

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**



**“Biologiyada elmi nailiyyətlər və çağırışlar”
mövzusunda
X Beynəlxalq elmi konfransın
PROQRAMI
6, 7 may**

THE MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN
BAKU STATE UNIVERSITY



THE PROGRAMME
of the X International Conference on
"Scientific Advances and Challenges in Biology"
6, 7 May

BAKU-2021

Təşkilat komitəsi

Sədr -	Ralfrid Həsənov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Rövşən Xəlilov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Səbinə Ömərova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Kamilə Əliyeva	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Afət Məmmədova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Zeynep Ceylan	Atatürk Universiteti, Türkiyə
	Sudaba Davaran	Təbriz Tibb Universiteti, İran
	Əziz Eftexari	Marağa Universiteti, İran
	Taras Kavetski	II İohan adına Lüblin Katolik Universiteti, Polşa
	Gennadiy Xomutov	Lomonosov adına Moskva Dövlət Universiteti, Rusiya
	Ruzena Ştemberkova	Cənubi Bohemiya Universiteti, Çex Respublikası
	Saib Güləhmədov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

Proqram komitəsi

Sədr -	Elşad Qurbanov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Ziyəddin Məmmədov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Ellada Axundova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Məcnun Babayev	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Fərayət Əhmədova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Validə Mədətova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Hökümə Quliyeva	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Nağı Musayev	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Vilayət Abdiev	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Renad Jdanov	Moskva Pedaqoji Dövlət Universiteti, Rusiya
	Xudaverdi Qənbərov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Mirmusa Cəfərov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Canbaxış Nəcəfov	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Nəzakət Məmmədova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan
	Vəfa Alosmanova	Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan

Organizing Committee

Chairman - Ralfrid Hasanov	Baku State University, Azerbaijan
Rovshan Khalilov	Baku State University, Azerbaijan
Sabina Omarova	Baku State University, Azerbaijan
Kamila Aliyeva	Baku State University, Azerbaijan
Afat Mammadova	Baku State University, Azerbaijan
Zeynep Jeylan	Ataturk University, Turkey
Soodabeh Davara	Tabriz University of Medical Sciences, Iran
Aziz Eftekhari	University of Maragha, Iran
Taras Kavetsky	The John Paul II Catholic University of Lublin, Poland
Gennadiy Khomutov	Lomonosov Moscow State University, Russia
Ruzena Shtemberkova	South Bohemia University, Czech Republic
Saib Gulahmadov	Baku State University, Azerbaijan

Programme Committee

Chairman - Elshad Gurbanov	Baku State University, Azerbaijan
Ziyaddin Mammadov	Baku State University, Azerbaijan
Ellada Akhundova	Baku State University, Azerbaijan
Majnun Babayev	Baku State University, Azerbaijan
Farayat Ahmadova	Baku State University, Azerbaijan
Valida Madatova	Baku State University, Azerbaijan
Hokuma Guliyeva	Baku State University, Azerbaijan
Naghi Musayev	Baku State University, Azerbaijan
Vilayat Abdiyev	Baku State University, Azerbaijan
Renad Jdanov	Moscow Pedagogical State University, Russia
Khudaverdi Ganbarov	Baku State University, Azerbaijan
Mirmusa Jafarov	Baku State University, Azerbaijan
Janbakhish Najafov	Baku State University, Azerbaijan
Nazakat Mammadova	Baku State University, Azerbaijan
Vafa Alosmanova	Baku State University, Azerbaijan

KONFRANSIN PLENAR İCLASI

6 MAY 2021-ci il

Microsoft TEAMS platforması üzərində, saat 11.00

Giriş sözü -

BDU-nun rektoru, **Elçin Babayev**

Məruzələr:

"Coğrafi uzaq pambıq genotiplərinin vilt xəstəliyinə davamlılığının tədqiqi" - **Şadər Əlizadə**, doktorant

"Анти-старение: рекомендации к долголетию" - professor Dr. **Renad Ibragimovich Zhdanov**, Russian Institute for Advanced Study, Moscow State Pedagogical University, Russia

"Engineered magnetic nanoparticles for enhanced vaccine delivery" - Prof. **Soodabeh Davaran**, Health Innovation Centre, Iran

"Molecular outlooks towards renal diseases" - Prof. **Mohammadreza Ardalan**, Kidney Research Center, Iran

"Novel sensor technology for COVID-19" - Prof. **Aziz Eftekhari**, Joint Ukraine-Azerbaijan International Research & Education Center of Nanobiotechnology & Functional Nanosystems

7 MAY 2021-ci il

Microsoft TEAMS platforması üzərində, saat 11.00

Məruzələr:

Fighting *Staphylococcus aureus* infections with a new broad spectrum FtsZ inhibitor - **Dr.Trespidi Gabriele**, University of Pavia

"Preparation and assessment of rutin nanoparticles as an anticancer agent against HN5 cell line" - Dr. **Simin Sharifi**, Dental and Periodontal Research Center, Iran

"Highly sensitive amperometric enzyme biosensors based on novel polymer matrixes and nanocarriers for environmental applications" - Prof. Taras **Kavetsky**, The John Paul II Catholic University of Lublin, Poland

"Application of stem cells in toxicological screening assays" - **Dr. Elham Ahmadian**, Kidney Research Center, Tabriz University of Medical Sciences, Iran

"Azərbaycanın Kəlbəcər və Salyan rayonlarının bəzi termal sularında termofil bakteriyaların öyrənilməsi" - doktorant **Günay Günəşova**

IV. ZOOLOGİYA. İNSAN VƏ HEYVAN FİZİOLOGİYASI. TƏKAMÜL BİOLOGİYASI. AKVAKULTURA

IV. ZOOLOGY. HUMAN AND ANIMAL PHYSIOLOGY. EVOLUTIONARY BIOLOGY. AQUACULTURE

Həmsədrilər: *prof. Hökümə Quliyeva*
dos. Validə Mədətova
dos. Çingiz Məmmədov
Katib: *b.ü.f.d. Pərvin Zülfüqarova*

I İCLAS

06 May 2021-ci il, saat 15.00

1. "Changes of dihydropyrimidinase-related protein 2 in the saliva and its natural autoantibodies in the serum of humans in anxiety". **Guliyeva Sh.M., Mekhtiev A.A., Nakhchivan University, Academician Abdulla Garayev Institute of Physiology, ANAS**
2. "Study of the role for serotonin-modulating DRP2 protein in epileptic seizures in animal models and humans". **Amrakhova Sh.N., Miryusifova Kh.M., Academician Abdulla Garayev Institute of Physiology, ANAS**
3. "Studies of the role for serotonin-modulating protein in regulation of aggressive behavior in two behavioral models in rats". **Huseynov Sh.B., Academician Abdulla Garayev Institute of Physiology, ANAS**
4. "Особенности этиологического и эпизоотического процесса кишечных инфекций у овец". **Кулпыбай Е.Е., Киркимбаева Ж.С., Нургожаева Г.М., Кузембекова Г.Б., Кошкимбаев С.С., НАО Казахский национальный аграрный университет**
5. "Abşeron Milli Parkının fon məməli növləri". **Vəliyeva N., AMEA Zoologiya İnstitutu**
6. "Kiçik Qızılağac körfəzinin makrozoobentosunun öyrənilməsinə dair". **Əlizadə F.Ə., Bakı Dövlət Universiteti**
7. "Цитотоксическое влияние минимальных концентраций отработанных машинных масел (ОММ) на молодь сазана (*Cyprinus carpio*)". **Ализаде М.Х., Института Физиологии им. И.М.Кареева НАН**
8. "Aralıq dənizi tısbağalarının (*Testudo graeca* L., 1758) Abşeron yarımadasında müasir vəziyyəti". **Hüseynova L.N., Bakı Dövlət Universiteti**
9. "Morphological diagnosis of *Meloidogyne* spp. Nematodes in potato (*Solanum tuberosum* L.) plant in Ganja-Gazakh economic region". **Mammadhasanova S.N., Sultanova N.F., Institute of Zoology, ANAS, Institute of Molecular Biology and Biotechnology, ANAS**

II İCLAS

07 May 2021-ci il, saat 15.00

1. "Şabran rayonunda yerləşən alma bitkilərinin zərərvericiləri və entomofaqları". **Xanişova P.N., Muradova E.Ə., Bakı Dövlət Universiteti**
2. "The impact of intravenous iron supplementation on clinical outcomes of hemodialysis patients". **Farnood F., Vahed S.Z., Ahmadian E., Hejazian S.M., Kidney Research Center, Tabriz University of Medical Sciences**
3. "Cardioprotective effects of gamma oryzanol against kidney ischemia-reperfusion". **Vahed S.Z., Bagheri Y., Ahmadian E., Kidney Research Center, Tabriz University of Medical Sciences**
4. "The association of sleep quality and vitamin D levels in hemodialysis patients". **Ahmadian E., Vahed S.Z., Hejazian S.M., Farnood F., Kidney Research Center, Tabriz University of Medical Sciences, Baku State University**
5. "Kərtənkələnin (*Reptilia, squamata*) eninəzolaqlı skelet əzələ toxumasının histoloji və sitoloji analizi". **Nəcəfov C.Ə., Həşimov R.T., Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan Tibb Universiteti**
6. "Эколого-фаунистическая характеристика ленточных червей рыб устья реки Куры". **Мамедова С.Н., Азербайджанский Медицинский Университет**
7. "Akvakultura şəraitində yetişdirilən Ağ amur (*Ctenopharyngodon idella* Val.) və Ağ qalınalın (*Hypophthalmichthys molitrix* Val.) körpələrinin parazit faunası ". **Hüseynli N.V., Bakı Dövlət Universiteti**
8. "Sidik tərkibinin norma və hipovolemik şok fonunda tədqiqi". **Mustafayeva S.E., Məmmədova N.T., Bakı Dövlət Universiteti**
9. "Azərbaycanda çökə nərəsinin (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) reproduktiv sürülərinin formalaşdırılması". **Səfərova A.N., Şəfiyev K.V., Bakı Dövlət Universiteti, "Samukh - fish" balıqçılıq təsərrüfatı**
10. "Dekorativ akvakultura: koi karplarının (*Cyprinus carpio haematopterus*, Linnaeus, 1758) embrional və postembrional inkişaf mərhələlərinin öyrənilməsi". **Şəfiyev K.V., Abbasova A.M., "Samukh -fish" balıqçılıq təsərrüfatı, Bakı Dövlət Universiteti**
11. "Hipovolemik şokun qanda melatonin səviyyəsinin dəyişməsinə təsiri". **Fətullayeva G.S., Babayeva R.Y., Bakı Dövlət Universiteti**

