themes/>
7. <https://www.science.smith.edu/climatelit/the-grapes-of-wrath/>
8. <https://www.britannica.com/topic/The-Grapes-of-Wrath-film-1940#ref1078811>

Göndərilib: 4.11.2020

Qəbul edilib: 26.01.2021

DOI: <https://www.doi.org/10.36719/2789-6919/2/11-14>

Gülgöz Altay qızı Bəndəliyeva
Xəzər Universiteti
magistrant
bendeliyevagulgez@gmail.com

ŞAĞIRD MOTİVASİYASININ YÜKSƏLDİLMƏSİ

Xülasə

Araşdırmada mövzuya aid müxtəlif ədəbiyyatlar nəzərdən keçirilərək motivasiya haqqında ümumi məlumat verilmişdir. Dörnyei (2001) araşdırmasına əsasən motivasiyanın necə yaradıldığı, necə artırılacağına aid üç mərhələsi haqqında danışılmışdır. Gorhan və Christopher (1992) araşdırmasına əsasən müəllimin motivasiyanı azaldan davranışları haqqında danışılmışdır. Sonda isə motivasiyanın növləri olan daxili, xarici və müvəffəqiyyət motivasiyası xarakterizə edilmişdir.

Son illərə aid mövzu ilə əlaqəli çoxlu tədqiqatlar mövcuddur. Bir neçəsini misal göstərmək olar: Smith, Darves (2017). Encouraging student autonomy, through higher order thinking skills; Göğüş, Yetke. (2014). Öğretmen Yontemlerinin Çeşitlendirilmesi ile öğrenci motivasyonunun artırılması; Vatansever Bayraktar, (2015), Sınıf yönetiminde öğrenci motivasyonu ve motivasyonu etkileyen etmenler; və başqaları.

Bu çalışmanın əsas məqsədi: motivasiya haqqında müəyyən ədəbiyyatları nəzərdən keçirərək, müxtəlif təcrübələrlə tanış olaraq motivasiyaya aid bəzi məqamları qeyd etmək və müəllimlərə bu sahədə müəyyən qədər kömək etməkdir.

Açar sözlər: *motivasiya, şagird, davranış, müəllim, dərslər*

Gulgaz Altay Bandaliyeva

Encouraging student motivation

Summary

The study provides an overview of motivation by reviewing various literature on the subject. According to Dörnyei's (2001) study, there are three stages in how motivation is created and how it is increased. According to a study by Gorhan and Christopher (1992), teachers' motivational behaviors are discussed. In the end, the types of motivation internal, external and motivation for success are characterized.

There is a lot of research on the subject in recent years. Here are a few examples: Smith, Darves (2017). Encouraging student autonomy, through higher order thinking skills; Göğüş, Yetke. (2014). Increasing student motivation by Diversifying Teacher Methods; Vatansever Bayraktar, (2015), Student motivation and factors affecting motivation in classroom management; and others.

The main purpose of this study: reviewing certain literature on motivation, getting acquainted with different experiences, noting some points related to motivation and helping teachers to some extent in this field.

Key words: *motivation, student, behavior, lesson*

Giriş

Psixologiyada davranışı anlamında motivasiya müəyyən bir hədəfə doğru, müəyyən bir məqsədi olan davranışlardır və bu içdən gələn təkidlər nəticəsində yaranır. (Vatansever, 2015).

Hal-hazırda motivasiya təhsildə aktual mövzulardandır.

Məktəbdə tədris kurikulumu əsasında aparılır və kurikulumda fəal dərslərin birinci mərhələsi motivasiyadır. (Hüseynova, 2020).

Motivasiya "hərəkət etmək" mənasındadır. Latınca "movere" sözündən gəlmişdir. (Arıkboğa, 2010).

Motivasiya daxili psixoloji güc olaraq insanı fəallaşdırır, müəyyən formada davranmağa, hərəkət etməyə sövq edir. (İsgəndərov, 2017).

Morgan (2005), motivasiyanı, müəyyən bir davranışa hərəkətverici qüvvə olaraq izah etmişdir.

Motivasiyanın şagirdlərin uğurlu olmasında xüsusi rolu vardır. Şagirdlərin öyrənməyə marağını artırmağa, öyrənmədən zövq almalarını təmin edir. (Pintrich, 2003; Göğüş, Yetke, 2014).

Martin (2007) şagirdlərin motivasiyasına təsir edən bir çox amil göstərmişdir: bunlar şagirdin valideynləri, müəllimlər ilə münasibətləri, sinif ortamı, sosial vəziyyətləri, cinsiyyət, yaş kimi bir çox amillərdir. (Göğüş, Yetke, 2014).

Şagirdlərin hansı vəziyyətdə diqqətini cəlb etməyi müəyyən etmək çox da asan deyil. Ancaq öyrənmə prosesində müəllim şagirdə maraq oyadacaq, müxtəlif fəaliyyətlərdən istifadə edərək şagirdləri hərəkətə gətirəcək, şagirdlərin gücünə uyğun, uğurlu və uğursuz vəziyyətlər yaradaraq motivasiyanın yaranmasını təmin edə bilər. (Ünsal, 2012).

Motivasiyanın yaradılması və artırılması

Dörnyei (2001) sinifdə motivasiyanın nəyin yaratdığını və necə artırıla bilməsi üçün üç mərhələ müəyyən etmişdir.

1. Dərsi başlayan zaman motivasiya yaratmaq;
2. Dərs müddətində motivasiyanı qorumaq, davam etdirmək;
3. Geriyə dönük, faydalı özünüqiymətləndirməyə təşviq etmək.

Bu üç mərhələnin də öz növbəsində bir neçə prinsipləri var.

Dərsə başlayan zaman motivasiya yaratmaq

1. Öyrənənin dil dəyərlərini və münasibətlərini inkişaf etdirmək;

2. Şagirdin uğurlu olacağına dair gözləntiləri artırmaq;

3. Şagirdin məqsədyönlülüyünü artırmaq;

4. Materialları öyrənənlər üçün mənalı etmək;

5. Öyrənənlərdə real fikirlərin yaradılması.

Dərs müddətində motivasiyanı qorumaq, davam etdirmək.

1. Şagirdin ilkin hədəfə olan bağlılığını artırmaq üçün nəzarət strategiyaları;

2. Konsentrasiyaya nəzarət etmək və nəzarət etmək üçün metokoqnativ nəzarət strategiyaları;

3. Darıxdırıcı ortamı aradan qaldırmaq və daha çox diqqəti cəlb etmək üçün məmnunluğa nəzarət strategiyası;

4. Şagirdin fikrini dağıdan emosional əhval-ruhiyyəni idarə etmək üçün duyğu nəzarət strategiyaları;

5. Ətraf mühitin mənfi təsirlərini aradan qaldırmaq və müsbət təsirlərdən faydalanmaq üçün ətraf mühitə nəzarət strategiyaları.

Geriyə dönük, faydalı özünüqiymətləndirməyə təşviq etmək.

1. Müvafiq motivasiya edən geri bildirdim funksiyaları qənaətbəxşdir;

2. Motivasiyalı əks əlaqə, inam və təşviq ünsiyyəti təmin edərək şagirdə müsbət mənlilik qavrayışı və özünə inamı təmin edir;

3. Motivasiya xarakterli əks əlaqə məlumatverici olmalıdır və öyrənəni yaxşılaşdırma ehtiyacı olan sahələrdə konstruktiv düşünməyə sövq etməlidir. (Göğüş, Yetke, 2014).

Müəllimlərin motivasiyanı azaldan davranışları

Gorham və Christopher (1992) müəllimlərin motivasiyanı azaldan davranışlarının motivasiya artıran davranışlardan daha çox təsirli olduğunu müəyyən etmişlər. Müəllimlərin şagirdlərin motivasiyanı azaldan davranışlarını dörd qrupa ayırmışlar.

1. Müəllimin şagirdlərin səviyyəsini müəyyən edə bilmək üçün kifayət qədər dərs materialları haqqında məlumatı yoxdur; sinifdə nizam - intizam yoxdur; müəllim sinfə gec gəlir; məlumat əskikliyi var; dərsi vaxtından tez bitirir; dərsə hazırlıqsız gəlir.

Bu kateqoriyaya görə müəllim məlumatsız, məsuliyyətsizdir və ya dərslük nəzarəti altında deyil.

2. Müəllimin dil qüsuru var, mövzudan kənara çıxır, təqdimat bacarığı yaxşı deyil; mizah anlayışı yoxdur; çox nümunə verir və həvəssizdir.

3. Şagirdlərə fərdi yanaşma olmaması; duyğusuzlaşma; şagirdlərə dəyər verməmə kimi münasibət göstərmə; şifahi və yazılı şərhləri nəzərə almama; şagirdlərə uzaq və soyuq davranma; çox ciddi yanaşma; ədalətsizlik; yardımsevər olmamaq; yalnız çox fəal olan şagirdlərə diqqət ayırma; süni və ya hörmətsizlik göstərən müzakirə.

4. Neqativ şəxsiyyət görünüşü. (Sürücü; Ünal, 2018).

Daxili, xarici və müvəffəqiyyət motivasiyası

Motivasiyanın üç əsas növü müəyyənləşdirilmişdir: daxili, xarici və müvəffəqiyyət motivasiyası.

Müxtəlif motivlərə fərqli proqnozlar verilir.

Müvəffəqiyyət motivasiyası yüksək olan şagirdin daha yüksək nəticələr əldə edəcəyi düşünülür. Daxili motivasiyalı şagirdlərin isə xarici motivasiyalı şagirdlərdən daha yaxşı performans göstərəcəyi gözlənilir.

Daxili motivasiyalı şagirdlərin xarici motivasiyalı şagirdlərə nisbətən materialı daha dərinə başa düşməsinə və ruh düşkünlüyünə qarşı daha davamlı olmasını gözləmək olar. (Fry, Ketteridge, Marshall, 2009).

Girmus (2011) yazır: “Daxili motivasiya, insanların müəyyən bir axtarışda üstün olmalı olduqları daxili ehtirası təmsil edir. Xarici motivasiya, pul və ya sosial status kimi xarici mükafatlara çatma istəyini təmsil edir.”

Daxili motivasiya şəxsən olan motivasiyadır, xarici motivasiya isə fərdin cəzadan çəkinmə ehtiyacından irəli gələn motivasiyadır. (Smith, Darves, 2017).

Entwistle və Ramsden (1983) öyrənməyə dərin və səthi yanaşmalar arasındakı fərqə yönəlmiş tədqiqat aparmışlar.

Dərin yanaşma materialın hərtərəfli şəkildə başa düşülməsi və mövcud məlumatların daxil edilməsidir. Dərin yanaşmalar daxili motivasiya ilə əlaqələndirilir.

Səthi yanaşma başqa bir kontekstdə çoxaltmaq niyyəti ilə materialı dəqiq öyrənmə ilə xarakterizə olunur. Səthi yanaşma xarici motivasiya ilə əlaqələndirilir. (Fry, Ketteridge, Marshall, 2009).

Nəticə

Bu araşdırmada motivasiya haqqında bəhs edilmişdir. Sınıfdə motivasiyanın necə yaradılacağı və necə inkişaf etdirilməsinə aid Dörnyei (2001) müəyyən etdiyi üç mərhələ haqqında məlumat verilmişdir. Motivasiyanın yaxşı qurulması üçün müəllimdə hansı davranışlar olmamalı olduğu müəyyən edilməyə çalışılmışdır.

Araşdırmanın nəticələri incələndikdə Gorham və Christopher (1992) və digərlərinin müəyyən etdikləri müəllimlərin motivasiyanı azaldan davranışlar əsas problem kimi müəyyən edilmişdir. Bu davranışlar nəticəsində dərsin keyfiyyəti aşağı olacaq və heç bir müsbət hal olmayacağı mümkündür. Bu halların qarşısını almaq üçün müəllimlik vəzifəsini yerinə yetirən şəxslərə bu barədə təlimlər keçilməsi və müəllimlər işə qəbul olunarkən motivasiya bacarıqlarının yoxlanılmasının təmin edilməsi problemin aradan qaldırılmasına kömək vasitəsi kimi düşünülür.

References

1. Vatansever Bayraktar, H. (2015). Sınıf Yönetiminde Öğrenci Motivasyonu ve Motivasyonu Etkileyen Etmenler. International Periodical For The Languages, Literature and History of Turkish or Turkic, 10 (3), 1079-1100.
2. Hüseynova, G. (2020). Bakı Peşəkarlıq Akademiyası. Kurikulum, 7, 108-110.
3. Arıkoğa Ş. (2010). İstanbul universitesi açık ve uzaktan eğitim fakültesi. Yönetim ve Organizasyon, 245-271.
4. İsgəndərov, I. (2017). Azərbaycan Respublikası Mədəniyyət və Turizm Nazirliyi, Azərbaycan Turizm və Menecment Universiteti. Təşkilati davranış və menecment psixologiyası, dərs vəsaiti, 2, 44-65.
5. Morgan T.C. (2005). Psikolojiyə giriş. Eğitim akademisi, 19.

6. Göğüş A., Yetke Ş. (2014). Öğretme Yöntemlerinin Çeşitlendirilmesi ile Öğrenci Motivasyonu Artırılması: İngilizce Dersi Öğretmen Liderliği Örneği. Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 27 (2), 283-305.
7. Ünsal Ü. (2012). Hamarlanmış Öğrenmenin Başarı ve Motivasyona Etkisi. Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, 10(1), 1-27.
8. Sürücü A., Ünal A. (2018). Öğrenci Motivasyonu Artıran ve Azaltan Öğretmen Davranışlarının İncelenmesi. Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, 8 (14), 255-295.
9. Fry H., Kettweridge S., Marshall S. (2009). A handbook for teaching and learning in higher education. Routledge, 13, 27-40.
10. Victoria D, Smith., Janet, W Daruas. (2017). Encouraging Student Autonomy Through Higher Order Thinking Skills. Journal of Instructional Research, 6, 29-34.

Göndərilib: 6.11.2020

Qəbul edilib: 27.01.2021

DOI: <https://www.doi.org/10.36719/2789-6919/2/15-18>

Nərmin Raiq qızı Ağayeva
Bakı Dövlət Universiteti
magistrant
nerminagayeva333@gmail.com

ERMƏNİSTAN TƏRƏFİNDƏN İŞĞAL EDİLMİŞ AZƏRBAYCAN ƏRAZİLƏRİNDƏ BEYNƏLXALQ HÜQUQA ZİDD CİNAYƏTLƏRİN TƏSNİFATI

Xülasə

Qafqaz regionunu daim gərginlikdə saxlamaq məqsədilə ermənilərin beyninə “Böyük dövlət” yaratmaq ideyası sindromunu həmişə müəyyən dövlətlərin örtülü siyasəti olmuşdur. Odur ki, erməni terroru bu gün də həmin maraqların, “ikili standartların” latent ifadəsinə çevrilmişdir. Rus tarixçisi Nikolay Şavrov “Zaqafqaziyada Rusiya işlərinə yeni təhlükə” adlı kitabında qeyd edir ki, 1864-cü ildə Qafqaz idarələrində çoxluq təşkil edən erməni və gürcülərdə millətçilik fəaliyyəti oyandı. Erməni və gürcü çarlıqlarını yenidən dirçəltmək ideyası Londonda onların rəhbər şəxslərinin beyninə yeridildi. Bu, əslində tarixi torpaqlara malik olmayan ermənilərin Zaqafqaziyada mümkün qədər daha çox ərazi ilhəqına həvəsləndirilməsi idi. Sonralar isə “dənizdən-dənizə Ermənistan” yaratmaq ideyası “Daşnaksütyun” partiyasının əsas ideyasına çevrildi. 1890-cı ildə Tiflisdə erməni millətçi partiyası kimi yaradılan “Daşnaksütyun” Türkiyə ermənilərinin azad edilməsi, Rusiya və Türkiyə ermənilərinin “Vahid, ümumi “vətəni” – “Böyük Ermənistan” yaradılması kimi avantürist ideya irəli sürərək, təbliğata başlamışlar.

Açar sözlər: Dağlıq Qarabağ, hüquqa zidd, təcavüzkar, işğalçı, terror

Narmin Raig Aghayeva

Classification of crimes against international law in the territories of Azerbaijan occupied by Armenia

Summary

The syndrome of the idea of creating a “Great State” in the minds of Armenians in order to keep the Caucasus region under constant tension has always been a covert policy of certain states. That is why Armenian terrorism has become a secret expression of these interests, “double standards”. Russian historian Nikolai Shavrov, in his book “A New Threat to Russian Affairs in the Caucasus”, states that in 1864 the nationalist movement awakened in the Armenians and Georgians, who formed the majority in the Caucasus administrations. The idea of reviving the Armenian and Georgian kingdoms was planted in the minds of their leaders in London. This was actually to encourage the Armenians, who did not have historical lands, to annex as much land as possible in the Caucasus. Later, the idea of creating “Armenia from sea to sea” became the main idea of the Dashnaksutyun party. Founded as an Armenian nationalist party in Tbilisi (Georgia) in 1890, Dashnaksutyun began its propaganda with the adventurous idea of liberating Turkish Armenians and creating a “single, common” homeland” of Russian and Turkish Armenians. Greater Armenia”.

Key words: Nagorno-Karabakh, illegal, aggressor, occupier, terror

Giriş

Görkəmli tarixçilər İ.Dyakonov, V.Piotrovski və başqaları zorla qədim tarix yaratmaq istəyən saxtakar erməni alimlərini dəfələrlə ifşa etmişdilər. Lakin Z.Balayan, S.Xanzadyan, S.Ayvazyan və başqa millətçi erməni yazarları Azərbaycanı, İranın bir hissəsini, Türkiyənin xeyli hissəsini, Gürcüstanın bir hissəsini (Tiflislə birlikdə), Quzey Qafqazı, Rostovu və Voronejə qədər əraziləri öz tarixi torpaqları kimi qələmə verirlər. Z.Balayanın 1990-cı il yanvarın 18-də SSRİ Müdafiə Nazirliyində çıxışında bu istiqamətdə qurmuşdur. Erməni müəlliflərindən biri Bakunts Ananikyan öz əsərində “Daşnaksütyun” terrorçu təşkilatının əsl mahiyyətini açmışdır. Onun “Daşnaksütyun”

partiyasının ideya-siyasi iflası” adlı kitabı rus dilində İrəvanın “Haystan” nəşriyyatı tərəfindən 1979-cu ildə nəşr edilmişdir. Kitabda bildirilir ki, “Daşnaksütyun” nəinki başqa xalqlara, hətta ermənilərin özünə də ziyan vurmuşdur. 1890-1920-ci illər ərzində çoxlu qanlı fitnələr törətmişdir. Erməni tarixçisi A.Lalayan “Əksinqilabçı “Daşnaksütyun” və 1914-1918-ci illərin imperialist müharibəsi” adlı məqaləsində qeyd edir ki; “Bu partiya sadəcə olaraq çarizmin oventurasıdır.”

Erməni jurnalisti Q.Kotoyan 1986-cı ildə “Arqumenti “Qonaqsevərlik qanunlarını pozaraq” adlı mə- qaləsində qeyd etmişdir ki, 1957-ci ildən başlayaraq İrəvanda oxumağa gələn (20 ölkədən 700 nəfər) tələbələr arasında daşnak təbliğatı aparılır. Burada xalqların dostluq və qardaşlığına böhtan atırlar, tarixi saxtalaşdırırlar və ərazi iddiaları irəli sürürlər. Çoxsaylı tarixi faktlar, məhkəmə materialları Ermənistanın terrorçu dövlət olduğunu sübut edir. Məsələn: Parisdə Orli aeroportunda 8 nəfərin ölümü və 50 nəfər insanın yaralanması ilə nəticələnən terror aktına görə erməni Varosyan və Qarabedian həbs edilmişdir. Məşhur terrorçu, “ASALA-nın inqilabi hərəkatı” qruplaşmasının rəhbəri 1981-ci ildə Türkiyənin Romadakı səfirinə sui-qəsd etdiyinə görə erməni Monte-Melkolyan həbs edilmişdir. Həmin il, yəni 1981-ci ildə Parisdə Türkiyə səfirliyinə basqının təşkilatçısı Vazgen Sislyan 1992-ci ildə İrəvandan Xankəndinə göndərilmişdir. Robert Koçaryan isə ona “Qarabağ müharibəsinin qəhrəmanı” adını vermişdir. Erməni terror təşkilatlarının adlarına və fəaliyyətinə nəzər salaq: - “Armenakan” partiyası: 1885-ci ildə yarandı. Türkiyənin Van, Muş, Bitlis, Trabzon bölgələrində və İstanbulda terror aktları törətməklə yanaşı, İran və Rusiyada yaşayan ermənilərlə əməkdaşlıq edirdilər. - “Qnçaq” partiyası 1887-ci ildə Cenevrədə yaradılıb. Qurumun əsas məqsədi Türkiyənin Anadolu bölgəsini, “Rus və İran Ermənistanları” adlandırdıqları əraziləri birləşdirməklə “Böyük Ermənistan” yaratmaq olmuşdur. (1,s.105) Erməni terrorçuları tarixdə ən böyük cinayətləri məhz Azərbaycan xalqına qarşı törədiblər. Nəticədə minlərlə həmvətənlərimiz həlak olub, əlil olub, əsir düşüblər. Onlar terror hadisələrini əsasən avtobuslarda, yük və sərnişin qatarlarında, hava yollarında, Bakı metropolitenində mülki şəxslərə və hərbiçilərə, mülki və Dövlət obyektlərinə qarşı törətmişlər. 1988-1993-cü illər ərzində ermənilər tərəfindən azərbaycanlılara qarşı 354 terror aktı törədilmişdir. Nəticədə 1427 nəfər azərbaycanlı həlak olmuşdur, 3137 nəfər isə müxtəlif dərəcəli bədən xəsarətləri almışdır. Həmin dövrdə həyata keçirilmiş terror hadisələrindən 10-u sərnişin avtobuslarında (68-132), 10-u dəmir yolu nəqliyyatlarında (74-125), 3-ü hava nəqliyyatında (34-104), 2-si Bakı metropolitenində (14-49), 1-i isə su nəqliyyatında (25-88) törədilmişdir. Yuxarıda qeyd olunanlarla yanaşı, Dağlıq Qarabağ müharibəsi dövründə (1988-1994) Azərbaycanın 20% (17 min km2) torpaqları işğal olunmuşdur. 20 mindən çox vətəndaşımız qətlə yetirilmişdir. 50 mindən çox azərbaycanlı yaralanmışdır. Minlərlə azərbaycanlı hələ də itkindir. (2, s.97)

Erməni terroru nəticəsində xalqımıza dəyən ziyanı sadalamaqla qurtarmaz”. Təəssüf ki, Ermənistanın Azərbaycana qarşı genişmiqyaslı təcavüzü nəticəsində xalqımızın verdiyi qurbanların, itkilərin sayı və xarakteri barədə dünya ictimaiyyəti hələ də tam təsəvvürə malik deyil. Artıq lokal qarşıdurma miqyasından çoxdan çıxmış bu münaqişə uzun müddətli və qanlı hərbi, etnik münaqişəyə çevrilmişdir. Münaqişənin əsasında konfessional yox, etnik amillər durur. Konfliktin qaynaqları Ermənistanın siyasi müstəmləkəçiliyi və ərazi işğalları ilə bağlı olub, başlıca məqsədi hərbi güc tətbiq edilməsi yolu ilə digər müttəfiq respublikanın-Azərbaycanın ərazisinin bir hissəsinin ələ keçirilməsinə yönəlmişdir. Ermənistanın bu qara niyyətləri faktiki olaraq keçmiş SSRİ rəhbərliyi tərəfindən dəstəklənirdi. Məhz həmin rəhbərliyin ermənipərəst mövqeyi və dəstəyindən istifadə edən DQMV icra strukturları antikonstitusiya xarakterli aktlar qəbul etmişdilər ki, bunlar Ermənistanın Azərbaycana qarşı genişmiqyaslı hərbi aksiyalara başlamasının başlıca səbəbləri olmuşdur. Münaqişə başlayarkən Azərbaycan və Ermənistan Sovetlər İttifaqının tərkibində olduğu üçün onu SSRİ çərçivəsində həll etməyə çalışırdılar.

1991-ci il sentyabrın 25-də Əsgəran rayonunda Ağbulaq kəndi atəşə məruz qalır. Milis əməkdaşlarından Mehdiyev şəhid olur, Qarayev isə ağır yaralanır; Xankəndi ərazisində sərnişin avtobusu atəşə tutulur, sürücü Zeynalov həlak olur, ikinci sürücü A.Əliyev yaralanır, vilayət prokurorluğunun müstəntiqi S.Səfərov aldığı yaradan yerində dünyasını dəyişir. Şuşa rayon daxili işlər şöbəsi mövcud vəziyyətlə əlaqədar funksiyasını dəyişmişdi. Şuşa milisi bilavasitə şəhərdə, rayonda asayışı, qanunçuluğu qorumurdu, əldə silah döyüşmək, girovların azad edilməsi, ekstremist,

separatçı ünsürlərin tutulub həbs olunması da şöbənin işinə daxil idi. Əməliyyat qrupunun, şəxsi heyətinin hər bir üzvü hər gün bir döyüşü kimi işə çıxırdı. Dəfələrlə mühasirəyə də düşmüşdülər, girov götürülmək təhlükəsi ilə uzləşmişdilər, polkovnikin peşəkarlığı və tədbirli olması nəticəsində sağ-salamat qurtulmuşdular. Elə polkovnikin özünü də dəfələrlə girov götürməyə cəhd etmişdilər. Meşəli kəndinin ətraf kəndlərlə, şəhərlə əlaqəsi tamam kəsilmişdi. Təpədən dırnağa qədər silahlanmış erməni kəndlərinin əhatəsində, mühasirədə qalmışdı. Silahsız kənd camaatı qorxu-tələş içində yatıb dururdu. Xankəndində yaşayan azərbaycanlılar sıxışdırılır, kütləvi surətdə işdən qovulurdu. Bu işlərin başında duranlardan biri və birincisi, təşkilatçısı və ilhamçısı, Stepanakert ipək kombinatının direktoru R.Koçeryan idi (sonralar Ermənistan prezidenti oldu). Dağlıq Qarabağda azərbaycanlıların sayı azalmışdı. Onların yerinə kənardan ermənilər kənd təsərrüfatı işlərində kömək adı ilə gətizdirilir, pasport qeydiyyatına alınır. Ermənistan vətəndaşı olan ekstrimistlərin, “boyevik”lərin hesabına əhalinin sayı süni surətdə artırılırdı. (3, s.114).

Xankəndində mitinqlər Yerevandan gələn emissarlar tərəfindən bir ssenari üzrə təşkil olunurdu. Mitinqçilərə yemək-içmək verilir, isti qış geyimləri paylanılırdı. H.Poqosyan, Z.Balayan, S.Kaputikyan, R.Koçeryan, V.Dadamyanyan, S.Manuçarov və başqaları ekstrimist çıxışlar edirdilər. “Dağlıq Qarabağ Ermənistanla birləşməlidir!”, “Ana Ermənistan, Arsax səninlə birləşməlidir” kimi separatçı şüarlar səsləndirilirdi. Mitinqlərin ilk günlərindən SSRİ Ali Sovetinin sədr müavini Demişev və MK-nin katibi Razumovskinin rəhbərliyi ilə Xankəndinə (Stepanakert) ezam olunmuş nümayəndə heyəti erməni ekstrimistlərinin bu antikonstitusion fəaliyyətlərinə seyrçi mövqedən yanaşır və mitinqçilərin təhlükəsizliyinin təmin olunmasını hüquq mühafizə orqanlarından tələb edirdilər. (4, s.86). Qarabağ hadisələri başlandıqdan ermənipərəstliyi ilə seçilən Rusiya mətbuatı da Azərbaycan əleyhinə sistemli, ardıcıl şəkildə məqalələr çap edir, azərbaycanlıların düşmən obrazını yaratmağa çalışırdı. DQMV Dİİ-də Daşnaksütyunun hökmü keçirdi. “Krunq” təşkilatı da fəallaşmışdı. Kim onlara qarşı çıxırdısa, erməni, rus, azərbaycanlı fərqi qoyulmurdu – aradan götürülürdü. Dağlıq Qarabağ Muxtar Vilayəti Daxili İşlər İdarəsi supurgəçisindən, katibəsindən tutmuş rəisinə, serjantına qədər ermənilərdən ibarət idi. Dağlıq Qarabağa erməni milislərinin himayəsi altında separatçılar üçün gecə-gündüz silah-sursat, partlayıcı maddələr daşınırdı. Həsənabadda həbsxanada xüsusi kameralara salınan erməni quldurlar az sonra SSRİ Daxili İşlər Nazirliyinin mühafizəsinə verilir. Hətta onların Azərbaycanın əməliyyat işçiləri tərəfindən indirilməsinə icazə verilmirdi. Erməni ekstrimistlərinə qarşı “əməliyyat tədbirləri keçirməyə rus hərbiçiləri acıq-aşkar mane olurdular. Onların gözü qabağında “Miatsum” birliyinin lideri İ.Muradyan Dağlıq Qarabağa bir vertolyot silah gətirir – “görmürdülər”. Hadırdta iri silah-sursat anbarı yaradılır – ermənilərdən haqq-hesab sorulmurdu. Vilayət ərazisində silah istehsalı ucun kənardan şubə doğurmayacaq muəssisələr seçmişdilər. Məsələn, qumbara istehsalı Xankəndindəki asfalt zavodunda təşkil edilirdi. 1988-ci ilin dekabrında Spitakda zəlzələdən sonra guya ziyan görmüş əhaliyə kömək adı ilə Ermənistanla çoxlu silah gətirildi. Livandan, Suriyadan İrəvana gələn təyyarələrdə yüngül və ağır silahlar daşınırdı. (5, s.204). 26 yanvar 1990-cı il. Ağdamdan Şuşaya gələn maşın karvanı gülləbaran edildi. Maşınlardan biri yandırıldı, 3 azərbaycanlı işə yaralandı. Elə həmin gün daha 6 avtomasına quldur basqını oldu. Laçın-Şuşa yolu da ən qorxulu, təhlükəli nöqtələrdən biri idi. Erməni kəndlərinin əhalisi yolboyu talanla-qarətlə məşğul olur, qanlı qətlər törədirdilər. Jurnalist Salatın xanım Əsgərova burada – Laçın-Şuşa yolunda xaincəsinə qətlə yetirildi. (6, s.78)

7 yanvar 1990-cı ildə Kərkicahana hücum zamanı ermənilər geri otuzdurulur. Bu döyüşdə rəis başda olmaqla Şuşa milis şöbəsinin şəxsi heyəti şücaət və fədakarlıq göstərdilər. 15 yanvar 1990-cı ildə ermənilər tərəfindən Kərkicahanda üç azərbaycanlı qətlə yetirilir. Terrorçulara qarşı əməliyyat planı hazırlanır. Atışma zamanı 6 erməni terrorçu məhv edilir, 8 nəfəri işə yaralanır. Bütün bu əməliyyatlara Sadir Məmmədov özü başçılıq edirdi. Ona görə də o ermənilər tərəfindən mutəmadi təqib olunurdu. (7, s. 108)

1990-cı il yanvarın 19-dan 20-nə keçən gecə azğınlaşmış sovet qoşun hissələri Bakıya və Azərbaycanın digər rayonlarına yeridildi, hərbi cinayətlər görünməmiş miqyas aldı. «Qorbaçov» hərbi hissələrinin respublikamıza yeridilməsi nəticəsində müxtəlif millətlərə və dillərə mənsub olan

yüzlərlə Azərbaycan vətəndaşı güllələndi, tankların tırtılları altında əzildi. Azərbaycanın dinc sakinlərinə qanlı divan tutulması «respublikada hakimiyyəti ələ keçirməyə çalışan islam fundamentalistlərinə qarşı mübarizə» adı altında həyata keçirilirdi. SSRİ prezidenti M.Qorbaçov sovet xalqına müraciətdə demişdi ki, Azərbaycanda islam quruluşu yaradılmağa cəhd göstərildiyinə görə, Bakıya hərbi qüvvələr yeridilməsinə şəxsən göstəriş vermişdir. Bu proses nəticəsində günahsız adamlar öldürülmüş, respublikamızın iqtisadiyyatına böyük ziyan dəymişdi. (8, s. 110)

Nəticə

Dünya birliyinin gözü qarşısında 1945-ci il BMT Nizamnaməsinin prinsipləri pozulur, regionda qeyri-sabitliyi şərtləndirən real təhlükə ocağı yaranıb. Həqiqətdə, bununla BMT Baş Məclisinin münaqişələrin qarşısının alınması ilə bağlı rolu və əhəmiyyəti azalır, Təhlükəsizlik Şurasının bu sahədə fəaliyyəti heçə endirilirdi. BMT Nizamnaməsində xüsusi olaraq qeyd edilir ki, Təhlükəsizlik Şurası, Şuranın üzvü olmayan ölkələrdə potensial münaqişəli vəziyyətlərlə məşğul olmağı daim diqqət mərkəzində saxlamalı, Baş Məclisin üzvü olan dövlətlər isə silahlı münaqişələrin qarşısının alınması məsələləri ilə bağlı öz mövqelərini bildirməlidirlər. Son dövrdə BMT Təhlükəsizlik Şurasının transparentlik səviyyəsinin yüksəldilməsinə, iş metodlarının təkmilləşdirilməsinə baxmayaraq, müasir beynəlxalq münasibətlərin reallıqları sübut edir ki, (xüsusilə Mərkəzi Qafqaz regionunda) yalnız zorakılığın kütləvi xarakter daşdığı böhranlı və fəvqəladə şəraitlərdə Təhlükəsizlik Şurası hadisələrə aktiv müdaxilə edir. Bununla əlaqədar, belə hesab etmək olar ki, dünya birliyinin yeni metod və vasitələr axtarması məqsədilə Təhlükəsizlik Şurasının preventiv tədbirlərə əl atması beynəlxalq hüquq qaydalarına uyğundur. Belə vasitələrə misal olaraq BMT Baş Katibinə beynəlxalq sülhə və təhlükəsizliyə başlıca təhlükə olan münaqişələrə dair məruzələri, habelə preventiv xəbərdarlıq tədbirlərini aid etmək olar. Belə məruzələr, əsasən, regional münaqişələrə və sərhəd məsələlərinə (qeyri-qanuni silah daşınması, qaçqınlar problemi, insan alveri, muzdluların göndərilməsi və s.) aid ola bilər, çünki bunlar müəyyən regionda sülh və təhlükəsizliyə potensial təhlükə mənbələri sırasındadır.

References

1. L.H.Hüseynov. International law. Textbook. Baku: Law Publishing House, 2012.
2. Nagorno-Karabakh realities and international law. Textbook. Baku: Translator 2018
1. 3.Vasilenko VA Fundamentals of the theory of international law. Kiev, 1988.
3. Evintov VI International community and law and order (analysis of modern concepts). Kiev, 1990.
4. Movchan AP International law and order. M., 1996.
5. Müllerson R.A. International public and international private right: relationship and interaction.
6. Sov. Annual International Law, 1985. M .., 1986.
7. Amir Aliyev. Azerbaijan is a target of international crimes. Baku 2018
8. http://law.bsu.edu.az/en/content/aliyev_amir_ibrahim_oglu

Rəyçi: dos. C.Quliyev

Göndərib: 12.11.2020

Qəbul edilib: 28.01.2021

DOI: <https://www.doi.org/10.36719/2789-6919/2/19-22>

Aydan Rasim qızı Əbdülbağiyeva
Bakı Dövlət Universiteti
magistrant
ayaapril@yandex.ru

İNTERNET ASILILIĞI QEYRİ-KİMYƏVİ ADDİKTİV POZUNTUNUN FORMASI KİMİ Xülasə

Hazırda sosial şəbəkə gənc nəsə təsir göstərən ən güclü alətə çevrilib. “İllüziyalı dünya” gündəngünə onları daha çox cəlb edir. İnternetin “sehrinə” aludə olan yeniyetmələr bir gün ondan asılı vəziyyətə qalacaqlarını ehtimal belə etmirlər. Real problemlərdən fantastik dünyaya qaçan yeniyetmələr virtual həyatı zamanla reallıq kimi qavradıqlarının fərqi varmırlar. İnternetdə uzun müddət vaxt keçirmək sağlamlığa da təsirsiz ötürür. Saatlarla eyni vəziyyətdə qacet qarşısında oturmaq dayaq-hərəkət aparatının, ürək-damar və sinir sisteminin, göz orqanının patologiyasına gətirib çıxarır. Yeniyetmələrin asudə vaxtında nə ilə məşğul olması gələcəkdə onun şəxsiyyətinin keyfiyyətinin formalaşmasına, tələbatlarına, dəyərlər sisteminə, ümumilikdə onun cəmiyyətdə hansı mövqə tutacağına əhəmiyyətli təsir göstərir.

Açar sözlər: internet, qeyri-kimyəvi asılılıq, internet-addiksiya, yeniyetmə, kommunikasiya, natamamlıq kompleksi.

Aydan Rasim Abdulbagiyeva

Internet addiction as a form of non-chemical addictive disorder Abstract

Today, the global network has become the most powerful tool for influencing the younger generation. The illusory world attracts them more and more. Adolescents addicted to the "magic" of the Internet do not even think that one day they will become addicted to it. Adolescents fleeing from real problems to the fantasy world do not realize that they perceive virtual life as reality over time. Spending a long time on the Internet does not go unnoticed. Sitting in front of a gadget for hours in the same position leads to pathology of the musculoskeletal system, cardiovascular and nervous systems, and the eye. What teenagers do in their free time has a significant impact on the formation of the quality of his personality, needs, value system, and his position in society in general.

Keywords: internet, non-chemical dependence, internet-addiction, teen, communication, inferiority complex.

Giriş

Hazırkı dövrdə internet asılılığı demək olar ki, hər ailədə müşahidə olunur. İnsanların əksəriyyəti özünü canlı ünsiyyətdən, həqiqi tanışlıqlardan və emosiyalardan məhrum edərək virtual həyatda yaşayır. Təəssüflər olsun ki, bir çox ailələrdə valideynlərlə uşaqlar birlikdə vaxt keçirmək əvəzinə valideynlər vaxtını telefonda, övladları isə kompüter qarşısında keçirirlər.

İnsanların çoxu təsdiq edir ki, sosial şəbəkə istifadəçilərin qarşısına böyük imkanlar təqdim edir: müxtəlif dinə, millətə, peşəyə və maraqlara sahib olan insanları birləşdirir. “Onlayn” ünsiyyət qurmaq həm rahatdır, həm də daha az zaman itkisinə şərait yaradır. Qısacası, internet gündəlik həyatda bir çox problemləri yüngülləşdirir. Lakin onun zərərli tərəfləri də var. Bir çox hallarda sosial şəbəkələrdə müəyyən yaş qrupu üçün qadağan olunmuş məlumatlar senzura olmadan paylaşılır. Buna görə də, valideynlər faciəvi nəticələrin qarşısını almaq məqsədilə övladlarının hansı internet səhifələrinə daxil olduqlarına nəzarət etməlidirlər [10].

İnternet asılılığı problemi ilə ilk dəfə 90-cı illərin əvvəllərində amerikalı həkim-psixoterapevtlər qarşılaşmışdır. Böyük şirkətlərin sahibləri işçilərdə yaranan problemlərlə bağlı onlara müraciət edirdilər. Sahibkarlar etibarlı və məsuliyyətli işçilərin birdən-birə etibarsız olmağından, işdə ehtiyatsız səhvlər buraxmağından, başladığı işə sona çatdırmamağından qaynaqlanan itkilərindən şikayətlənirdilər. Buna

baxmayaraq, həmin işçilər rəsmi olaraq işə yenə də intizamlı yanaşırdılar: onların əksəriyyəti iş saatının bitməyinə baxmayaraq ofisdə qalırdılar, uzun müddət kompüter qarşısında vaxt keçirirdilər. Bu hallar internet asılılığının ilk təzahürləri idi [1].

“İnternet asılılığı” termini ilk dəfə 1996-cı ildə ABŞ-da tədqiq olunmuşdur və amerikalı psixiatr Ayven Qoldberq tərəfindən irəli sürülmüşdür. O bu termini “internetdən istifadəyə görə sosial və peşəkar fəaliyyətin aşağı düşməsi”, “internetlə bağlı arzu və fantaziya”, “barmaqların klaviatura üzərində məqsədli və məqsədsiz hərəkəti” kimi təsvir etmişdir [8]. İnternet asılılığı və ya İnternet-addiksiya fenomeninin öyrənilməsinə 1994-cü ildə Kimberli Yanqın xüsusi sorğu işləyib web-sayta yerləşdirməsindən sonra başlandı. Sorğuda iştirak edən 500 nəfərdən 400-nün internet asılılığından əziyyət çəkdiyi məlum oldu. 1997-1999-cu illərdə İnternet-addiksiya ilə bağlı tədqiqat və konsultativ-psixoterapevtik web-xidmətlər yaradıldı. 1998-1999-cu illərdə bu mövzuda ilk monoqrafiyalar nəşr olundu (K.Yanq, D.Qrinfild, K.Surratt).

K.Surrattın fikrincə, sosial şəbəkədə qarşılıqlı təsir reallıqda zəruri olan bütün keyfiyyət və xüsusiyyətlərə malikdir. Belə ki, burada spesifik struktura və normalara malik olan qarşılıqlı təsirin əks olduğu icmalar, icma üzvləri arasında sabit münasibətlər, yeni üzvlər üçün başlanğıc və qrup dəyərləri formalaşır. İnsanlar bu icmalara İnternet-addiksiyanın təsiriylə yox, iradəli şəkildə daxil olurlar. Lakin faktlar bunun əksini sübut edir. İnternetdən istifadəsi qadağan edilən yeniyetmələrin törətdikləri cinayətlər buna misal ola bilər. “İnternetdən qeyri-kimyəvi asılılıq” internetə qoşulmaqla bağlı obsessiv arzuların və internetdən iradəli şəkildə vaxtında çıxma bilməməkdən ibarətdir (Qriffis, 1996). Bu asılılıq internet-oyunlardan, internet alış-verişindən, onlayn auksiondan və başqa növ aktivliklərdən yarana bilər. İnternetdən asılılığı olan yeniyetmələrin əksəriyyəti müəyyən bir məqsəd olmadan internetdə həddindən çox vaxt keçirirlər. Onların əksəriyyəti internetdən sosial şəbəkələrdə ünsiyyət qurmaq məqsədilə istifadə edirlər [1][4][6].

Psixiatr Kimberli Yanq qeyd etmişdir ki, İnternet-addiksiya davranış və maraqlara nəzarət ətrafında yaranmış böyük problemləri əhatə edən geniş termindir [5]. Psixiatr Kimberli Yanqın “İnternet asılılığı: yeni pozuntunun meydana gəlməsi” adlı məqaləsi nəşr olunduqdan sonra tədqiqatlar daha çox inkişaf etmiş ölkələrdə internet asılılığından əziyyət çəkən insanların sayının çoxaldığını təsdiq etdi. Yanqın fikrincə, internet asılılığı olan insanlar internetdən sosial dəstək almaq məqsədilə istifadə edirlər: ideallarındakı qəhrəmanı yarada bilirlər, ətrafdakı insanlardan gözlədiyi reaksiya və xoş etiraflar alırlar. A.E.Voyskunski hesab edir ki, internet asılılığı həqiqətdə mövcud olan fenomendir və onu pozuntu hesab etmək üçün hazırda kifayət qədər tibbi məlumatlar yoxdur.

İnternet asılılığı problemini eləcə də, M.Şotton, C.Qroxol, K.Mürrey, D.Qrinfild, S.P.Korolenko, A.E.Liçko və başqaları tədqiq etmişlər.

S.P.Korolenkonun fikrincə, addiktiv pozuntuların kökündə bir addiksiya formasından digərinə, bir addiksiya obyektindən o birisinə asanlıqla keçə bilən ümumi mexanizmlər dayana bilər. Addiktiv davranışın vacib xüsusiyyəti real həyatdan və sıxıcı problemlərdən psixi vəziyyəti rahatlaşdıran fəaliyyətlər vasitəsilə uzaqlaşmaqdan ibarətdir.

Tədqiqatlar göstərir ki, addiktivlik neyrofizioloji mexanizmlərə əsaslanan şəxsiyyət xüsusiyyətidir [7]. Addiktiv davranışdan əziyyət çəkən insanlarda beynin strukturunda dominant qıcıqlanma ocaqlarının sürətlə formalaşmasına meyillilik, diqqət və təfəkkürün spesifik pozulması, aleksitimiya, qeyri-konstruktiv psixoloji müdafiə mexanizmləri kimi patopsixoloji fenomenlər müşahidə olunur.

Addiktiv davranışdan əziyyət çəkən insanlar proqnozlaşdırma qabiliyyətini itirir, səbəb-nəticə əlaqəsi qura bilmir, informasiya ilə manipulyasiya olunur və bütün bunlarla əlaqədar olaraq, əlavə fizioloji itkilərə yol verməməyə ehtiyac duyar. Beynin sol yarımkürəsinin funksionallığının zəifləməsi situasiyanın zəif qavranılmasında, özünüdərk etmənin və özünüqiymətləndirmənin pozulmasında özünü göstərir.

Yanqın tədqiqatlarına görə, internet asılılığı olan insanların əksəriyyəti ünsiyyətlə bağlı olan web-xidmətlərdən istifadə edir. Digər, daha az qismi isə internetdən məlumat əldə etmək məqsədilə istifadə edir.

İnternet asılılığının əlamətləri aşağıdakı kimi xarakterizə olunur:

- Asılılığın sürətlə formalaşması. Alkoqolizm, narkomaniya, qida asılılığı kimi ənənəvi addiksiyalar uzun illər boyunca formalaşsa da, İnternet-addiksiya çox qısa zamanda insanın bütün

həyatını zəbt edir. K.Yanqın tədqiqatlarına əsasən, addiktlərin 25%-i internetdə işləməyə başladıqdan 6 ay müddətində, 58%-i ikinci yarımil ərzində, 17%-i isə 1 ildən sonra asılı vəziyyətə düşmüşdür;

- Emosional rəngarənglik. Sosial şəbəkələr insanlarda emosional yüksəliş, həyəcan və ya relaksasiya hissi yaradır. Onlayn olarkən, insan məmnuniyyət hiss edir, özü və vəziyyət üzərində nəzarəti saxlaya bildiyini düşünür;

- Onlayn olduğu müddətdə fiziki vəziyyətinə nəzarəti itirmək (yorğunluq, aclıq və s.);

- İnternetə qoşulmaqdan ibarət kompulsiv arzular və qoşula bilmədikdə kəskin narahatlıq hissinin yaranması;

- İllüziyalı məqsədlər naminə (internet-oyunlar, sosial şəbəkələrdə ünsiyyət və s.) həyat tərzinin sağlamlığa zərər verəcək istiqamətdə dəyişməsi;

- Öz davranışına nəzarət edə bilməmək;

- İnternetdə vaxt keçirərkən və ya kompüterdə məşğul olarkən əhval-ruhiyyənin və eyforiya hissinin yüksəlməsi;

- Çəkinin artması və ya azalması, bel nahiyəsində ağrı, baş ağrıları kimi fizioloji dəyişikliklərin meydana gəlməsi;

- Yuxu rejiminin və yuxu keyfiyyətinin pozulması;

- Ətrafdakı insanlara qarşı haqsız davranışlar;

- Nitqində spesifik jarqon və aydın olmayan sözlərdən istifadə etmək;

- İnternetdə hədsiz çox vaxt keçirmək (hətta 18 saatdan çox vaxt) və keçirilən vaxta nəzarətin itirilməsi;

- Real həyatda olmaqdan narahatlıq keçirmək;

- Kibermühitdə keçirilən zamanın gizlədilməsi və ya bu barədə yalan danışmaq;

- Məmnuniyyət hissi yaşadan digər fəaliyyət növlərindən imtina etmək;

- Ailəyə və tanışlara qarşı etinasızlıq;

- Əhval-ruhiyyənin internetə qoşulub-qoşula bilməməkdən asılı vəziyyətə düşməsi [9].

İnternet asılılığı olan insanların bir çoxu kompüter mövzusunun ətrafındakı hər kəslə müzakirə edir və düşünür ki, bu mövzu hər kəsə maraqlıdır və onlar bu müzakirəni aydın şəkildə başa düşürlər. Bundan əlavə, internet asılılığı olan insanlar hətta onlara təklif olunan ən cəzbedici təklifləri də internetdə daha çox vaxt keçirmək naminə geri çevirirlər.

İnternet uzun müddət klassik fiziki asılılıq yaratmasa da, onun fəsadları xüsusilə vegetativ sferada özünü göstərir [11].

İstifadəçi internetdə nəhəng informasiya axını ilə qarşılaşır və hər saniyə qarşısına çıxan yüzlərlə fürsəti əldən vermədən bu informasiyanı qavramağı, fiksə edib işləməyi çətinləşdirir. Belə nəhəng qıcığa məruz qalan beyin bu tapşırığın öhdəsindən gələ bilmir. A.Y.Voyskunskinin fikrincə, subyekt eyni anda bütün bunları yerinə yetirməyə çalışdığı zaman öhdəsindən gəlmədikdə özünəməxsus trans halına düşür və müvəqqəti olsa da, sosial-psixoloji adaptasiya prosesi kəskin pozulur [2].

İnternetdə uzun müddət vaxt keçirmək sağlamlığa təsirsiz ötürür. Saatlarla eyni vəziyyətdə qacet qarşısında oturmaq dayaq-hərəkət aparatının, ürək-damar və sinir sisteminin, göz orqanının patologiyasına gətirib çıxarır.

Yeniyyətlərdə internet asılılığının gətirib çıxardığı nəticələr aşağıdakı formada özünü göstərir:

- Depressiya;

- Təhsildə meydana gələn çətinliklər;

- Məktəbdəki münasibətlərdə yaranan problemlər;

- Həmyaşıdlar arasında anlaşılmazlıqlar və münasibətlərin korlanması;

- Müxtəlif pozuntuların meydana gəlməsi (piylənmə, nevroz, skolioz və s.);

- Hər şeyə laqeyd yanaşmaq;

- İnsanlara qarşı xoşagəlməz davranış;

- Ailə münasibətlərinin korlanması və s.

Ümumilikdə, internet asılılığından əziyyət çəkən insanların xarakterik xüsusiyyətləri digər müəlliflər tərəfindən natamamlıq kompleksi, aşağı özünüqiymətləndirmə, özündən narazı olmaq, fantaziyalara meyillilik, utancaqlıq, sosial fobiyanın mövcud olması, sosial statusuna və ya şəxsiyyətinə qarşı

diqqətsizliyin çatışmadığının dərk edilməsi, özünəqapalıq, fiziki gücsüzlük kimi xarakterizə edilmişdir [3].

İnternet asılılığından əziyyət çəkən yeniyetmə özünə inanmayan və təhlükəsiz ünsiyyət axtaran həssas introvertidir. Kompüter digər addiktiv vasitələr kimi (alkoqol, narkotik vasitə və s.) real problemlərdən, məişət çətinliklərindən qaçmağa imkan verir. Əgər yeniyetmə real həyatda uğursuz birisidirsə və ya bu fikir yalnız onun düşüncələrində mövcuddursa, o, virtual həyatda daha uğurlu bir “əkiz tayı” yaradır [12].

Beləliklə, internet asılılığından əziyyət çəkən yeniyetmələrin şəxsiyyətinin xüsusiyyətlərini analiz etsək, onlarda yetkinləşməmiş obraz, formalaşmamış həyat məqsədləri, yeni hisslərə və riskli davranışa meyillilik müşahidə etmiş olarıq [7].

Hazırda internet asılılığından azad olmağın universal və ümumqəbuledilmiş üsulu yoxdur. Lakin internet asılılığından əziyyət çəkən yeniyetmələrin şəxsiyyətlərarası qarşılıqlı təsir və sosial adaptasiya sahəsində problemlər yaşadığını nəzərə alsaq, onlarla müvafiq qrup məşğələlərinin keçirilməsi məqsədəuyğundur. Qrup məşğələlərinin aşağıdakı istiqamətlərdə aparılması nəzərdə tutulmuşdur:

1. Dayanıqlı və müsbət özünüqiymətləndirmənin, özünəinamın formalaşdırılması;
2. Kommunikativ bacarıqların inkişaf etdirilməsi və şəxsiyyətlərarası münasibətlərin bərpa edilməsi;
3. Özünüdərkətmə: özünüanaliz qabiliyyətinin formalaşdırılması, özünün güclü və zəif tərəflərinin dərk olunması və onları bir-biri ilə kompensasiya etməyin öyrədilməsi və s.;
4. Özünənəzarət bacarıqlarının inkişaf etdirilməsi: məsuliyyət, öz problemlərini sərbəst şəkildə həll etməyi öyrətmək və s.;
5. Sosial-psixoloji adaptasiya: stressə dayanıqlılığın və aktivliyin artırılması.

Nəticə. Qeyd olunanlardan belə nəticə çıxır ki, yeniyetmələrin asudə vaxtında nə ilə məşğul olması gələcəkdə onun şəxsiyyətinin keyfiyyətinin formalaşmasına, tələbatlarına, dəyərlər sisteminə, ümumilikdə onun cəmiyyətdə hansı mövqə tutacağına əhəmiyyətli təsir göstərir.

Rəyçi: prof. R.H.Qədirova

Ədəbiyyat

1. A.E.Voiskunski İnternet Asılılığı Fenomeni. İnternetdə humanitar tədqiqatlar. M. 2000 C100
2. A.E. Voiskunsky İnternet asılılığı fenomeninin psixoloji tədqiqatı // Ekoloji Psixologiya üzrə 2-ci Rusiya Konfransının tezisləri. M.: Ecopsycenter ROSS, 2000 S.251
3. V.A. Loskutova İnternet asılılığı kimyəvi olmayan asılılıq pozğunluqlarının bir forması kimi: müəllif. Dis. Psixologiya elmləri namizədi. Novosibirsk 2004.
4. V.A. Loskutova İnternet asılılığı kimyəvi olmayan asılılıq pozğunluqlarının bir forması kimi: müəllif. Dis. Psixologiya elmləri namizədi.
5. <http://www.narcom.ru/Ideas/common/15.html>
6. K.S.Yang Diaqnozu - İnternet Asılılığı. İnternet Dünyası №2, səh.24
7. L.N.Yuryeva Kompüter asılılığı / L.N.Yuryeva, T.Yu.Bolbot - Dnepropetrovsk, 2006
8. M.G.Çuxrova - Narkomaniya: asılılıq davranışı: monoqrafiya / M.G.Çuxrova, V.P.Leutin - Novosibirsk, 2010
9. David Wallis. Just click no. <https://www.newyorker.com/magazine/1997/01/13/just-click-no>
10. <http://cyberpsy.ru/articles/young-internet-addiction/>
11. <http://womanadvice.ru/internet-zavisimost-problema-sovremennogo-obshchestva>
12. <http://constructor.ru/zdorovie/internet-zavisimost.html>
13. <https://cyberleninka.ru/article/n/internet-zavisimost-kak-variant-addiktivnogo-povedeniya/viewer>

Göndərib: 16.11.2020

Qəbul edilib: 2.02.2021

TƏBİƏT ELMLƏRİ BÖLMƏSİ

NATURAL SCIENCES SECTION

DOI: <https://www.doi.org/10.36719/2789-6919/2/23-28>

Mahirə Firudin qızı Əmirova

Azərbaycan Tibb Universiteti
biologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent
gerayelmira@gmail.com

Gülnarə İbrahim qızı Əzizova

Azərbaycan Tibb Universiteti
biologiya elmləri doktoru, professor
gulib18@mail.ru

Ellada Eldar qızı Hüseynova

Azərbaycan Tibb Universiteti
biologiya üzrə fəlsəfə doktoru, assistent
ellada.huseyn@mail.ru
ORCID: 0000-0001-5598-6995

SAĞLAMLIĞI QORUMAQ MƏQSƏDİYLƏ ANTİMİKROB PEPTİDLƏRİN ƏSAS SİNTEZ EDİLMƏ PRİNSİPLƏRİ

Xülasə

Son zamanlar antibiotiklərə qarşı rezistentliyin artması ilə əlaqədar infeksiyon xəstəliklərin yayılması və onların müalicə müddəti uzadılmışdır. Bu eyni zamanda infeksiyon xəstəliklərdən ölüm sayının artmasına da gətirib çıxarmışdır. Beləliklə yeni, mikroorqanizmlərin rezistentlik yarada bil-mədiyi maddələrin tətbiq edilməsinə ehtiyac duyulur. Belə maddələrə antimikrob peptidlər (AMP) aiddir. Təbii AMP bəzən tələbata uyğun gəlmədiyindən onların sintetik analoqlarının alınması tibb elminin aktual problemlərdən birinə çevrilmişdir. Bu məqsədlə AMP-lərin ümumi xassələri, habelə onların ayrı-ayrı sahələrinin aktivlik və toksikliyə, membrandan keçmə qabiliyyətinə təsiri öyrənilməkdədir. İsbat olunmuşdur ki AMP-da hidrofob aminturşuların artması onların patogen orqanizmlərin membranlarıyla birləşməsini artırır. Müsbət yüklü aminturşuların peptidlərə əlavə edilməsi onların membranda yerləşən mənfi yüklü fosfolipidlərlə, turşularla birləşmə qabiliyyətini artırır. Məqalədə AMP-lərin mikroorqanizmlərə qarşı məhvedici təsiri izah edən üç mülahizə verilmişdir. AMP-lərin sintezi zamanı onların mikroorqanizmlərin membranlarına qarşı affinitetini artırmaq və eyni zamanda onlarda patogenlərin inkişafını dayandıra biləcək ardıcılıqları əldə etmək yalnız həmin peptidlərin fiziki-kimyəvi xassələrini nəzərə almaqla mümkündür. Bu məqsədlə məqalədə sintetik AMP-lərin kimyəvi quruluşunda törədilən dəyişikliklərin onların aktivliyinə təsiri nəzərdən keçirilir. Məqalədə təqdim olunan materiallar AMP sintezi ilə məşğul olan laboratoriyalar üçün şox böyük əhəmiyyətə malikdir.

Açar sözlər: amfifillik, antimikrob peptidlər, ion yükü, hidrofobluq, hemolitik və toksik təsir

Mahira Firudin Amirova

Gulnara Ibrahim Azizova

Ellada Eldar Huseynova

Basic principles of antimicrobial peptides synthesis for health protection

Summary

Recently, the spread of infectious diseases and their treatment duration has been extended due to increased resistance to antibiotics, that has led to an increase in deaths from infectious diseases. Thus, there is a need to apply new substances that microorganisms cannot create resistance to. Such

substances include antimicrobial peptides (AMP). Since natural AMPs sometimes do not meet the demand, the acquisition of their synthetic analogues has become one of the urgent problems of medical science. For this purpose, the general properties of AMPs, as well as the impact of the individual areas on their activity and toxicity, membrane permeability are studied. It has been shown that an increase in hydrophobic amino acids in AMP can increase their binding to the membranes of pathogenic organisms. The addition of positively charged amino acids to peptides increases their ability to bind to negatively charged phospholipids and acids located in the membrane. The paper presents three considerations explaining the destructive effects of AMPs on microorganisms. During the synthesis of AMPs, it is possible to increase their affinity toward the membranes of microorganisms, as well as to obtain sequences that can stop the growth of pathogens by taking into account the physicochemical properties of these peptides. For this purpose, the paper considers the effect of changes in the chemical structure of synthetic AMPs on their activity. The materials presented in the article are of great importance for laboratories engaged in the synthesis of AMP.

Key words: *amphipathicity, antimicrobial peptides, ion charge, hydrophobicity, hemolytic and toxic effects*

Giriş

Antimikrob peptidlər (AMP) canlı organizmlərdə geniş yayılmış özünümüdafiə sisteminin ayrılmaz hissəsi olaraq yüksək antimikrob aktivliyə malik olan qısa zəncirli peptidlərdən təşkil olunurlar. Son zamanlar antibiotiklərə qarşı rezistentlik yarandığından AMP-lərin təbabətdə tətbiqi və onların yeni növlərinin sintezi xüsusi əhəmiyyət kəsb edir. Hal-hazırda dünyanın aparıcı laboratoriyalarında alimlərin diqqəti toksikliyi insan orqanizmi üçün aşağı olan, antimikrob aktivlik dərəcəsi isə yüksək olan AMP-lərə yönəlmişdir [Zhang LJ.& Gallo RL., 2016]. AMP-lərin sintezi üçün kimyəvi, enzimatik, bioloji yollar və mikroorqanizmlərin fermentləri istifadə olunur. Bioloji sintez zamanı *E. coli* kimi rekombinant mikroorqanizmlər vektor məqsədiylə istifadə olunurlar. Mikroorqanizmlərin hasil etdiyi fermentlər üsuludan istifadə etdikdə həmin fermentlər müəyyən zülalı parçalamaqla qısa peptidlər əmələ gətirirlər, bundan sonra həmin peptidlərin xassələri öyrənilir və onlardan məqsədə uyğun olanı seçilib istifadəyə verilir. Bu üsul əslində enzimatik yolun bir başqa növüdür. Belə ki, enzimatik yolla peptid əldə edildikdə fermentin istənilən (adətən bitki və heyvan) mənbədən alınması mümkündür. Kimyəvi sintez üçün bərk-fazlı sintez və/ ya maye-fazlı sintezdən istifadə edilir.

Hal-hazırda sintez olunan AMP-lər insan hüceyrələrinə mənfi təsir göstərə bildiyinə görə onları əsasən qida məhsullarının saxlanılma müddətinin uzadılması məqsədilə istifadə edirlər. AMP-lərin qida məhsullarına əlavə edilməsi zamanı onların toksik təsiri, hemolitik aktivliyi və organizmin fermentləri tərəfindən parçalanaraq proteolizə uğrama dərəcəsi nəzərə alınır. Bu nöqtəyi nəzərdən AMP-lərin kation yükü, hidrofobluğu, amfifilliyi mühüm əhəmiyyət kəsb edir. AMP-in təsir etmə gücü onların mənfi yüklü hüceyrə membranı ilə qarşılıqlı təsirdə olma imkanından asılıdır. Qələvi xassəli arginin və lizin amin turşu qalıqları membranla ilkin qarşılıqlı təsir yaradaraq AMP-in mənfi yüklənmiş membrana daxil olmasını asanlaşdırırlar. Üstəlik, bu müsbət yüklənmiş amin turşu qalıqları membranda yerləşən valin, triptofan, leysin, alanin, tirozin və fenilalanin qalıqları ilə kovalent və qeyri-kovalent əlaqələrin yaranmasında da iştirak edə bilirlər [Lee M.Y. et al., 2018]. Arginin lizinə nisbətən daha böyük müsbət yükə malik olduğundan sintetik AMP-lərin sintezi zamanı argininin peptidə yerləşdirilməsi antimikrob xassələrin daha qabarıq şəkildə meydana çıxmasına şərait yaradır. Lakin argininin peptidə yerləşdirilməsinin mənfi cəhəti ondan ibarətdir ki, o eyni zamanda hemolitik aktivliyin xeyli artmasına səbəb olur. Argininin yan zənciri ilə membranın hidrofob qatında məskunlaşan mikroorqanizmlərin arasında da stabil qarşılıqlı əlaqələr yaranır. Belə ki, Grassi et al., 2017 aşkarlayıblar ki arginin qalıqlarının temporin- Shf analoqların tərkibinə yeridilməsi onların *Saccharomyces cerevisiae* göbələyin zəncirinə qarşı aktivliyini artırır [Grassi L et al., 2017]. Beləliklə argininin yeni sintez olunan AMP-in tərkibində yerləşdirilməsi həmin peptidin aktivlik dərəcəsinə müəyyənləşdirən amil kimi qəbul edilə bilər. Argininin hemolitik təsirini məhdudlaşdırmaq üçün isə onu (və lizini) α -spiralın hidrofob səthinə yerləşdirmək məsləhətdir. Argininin bu sahədə

yerləşdirilməsi peptidin amfifillik göstəricisinə də təsir edir [Chan D.I. Et al., 2006]. Bununla yanaşı arginin və lizin histidinlə də əvəz oluna bilər, çünki sonuncunun izoelektrik nöqtəsi nisbətən aşağıdır (neytral mühitə yaxındır), turş mühitədə isə o, membranla birləşmək üçün tələb olunan əlavə müsbət yükü əldə edə bilər. Arginin və lizin isə yüklü olduğundan peptidin amfifilliyinə mənfi təsir göstərir, belə ki bu amin turşular AMP-in hidrofobluq sahəsini məhdudlaşdırırlar. Bu nöqtəyi nəzərdən də sintetik AMP-lərin sintezi zamanı histidin istifadə edilməsi daha əlverişlidir [Kacprzyk L et al., 2007]. Həmçinin AMP-in mikroorqanizmlərin membranları ilə birləşməsi üçün də hidrofob aminturşular tələb olunur. Bunlara alanin, valin, qlisin və s. amin turşular aiddir. Bu aminturşular eyni zamanda AMP-in ümumi yükünü azaldırlar. Peptidin hidrofobluğu artdıqca onun yüksək qatılıqlı duz məhlullarına qarşı həssaslığı azalır, bu isə onun membran-dağıdıcı və sitotoksik effektini aşağı salır. Beləliklə sintetik AMP sintezi zamanı onun hidrofobluğunu artırmağa ehtiyac olsa da, bunu yalnız orta dərəcədə etmək mümkündür. Beləliklə AMP-nin hidrofobluğunu yalnız müəyyən diapazonda artırmaq məsləhətdir, çünki bu diapazondan kənara çıxan kimi AMP-nin antimikrob aktivliyi də sürətlə aşağı düşür [Chen Y. et al., 2007]. Qeyd edək ki yüksək hidrofobluğa malik olan AMP-lər dərhal məməlilərin membranlarına daxil olur və orada hemoliz törədirlər. AMP-in bu xüsusiyyəti Zhao et al., 2013 tərəfindən *Helicobacter pylori* bakteriyasının HPRP-A1 peptidində bircə aminturşunun əvəz edilməsi ilə onun hidrofobluğunun dəyişməsinə göstərməklə isbatlandı [Zhao L. et al., 2013]. Qeyd edək ki, HPRP-A1 *Helicobacter pylori* bakteriyasının ribosomal L1 (RpL1) zülalın N-ucundan əldə edilmiş xərçəng əleyhinə aktivlik göstərən amfifil α -zəciridir [Hao X. et al., 2015]. Hidrofobluğun artmasıyla AMP-də hemolitik aktivliyin yüksəlməsini onunla izah edirlər ki, belə peptidlər asanlıqla ikiqat lipid təbəqə ilə qarşılıqlı təsirə girə bilərlər. Beləliklə məməlilərin hüceyrələrinə qarşı bu kimi toksik effekti azaltmaq məqsədilə sintez olunan AMP-lərdə hidrofob radikalların balansını saxlamaq çox vacibdir.

Amfifillik əldə etmək üçün AMP-in tərkibində həm hidrofob, həm hidrofil radikallar yerləşdirilməlidir. Aminturşuların hidrofil müsbət yüklü qrupları membranın fosfolipid qatına daxil olmasını təmin edir, hidrofob sahələr isə ikinci mərhələdə, mikrobu membranına nüfuz etməsini təmin edir [Sato H. et Feix J.B., 2006]. Membranda hidrofil sahələr adətən səthi sahələrdə yerləşərək onun hüceyrədaxili və hüceyrəxarici mayelərlə qarşılıqlı təsirini təmin edir. Alfa spiral strukturlu AMP-lər yüksək təsirə malik olan ən əlverişli peptid növlərindən biridir. Məsələn, buğdadan alınmış alfa-purotionində, və at şabalıdından əldə edilmiş Ah-AMP1-də spiral var [Alfred R.L. et al., 2013, Zhang SK. et al., 2016]. Drin G. et al. (2009) güman güman edirlər ki, antimikrob peptidin spirali membranda yerləşən peptidlərin burulma dərəcəsinə qarşı həssasdır [Drin G. & Antony B., 2010]. Nəzərə alsaq ki hidrofob sahələrin artmasıyla yanaşı peptiddə spiral sahələrin artması baş verir, aydın olur ki qeyri-polar aminturşuların yeni sintez olunan AMP-lərin tərkibinə daxil edilməsi onun membran-zədələyici, destabilləşdirici xassələrini də artıracaq. Saint Jean K.D. et al. (2018) göstərdilər ki, polar aminturşu qrupların hidrofob aminturşu qalıqlarıyla əvəz edilməsi yeni əmələ gəlmiş AMP-də eritrositlərə qarşı affinliyini, və nəticə olaraq hemolizi artırır [Saint Jean KD. et al., 2018]. Hollman et al (2016) iki lizin qalığını tirozin və leysinlə əvəz etdikdən sonra yeni əmələ gəlmiş hidrofob sahənin yüksək amfifilliyi nəticəsində onun membranlara qarşı toksik təsiri artırmışdı [Hollmann A. et al., 2016]. Zhang et al. (2016) isə tam tərsinə eksperiment aparmışdır. Yəni o öz laboratoriyasında kation zülalların amfifilliyini kəskin dərəcədə azaldan dəyişiklər törətməmişdir [Zhang S. K. et al., 2016]. Nəticə olaraq yeni əldə edilmiş AMP-lərin hemoitik effekti azalmışdır. Lakin qeyd etmək lazımdır ki bununla yanaşı həmin peptidin mikroblara inhibəedici təsirinin aktivliyi də 2 dəfə aşağı düşmüşdür.

AMP-lərin zəncir uzunluğu da onların aktivliyinə təsir göstərir. Belə ki, yaxşı nəticə əldə etmək üçün sintez olunan AMP-in tərkibinə ən azı 7-8 aminturşu yerləşdirmək lazımdır. 7-8 aminturşu β -strukturu əmələ gətirə bilər, halbuki effektiv α -spiral əmələ gətirmək üçün AMP ən azı 22 aminturşudan ibarət olmalıdır [Bahar A.A., & Ren D., 2013]. Peptidin qısaldılması onun aktivliyini artırmaqla yanaşı toksikliyi və hemolitik təsirini azalda bilər. Mohanram & Bhattacharjya (2016) laboratoriyasında 12 yeni AMP sintez edilmişdir [Mohanram H., & Bhattacharjya S., 2016]. Bu alimlər PMAP-36 katelisinin əsasında nisbətən qısa, 18 aminturşu qalıqından ibarət RI18 AMP-I

sintez ediblər; məlum olmuşdur ki bu yeni sintez olunan AMP-in göbələk əleyhinə təsiri daha güclüdür [Lyu Y. et al., 2016] . Beləliklə peptidin uzunluğunun azalmasıyla onun toksikliyinə artması mülahizəsi özünü doğrultdu. Bu eyni zamanda iqtisadi cəhətdən əlverişlidir, çünki uzunluğu nisbətən az olan peptidin sintezi daha az zaman və xərclərin (məs. reagent, avadanlıq və s.) sərf edilməsini tələb edir.

AMP-lərin sintezi həmçinin o baxımdan əlverişlidir ki, AMP-nın bir neçə dəqiqəyə etdiyi detoksikasiya işi antibiotic saatlar sərf edərək həyata keçirir. AMP membrana tez daxil olub mikrob hüceyrənin bir necə dəqiqədə ölümünə səbəb olur [Saint Jean KD. et al., 2018]. AMP-lərin mikroorqanizmləri belə sürətlə məhv etməsi təkcə onların membranlarla qarşılıqlı təsirdə olması ilə izah edilmir: AMP-lər həmçinin metabolism məhsullarıyla reaksiyaya girməklə, sitoplazmada bəzi komponentlərlə qarşılıqlı təsirdə olaraq hüceyrə siqnallarına təsir etməklə, zədə nahiyəsinin sağalma prosesi, xemotaksis, hüceyrə miqrasiyasına təsir edə bilirlər [Huang H.J. et al., 1997, Niyonsaba F. et al., 2002].

AMP-lərin hüceyrə membranına təsirini təsvir edə biləcək bir neçə hipotetik model təklif olunmuşdur. AMP-in kationik və amfifil strukturu onun mikroorqanizmlərin mənfi yüklü membran fosfolipid, lipopolisaxarid və bəzi turşularına yapışmasına şərait yaradır. Bu isə AMP-in membran səthində toplanmasına gətirib çıxarır. Müəyyən qatılıq əldə edildikdən sonra AMP-lər lipid təbəqədə elə istiqamətdə yerləşirlər ki, bu membranın dağılması ilə nəticələnir. Membranın AMP-lərlə dağıdılması bir neçə mexanizmlə izah edilir: AMP-lərin dəlik (por) əmələ gətirməsi ilə, və/ya AMP-nın membranı birbaşa dağıtması ilə. AMP por əmələ gətirdiyində onun hidrofob sahələri membran lipid quyruqları ilə qarşılıqlı təsirdə olub, membran dəliyinin (porun) daxili səthini əmələ gətirirlər. AMP-nın yüklü hissəcikləri isə membran lipidlərin hidrofob başcıqları ilə elektrostatik cazibəyə girməsi ilə izah edilir; bu mexanizm toroid modeli ilə izah edilir. Əmələ gəlmiş yeni elektrostatik cazibə nəticəsində membran qatlanır, nəticədə alt və üst təbəqələr bir birinə qarışır [Mihajlovic M. et al., 2010]. Bəzi AMP-lərin təsiri xalça modelində izah edilir. Həmin modelə əsasən AMP-in qatılığı membranda müəyyən kritik həddə çatanda o, membranın səthində xalçaya bənzər şəkildə yayılmağa başlayır. Bu da AMP-in membranı destabilləşdirməsinə və daha sonra misellərə ayrılmasına gətirib çıxarır. Bu membrandakı iqiqat lipid təbəqənin ayrı-ayrı misellərə ayrılması detergentlərin təsirinə çox oxşardır, bu modelə əsasən AMP membranın qeyri-spesifik keçiricilik sisteminə təsir edir [Wimley WC..2010].

Bitki AMP-lər yüksək qatılıqda olduqda hüceyrə membranını keçərək içəri daxil ola bilir, bu da ionların, xüsusilə natrium ionlarının hüceyrə xaricinə çıxmasına və membranın depolarizasiyasına gətirib çıxarır ki, bu da hüceyrə ölümüylə nəticələnir [Scheinpflug K et al., 2017; Cho J. et al., 2012]. AMP-lər həmçinin oksigenin aktiv formalarının hüceyrədə əmələ gəlməsini stimullaşdıraraq apoptoza təkan verirlər [Paiva C.N & Bozza MT., 2014]. Normada mikroorqanizmlər oksigenin aktiv formalarından faydalana bilirlər, lakin onların qatılığı artıqda məhv olurlar [Zhao X. & Drlica K., 2014].

Nəticə

AMP sintezi zamanı hidrofob sahələrin artırılması peptidin mikroorqanizmin membranıyla qarşılıqlı təsirini asanlaşdırmaqla yanaşı onun hemolitik təsirini aşağı salır.

Argininin peptidə daxil edilməsi onun aktivliyini artırmaqla yanaşı toksikliyinə də artırır, bu səbəbdən argininin histidinlə əvəz edilməsi yoluyla antimikrob peptidin insan orqanizminə zədələyici təsirini azaldaraq, aktivliyini qorumaq mümkündür.

7-8 aminurşudan ibarət AMP-nın sintezi nisbətən zəif aktivliyə malik β -strukturlu peptidi əmələ gətirsə də, lakin bu iqtisadi baxımdan əlverişlidir.

References

1. Zhang L.J, Gallo R.L. (2016) Antimicrobial peptides. *Curr Biol.* Jan 11; 26(1):R14-9. doi: 10.1016/j.cub.2015.11.017. PMID: 26766224.
2. Lee MY, Park SC, Jung M, Shin MK, Kang HL, Baik SC, Cheong GW, Jang MK, Lee WK. (2018) Cell-selectivity of tryptophan and tyrosine in amphiphilic α -helical antimicrobial peptides against drug-resistant bacteria. *Biochem Biophys Res Commun.* Oct 28;505(2):478-484. doi: 10.1016/j.bbrc.2018.09.095. Epub 2018 Sep 27. PMID: 30268502.
3. Grassi L, Maisetta G, Maccari G, Esin S, Batoni G. (2017) Analogs of the Frog-skin Antimicrobial Peptide Temporin 1Tb Exhibit a Wider Spectrum of Activity and a Stronger Antibiofilm Potential as Compared to the Parental Peptide. *Front Chem.*; 5:24. Published 2017 Apr 11. doi:10.3389/fchem.2017.00024
4. Chan DI, Prenner EJ, Vogel HJ. (2006) Tryptophan- and arginine-rich antimicrobial peptides: structures and mechanisms of action. *Biochim Biophys Acta.* Sep;1758(9):1184-202. doi: 10.1016/j.bbamem.2006.04.006. Epub 2006 Apr 21. PMID: 16756942.
5. Kacprzyk L, Rydengård V, Mörgelin M, Davoudi M, Pasupuleti M, Malmsten M, Schmidtchen A. (2007) Antimicrobial activity of histidine-rich peptides is dependent on acidic conditions. *Biochim Biophys Acta.* Nov; 1768(11):2667-80. doi: 10.1016/j.bbamem.2007.06.020. Epub 2007 Jun 30. PMID: 17655823.
6. Chen Y, Guarnieri MT, Vasil AI, Vasil ML, Mant CT, Hodges RS. (2007) Role of peptide hydrophobicity in the mechanism of action of alpha-helical antimicrobial peptides. *Antimicrob Agents Chemother.*; 51(4):1398-1406. doi:10.1128/AAC.00925-06
7. Zhao L., Huang Y., Gao S., Cui Y., He D., Wang L., Chen Y. (2013). Comparison on effect of hydrophobicity on the antibacterial and antifungal activities of α -helical antimicrobial peptides. *Science China Chemistry*, 56(9), 1307–1314. <https://doi.org/10.1007/s11426-013-4884-y>
8. Hao X, Yan Q, Zhao J, Wang W, Huang Y, Chen Y. (2015) TAT Modification of Alpha-Helical Anticancer Peptides to Improve Specificity and Efficacy. *PLoS One.*;10(9):e0138911. Published 2015 Sep 25. doi:10.1371/journal.pone.0138911
9. Sato H., Feix J.B. (2006) Peptide–membrane interactions and mechanisms of membrane destruction by amphipathic α -helical antimicrobial peptides, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Biomembranes*, 1758 (9):1245-1256, ISSN 0005-2736, <https://doi.org/10.1016/j.bbamem.2006.02.021>.
10. Alfred R.L., Palombo E.A., Panozzo J.F., Bhave M. (2013) The Antimicrobial Domains of Wheat Puroindolines Are Cell-Penetrating Peptides with Possible Intracellular Mechanisms of Action. *Plos one*, Published: October 2, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0075488>
11. Zhang SK, Song JW, Gong F, et al. (2016) Design of an α -helical antimicrobial peptide with improved cell-selective and potent anti-biofilm activity. *Sci Rep.*;6:27394. Published 2016 Jun 8. doi:10.1038/srep27394
12. Drin G, Antonny B. (2010) Amphipathic helices and membrane curvature. *FEBS Lett.* May 3;584(9):1840-7. doi: 10.1016/j.febslet.2009.10.022. Epub 2009 Oct 20. PMID: 19837069
13. Saint Jean KD, Henderson KD, Chrom CL, Abiuso LE, Renn LM, Caputo GA. (2018) Effects of Hydrophobic Amino Acid Substitutions on Antimicrobial Peptide Behavior. *Probiotics Antimicrob Proteins.* Sep;10(3):408-419. doi: 10.1007/s12602-017-9345-z. PMID: 29103131.
14. Hollmann A., Martínez M., Noguera M. E., Augusto M. T., Disalvo A., Santos N. C., Semorile L., & Maffia P. C. (2016). Role of amphipathicity and hydrophobicity in the balance between hemolysis and peptide-membrane interactions of three related antimicrobial peptides. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 141, 528–536. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2016.02.003>
15. Bahar A.A., & Ren D. (2013). Antimicrobial peptides. *Pharmaceuticals*, 6, 1543–1575. <https://doi.org/10.3390/ph6121543>
16. Mohanram H., & Bhattacharjya S. (2016). Salt-resistant short antimicrobial peptides. *Biopolymers*, 106(3), 345–356. <https://doi.org/10.1002/bip.22819>

17. Lyu Y., Yang Y., Lyu X. et al. (2016) Antimicrobial activity, improved cell selectivity and mode of action of short PMAP-36-derived peptides against bacteria and *Candida*. *Sci Rep* 6, 27258 [https:// doi. org/10.1038/srep27258](https://doi.org/10.1038/srep27258)
18. Huang HJ, Ross CR, Blecha F. (1997) Chemoattractant properties of PR-39, a neutrophil antibacterial peptide. *J Leukoc Biol.* May;61(5):624-9. doi: 10.1002/jlb.61.5.624. PMID: 9129212.
19. Niyonsaba F, Iwabuchi K, Someya A, et al. (2002) A cathelicidin family of human antibacterial peptide LL-37 induces mast cell chemotaxis. *Immunology.*;106(1):20-26. doi:10.1046/j.1365-2567.2002.01398.x
20. Mihajlovic M, Lazaridis T. (2010) Antimicrobial peptides in toroidal and cylindrical pores. *Biochim Biophys Acta.*;1798(8):1485-1493. doi:10.1016/j.bbamem.2010.04.004
21. Wimley WC. (2010) Describing the mechanism of antimicrobial peptide action with the interfacial activity model. *ACS Chem Biol.*;5(10):905-917. doi:10.1021/cb1001558
22. Scheinpflug K, Wenzel M, Krylova O, Bandow JE, Dathe M, Strahl H. (2017) Antimicrobial peptide c WFW kills by combining lipid phase separation with autolysis. *Sci Rep.*;7:44332. Published 2017 Mar 9. doi:10.1038/srep44332
23. Cho J, Hwang IS, Choi H, Hwang JH, Hwang JS, Lee DG. (2012) The novel biological action of antimicrobial peptides via apoptosis induction. *J Microbiol Biotechnol.* Nov;22(11):1457-66. doi: 10.4014/jmb.1205.05041. PMID: 23124334.
24. Paiva C.N, Bozza MT. (2014) Are reactive oxygen species always detrimental to pathogens? *Antioxid Redox Signal.*; 20(6):1000-1037. doi:10.1089/ars.2013.5447
25. Zhao X, Drlica K. (2014) Reactive oxygen species and the bacterial response to lethal stress. *Curr Opin Microbiol.*; 21:1-6. doi:10.1016/j.mib.2014.06.008

Göndərilib: 27.11.2020

Qəbul edilib: 18.02.2021

DOI: <https://www.doi.org/10.36719/2789-6919/2/29-34>

Kənan Sahəddin Musayev
Bakı Dövlət Universiteti
doktorant
musayev.kenan2022@gmail.com

ÖLKƏNİN İQTİSADI TƏHLÜKƏSİZLİK KONSEPSİYASI

Xülasə

İqtisadi və milli təhlükəsizlik arasında əlaqə danılmazdır. Ölkələrin iqtisadi təhlükəsizlik qavrayışları hələ birmənalı olmadığı üçün bu tədqiqatın problemi iqtisadi təhlükəsizliyin nəzəri prinsipləridir. Məqalənin tədqiqat obyektı ölkənin iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyasıdır. Məqalədə xarici alimlərin iqtisadi təhlükəsizliklə bağlı fikirləri təhlil edilir və bu fikirlər təklif olunan ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyi konsepsiyasında ümumiləşdirilir. Məqalə üç hissəyə bölünür. Birinci hissədə iqtisadi təhlükəsizliyin elmi ədəbiyyat icmalı, ikinci hissədə ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyinin təklif olunan konsepsiyası təsvir olunur, tədqiqatın nəticələri məqalənin üçüncü hissəsində təqdim olunur.

Açar sözlər: *milli iqtisadiyyat, iqtisadi təhlükəsizlik, iqtisadi təhlükəsizlik anlayışı, iqtisadi artım, milli təhlükəsizlik*

Country's economic security concept

Summary

The relationship between economic and national security is undeniable. The problem of this study is the theoretical principles of economic security, as countries' perceptions of economic security are still ambiguous. The object of research of the article is the concept of economic security of the country. The article analyzes the views of foreign scholars on economic security and summarizes these views in the concept of economic security of the proposed country. The article is divided into three parts. The first part describes the scientific literature review of economic security, the second part describes the proposed concept of economic security of the country, the results of the study are presented in the third part of the article.

Key words: *national economy, economic security, economic security concept, economic growth, national security*

Giriş

Dövlətin şəxsi, iqtisadi təsərrüfat subyektlərinin, regional və ölkənin iqtisadi maraqlarını qorumaq imkanları milli və beynəlxalq səviyyədə dayanıqlı inkişafın əldə olunması üçün xüsusilə vacibdir. Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyinin inkişafı mürəkkəb və mürəkkəb prosesdir. Ona görə də o, təkcə iqtisadi artımın dinamikası nəzərə alınmaqla təhlil edilməlidir. Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyi həyati ehtiyacları xarici və daxili təhlükələrdən təmin etməli və qorunmalıdır. İqtisadi təhlükəsizlik anlayışı iqtisadi nəzəriyyədə nisbətən yeni bir hadisədir. İqtisadi qloballaşma şəraitində problemin mahiyyətini açmaq, real təhlükələri müəyyən etmək, problemin etibarlı və effektiv həlli üsullarını təmin etmək çox vacibdir. Qlobal iqtisadi inkişaf şəraitində iqtisadi təhlükəsizlik çağırışlarının həlli çoxşaxəli vəzifədir ki, o, təkcə təhlükəsizlik funksiyasını deyil, həm də ümumi siyasi və maliyyə imkanları nəzərə alınmaqla kompleks yanaşmanı əhatə etməlidir. Tədqiqat problemi iqtisadi təhlükəsizliyin nəzəri prinsipləridir. Tədqiqatın obyektı ölkənin iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyasıdır. Tədqiqatın məqsədi iqtisadi təhlükəsizliyə elmi yanaşmaları təhlil etdikdən sonra ölkənin iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyasını hazırlamaqdır.

Bu tədqiqat məqsədinə nail olmaq üçün aşağıdakı vəzifələr həll olunur:

1. İqtisadi təhlükəsizliyin nəzəri fərziyyələrini təhlil etmək.
2. İqtisadi təhlükəsizlik fenomenini ümumiləşdirmək;
3. Onun konsepsiyasını müəyyən etmək və ölkənin iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyasını açmaq.

Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyinin konsepsiyasını və strukturunu müəyyən etmək üçün elmi ədəbiyyatın təhlili və ümumiləşdirilməsindən istifadə olunur.

Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyinin nəzəri aspektləri

İqtisadi təhlükəsizliyin aspektini təhlil etməyə başlamazdan əvvəl təhlükəsizlik fenomenini başa düşmək lazımdır. Glaser (1997) təhlükəsizliyi qəti şəkildə hər hansı riskin olmaması kimi müəyyən edir, çünki risk hər kəsə mənfi təsir göstərir. Bu alim təhlükəsizlik dilemmasını beş əsas təhlükəsizlik məsələsinin həlli kimi təsvir edir.

Glaser (1997) təhlükəsizliyi iki əsas komponentə bölmə: beynəlxalq və milli. Beynəlxalq təhlükəsizlik atributları qlobal və regional təhlükəsizlikdir. Milli təhlükəsizlik: dövlət, ictimai və özəl təhlükəsizlik. Qlobal təhlükəsizlik dünyada sabitliyi poza, qlobal böhrana səbəb ola biləcək təhdidlərə qarşı beynəlxalq və ekoloji təhlükəsizlik münasibətləri sistemidir. Regional təhlükəsizlik dövlət maraqlarının təhlükəsizliyini, regional inkişafı, maliyyə sabitliyini, infrastrukturunu və biznesin inkişafını təmin etməli, habelə daxili və xarici təhlükəsizliyin inkişafına təsir göstərməli olan iqtisadi, ekoloji, hüquqi, geosiyasi və digər şərtlərin məcmusudur. Dövlət təhlükəsizliyi - daxili və xarici münaqişə təhdidlərinin təsirinin azaldılması, təcavüz halında qeyd-şərtsiz müdafiəyə və qlobal vətəndaş müqavimətinə hazırlaşmaq. İctimai təhlükəsizlik - potensial sosial böhran riskini azaldan, sərvət fərqlərini azaldan və əhalinin yoxsullaşmasının qarşısını alan, bununla da sosial həmrəyliyi tətbiq edən vətəndaşların rifah siyasəti. Milli təhlükəsizlik kontekstində özəl təhlükəsizlik, Glaser (1997) müəssisə və şəxsi mühafizəyə bölünür: müəssisə – şirkətin maliyyə sabitliyi və inkişafı; şəxsi - təhlükəsiz davranış prinsipləri, aktiv və passiv təhlükəsizlik tədbirləri.

Tədqiqatçı iqtisadi-maliyyə şəraitinin kompleksinin, dövlətin mənafeyinin təmin edilməsinin, maliyyə sabitliyinin, daxili və xarici təhlükələrin azaldılmasının, fərdi rifah siyasətinin, iqtisadi inkişafın və s. vacibliyini dəfələrlə vurğulasa da, iqtisadi təhlükəsizliyin tərifini vermir. .

İqtisadi təhlükəsizliyin tərifinin ədəbiyyat icmalı

Alimlərin tədqiqatlarını təhlil etdikdən sonra bu nəzəri fikir iqtisadi təhlükəsizliyin iki anlayışını təqdim edir. Šimašius və Vilpišauskas (2005) iddia etdiyi kimi, iqtisadi təhlükəsizliyin tərfi birmənalı deyil. Dövlətin iqtisadi təhlükəsizliyi ayrı-ayrı fərdlərin və ya onların nisbətən kiçik qruplarının deyil, dövlətin vətəndaşlarının əksəriyyətinin iqtisadi təhlükəsizliyinə aid olan iqtisadi təhlükəsizlik aspektləri kimi nəzərdən keçirilir.

Tamošiūnienė və Munteanu (2015) birgə tədqiqatlarında iqtisadi təhlükəsizliyin daha geniş tərifini verirlər. Onların fikrincə, iqtisadi təhlükəsizlik müasir milli təhlükəsizliyin prioritet elementidir və istənilən müasir cəmiyyətdə yarana bilər, çünki enerji, nəqliyyat, rabitə, ordu, ərzaq və s. təhlükəsizliyi milli iqtisadiyyatdan kənarında mövcud ola bilməz. Buna görə də Tamošiūnienė və Munteanu (2015) öz tədqiqatlarında iqtisadi təhlükəsizliyin strukturunu təqdim edirlər.

Tamošiūnienė və Munteanu (2015) görə, iqtisadi təhlükəsizlik iki yanaşmaya bölünməlidir:

- fərdi
- makroiqtisadi.

Fərdi iqtisadi təhlükəsizlik yanaşması insanın iqtisadi təhlükəsizliyini indiki və yaxın gələcəkdə həyat səviyyəsini qorumaq üçün sabit gəlir və digər mənbələr kimi müəyyən edir, yəni: daimi ödəmə qabiliyyəti, proqnozlaşdırıla bilən pul axını, insan kapitalından səmərəli istifadə (Tamošiūnienė) , Munteanu, 2015 sit. Rupert, 2007, Montbrial, 2012).

Makroiqtisadi təhlükəsizlik yanaşmasının mürəkkəb tarixi var, çünki bu yanaşmanın yüksəliş dövrü iki dünya müharibəsi dövrünə təsadüf edir. Xüsusilə, bu yanaşmanın formalaşması kritik mənalardan istifadə edərək, iqtisadi təhlükəsizliyin kəmiyyətini müəyyənləşdirməyə cəhd edən Rusiya iqtisadi məktəbi, eləcə də ölkənin iqtisadi zəifliyini nəzərə alaraq iqtisadi təhlükəsizliyi qiymətləndirən professor Lino Briguglio tərəfindən hazırlanmış model tərəfindən dəstəkləndi. (Tamošiūnienė və Munteanu, 2015).

Šimašius və Vilpišauskas'a (2005) görə iqtisadi təhlükəsizlik uzun müddətdir ki, aktual fənlərə bənzər mövzulardan biri olub, lakin iqtisad elminin ayrıca sahəsi kimi iqtisadi təhlükəsizlik üzrə tədqiqatlar hələ də inkişaf etməkdədir. İqtisadi təhlükəsizlik iki (mikro və makro) səviyyədə başa düşüldüyü üçün alimlərin bu mövzu ilə bağlı fikirlərini təhlil etmədən onu müəyyən etmək çətindir.

Yuxarıda təqdim olunan müxtəlif tədqiqatların nəticələrini birləşdirərək, qeyd etmək olar ki, mikro səviyyə Tamoşiüniené və Munteanu (2015) tədqiqatının iqtisadi təhlükəsizlik strukturuna fərdi yanaşmanı və Glaser (1997) milli təhlükəsizlik təsvirinin özəl təhlükəsizliyini araşdırır.

Beləliklə, ev təsərrüfatları və ya fərdi iqtisadi təhlükəsizlik mikro səviyyəli tədqiqatın obyektidir. Bir çox alim bunu araşdırır. İnsanın iqtisadi təhlükəsizliyi Parthasarathy et al. (2014), Bloom et al. (2010), Brown (2011), Hacker et al. (2014), Hsieh (2015), Muruthi, Lewis (2016), böyüklərin və yaşlıların həyat keyfiyyətinə qənaət və təhdidlərin əhəmiyyətinə diqqət yetirir. Bu alimlərin iqtisadi təhlükəsizliyin ümumi tərfi şəxsi maliyyə təminatı, sosial inteqrasiya, ləyaqət və həyat keyfiyyətinə zəmanət verən sağlamlıq təhlükəsizliyi strategiyalarıdır.

Ev təsərrüfatının təhlili, Muller (2015), Nam et al. (2016) həmçinin vurğulayır ki, uzunmüddətli iqtisadi təhlükəsizlik və ailə inkişafı əsasən qənaət və sərvət toplanmasından asılıdır. Bu alimlər iqtisadi təhlükəsizliyi fərdi və ya ev təsərrüfatlarının imkanlarının ölçüsü kimi təsvir edirlər. İqtisadi təhlükəsizliyin göstəriciləri nə qədər yaxşı olarsa, fərd və ya ev təsərrüfatları ətraf mühitin mənfi amillərindən – əmək, sağlamlıq, sağ qalanların itkisi, ödəmə qabiliyyəti problemlərindən bir o qədər çox qorunur, onları daha çox gözləyə bilər – keyfiyyətli istirahət, rahat yaşayış mühiti, tibbi sığorta, pensiya fondunun artımı.

Morris və Deprez (2013) ABŞ-da əmək bazarında əmək qabiliyyətli qadınların maliyyə təminatını, həyat keyfiyyətini və rəqabət qabiliyyətini təhlil edir, buna görə də onların iqtisadi təhlükəsizliyinin başa düşülməsi çox sadələşdirilmiş və fərdin özünə qulluq etmək qabiliyyətinə yönəlmişdir. Onların fikrincə, iqtisadi təhlükəsizlik, insanın olduğu kimi deyil, istədiyi kimi yaşaya biləcəyi maliyyə vəziyyətidir. Quinn və Cahill (2016) müxtəlif iqtisadi zəiflik tədbirlərinin fərdin ümumi iqtisadi təhlükəsizliyinə təsirini təhlil ediblər. Beləliklə, onların iqtisadi təhlükəsizliyinin tərfi yuxarıda qeyd olunanlara bənzəyir, yəni maliyyə imkanları, ödəmə qabiliyyəti, sosial rifah və xarici təhlükələrdən davamlılıq.

Onu da qeyd etmək lazımdır ki, biznes müəssisələrinin iqtisadi təhlükəsizliyi mikro səviyyədə təhlil edilir. Biznes strukturlarının iqtisadi təhlükəsizliyi Faloviç (2013), Misko və Maliuta (2015), Kasyanova və Kasyanov (2015), Baldzhy (2017), Koçikin (2016) tərəfindən öyrənilir. Bu alimlərin iqtisadi təhlükəsizliyinin tərfi təhdidlərin qarşısını almaq və şirkətin işləməsinə və sabit inkişafını təmin etmək üçün resurslardan səmərəli istifadə edildiyi bir şərtir. Onlar iqtisadi təhlükəsizliyi keyfiyyət və kəmiyyət göstəricilərinin məcmusu kimi xarakterizə edirlər. İqtisadi təhlükəsizliyin ən yüksək səviyyəsinə nail olmaq üçün şirkətlər əsas funksional komponentlərin maksimum təhlükəsizliyini təmin etməlidirlər. Şirkətlərin iqtisadi təhlükəsizliyini təhlil edən tədqiqatçılar iqtisadi təhlükəsizliyin aşağıdakı elementlərini fərqləndirirlər: maliyyə, insan resursları, texnologiya və innovasiyalar, siyasi və hüquqi mühit, ekoloji mühit və informasiya təhlükəsizliyi.

Makro səviyyə ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyidir.

Makštutis A. (2006) iqtisadi təhlükəsizliyi prioritet milli maraqların qorunmasının təmin edildiyi, ölkənin ahəngdar, sosial yönümlü bütöv inkişafının təmin edildiyi, habelə yaxşı iqtisadi və dövlət qurumlarının müəyyən vəziyyəti hesab edir. daxili və ya xarici proseslərin müsbət və ya mənfi inkişafına baxmayaraq, müdafiə potensialı. Bu alim bir neçə iqtisadi təhlükəsizlik məqsədini ayırır:

- iqtisadi gücün sabitliyi və müdafiə ehtiyaclarını maliyyələşdirmək imkanı;
- “strateji məhsulların” təmin edilməsi (məsələn, enerji və s.);
- xarici ticarətin diversifikasiyası;
- beynəlxalq iqtisadiyyatda dominant oyunçulardan müstəqillik;
- iqtisadi casusluğa qarşı təhlükəsizlik;
- yaxşı makroiqtisadi göstəricilər;
- əmlak təhlükəsizliyi;
- fərdin sosial təminatı, müəyyən yaşayış səviyyəsində;
- iş yerləri ilə təmin olunmuş məşğulluq;
- iqtisadi fəaliyyətin səmərəliliyi.

Markevicius (2011) inteqrasiya olunmuş iqtisadi mühitdə aşağı rəqabətə davamlı iqtisadiyyatın fəaliyyətini öyrənərək qeyd edir ki, iqtisadi təhlükəsizlik və rifah həmişə hökumət, eləcə də siyasi və milli elita üçün əsas prioritet olmalıdır. Bu tədqiqatçı üç milli təhlükəsizlik kontekstini fərqləndirir: birincisi,

fəlsəfi meyardır – təhlükəsizlik qlobal dəyər olmalıdır; siyasi yanaşma bu dəyəri qorumaq və saxlamaq üçün siyasətin və onun alətlərinin formalaşdırılması deməkdir; iqtisadi baxımdan millətin rifahı və bu rifahın yaxşılaşdırılması yollarının işlənilməsi.

Glottina (2014) müasir iqtisadi təhlükəsizlik kateqoriyalarını təhlil edərək aşağıdakı fikirləri təqdim edir:

- iqtisadi təhlükəsizlik dövlət üçün aktuallaşır və dövlətçiliyin mühüm elementidir;
- iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyası kifayət qədər mürəkkəb, polemik və birmənalı olmayan kateqoriyadır;

- iqtisadi təhlükəsizliyi təmin etmədən ölkə həm daxili, həm də beynəlxalq aləmdə üzləşdiyi məsələləri həll edə bilməz;

- ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyini qiymətləndirərkən, iqtisadi təhlükəsizlik kateqoriyasının tədqiqi üçün əsas ilkin şərtləri müəyyən edən müəyyən şərtləri müəyyən etmək lazımdır: milli maraqlardakı fərqlər, məhdud ictimai resurslar, istehsal və ticarətdə mallar üçün rəqabətin artması, başqalarının ölkənin milli maraqlarına real təhlükə kimi qiymətləndirən ayrı-ayrı ölkələrin rəqabət qabiliyyəti;

- dövlətin (ölkənin) iqtisadi təhlükəsizliyi dəyişən maddi istehsal şəraitini, eləcə də ölkə iqtisadiyyatına xarici və daxili təhlükələri özündə əks etdirən mürəkkəb sosial-iqtisadi məfhumdur.

Sviderskə (2014) ölkə riskini iqtisadi təhlükəsizlik və davamlılıq kontekstində qiymətləndirir. Onun sözlərinə görə, hər bir ölkədə hər bir hökumət iqtisadi cəhətdən istənilən riskdən qorunmaq istəyir. İqtisadi alətlər çoxdan hökumətin strategiyasının bir hissəsi olub, yəni bu tədbirlərin digər ölkələrə və onların siyasətlərinə təsiri var. Ənənəvi nöqtəyi-nəzərdən iqtisadi təhlükəsizlik digər hakimiyyət orqanlarına və digər səlahiyyətlərin manipulyasiyasına qarşı təminatdır. Rehm-ə istinad edərək, Schlesinger, 2013; Quadrini, 2011; Ausloos, Miskiewicz, 2010; Rehm, Schlesinger, 2010; Marshall, Maulana, Tang, 2009; Besten, 2007; Estrada, 2000; Meldrum, 2000) bu tədqiqatçı iqtisadi təhlükəsizliyi anlamaq üçün bəzi fikirlər təqdim edir:

- iqtisadi təhlükəsizlik milli təhlükəsizlik arasında tarazlığı təmin edən resurslardan biri olan milli təhlükəsizliyin əsas amilidir;

- = iqtisadi təhlükəsizlik hər bir fərdi, icma və ya milli iqtisadiyyatı və s.-ni iqtisadi cəhətdən qorumaq və saxlamaq məqsədi daşıyan milli, regional və qlobal təhlükəsizlik aspektlərindən biridir;

- hökumətlərin, regional və beynəlxalq təşkilatların əsas məqsədi ümumbəşəri insan təhlükəsizliyini təmin etməkdir;

- yoxsulluq, aclıq, sosial və iqtisadi bərabərsizliklərlə mübarizə üçün mənbə və əsas hesab edilən ölkənin iqtisadi vəziyyəti.

Qərb ölkələrinin alimləri iqtisadi təhlükəsizliyi öyrənmək üçün professor Lino Briguglio tərəfindən hazırlanmış modeldən istifadə edirlər. Onun modeli ölkənin iqtisadiyyatının zəifliyini və onun imkanlarını, habelə müqavimət səviyyəsini (böhranla mübarizə və şokun udulmasına hazırlıq) nəzərə alaraq iqtisadi təhlükəsizliyi əks etdirir. Buna görə də, makroiqtisadi təhlükəsizlik daha çox daxili və xarici iqtisadi təhlükəsizlik təhdidlərinin təhlili ilə araşdırılır. Jakobs və Naqana (2012) görə nüvə enerjisi təhlükəsizliyi, insan və beynəlxalq hüquq pozuntuları iqtisadi təhlükəsizliyə ən çox təhdiddir. Papadopoulos (2011) Cənubi Avropanın iqtisadi təhlükəsizliyini təhlil edərək müəyyən edib ki, miqrasiya bu regiondakı ölkələrin iqtisadi təhlükəsizliyinə təhdidlərdən biridir. Həmçinin, Walker (2011) iqtisadi təhlükəsizlik kontekstində təhdidlərin aradan qaldırılması problemlərini təhlil edir. Hipp (2016), Anqulo-Guerrero (2017), Paraschivescu (2013), Yu (2017) iş itkilərini araşdırır və bunun əsas daxili iqtisadi təhlükəsizliyə təhlükə olduğuna inanırlar. Johnstone və başqaları. (2013), Sternberg (2009), Rosser (2012), ölkələrin texnoloji inkişafını təhlil edərək, texnoloji inkişafın iqtisadi artıma və iqtisadi təhlükəsizliyə müsbət təsir etdiyini, texnologiyanın geridə qalmasının mühüm daxili təhdidlərdən biri olduğunu müəyyən etdilər. Goldhau və s. al (2018), Popescu (2014), Augutis et al. (2016), Franki və Viskoviç (2015) enerji asılılığının iqtisadi təhlükəsizliyə əsas xarici təhlükə olduğunu düşünürlər. Geçiené (2016) enerji təhlükəsizliyini ölkənin ümumi iqtisadi təhlükəsizliyi ilə əlaqələndirir. Onun qiymətləndirməsi Litva əhalisinin subyektiv təhlükəsizlik qavrayışına əsaslanır. Bu alimlərin iqtisadi təhlükəsizliyinin tərfi ölkənin iqtisadi vəziyyətinin zəifliyinin azaldılması, daxili və xarici təhlükələrə qarşı müqavimətin artırılması, böhranların qarşısının alınması mexanizmlərinin təkmilləşdirilməsidir.

Tamošiūnienė və Munteanu (2015) iqtisadi təhlükəsizliyin yanaşmalarını sistemləşdirir, çünki iqtisadi təhlükəsizliyin beynəlxalq iqtisadi əlaqələrin inkişafı üçün əsas olduğuna və olacağına inanırlar. Həmçinin, həmin ilin başqa bir araşdırmasında onlar kəmiyyət qiymətləndirmə metodlarından istifadə etməklə Baltıqyanı ölkələrin və Moldovanın iqtisadi təhlükəsizliyini təhlil edirlər. Onlar iqtisadi təhlükəsizliyi iki səviyyəli dəyişənlər kimi başa düşürlər: milli zəiflik və iqtisadi davamlılıq.

Stankevičienė və başqaları. (2013) Baltik dənizi regionu ölkələrinin iqtisadi təhlükəsizliyi ilə ölkə risk göstəriciləri arasında əlaqəni təhlil etmişdir. Bu alimlər iqtisadi təhlükəsizliyi lazımı yaşayış şəraitinin təmin edilməsi, sosial-iqtisadi sabitliyin, cəmiyyətin və ölkənin siyasi və hərbi imkanlarının daxili və xarici təhlükələri aradan qaldırmaq qabiliyyətinin inkişaf etdirilməsi üçün iqtisadiyyata hazırlıq kimi xarakterizə edirlər. Onların fikrincə, iqtisadi təhlükəsizlik anlayışı universal deyil, çoxtərəfli və çoxşaxəlidir.

Şərq ölkələrinin alimləri kritik hədlərin iqtisadi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi modellərindən istifadə edirlər (Rusiya iqtisadi məktəbləri). MDB və Ukrayna alimləri ölkələri və ya regional iqtisadi təhlükəsizliyi qiymətləndirmək üçün tez-tez kritik limit metodlarından istifadə edirlər. Tokarev (2008) dövlətin iqtisadi təhlükəsizliyinin müəyyən edilməsi üsullarını təsvir edir və iqtisadi təhlükəsizliyin üç əsas göstəricisini ayırır: ölkə iqtisadiyyatının inkişaf səviyyəsini xarakterizə edən iqtisadi göstərici; sosial dövlətin inkişaf səviyyəsini müəyyən edən sosial göstərici; ölkənin fiskal-kredit və vergi-büdcə siyasətini qiymətləndirən maliyyə göstəricisi. Kazantsev (2010) iqtisadi təhlükəsizliyi və regional iqtisadi təhlükəsizliyin təminatını təhlil edir. O, Rusiya Federasiyasının regionlarını ayırır və onları iqtisadi təhlükəsizliyə potensial təhdidlərə görə qruplaşdırır, təhdidlərin səbəblərini, onların qarşısının alınması və aradan qaldırılması yollarını müəyyənləşdirir. Blinichkina (2015) iqtisadi təhlükəsizliyin şərtlərini təsvir edir, determinantlar sistemindən istifadə edərək iqtisadi təhlükəsizlik indekslərinin hesablanması təklif edir. Bu alimlər iqtisadi təhlükəsizliyi mövcud resurslardan istifadə etməklə iqtisadi dayanıqlığın formalaşması kimi təsvir edirlər. Onlar da milli iqtisadiyyatın inkişafı üçün məcburi şərt qoymaqla bu tərifini tamamlayırlar. Dadalko və başqaları. (2017) iqtisadi təhlükəsizliyin dövlət tənzimlənməsinin əsas funksiyalarından biri olduğunu iddia edirlər. İqtisadi təhlükəsizliyin təmin edilməsi digər funksiyaların həyata keçirilməsinə gətirib çıxarır. Bu tədqiqatçıların fikrincə, böhran zamanı iqtisadi təhlükəsizliyin qorunması xüsusilə zəruridir, çünki risk və təhdidlərin sayı artdıqca və onlardan qaçınmaq üçün mexanizmlər böhran zamanı təsirsiz hala gəlir. Onlar iqtisadi təhlükəsizliyin yanaşmaya görə bir neçə tərifini təklif edirlər.

Nəticə

1. İqtisadi təhlükəsizliyin elmi ədəbiyyatının tədqiqi göstərdi ki, iqtisadi təhlükəsizlik anlayışı birmənalı deyil və iqtisad elminin ayrıca sahəsi kimi tədqiqatlar hələ də inkişaf etdirilir.

2. İqtisadi təhlükəsizlik iki səviyyədə başa düşülür (mikro və makro). Aydınlaşdırılıb ki, çox vaxt iqtisadi təhlükəsizlik mikro səviyyədə araşdırılır. Ev təsərrüfatlarının və ya fərdi şəxslərin və biznes müəssisələrinin iqtisadi təhlükəsizliyi mikro səviyyəyə aiddir. İqtisadi təhlükəsizliyə daxili və xarici təhdidlər makro səviyyədə təhlil edilir.

3. Müxtəlif Litva və xarici tədqiqatları təhlil etdikdən sonra iqtisadi təhlükəsizliyin kompleks tərifini təqdim edilmişdir - bu, mövcud resurslardan istifadə etməyə kömək edən, iqtisadi təhlükəsizliyin kifayət qədər yüksək və sabit artım tendensiyası təmin edən iqtisadi tənzimləmə vasitəsidir (tənzimləmə mexanizmi). iqtisadi göstəricilər, yoxsulluq və işsizliklə mübarizə aparır, sosial təminatı genişləndirir, rəqabət qabiliyyətinin itirilməsinin qarşısını alır, iqtisadi ehtiyacları effektiv şəkildə həll edir, təhlükələrə vaxtında reaksiya verir, zərərsizləşdirir və onların meydana gəlməsini qabaqlayır, milli təhlükəsizliyi formalaşdırır.

4. İqtisadi təhlükəsizlik sahəsində elmi baxışlar beş hissəyə bölünən mümkün ümumi ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyi konsepsiyasını təqdim etdi. Onlardan dördü ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyinə təsir edən əsas amillərdir: iqtisadi inkişaf səviyyəsi (investisiya, sənaye, elmi-texniki, beynəlxalq iqtisadi, maliyyə, enerji təhlükəsizliyi), yaşayış səviyyəsi (ərzaq, demoqrafik, sosial təminat və hüquq-mühafizə), daxili və xarici təhlükələr. Ölkənin iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyasının beşinci hissəsini prinsiplər - iqtisadi təhlükəsizliyin əsası təşkil edir: iqtisadi təhlükəsizliyin formalaşması subyektin fərdi xüsusiyyətləri və

xüsusiyyətlərinə əsaslanır; qiymətləndirmə göstəriciləri üçün hədlərin müəyyən edilməsi; təmin etmək üçün ən uyğun iqtisadi təhlükəsizlik metodunun seçilməsi; korrupsiyaya və iqtisadi cinayətlərə qarşı effektiv tədbirlərin təmin edilməsi; iqtisadi təhlükəsizliyin həyata keçirilməsi mexanizmlərinin optimallaşdırılması; haqsız rəqabətin və inhisarçılığın ləğvi.

Ədəbiyyat

1. Bayramov A.İ., Regional iqtisadi inteqrasiya: nəzəriyyə və təcrübə, Bakı: "Azərənəşr", 1997
2. A.Ağayev. "Dövlət borcu və onun idarə edilməsi". "Bakı: 2013, 143 s.
3. Həsənov R.T., Azərbaycan Respublikasının sosial-iqtisadi inkişafının bazar modelinin konseptual əsasları, Bakı: 1998, 343 s.
4. Bərxudarov Mənsur və Məmmədov Nüsrəddin, İqtisadi Təhlükəsizlik, Bakı: "İqtisadiyyat Universiteti" nəşriyyatı, 2006, 452 s.
5. Kərimli İ.Ə., Dünya İqtisadiyyatı: Beynəlxalq Ticarət, Maliyyə və İnkişaf, Bakı: CBS, 2006, 166 s.
6. Menkyu N.Q., Fundamentals of Economics, üçüncü nəşr, ABŞ: R.R.Donnoley Willard, OH, 2004, 836 s.
7. Mirkişili T.F., Azərbaycanın xarici ticarət siyasəti: Reallıqlar və perspektivlər, Bakı: "İqtisadiyyat Universiteti" nəşriyyatı, 2004, 89 s.
8. N.Məmmədov. "Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyi" Bakı: "Elm", 2009, 43 s.
9. A.Piriyev. "Siyasi strategiya və milli təhlükəsizlik" 2008, 126
10. İvanov İ.S. Yeni rus diplomatiyası. Ölkənin xarici siyasətinin on ili. Moskva-PRESS; 2001
11. Nikolson G. Diplomatiya. M.: OGİZ Dövlət Siyasi Ədəbiyyat Nəşriyyatı; 1941.
12. Satow E. Diplomatik təcrübəyə dair bələdçi. Moskva: Beynəlxalq Münasibətlər İnstitutunun nəşriyyatı – 1961
13. Schroeder G., Leonova G.M. Siyasət və həlli yolları "Avropa" nəşriyyatı; 2007.

Rəyçi: i.f.d. F.Babayev

Göndərilib: 3.11.2020

Qəbul edilib: 27.02.2021

İÇİNDƏKİLƏR

HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Çinarə İlham qızı Hüseynli	
“Qəzəb salxımları” əsərində sosial məsələlərin təhlili	7
Gülgəz Altay qızı Bəndəliyeva	
Şagird motivasiyasının yüksəldilməsi	11
Nərmin Raiq qızı Ağayeva	
Ermənistan tərəfindən işğal edilmiş Azərbaycan ərazilərində beynəlxalq hüquqa zidd cinayətlərin təsnifatı.....	15
Aydan Rasim qızı Əbdülbağiyeva	
İnternet asılılığı qeyri-kimyəvi addiktiv pozuntunun forması kimi	19

TƏBİƏT ELMLƏRİ BÖLMƏSİ NATURAL SCIENCES SECTION

Mahirə Firudin Əmirova, Gülnarə İbrahim Əzizova, Ellada Eldar Hüseynova	
Sağlamlığı qorumaq məqsədiylə antimikrob peptidlərin əsas sintez edilmə prinsipləri	23
Kənan Sahəddin Musayev	
Ölkənin iqtisadi təhlükəsizlik konsepsiyası	29

İmzalandı: 29.01.2022
Formatı: 60/84, 1/8
H/n həcmi: 3,2 ç.v.
Sifariş: 467

<https://aem.az> saytında 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

