

# ELMI İŞ

Beynəlxalq elmi jurnal

SCIENTIFIC WORK

International scientific journal

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



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

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**

---

**THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN**

**ELMİ İŞ**

**Beynəlxalq elmi jurnal**

**İmpakt Faktor: 2.255**

**Cild: 17 Sayı: 5**

**SCIENTIFIC WORK**

**International scientific journal**

**Impact Factor: 2.255**

**Volume: 17 Issue: 5**

**Bakı – Baku**

**2023**

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

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

Registration No. 2212



**Redaksiyanın ünvanı**

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

**Editorial address**

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

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

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

**Beynəlxalq indekslər / International indices**

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



Scilit



idealonline



OpenAIRE



SEMANTIC SCHOLAR

OA·mg



Academia.edu  
share research



CiteFactor  
Academic Scientific Journals



MENDELEY

ORCID

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

### **Təsisçi və baş redaktor**

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

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

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

### **Redaktor**

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

### **Editor**

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

### **Redaktor köməkçisi**

**Tədqiqatçı Gülnar ƏLİYEVƏ**, Azərbaycan Elm Mərkəzi / Azərbaycan  
gulnar.musayeva1982@gmail.com

### **Assistant editor**

**Researcher Gulnar ALIYEVA**, Azerbaijan Science Center / Azerbaijan  
gulnar.musayeva1982@gmail.com

### **Dillər üzrə redaktorlar**

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

### **Language editors**

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

### **Elmi sahələr üzrə redaktorlar**

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

## **Editors in scientific fields**

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

## **REDAKSİYA HEYƏTİ**

### **Humanitar və ictimai elmlər**

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

## **Təbiət elmləri**

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

## **Dəqiq elmlər**

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

## **Texnika elmləri**

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

## EDITORIAL BOARD

### Humanities and social sciences

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

### Natural sciences

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

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

### **Exact sciences**

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

### **Technical sciences**

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



DOI: <https://doi.org/10.36719/2663-4619/90/197-201>

**İlahə Allahverdiyeva**  
Naxçıvan Dövlət Universiteti  
bakalavr  
ilahallahverdiyeva306@gmail.com

## COVID-19 QLOBAL SƏVIYYƏDƏ JURNALİSTLƏRİN ROLUNU NECƏ ORTAYA QOYDU

### Xülasə

Məqalə COVID-19 zamanı jurnalistlərin fəaliyyətinin önəminə həsr edilmişdir. Burada COVID-19 pandemiyasının dünya ölkələri üzərində yaratdığı təsirlər, COVID-19-un səhiyyə təhlükəsizliyi problemini ortaya çıxarması koronavirus səbəbindən kommunikasiya zərurətinin artması haqqında bəhs edilir. Eyni zamanda məqalədə dövlətlərin daha güclü məhdudiyyətlər həyata keçirdiyi dövrdə jurnalistlərin cəmiyyətin öndə gedən peşə sahibləri kimi, fasiləsiz şəkildə ictimaiyyətin xidmətində dayanmaları haqqında geniş məlumat verilmişdir. Dünyanın yaşadığı pandemiya dövründə ictimaiyyəti dəqiq məlumatlandırmaq istiqamətində medianın açar rolunu oynaması ətraflı şəkildə araşdırılıb. Məqalədə koronavirus pandemiyası zamanı dünyada mətbuatın necə güclü vasitə olduğu və 4-cü hakimiyyət funksiyasının aktuallaşması öz əksini tapıb.

*Açar sözlər:* Covid-19, media, global problem, jurnalistika, kommunikasiya

**İlahə Allahverdiyeva**  
Naxçıvan State University  
bachelors  
ilahallahverdiyeva306@gmail.com

### Covid-19 is global how he revealed the role of journalists

### Abstract

The article was devoted to the importance of the activities of journalists during COVID-19. It talks about the effects of the COVID-19 pandemic on the countries of the world, and the increased need for communication due to the coronavirus, which poses a health security problem. At the same time, the article provided extensive information about the continuous service of the public by journalists as leading professionals of the society during the period when the states implemented stronger restrictions. The media's key role in providing accurate information to the public during the pandemic that the world is experiencing has been examined in detail. The article reflects how the press is a powerful tool in the world during the coronavirus pandemic and the actualization of the function of the 4th government.

*Keywords:* Covid-19, media, global problem, journalism, communication

### Giriş

2019-cu ilin dekabrında Çində meydana çıxan COVID-19 üç aydan sonra bütün dünyanı bürüyərək global problem yaratdı. Virus ölkələrin səhiyyə sisteminin, iqtisadiyyatının hansı səviyyədə olmasını göstərməklə yanaşı, dövlətlər arasındakı münasibətlərin də zəif yerlərini aşkara çıxardı. Virusla yoluxanların və ölənlərin sayı hər gün artmaqla yanaşı özüylə bərabər bütün problemləri gətirirdi. Dövlətlər daha da güclü məhdudiyyət tədbirləri həyata keçirir, böyük şəhərlər karantinə alınır, vətəndaşların küçəyə çıxması qadağan edilirdi. Maliyyə bazarları çökür, iri şirkətlər, fabrik və zavodlar bağlanır, insanlar işsiz qalırdı. Dünya nəqliyyat sistemi demək olar ki, “iflic” vəziyyəti yaşayırdı. Təyyarə reysləri, avtomobil və qatarlarla yükdaşımalar çox az miqdarda həyata keçirilirdi. Bütün bu proseslər dünyanın nizamını pozmaqla bərabər, iqtisadiyyata da böyük və sağlması çətin zərbələr vururdu.

Son onilliklər ərzində dünya bir neçə dəfə qlobal xarakterli böhranlar yaşasa da, lakin heç bir böhran Çini və ABŞ-ı COVID-19 kimi “silkələməyib”. Asiyadan Afrikaya, Avropadan Amerikaya kimi dünya bu qədər narahatlıq, psixoloji gərginlik, iqtisadi və səhiyyə böhranı keçirməyib.

Soyuq müharibədən sonra siyasi müşahidəçilər dünyada təhlükəsizlik məsələsinin həll olunduğunu düşünürdülər. Lakin 11 sentyabr hadisələri, İŞİD kimi terror təşkilatının meydana çıxması və sair bu kimi məsələlər qlobal təhlükəsizliyin hələ də tam təmin olunmadığını göstərdi. COVID-19-un yaranması və dünyanı ağışuna alması isə siyasi təhlükəsizliklə yanaşı, səhiyyə təhlükəsizliyinin də təminatının istənilən səviyyədə olmadığını ortaya qoydu (1).

COVID-19 fəlakət hesab olunur, ona görə ki, o, birlikdə yaşanan, kəskin başlanğıcı olan və zamanla məhdudlaşan potensial travmatik hadisədir. COVID-19 yayıldığı zaman düzgün kommunikasiyanın qurulmasına ehtiyac yarandı. İnsanların sağlamlıqlarını necə qorumaq haqqında bilmək hüququ var və bunun əsasında da onlar düzgün qərarlar qəbul etməlidirlər. Bir sözlə, effektiv risk kommunikasiyası nəinki həyatı xilas edir və xəstəlikləri azaldır, eləcə də ölkələrə və icmalara fəvqəladə hallar zamanı sosial, iqtisadi və siyasi sabitliyini qorumağa imkan verir. Düzgün və effektiv kommunikasiyanın qurulmasında medianın rolu isə əvəzsizdir (2).

Yarandığı vaxtdan kütləvi informasiya vasitələrinin yalnız bir məqsədi olub-cəmiyyəti məlumatlandırmaq. Dünyanın yaşadığı pandemiya dövründə də media ictimaiyyəti dəqiq məlumatlandırmaq istiqamətində öz açar rolunu saxladı. Koronavirus pandemiyası bütün dünyada mətbuatın necə güclü vasitə olduğunu bir daha gündəmə gətirdi, 4-cü hakimiyyət funksiyasını aktuallaşdırdı. Pandemiya bir çox insanı sınaqdan keçirdiyi kimi jurnalistləri də bu sahədə səfərbər etdi. Pandemiya dövründə belə informasiyanın yayılması baxımından jurnalistlər hökumətlə vətəndaşlar arasında vasitəçi rolunu oynamaqda davam etdilər. COVID-19 pandemiyasına qarşı mübarizə zamanı jurnalistlərin böyük rolu var idi ki, bu da düzgün məlumatı vətəndaşa və hökumətə çatdırmaq idi. Jurnalistlər COVID-19 epidemiyası zamanı ön cəbhədə olub, vətəndaşların yaşadıkları çətinliklərinə baxmayaraq məlumat almasını təmin etdilər. Araşdırmalar göstərdi ki, pandemiya təhlükəsinə baxmayaraq, media jurnalistləri COVID-19 zamanı mühüm vasitəçilər oldular. Bir çox xəbər mediasının izləyici sayı epidemiyanın ilkin mərhələlərində rekord səviyyədə artdı. Bunun səbəbi isə böyük auditoriyanın sürətlə dəyişən vəziyyət haqqında məlumat almaq üçün “ac” olması idi (3).

Covid-19 epidemiyasının səbəb olduğu sağlamlıq vəziyyəti xəbər istehlakının kəskin artmasına səbəb oldu. Narahatlığı azaltmaq və bu mürəkkəb vəziyyət qarşısında cəmiyyəti istiqamətləndirmək üçün insanları məlumatlandırmaq və pandemiya haqqında bilik əldə etmək zərurəti həm ənənəvi, həm də rəqəmsal mediada və internet səhifələrində xəbər tələbinin dünya miqyasında artmasına səbəb olub. Beləliklə, xəbər mediası son dövrlərdə aktuallığını itirdiyini sübut edən tendensiyanın əksinə olaraq yüksək sosial dəyərə malik məhsula çevrildi. Beləliklə, ABŞ-da, Pew Araşdırma Mərkəzinin (2020) məlumatlarına görə, vətəndaşların 92 % -i bu sağlamlıq böhranının başlanğıcında 32 % artım qeyd edərək, koronavirus haqqında xəbərləri aktiv şəkildə istehlak etdi. Yalnız 2%-i virusla bağlı məlumat istəmədiyini bildirdi. Platformaya görə Amerikada insanların 96 %-i televiziya vasitəsilə Covid-19 haqqında məlumatlandırılıb. 93 %-i çap qəzetlərinə üstünlük verib, 94 %-i internet səhifələrinə və ya proqramlara, nəhayət, 87 %-i sosial mediaya müraciət edib. İspaniyada xəbər istehlakı pandemiyanın başlanğıcında oxşar rəqəmlər təqdim etdi. Beləliklə, Havas Medianın məlumatına görə (Ruiz de Gauna, 2020), vətəndaşların 85 %-i koronavirus haqqında öyrənmək üçün televiziya istifadə edib. 54 %-i rəqəmsal mətbuata müraciət edib, 13 %-i isə çap mediasına üstünlük verib. Nəhayət, 41 %-i internet, 38 %-i isə sosial media vasitəsilə məlumatlandırılıb. İspanların yalnız 1 %-i virus haqqında məlumat axtarmadığını bəyan edib (4).

Koronavirusun yayılmasında aşkar edilən əsas tendensiyalardan biri də rəqəmsal media ilə müqayisədə ənənəvi medianın yenidən canlanmasıdır. Xəbər istehlakında ən əhəmiyyətli artımlar və faizlər bu mediaya, xüsusən də televiziya yönəldilib. Risk və mürəkkəbliklə qeyd olunan kontekstdə ictimaiyyət konsolidə edilmiş təcrübəyə malik köklü, etibarlı xəbər mənbələrinə üstünlük verdi. Beləliklə, ənənəvi media kommunikasiya sisteminin mərkəzində idi və məlumatlandırılmaq üçün üstünlük verilən məkan olaraq sosial media, mobil tətbiqlər və ya veb

səhifələri açıq şəkildə üstələdi. Bununla onlar bu medianın son on ildə yaşadığı şəxsiyyət və aktualıq böhranı səbəbindən itirdikləri jurnalist nüfuzunun bir hissəsini geri qazandılar (5).3

Nielsen (Perez, 2020) məlumatlarına görə, televiziya ABŞ-da tamaşaçı sayı 60 % artdı. Gecə şəbəkə televiziya xəbər buraxılışları əvvəlki ilin eyni dövrü ilə müqayisədə 42 % artdı və kabel xəbərləri 2020-ci ilin əvvəli ilə müqayisədə 92 % tamaşaçı artımı yaşadı (Perez, 2020). Öz növbəsində, İspaniyada televiziya istehlakı 2020-ci ilin mart ayının birinci və ikinci iki həftəsi arasında sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsi ilə üst-üstə düşərək 37,8 % artıb. Bu, adambaşına gündəlik televiziya istehlakında 88 dəqiqə artım deməkdir. Nəticədə, 2020-ci ilin mart ayında adambaşına gündəlik televiziya istehlakı 284 dəqiqə, hətta 15 mart 2020-ci il bazar günü adam başına 344 dəqiqəyə çatdı. Bunlar İspaniyada televiziya tamaşaçılarının ölçülməyə başladığı 1992-ci ildən bəri ən yüksək rəqəmlər idi (6).

İlk günlərdən etibarən koronavirusun qarşısının alınması üsulları haqqında mətbuatda mütəmadi çıxışlar edildi, məlumat xarakterli materiallar dərc olundu. Alim və mütəxəssislərin COVID-19-un növləri, diaqnostikası, o cümlədən bu xəstəliyə qarşı hazırlanması nəzərdə tutulan peyvəndlərə dair məqalələri nəşr olundu, televiziya və internet saytlarında məzmunlu müsahibələri təqdim edildi (7).

Ümumdünya Qəzetlər və Xəbər Nəşriyyatçıları Assosiasiyasının (WAN-IFRA) qeyd etdiyi kimi, müxtəlif media orqanları bu tələbatı ödəmək üçün nəzərdə tutulmuş koronavirus temalı podkastlar, xəbərdarlıqlar kimi yeni məhsullar buraxdılar. Bəzi xəbər provayderləri də Covid-19 məzmunu üçün ödəniş divarlarını ləğv edərək, vacib, həyati önəm daşıyan məlumatlara daxil olmaq üçün potensial maneəni aradan qaldırdılar. Jurnalistlər tamaşaçılara müxtəlif formatlarda mühüm ictimai sağlamlıq mesajları almağa imkan verən hekayələrin izahı və yayılmasının yeni üsullarını inkişaf etdirərək ötürməyə çalışdılar. Bu mənada izahedici videolar və infoqrafika çox populyar oldu və onların istehsalı ənənəvi xəbər otaqlarından kənara çıxdı (8).

Pandemiya zamanı minlərlə işçi evdən işlədiyi halda, cəsarətli KİV nümayəndələri koronavirusa yoluxma təhlükəsini belə gözə alaraq öz studiyalarına, xəbər otaqlarına gedərək tez-tez virus ocaqları olan yerlər – müxtəlif tibb mərkəzləri, modul tipli xəstəxanalardan canlı yayımlar edir, reportajlar hazırlayır, insanları maarifləndirirdilər.

Jurnalistlər cəmiyyətin öndə gedən peşə sahibləri kimi, fasiləsiz şəkildə ictimaiyyətin xidmətində dayandılar. Pandemiya dövründə sözün həqiqi mənasında fədakarlıq göstərən peşəkar media nümayəndələri öz operativliyini qoruyaraq həm COVID-19 pandemiyası, həm də dünya və ölkə gündəmində olan digər mövzularda cəmiyyəti məlumatlandırmaqda davam etdilər. Bu qeyri-müəyyən dövrlərdə ictimaiyyəti məlumatlandırmaq üçün xəbər otaqları pandemiya ilə bağlı işıqlandırmanı prioritet etdi. Lakin yayımlanan COVID-19 məlumatlarının daim dəyişən və bəzən təsdiqlənməmiş təbiəti jurnalistləri və tədqiqatçıları ictimaiyyətə dəqiq məlumat verməkdə çətinliklərlə üzləşdirdi (9).

Pandemiya zamanı dezinformasiya cəhdlərinin səviyyəsi kəskin şəkildə artdı. Bu da cəmiyyətə ilk vaxtlar daha çox mənfi təsir göstərdi. Xəbər agentlikləri informasiya toplamaq baxımından dezinformasiyaya qarşı mübarizənin əsas hissəsinə çevrildi. COVID-19 dönəmində dünyada “Reuters” Jurnalistika Tədqiqatları İnstitutu, “Nieman” Laboratoriyası, Columbia Jurnalistika Hesabatı həmişə olduğu kimi, bu dəfə də çox faydalı mənbə rolunu oynadı. Hətta COVID-19-la bağlı ən vacib məlumat mənbəyi olan ÜST-nin koronavirus pandemiyası ilə bağlı medianın rolundan bəhs edən təlimatında kütləvi informasiya vasitələrini risklərlə bağlı təsəvvür formalaşdırın və cəmiyyəti öz sağlamlığını qorumağa kökləyən vasitə kimi ictimai səhiyyənin əsas elementlərindən biri olduğunu qeyd etdi. Californiyanın Berkeley Universitetinin təşkil etdiyi jurnalistika və ictimai səhiyyə ekspertlərindən ibarət bir saatdan çox davam edən müzakirə xarakterli söhbətdə global pandemiya zamanı medianın oynadığı rol haqqında danışıldı. Berkeley Universitetinin Jurnalistika fakültəsinin dekanı Ed Wasserman, pandemiya zamanı xəbərlərin işıqlandırılmasının bir çox cəhətdən media üçün bir növ sınaq rolu oynadığını da deyərək “Mən heç vaxt bu qədər çaşqın və qarışıq ölçülərə malik hekayə görmədiyini” etiraf etdi. Hekayəyə olan marağın intensivliyi və hekayənin təqdim edilmə yollarının nəticələri həqiqətən çox çətin deyən

Wasserman yaranan çətinliklərə baxmayaraq, ümumilikdə jurnalistlərin pandemiyanın işıqlandırılmasında yaxşı iş gördüklərini qeyd etdi (10).

ÜST, Stenford Universitetinin Tibb Məktəbi, Kanadada yerləşən YouTube kanalı kimi nüfuzlu təşkilatlar əsas sağlamlıq mesajlarını çatdırmaq üçün jurnalistlərin hazırladığı izahedici videolar və animasiyalardan uğurla istifadə edənlər arasındadır. Bütün bunlar jurnalistlərin ictimai sağlamlıq mesajlarını yaradıcı şəkildə çatdırmaq və olduqları yerlərdə auditoriya ilə görüşmək bacarığını əks etdirir. Nəzərə almaq lazımdır ki, medianın ekstremal vəziyyətlərdə, xüsusilə insanların sağlamlığına qlobal təhlükənin mövcud olan şəraitdə fəaliyyəti həqiqətən ondan yüksək peşəkarlıq tələb edir. Bu dövrdə jurnalistlər də “əsgər” kimi ön cəbhədə vuruşdular (11).

Dövlət tərəfindən koronavirusun yayılmasının qarşısının alınması məqsədilə həyata keçirilən bütün tədbirlər, rəsmi qərarlar, brifinqlərdə verilən məlumatlar tez bir zamanda ictimaiyyətin diqqətinə çatdırılırdı. Beynəlxalq Jurnalistlər Federasiyasının açıqlamasında bildirilir ki, 2020-ci ildə dünyanı lərzəyə salan pandemiya dövrünün şərtləri söz azadlığı, demokratik media mühiti üçün ciddi məhdudiyyətlər, həlli çətin olan problemlər yaratdı. (12)BJF-nin hesablamalarına görə, dünyada hər 4 jurnalistdən 3-ü COVID-19 haqqında məlumat verərkən rəsmi məhdudiyyətlər, əngəllər və hədə-qorxularla, hər 3 jurnalistdən 2-si əmək haqqının azaldılması, iş yeri ixtisarı-itkisi və ya iş şəraitinin pisləşməsi ilə üzləşib. Jurnalistlərin 1/3-i bu dövrdə yalnız COVID-19-la bağlı materiallar hazırlamaq məcburiyyətində qalıb, digər sahələrdə araşdırmalar aparmaq imkanları əllərindən alınıb.

Həmçinin şərtləri pozan onlarla jurnalist həbs edilib, yüzlərlə jurnalist məhkəmə iddiaları ilə üzləşib, minlərlə jurnalist iş yerini itirib. Dünyada xüsusilə də qərb ölkələrində pandemiya dövründə “saxta xəbərlərin qarşısını almaq” adı altında media qanunlarına əlavələr və ya yeni qanunlar qəbul edilib ki, bu qanunların əksəriyyətində hökumətlərin sui-istifadə halları aşkar görünür, media azadlığının çərçivəsi kəskin şəkildə daraldılırdı. Bir sözlə, COVID-19 pandemiyası dünyada söz azadlığı, demokratik media mühiti üçün məqbul olmayan şərtlər formalaşdırdı. Dünya dövlətləri pandemiya ilə mübarizə adı altında peşəkar jurnalistikanın sıxışdırılması yönündə fəaliyyətlər göstərdilər.

Beynəlxalq Jurnalistlər federasiyası və onun tərəfdaşları “pandemiya dövrünün şərtlərinin perspektivdə media fəaliyyəti üçün yeni normaya çevriləcəyindən” narahat oldular. Təşkilat bunun qarşısını almaq üçün öz tərəfdaşları ilə birgə qlobal müqavimət hərəkəti – “Keyfiyyətli Jurnalistika uğrunda Qlobal Platforma” yaratmağı təklif etdilər. Lakin yaranan bu çətinliklərə baxmayaraq jurnalistika bu savaştan qalib olaraq çıxdı (13).

### Nəticə

Yekun olaraq: “Jurnalistikaya xarici təzyiqlər böyükdür, lakin jurnalistikaya uyğunlaşma və təkamül üçün daxili təzyiqlər də belədir. COVID-19 bunu daha da gücləndirdi. Dünyadakı jurnalistlər üçün COVID-19 pandemiyası görünməmiş bir xəbər oldu. Hər birimizə təsir edən pandemiyanın şəxsi çətinlikləri bir yana dursun, dezinformasiyanın “infodemiyası” olan amansız xəbərlər dövrü jurnalistlərin hər zaman danışacaqları ən unikal hekayələrdən birinə çevirdi.

Covid-19 jurnalistikaya xeyli təsir edib. Bu insident birmənalı deyil, çünki bu sektorun müxtəlif aspektlərinə təsir edən müsbət və mənfi təsirlərə malikdir. Müsbət nəticələr arasında xəbər istehlakında nəzərəcarpacaq artım nəzərə çarpdı. Beləliklə, jurnalist məlumatı pandemiyanın miqyasını və təkamülünü bilmək üçün əsas mexanizm kimi yüksək dəyərə malik vacib məhsula çevrildi.

Ənənəvi media, xüsusən də televiziya yüksək sosial mərkəzliyə nail olaraq bu kontekstdə mühüm əhəmiyyət qazandı. Bu, jurnalistikanın və onun müasir cəmiyyətdəki rolunun güclənməsi deməkdir. Covid-19 həmçinin xəbərlərdən ən uzaq olan auditoriyaya məlumatla yenidən əlaqə yaratmağa imkan verdi.

Müsbət cəhətlər arasında koronavirusun infoqrafika kimi yeni formatların və informasiya məhsullarının istifadəsini də təşviq etməsi diqqət çəkdi. Bununla da o, jurnalistika keyfiyyətinin yüksəldilməsinə və ictimaiyyətlə əlaqəyə töhfə verdi. Bundan əlavə, Covid-19 medianın rəqəmsal

transformasiyasını sürətləndirdi, sektorun çevikliyini və uyğunlaşma qabiliyyətini artıraraq teleişləmə və şəbəkə təşkilini təşviq etdi. Nəhayət, bu kontekstdə rəqəmsal medianın abunələri artdı.

Xüsusi karantin rejiminin elan edildiyi, təhsil müəssisələrində tədris, təlim-tərbiyə prosesinin dayandırıldığı və digər məhdudiyyətlərin tətbiq olunduğu dövrdə KİV – həm televiziya kanalları, həm qəzetlər, həm də xəbər portalları öz fəaliyyətini əvvəlkindən də operativ formada davam etdirdi.

### Ədəbiyyat

1. <https://rakus.az/dunya-sarsilir-covid-19-un-qlobal-proseslere-tesiri-tehlil/>
2. <https://apa.az/az/blog/blog-single/Koronavirus-pandemiyasinin-yaratdigiri-risk-kommunikasiyasinda-medianin-rolu-93>
3. [https://www.researchgate.net/publication/364284632\\_The\\_role\\_of\\_journalist\\_in\\_general\\_public\\_during\\_COVID19\\_A\\_case\\_study\\_of\\_Nkanga\\_location\\_in\\_the\\_EC](https://www.researchgate.net/publication/364284632_The_role_of_journalist_in_general_public_during_COVID19_A_case_study_of_Nkanga_location_in_the_EC)
4. Asociación de la Prensa de Madrid. (2020, March 23). Editores de prensa periódica cuantifican esta crisis en 250 millones de euros, con caídas publicitarias de casi el 80%. <https://www.apmadrid.es/editores-de-prensa-periodica-cuantifican-esta-crisis-en-250-millones-de-euros-con-caidas-publicitarias-de-casi-el-80/>
5. <https://journals.openedition.org/cs/5890>
6. Asociación de la Prensa de Madrid. (2020, March 23). Editores de prensa periódica cuantifican esta crisis en 250 millones de euros, con caídas publicitarias de casi el 80%. <https://www.apmadrid.es/editores-de-prensa-periodica-cuantifican-esta-crisis-en-250-millones-de-euros-con-caidas-publicitarias-de-casi-el-80/>
7. <https://www.un.org/en/coronavirus/covid-19-journalists-biggest-story-their-Lifetime>
8. Barlovento Comunicación. (2020, March). Cambio de hábitos y preferencias de la ciudadanía española frente al televisor por la crisis del coronavirus. <https://www.barloventocomunicacion.es/wp-content/uploads/2020/04/-Informe-especial-coronavirus-MARZO-2020-ACTUALIZADO.pdf>
9. <https://news.berkeley.edu/2020/05/06/covid-19-and-the-media-the-role-of-journalism-in-a-global-pandemic/>
10. <https://www-journalism.couk.cdn.ampproject.org/v/s/www.journalism.co.uk/ampnews/the-impact-of-covid-19-on-journalism-in-emerging-economies-and-the-global-south->
11. <https://www.ifj.org/media-centre/news/detail/category/world-press-freedom-day-2020/article/ifj-launches-global-platform-for-quality-journalism>
12. Casero-Ripolles, A. (2020). Impact of covid-19 on the media system. Communicative and democratic consequences of news consumption during the outbreak. *El profesional de la información*, 29(2), Article e290223. <https://doi.org/10.3145/epi.2020.mar.23> DOI : 10.3145/epi.2020.mar.23
13. Cano, F. (2020, March 24). Sin quioscos ni distribución: La crisis del coronavirus acelera la caída de la prensa en papel. *El Español*. [https://www.lespanol.com/invertia/medios/20200324/sin-quioscos-distribucion-crisis-coronavirus-acelera-prensa/476953410\\_0.html](https://www.lespanol.com/invertia/medios/20200324/sin-quioscos-distribucion-crisis-coronavirus-acelera-prensa/476953410_0.html)

Göndərildi: 12.01.2023

Qəbul edildi: 21.04.2023

## İÇİNDƏKİLƏR

### HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

<b>Sevinj Rzayeva</b> Opinions of literary critics about the early work of Thomas Mann .....	8
<b>Eldar Cəfərov</b> <b>Xanış Səfərli</b> Müasir beynəlxalq münasibətlərdə yumşaq güc anlayışı, onun yaranma səbəbləri və mahiyyəti .....	13
<b>Sevda Novruzəliyeva</b> Kommunikativ prosesdə dinləmənin pozitivliyi .....	18
<b>Telli İbrahimova</b> <b>İradə Zamanova</b> Azərbaycanda ümumtəhsil məktəblərində distant təhsilin idarə olunması sahəsində problemlərin araşdırılması .....	24
<b>İlahə Şixəliyeva</b> Ümummilli lider Heydər Əliyevin təhsil strategiyası Tədrisdə distant təhsil .....	30
<b>Ghada Wattad</b> <b>David Chen</b> Cognitive development - call for a general intelligence tool kit or a domain specificity dependent .....	37
<b>Eldar Cəfərov</b> <b>Tural Nağıyev</b> Qlobal mədəniyyət milli mədəniyyətlərə təhdid kimi .....	43
<b>Sevinc Əhmədova</b> Dildə metaforikləşmiş ifadə vasitələri ("Ailə" konsepti əsasında) .....	49
<b>Aygün Hüseynova</b> Təhsildə sosial media və rəqəmsal vasitələrdən istifadə .....	55
<b>Telli İbrahimova</b> <b>İradə Zamanova</b> Azərbaycan orta məktəblərində distant təhsilin idarə olunmasında dəyişən perspektivlər .....	61
<b>Sevda Novruzəliyeva</b> <b>Nüşabə Əliyeva</b> Kommunikativ prosesdə pozitiv söz .....	67
<b>Arəstə Xudiyeva</b> Anqlo-saksonlarda və Azərbaycan türklərində advermə və antroponimlərin tipologiyası (epik mətnlər əsasında) .....	73
<b>Nərgiz Rzayeva</b> Müasir dövr Azərbaycan heykəltəraşlığında milli ənənələr .....	81
<b>Tamerlan Hacıyev</b> Ümummilli lider Heydər Əliyev Azərbaycanda məhkəmə-hüquq islahatlarının banisidir .....	87
<b>Rauf Abiyev</b> Main trends in risk management in public administration .....	96
<b>Khanim Rahimova</b> Decolonization and new international economic order .....	102
<b>Rəşad Məmmədli</b> Emallanmış metal qabların qəbulu, nəzarəti və keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi .....	107

<b>Ülviyyə İsrailova</b>	
Pantomima tamaşalarında rəqsin önəmi .....	116
<b>Aydan Kocharli</b>	
Procedural aspects of public order and human rights in the field of environmental safety in the European Union .....	122
<b>Aziza Abdullayeva</b>	
Competition law in the European Union .....	127
<b>Aydan Naghiyeva</b>	
Intergovernmental organizations .....	133
<b>Arzu Quliyeva</b>	
Dramatik teatrda musiqinin rolu və vəzifələri .....	139
<b>Elena Osmanova</b>	
Turizm marketinqinin problemləri .....	145
<b>Günel Aslanova</b>	
Xalçaçı-rəssam Hacı Eldar Mikayılzadə yaradıcılığında “Şəki xalça qrupu”nun təhlili .....	150
<b>Maryam Khanbabazade</b>	
“The one belt one road” project and the South Caucasus region .....	155
<b>Javad Ahmadov</b>	
Strategic interests of European Union in South Caucasus and new geopolitical order with the aftermath of the Karabakh war .....	161
<b>Mahammad Safarli</b>	
Cryptocurrency as collateral: under us law .....	168
<b>Əntiqə Şükürova</b>	
Narkotik vasitələrin və psixotrop maddələrin qanunsuz dövriyyəsinin terror təşkilatlarını maliyyələşdirməsində rolu .....	173
<b>Murad Əhmədov</b>	
Cəmiyyət və dövlət arasında kommunikasiyaların qurulmasında kütləvi informasiya vasitələrinin rolu .....	178
<b>Jeyhun Ahmadov</b>	
Geological, technological parameters and methods in the exploitation of oil and gas fields .....	184
<b>Nigar Aslanli</b>	
The war in Ukraine and its implications for the Eurasian economic union .....	190
<b>İlahə Allahverdiyeva</b>	
COVID-19 qlobal səviyyədə jurnalistlərin rolunu necə ortaya qoydu .....	197

## DƏQİQ ELMLƏR

### EXACT SCIENCES

<b>Qurban Qasimov</b>	
<b>Məryam Ədilxanova</b>	
Pandemiya şəraitində ABŞ və Azərbaycan üçün İto və ESM modelləri üzrə inflyasiyanın müqayisəli şəkildə araşdırılması .....	202

## TEXNİKA ELMLƏRİ

### TECHNICAL SCIENCES

<b>Rəşad Əbilov</b>	
İşğaldan azad edilmiş ərazilərdə çayların axınlarından hidroenergetika məqsədi ilə mənimsənilməsi üçün yeni durulduqların işlənməsi .....	212

İmzalandı: 17.05.2023  
Kağız formatı: 60x84 1/8  
H/n həcmi: 27,75 ç.v.  
Sifariş: 642

---

“ZƏNGƏZURDA” çap evində çap olunub.  
**Ünvan:** Bakı şəh., Mətbuat prospekti, 529-cu məh.,  
“Azərbaycan” nəşriyyatı, 6-cı mərtəbə.  
Tel.: + 994 50 209 59 68  
+ 994 55 209 59 68  
+ 994 12 510 63 99  
e-mail: zengezurda1868@mail.ru