

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ  
**BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ**



Ümummilli Lider Heydər Əliyevin 100 illik yubileyinə  
həsr olunmuş

**BİOLOGİYANIN AKTUAL PROBLEMLƏRİ DAVAMLI  
İNKİŞAF KONTEKSTİNDƏ**

Respublika Elmi Konfransı

**PROGRAM**

24-25 may, 2023-cü il

## KONFRANSIN TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

Sədr:

Afət Məmmədova

Biologiya fakültəsinin dekanı

## Sədr müavini:

Pərvin Zülfüqarova

## Bioloji fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Üzvüter:

Kəmalə Əsədova

Biologiya fakültəsinin tədris işləri üzrə  
dekan müavini

Əbülfəz Tağıyev

## Zoologiya və fiziologiya kafedrasının müdiri

Samirə Salayeva

Genetika kafedrasının dosenti

Sevinc Hümbətova

## Zoologiya və fiziologiya kafedrasının dosenti

Nəzakət Məmmədova

## Zoologiya və fiziologiya kafedrasının müəllimi

## PROGRAM KOMİTƏSİ

**Sədr:**

Elşad Qurbanov

Botanika və bitki fiziologiyası  
kafedrasının müdürü

**Üzvlər:**

Kamilə Əliyeva

Genetika kafedrasının müdürü

Rövşən Xəlilov

Biologiya fakültəsinin Biofizika və  
biokimya kafedrasının müdürü

Fərayət Əhmədova

Molekulyar biologiya və biotexnologiya  
kafedrasının professoru

Mirmusa Cəfərov

Molekulyar biologiya və biotexnologiya  
kafedrasının professoru

Saib Güləhmədov

Molekulyar biologiya və biotexnologiya  
kafedrasının professoru

Aygün Nəsibova

Biofizika və biokimya kafedrasının  
dosenti

Samirə Hümmətova

Biofizika və biokimya kafedrasının  
dosenti

Sevinc İsmayılova

Botanika və bitki fiziologiyası  
kafedrasının dosenti

Səbinə Ömərova

Biofizika və biokimya kafedrasının  
dosenti

Zülfiyə Məmmədova

Botanika və bitki fiziologiyası  
kafedrasının dosenti

**May 24, Çərşənbə**

### **Açılış mərasimi**

**Bakı Dövlət Universiteti, 3 sayılı tədris binası, dəyirmi zal**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| <b>10:00 - 10:30</b> | Qeydiyyat                     |
| <b>10:30 - 11:30</b> | Açılış mərasimi /Xatirə şəkli |

### **PLENAR SESSİYA**

**Moderator: Elşad Qurbanov**  
**3 sayılı tədris binası, dəyirmi zal**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>11:30 -12:00</b>  | <b>BİOLOJİ SİSTEMLƏRDƏ MAQNİT XASSƏLƏRİ: EPR TƏDQİQATLARI</b><br>Rövşən Xəlilov<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Biologiya fakültəsi, Biofizika və biokimya kafedrasının müdürü</i>   |
| <b>12:00 - 12:30</b> | <b>ANA SÜDÜ NÜMUNƏLƏRİNĐƏN AYRILMIŞ PROBİOTİK SÜD TURŞUSU BAKTERİYALARININ İN- SİTU ANTİMİKROB FƏALLIĞI</b><br>Saib Güləhmədov<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Biologiya fakültəsi, Molekulyar biologiya və biotexnologiya kafedrasının professoru</i> |

### **BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR**

**Bölmə 1: Genetika və seleksiya / Molekulyar biologiya**

**Həmsəndlər: Məcnun Babayev, Saib Güləhmədov**

**Katib: Səbinə Ocaqverdiyeva**

**Əsas bina, otaq 461**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>13:00 - 13:15</b> | <b>SÜNİ İNOKULASIYA FONUNDA PAMBIQ GENOTİPLƏRİNİN <i>VERTICILLIUM VILT</i> XƏSTƏLİYİNƏ DAVAMLILIĞININ QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b><br>Musayeva Vəfa <sup>1</sup> , Məmmədova Ruhəngiz <sup>2</sup> , Əlizadə Şadər <sup>1,2</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i> |
| <b>13:15 - 13:30</b> | <b>BIOMORFOLOJİ ƏLAMƏTLƏR ƏSASINDA ARPA NÜMUNƏLƏRİNİN QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b><br>Rəsulova Ləman  |

|               |   |
|---------------|---|
|               | <i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:30 - 13:45 | <b>PENDİR NÜMUNƏLƏRİNĐƏN AYRILMIŞ ANTİMİKROB XASSƏLİ SÜD TURŞUSU BAKTERİYALARININ XARAKTERİK XÜSUSİYƏTLƏRI</b><br>Məmmədzadə Zəhra, Güləhmədov Saib<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:45 -14:00  | <b>QAFQAZ BAL ARISI POPULASIYALARININ (<i>APIS MELLIFERA CAUCASICA</i>) MORFOMETRİK VƏ MOLEKULYAR GENETİK SƏCIYYƏLƏNDİRİLMƏSİ</b><br>Əliyeva Nübar, Abbasova Səkinə, Babayeva Sevda, İsmayılova Güllər, Bayramova Xədicə, Abbasov Mehrac<br><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:00 - 14:15 | <b>HORDEİN ZÜLAL MARKERLƏRİ ƏSASINDA MƏDƏNİ VƏ YABANI ARPA GENOTİPLƏRİNİN GENETİK MÜXTƏLİFLİYİNİN TƏDQİQİ</b><br>Aslanova İləhə <sup>1</sup> , Axundova Ellada <sup>1</sup> , Sadıqov Hamlet <sup>2</sup> , Ocaqi Cavid <sup>3</sup> , Salayeva Samirə <sup>1</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>3</sup> <i>Xəzər Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 14:15 - 14:30 | <b>YERLİ VƏ İNTRODUKSİYA OLUNMUŞ NOXUD (<i>CICER ARIETINUM L.</i>) NÜMUNƏLƏRİNİN QLOBULİN EHTİYAT ZÜLLƏLLƏRİ ƏSASINDA TƏDQİQİ</b><br>Qədirova Aysu <sup>1</sup> , Kərimov Əkbər <sup>2</sup> , Sadıqov Hamlet <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 14:30 - 14:45 | <b>BIOCHEMICAL MARKERS OF BREAST CANCER IN PREDICTING RECURRENCE</b><br>Amirova Mahira, Azizova Gulnara, Abiev Huseyn, Gulnara Jafarova<br><i>Azerbaijan Medical University, Bakı, Azerbaijan</i>   |
| 14:45 - 15:00 | <b>“MAKROFAQ MİQRASIYASI İNHİBİTOR FAKTORU (MİF)” İNYEKSIYASININ AĞCİYƏRLƏRDƏ TÖRƏTDİYİ MORFOLOJİ DƏYİŞİKLİKLƏR (EKSPERİMENTAL TƏDQİQAT)</b><br>Həsənov İlqar <sup>1</sup> , Əliyarbəyova Aygün <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Ə.Əliyev adına Azərbaycan Dövlət Həkimləri Təkmilləşdirmə İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Azərbaycan Tibb Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 15:00 -15:15  | <b>AZƏRBAYCAN POPULASIYASINDA CODIS SİSTEMİNƏ DAXİL OLAN D3S1358, D7S820 VƏ D16S539 STR LOKUSLARININ POLIMORFİZMİNİN TƏDQİQİ</b><br>Abbasova Səkinə, Babayeva Sevda, Nəsibova Jalə, Bayramov Bayram, Məmmədova Zeynəb, Əliyeva Nübar, Mehdiyeva Zümrüd, Abbasov Mehrac<br><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 15:15 -15:30  | <b>YUMŞAQ BUĞDA SORTLARININ (<i>T.AESTIVUM L.</i>) PROTEİN MARKERLƏRİ ƏSASINDA GENETİK İDENTİFİKASIYASI</b><br>Məhərrəmova Fəridə <sup>1</sup> , Kərimov Əkbər <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 15:30 -15:45  | <b>AĞDAŞ-3 PAMBIQ GENOTİPİNDƏ SALİSİL TURŞUSUNUN <i>VERTICILLIUM DAHLIAE</i></b>  |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <p><b>PATOGENİNƏ QARŞI OSMOREQULYATİV MEXANİZMƏ TƏSİRİ</b></p> <p>Bayramova Səadət<sup>1</sup>, Əmrəhov Nurlan<sup>1,3</sup>, Qəhrəmanlı Fidan<sup>1</sup>, Məmmədova Ruhəngiz<sup>2</sup>, Məmmədov Ziyəddin<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</p> <p><sup>2</sup>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</p> <p><sup>3</sup>"Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya" ETİ, ADNSU, Bakı, Azərbaycan</p> |
| <b>15:45 -16:00</b>  | <p><b>ƏVƏZOLUNMUŞ BUĞDA-ÇOVDAR XƏTLƏRİNİN İŞTİRAKİ İLƏ ALINMIŞ F<sub>1</sub> HİBRİDLƏRİN SİTOGENETİK ANALİZİ</b></p> <p>Musatafayeva Samirə, Musayeva Günel</p> <p><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i></p>  |
| <b>16:00 - 16:15</b> | <p><b>BƏRK BUĞDA × TRITORDEUM KOMBİNASİYASINA MƏXSUS F<sub>1</sub> HİBRİDLƏRDƏ MEYOZ PROSESİNİN TƏDQİQİ</b></p> <p>Rəhimov Rəhim<sup>1</sup>, Mustafayeva Samirə<sup>1</sup>, Musayeva Günel<sup>1</sup>, Mehdiyeva Səbinə<sup>1,2</sup></p> <p><sup>1</sup><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i></p> <p><sup>2</sup><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p>  |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 2: Biofizika / Biokimya

Həmsədrlər: Rövşən Xəlilov, Ziyəddin Məmmədov

Katib: Samirə Çıraqova

Əsas bina, otaq 449

|               |  |
|---------------|--|
| 13:00 - 13:15 | <b>RADİASIYA STRESİ TƏSİRİNĐƏN QARĞIDALI BİTKİSİNİN (ZEA MAYS L.) ADAPTİV REAKSİYASINA HUMİN BİRLƏŞMƏLƏRİNİN TƏSİRİ</b><br>Müslümova Zöhrə, Məmmədli Sevil, Fərəcov Mahir<br><i>Radiasiya Problemləri İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:15 - 13:30 | <b>ARAZ ÇAYININ ÇIRKLƏNMƏSİNİN İMİŞLİ RAYONUNUN SAHİLYANI KƏNDLƏRİNĐƏ EKOLOJİ VƏZİYYƏTƏ TƏSİRİ</b><br>Məmmədli Sevil <sup>1</sup> , Müslümova Zöhrə <sup>1</sup> , Fərəcov Mahir <sup>1</sup> , İsmayılova Gültəkin <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Radiasiya Problemləri İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 13:30 - 13:45 | <b>SÜD VƏZİ XƏRCƏNGİ DİAQNOSTİKASINDA YENİ MARKERLƏR</b><br>Kərimova Leyla<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:45 -14:00  | <b>ROZMARİN (SALVIA ROSMARINUS) VƏ İTBURNU (ROSA L.) BİTKİLƏRİNİN YARPAQLARINDA MAQNİT XASSƏLƏRİNİN ÖYRƏNİLMƏSİ</b><br>Nəsibova Aygün <sup>1,2</sup> , Əliyeva Əsmər <sup>2</sup> , Fridunbəyov İsmayıll <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Radiasiya Problemləri İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>                           |
| 14:00 - 14:15 | <b>AŞAĞI TEMPERATUR STRES ZAMANI FOTOSİNTETİK APARATIN MÜDAFİƏSİNĐƏ SAPONİNİN TƏDQİQİ</b><br>Dadaşova Sevil <sup>1</sup> , Qəniyeva Rəna <sup>1</sup> , Ataklıyeva Sevinc <sup>1</sup> , Mehdiyeva Günel <sup>2</sup> , Həsənov Ralfrid <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>         |
| 14:15 - 14:30 | <b>SİTRUS MEYVƏLƏRİN TƏKRAR EMALININ TULLANTILARINDA ANTİRADİKAL BİRLƏŞMƏLƏRİN ARAŞDIRILMASI</b><br>Axundzadə Aytac, Ağalarov Rüfət, Həsənov Ralfrid, Mehdiyeva Günel<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:30 - 14:45 | <b>EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY IN ROSA CANINA FRUITS WITH AND WITHOUT SEEDS</b><br>Zeyneb Mirzazadeh, Vefa Ramazanli, Ismet Ahmedov, Rufat Agalarov<br><i>Baku State University, Baku, Azerbaijan</i>   |
| 14:45 - 15:00 | <b>ZEYTUN YARPAQLARINDAN HAZIRLANMIŞ EKSTRAKT VASİTƏSİLƏ GÜMÜŞ NANOHİSSƏCİKLƏRİNİN SİNTEZİNİN TEMPERATURDAN ASİLİLGİ</b><br>Qəhrəmanova Kəmalə, Ramazanlı Vəfa, İsmət Əhmədov<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |

|               |  |
|---------------|--|
| 15:00 -15:15  | <b>Q<sub>A</sub> ELEKTRON AKSEPTORUNUN REDOKS HALININ FOTOSİSTEM II REAKSİYA MƏRKƏZİNİN ENERGETİK XASSƏLƏRİNƏ TƏSİRİ</b><br>Səfərova Pərvin, Cümşüdü Könül<br><i>Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 15:15 -15:30  | <b>SİNK DUZLARININ YÜKSƏK DOZALARININ TƏSİRİ İLƏ Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATP-AZANIN AKTİVLİYİNDƏKİ DƏYİŞİKLİKLƏRİN TƏDQİQİ</b><br>Cəfərova Sevinc <sup>1</sup> , Quliyeva Ruhriyyə <sup>1</sup> , Cəfər Nərminə <sup>2</sup> , Məmmədzadə Çiçək <sup>1</sup> , Poluxova Aytən <sup>1</sup> , Salimova Sudabə <sup>1</sup> , Xəlilov Rövşən <sup>3</sup><br><sup>1</sup> <i>Biofizika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>MediClub Hospitali, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>3</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 15:30 -15:45  | <b>COMPARATIVE ANALYSIS OF MEMBRANE DYNAMICS IN EPR AT VARIOUS TEMPERATURES USING A DPPC LIPOSOME MODEL</b><br>Valiyeva Aghja<br><i>Baku State University, Baku, Azerbaijan</i>  |
| 15:45 -16:00  | <b>GEROPROTEKTOR MEXANİZMLƏRDƏ SİRTUİNİN ROLU</b><br>Məmmədova İləhə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 16:00 - 16:15 | <b>COVID-19-DA VƏ SİNOVAC PEYVƏNDİNİN İSTİFADƏSİNDE SERUM FERRİTİNİN DİNAMİKASININ OKSİDLƏŞDİRİCİ ZƏDƏLƏNMƏ İLƏ ƏLAQƏSİ</b><br>Quliyeva Ruhriyyə <sup>1</sup> , Cəfərova Sevinc <sup>1</sup> , Poluxova Aytən <sup>1</sup> , Orucova Aytac <sup>1</sup> , Ümüdü Ümmü <sup>1</sup> , Cəfər Nərminə <sup>2</sup> , Həsənova Diana <sup>3</sup> , Xəlilov Rövşən <sup>4</sup><br><sup>1</sup> <i>Biofizika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>MediClub Hospitali, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>3</sup> <i>EkspressLab, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>4</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 16:15 - 16:30 | <b>BİOGEN QIZIL NANOHİSSƏCİKLƏRİNİN XARAKTERİSTİKASI</b><br>Ömərova Səbinə <sup>1</sup> , Adıcan Mehmet Tevfik <sup>1,2</sup> , Baxşıyeva Aytac <sup>1</sup> , Həsənova Günay <sup>1</sup> , Cumalı Keskin <sup>2</sup> , Xəlilov Rövşən <sup>1</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Mardin Artuklu Universiteti, Mardin, Türkiye</i>  |
| 16:30 - 16:45 | <b>QAMMA ŞÜALARININ QARĞIDALI CÜCƏRTİLƏRİNİN İNKİŞAFINA VƏ QLÜKOZO-6-FOSFATDEHİDROGENAZA FERMENTİNİN AKTİVLİYİNƏ TƏSİRİ</b><br>Əliyeva Nailə, Məmmədov Ziyəddin<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 16:45 - 17:00 | <b>STABILITY AND SIZE OF THE SILK NANOPARTICLES WITH GLUTARALDEHYDE SOLUTION</b><br>Gasimli Basira<br><i>Baku State University, Baku, Azerbaijan</i>   |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 3: Botanika, Canlı sistemlərin ekologiyası

Həmsədrlər: Elşad Qurbanov, Aydın Əsgərov

Katib: Humirə Hüseynova

Əsas bina, otaq Təkamül muzeyi

|               |   |
|---------------|---|
| 13:00 - 13:15 | <b>GÖYGÖL MİLLİ PARKININ SUBALP VƏ ALP ÇƏMƏNLƏRİNİN SƏCİYYƏVİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ NÖV TƏRKİBİ</b><br>Bayramova Aynur<br><i>Gəncə Dövlət Universiteti, Gəncə, Azərbaycan</i>   |
| 13:15 - 13:30 | <b>PHASEOLUS VULGARIS L. BİTKİSİNİN FƏRDİ STABİL İNKİŞAFINA DUZLULUQ STRESİNİN TƏSİRİNİN TƏDQİQİ</b><br>Məmmədova Afət <sup>1</sup> , Mansurova Fidan <sup>1</sup> , Məmmədova Roza <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Torpaqşunaslıq və Aqrokimya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 13:30 - 13:45 | <b>MİNGƏÇEVİR ŞƏHƏRİ KÜR BOYU ƏRAZİSİNDE RAST GƏLINƏN ƏSAS YEM BİTKİLİRLƏRİ VƏ ONLARIN BİOEOKOLOJİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b><br>Məmmədova Zülfüyyə, Umudova Şəfiqə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:45 - 14:00 | <b>BÖYÜK QAFQAZIN ŞİMAL-ŞƏRQ RAYONLARINDA YAYILAN ACHILLEA L. CİNSİ NÖVLƏRİ</b><br>Cahangirova Nella, Mustafayeva Sitarə<br><i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:00 - 14:15 | <b>ABŞERON ŞƏRAİTİNDƏ ROBINIYA PSEUDOACACIA L.-NIN MEYVƏ VƏ TOXUMLARININ KƏMİYYƏT VƏ KEYFİYYƏT GÖSTƏRİCİLƏRİ</b><br>Sadıqova Dilşad<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:15 - 14:30 | <b>DETERMINATION OF STRUCTURE OF THE MYCOBIOTA OF DRY SUBTROPICAL FRUITS WHICH ARE DISTRIBUTED IN ABSHERON</b><br>Gasanova Arzu, Bunyatova Lala<br><i>Sumqait State University, Sumqait, Azerbaijan</i>   |
| 14:30 - 14:45 | <b>AZƏRBAYCAN FLORASINDA SEDUM L. CİNSİNƏ DAXİL OLAN NÖVLƏRİN TAKSONOMİK TƏHLİLİ</b><br>Əkbərova Çiçək<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:45 - 15:00 | <b>FRİQANALARIN YARIMSƏHRA, BOZQIR VƏ ARID SEYRƏK MEŞƏLİKLƏ QARŞILIQLI ƏLAQƏSİ</b><br>Cabbarov Musa<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 15:00 - 15:15 | <b>TÜRKİYƏNİN SPİL DAĞINDAN VƏ QUBANIN QƏÇRƏŞ KƏNDİ ƏRAZİSİNDEN TOPLANMIŞ QARAQINIQ TAKSONLARININ ANATOMİK XÜSUSİYYƏTLƏRİNİN QARŞILIQLI MÜQAYİSƏSİ</b>  |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <p>Mustafayeva Lətafət<sup>1</sup>, Məmmədova Pəri<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup><i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i></p> <p><sup>2</sup><i>Bakı Dövlət Universitetinin Qazax filialı, Qazax, Azərbaycan</i></p>   |
| 15:15 -15:30  | <p><b>QIZILAĞAC KÖRFƏZİNİN DIATOM YOSUN NÖVLƏRİNİN MÜASİR SİSTEMATİKASI VƏ BIOEKOLOGİYASININ ÖYRƏNİLMƏSİ</b></p> <p>Kişiyeva Şani<sup>1</sup>, Muxtarova Şəkər<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p> <p><sup>2</sup><i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i></p> |
| 15:30 -15:45  | <p><b>MORPHOMETRIC AND VITALITY STRUCTURE OF THE RARE TAXON <i>GALANTHUS ALPINUS</i> SOSN. VAR. <i>ALPINUS</i> IN THE NORTH-EASTERN PART OF THE GREATER CAUCASUS</b></p> <p>Mursal Nigar</p> <p><i>Institute of Botany, Baku, Azerbaijan</i></p>   |
| 15:45 -16:00  | <p><b>AZƏRBAYCANIN XƏZƏR SAHİLİ FLORASININ SİSTEMATİK STRUKTURU</b></p> <p>Hüseynova Humirə</p> <p><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p>   |
| 16:00 - 16:15 | <p><b>KİÇİK QAFQAZIN MƏRKƏZİ HİSSƏSİ BOTANİKİ – COĞRAFİ RAYONUNUN FLORİSTİK TƏHLİLİ</b></p> <p>Baxşiyev Vazeh</p> <p><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p>   |
| 16:15 - 16:30 | <p><b>ABŞERON YARIMADASININ NEFTLƏ ÇIRKLƏNMİŞ ƏRAZİSİNDƏ CIS-TEXNOLOGİYASI VƏ KOSMİK TƏSVİRLƏR VASİTƏSİ İLƏ BİTKİ ÖRTÜYÜNÜN XƏRİTƏLƏRİNİN TƏRTİBİ</b></p> <p>Həmzəyeva İnsaf, Həmzəyeva Aydan</p> <p><i>Azərbaycan Milli Aerokosmik Agentliyi, Bakı, Azərbaycan</i></p>  |
| 16:30 - 16:45 | <p><b>ŞƏMKİR RAYON ZƏYƏM QƏSƏBƏSİNİN YEM BİTKİLƏRİ</b></p> <p>Qurbanov Elşad, Vəliyeva Fəvvərə</p> <p><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p>  |
| 16:45 - 17:00 | <p><b>MİL DÜZÜ FLORASININ BƏZİ YENİ YAYILMA AREALLI NÖVLƏRİNİN TƏHLİLİ</b></p> <p>Qurbanov Elşad, Əsədova Kəmalə, Səfərov Asim</p> <p><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p>  |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 4.1: Zoologiya və akvakulturalar

Həmsədrlər: Canbaxış Nəcəfov, Əbülfəz Tağıyev

Katib: İlahə Mənsimova

Əsas bina, otaq 316

|               |  |
|---------------|--|
| 13:00 - 13:15 | <b>ABŞERON YARIMADASINDA SÜRÜNƏNLƏRİN ƏZƏLƏ VƏ SÜMÜK TOXUMASINDA ZƏİF TOKSİKİ TƏSİRƏ MALİK OLAN MİKROELEMENTLƏRİN TOPLANMASI</b><br>Ramin Həşimov <sup>1</sup> , Nəcəfov Canbaxış <sup>2</sup> , Həşimova Aysel <sup>1</sup><br><sup>1</sup> Azərbaycan Tibb Universiteti, Bakı, Azərbaycan<br><sup>2</sup> Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan |
| 13:15 - 13:30 | <b>BESTER KÖRPƏLƏRİNİN (<i>HUSO HUSO X ACIPENSER RUTHENUS</i>) YEMLƏNDİRİLMƏSİNDƏN ASIL OLARAQ MORFO-BİOLOJİ VƏ FİZİOLOJİ GÖSTƏRİCİLƏRI</b><br>Məmmədov Çingiz, Rzayeva Nəzrin<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:30 - 13:45 | <b>QIZILAĞAC MİLLİ PARKINDA BƏZİ OTURAQ QUŞ POPULYASIYALARINA YİRTICI HEYVANLARIN TƏSİRİ</b><br>Kərimova Natavan, Tağıyev Əbülfəz<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:45 -14:00  | <b>AZƏRBAYCANDA TUT İPƏKQURDUNUN HƏYAT QABİLİYYƏTLİLİYİNİN ARTIRILMASI ÜSULUNUN İŞLƏNİB HAZIRLANMASI</b><br>Quliyeva Hökümə, Əbilova Elnarə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:00 - 14:15 | <b>ALMA MEYVƏYEYƏNİNİN (<i>LASPEYRESIYA POMONELLA L.</i>) MORFO-BİOLOJİ XARAKTERİSTİKASI</b><br>Tahirova Naibə, Quliyeva Hökümə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:15 - 14:30 | <b>GÖYÜN SÜRFƏLƏRİNİN (<i>DIPTERA, TABANIDAE</i>) PARAZİTLƏRİ</b><br>Zeynalova Zülfüyyə, Ağayev Bəhlül<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 15:30 - 15:45 | <b>SARISU GÖLÜNÜN ZOOBENTOSUN ÖYRƏNİLMƏSİNƏ DAİR</b><br>Mehdizadə Bilal, Əliyev Saleh, Mənsimova İləhə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 15:45 - 16:00 | <b>SARISU GÖLÜNÜN ZOOPLANKTONUNUN ÖYRƏNİLMƏSİNƏ DAİR</b><br>Təmoyeva Tərlan, Əliyev Saleh, Mənsimova İləhə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 16:00 -16:15  | <b>BÖYÜK QAFQAZIN ŞİMAL-ŞƏRQ ƏTƏKLƏRİNDE QOYUNLAR ARASINDA YAYILMIŞ BAŞLICA HELMİTOZ TÖRƏDİCİLƏRİNİN BİOEKOLOJİ XARAKTERİSİKASI</b><br>Həsənova Amaliya<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 16:15 -16:30  | <b>AZƏRBAYCANIN AĞQANADLI FAUNASINA YENİ ƏLAVƏ - <i>TRIALEURODES LAURI</i></b>   |

|               |   |
|---------------|---|
|               | <b>(SIGNORET, 1882)</b><br>İsmayılova Gülnaz, Tahirova Elyanə<br><i>Zoologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 16:30 -16:45  | <b>AZƏRBAYCANIN QƏRB BÖLGƏSİNDE EV QUŞLARININ BƏZİ SESTOD VƏ TRİMATODLARININ BİOMORFOLOJİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b><br>Bayramova Könül<br><i>Gəncə Dövlət Universiteti, Gəncə, Azərbaycan</i>  |
| 16:45 -17:00  | <b>SAĞLAM VƏ HELMİNTLƏRLƏ YOLUXMUŞ XƏSTƏ QOYUNLARDA HEMOQLOBİNİN TƏYİNİ</b><br>Ağayeva Aysel<br><i>Sumqayıt Dövlət Universiteti, Sumqayıt, Azərbaycan</i>   |
| 17:00 - 17:15 | <b>VARVARA SU ANBARINDA YAŞAYAN <i>MELANOPSIS PRAEMORSA</i> (L., 1758) MOLLYSKUNUN İNSAN VƏ HEYVAN TREMATOD FAUNASI</b><br>Süleymanova İradə, Əlizadə Aysu<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>                         |
| 17:15 - 17:30 | <b>QARABAĞDA YAYILMIŞ YARPAQYEYƏN BÖCƏKLƏR</b><br>Kərimova İlhamə, Hüseynzadə Güllər, Hüseynova Ellada<br><i>Zoologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 17:30 - 17:45 | <b>AĞZIBİR GÖLÜNDƏ HİDROBİONTLARIN QIDA ZƏNCİRİNDƏ <i>MNEMIOPSIS LEIDYI</i> İNVAZİV NÖVÜNÜN ROLU</b><br>Mənsimova İlahə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 17:45 - 18:00 | <b>DETECTION OF <i>EIMERIA MELEAGRIDIS</i> (<i>EIMERIIDAE, COCCIDIA</i>) IN TÜRKİYE (<i>MELEAGRIDIS GALLOPAVO</i>) IN NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC</b><br>Valiyeva Sakina<br><i>Institute of Bioresources, Nakhchivan, Azerbaijan</i> |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 4.2: Fiziologiya

Həmsədrlər: Validə Mədətova, Elmira Pənahova

Katib: Ruhəngiz Babayeva

Əsas bina, otaq 304

|               |   |
|---------------|---|
| 13:00 - 13:15 | <b>YAŞLI ŞƏXSLƏRDƏ ÜRƏYİN İŞEMİK XƏSTƏLİKLƏRİNƏ SƏBƏB OLAN AMİLLƏR</b><br>Qədimova Zenfira <sup>1</sup> , Quliyeva Dilbər <sup>2</sup> , Rəhimova Təranə <sup>2</sup> , Məmmədova Xanım <sup>2</sup> , Bullayev İslam <sup>2</sup><br><sup>1</sup> Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan<br><sup>2</sup> Balakən rayon Mərkəzi Xəstəxanası, Balakən, Azərbaycan   |
| 13:15 - 13:30 | <b>ALZHEIMER XƏSTƏLİYİ MODELİNDƏ ALBİNOS SİÇOVULLarda MƏKAN YADDAŞINA KURKUMA LONQANIN PROTEKTİV TƏSİR EFFEKTİNİN TƏDQİQİ</b><br>İsmayılova Könül <sup>1</sup> , Abbasova Ləman <sup>1</sup> , Ağa-zadə Həqiqət <sup>1</sup> , Cavadova Kəmalə <sup>2</sup> , Elmira Pənahova <sup>2</sup><br><sup>1</sup> Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan<br><sup>2</sup> Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan |
| 13:30 - 13:45 | <b>ETANOLUN DÖLƏ TƏSİRİNDƏN SONRA POSTNATAL ONTOGENEZDƏ BAŞ BEYİNDƏ QAYT-T MÜBADİLƏSİNİN DƏYİŞİLMƏSİ</b><br>Məmmədova İranə<br>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan  |
| 13:45 -14:00  | <b>NORMAL VƏ HİPOKSİYAYA MƏRUZ QALMIŞ HEYVANLARIN QANINDA ADRENALİN VƏ İNSULİNİN MİQDARININ DƏYİŞMƏSİ</b><br>Babayeva Ruhəngiz, Məmmədova Nəzakət<br>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan   |
| 14:00 - 14:15 | <b>EMBRİOGENEZNİN DÖLÖNÜ HİPOKSİYASI VƏ FİZİKİ YÜKDƏN SONRA MÜXTƏLİF YAŞLI BALALARIN BAŞ BEYNİNİN ELEKTROFİZİOLOJİ GÖSTƏRİCİLƏRİ</b><br>Qaziyev Afiq, Məmmədov Xeybər, Şahmalıyeva Səbinə, Məmmədova Günel, Vəliyeva Sevda<br>Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan   |
| 14:15 - 14:30 | <b>NEYRODEGENERASİYANIN EKSPERİMENTAL MODELİNDƏ SİÇOVULLARIN BAŞ BEYNİNDƏ QLUTAMAT MÜBADİLƏSİ</b><br>Əliyeva Nəzakət, Xairova Venera<br>Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan   |
| 14:30 - 14:45 | <b>SİÇOVULLarda YADDAŞ PROSESİNİN YARANMASINDA DİHİDROPİRİMİDİNAZAYA BƏNZƏR ZÜLAL 2-NİN ROLUNUN ÖYRƏNİLMƏSİ</b><br>Ələkbərova Məleykə <sup>1</sup> , Mehdiyev Arif <sup>2</sup><br><sup>1</sup> Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan;<br><sup>2</sup> Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan   |
| 14:45 - 15:00 | <b>AĞ NAFTALAN YAĞININ AĞ SİÇOVULLARIN DAVRANIŞ PARAMETRLƏRİNƏ TƏSİRİ</b><br>Fərəcova Aysel<br>Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan  |

|               |   |
|---------------|---|
| 15:00 -15:15  | <b>SUMQAYITDA YAŞAYAN UZUNÖMÜRLÜLƏRİN PSİKOLOJİ HƏYƏCAN VƏ DEPRESSİYA GÖSTƏRİCİLƏRİNİN TƏDQİQİ</b><br>Kərəmova Natəvan, Qasımov Çingiz<br><i>Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 15:15 -15:30  | <b>GÖYGÖL RAYONUNDA YAŞAYAN HERENTOLOJİ YAŞ QRUPLARINDA RAST GƏLINƏN PATOLOJİ DƏYİŞKƏNLİKLƏRİN TƏDQİQİ</b><br>Hüseynova Elnarə<br><i>Gəncə Dövlət Universiteti, Gəncə, Azərbaycan</i>   |
| 15:30 -15:45  | <b>21 YAŞLI SANQIVİNİK TİPLİ TƏLƏBƏLƏRDƏ İMTAHAN PROSESİNİN EMOSİONAL GƏRGİNLİYİNİN TƏSİRİNDƏN VEGETATİV GÖSTƏRİCİLƏRİN DƏYİŞMƏSİ</b><br>Rüstəmova Tükəzban<br><i>Gəncə Dövlət Universiteti, Gəncə, Azərbaycan</i>              |
| 15:45 -16:00  | <b>ANALARI QIDA DEPRİVASIYASINA MƏRUZ QALMIŞ SİÇOVULLARIN BEYİN STRUKTURLARINDA QDK VƏ QAYT-T FERMENTLƏRİNİN FƏALLIĞININ DİNAMİKASI</b><br>İbrahimova Könül<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 16:00 - 16:15 | <b>KƏSKİN SƏS QICIĞINDAN SONRA QİDADA ZÜLAL ÇATIŞMAZLIĞII ŞƏRAİTİNDƏ SİÇOVULLarda ORBITAL QABIĞIN MORFOLOJİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b><br>Sultanlı Maya, Əsgərov Fəxrəddin<br><i>Fiziologiya İnstitut, Bakı, Azərbaycan</i>             |
| 16:15 - 16:30 | <b>COVİD-19 VƏ DİGƏR TƏNƏFFÜS XƏSTƏLİKLƏRİNDE KÖK HÜCEYRƏ TERAPİYASI</b><br>Baxşiyeva Təravət, İbrahimova Könül<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 16:30 - 16:45 | <b>İŞIQ DESİNXRONLAŞMASININ KOMPENSATOR PROSELƏRİN DƏRƏCƏSİNƏ TƏSİRİNİN TƏHLİLİ</b><br>Zülfüqarova Pərvin, Məmmədova Nəzakət<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 16:45 - 17:00 | <b>ALZHEIMER XƏSTƏLİYİNİN MÜALİCƏSİ ÜÇÜN NANOTEXNOLOJİ ÜSULLARDAN İSTİFADƏ</b><br>İskəndərova Nərmin, İbrahimova Könül<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>                                      |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 5. Mikrobiologiya, Biotexnologiya, Qida mühəndisliyi

Həmsədrlər: Xudaverdi Qənbərov, Fərayət Əhmədova

Katib: Sevinc Quliyeva

Əsas bina, otaq: 445

|               |  |
|---------------|--|
| 13:00 - 13:15 | <b>TRAMETES QUEL. CİNSİNƏ AİD NÖVLƏRİN ŞTAMLARININ ANTİFUNQAL AKTİVLİKLƏRİ</b><br>Əliyev Fikrət <sup>1</sup> , Əliyeva Nurlana <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Sumqayıt Dövlət Universiteti, Sumqayıt, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:15 - 13:30 | <b>NÜMUNƏ GÖTÜRÜLƏN TORPAQLARDADA QEYDƏ ALINAN GÖBƏLƏKLƏRİN EKOLO-TROFİK İXTİSASLAŞMASINA GÖRƏ XÜSUSİYYƏTİ</b><br>Balaxanova Qumru<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:30 - 13:45 | <b>ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NEWLY SYNTHESIZED ORGANIC COMPOUNDS</b><br>Gaoussou Binate, Kamala Alkishiyeva<br><i>Baku State University, Bakı, Azerbaijan</i>  |
| 13:45 - 14:00 | <b>MÜXTƏLİF SUBSTRATLARDAN AYRILMIŞ PİQMƏNTLİ AKTİNOMİSETLƏRİN İNKİŞAFINA MÜXTƏLİF QİDALI MÜHİTLƏRİN TƏSİRİ</b><br>Niftəlizadə Səma, Həsənova Sevda, Quliyeva Sevinc<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 14:00 - 14:15 | <b>TRICHODERMA CİNSİNƏ AİD GÖBƏLƏK NÖVLƏRİNİN ŞƏRTİ-PATOGEN BAKTERİYALARA QARŞI ANTİBİOTİK AKTİVLİYİ</b><br>Əliyeva Gülnar<br><i>Sumqayıt Dövlət Universiteti, Sumqayıt, Azərbaycan</i>  |
| 14:15 - 14:30 | <b>LAETIPORUS SULPHUREUS GÖBƏLƏYİNİN MÜXTƏLİF ŞTAMLARININ BİOKÜTLƏSİNİN MÜQAYISƏLİ TƏDQİQİ</b><br>Muradalızadə Fəridə<br><i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:30 - 14:45 | <b>ƏDVİYYATLARIN ANTİMİKROB VƏ ANTIOKSIDANT TƏSİRİNİN ÖYRƏNİLMƏSİ</b><br>Xaniyeva Səbinə<br><i>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 14:45 - 15:00 | <b>ABŞERON YARIMADASININ ÜZVİ MADDƏLƏRLƏ ÇIRKLƏNMİŞ SU HÖVZƏLƏRİNİN BİOPREPARATLARLA TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULLARI</b><br>Qasımovaya Aygün<br><i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 15:00 - 15:15 | <b>METAL NANOHİSSƏCİKLƏRİN ŞƏRTİ – PATOGEN MİKROB KULTURALARINA QARŞI ANTİBAKTERİAL TƏSİRİ</b><br>Əliyeva Nəsibə <sup>1</sup> , Cəfərov Mirmusa <sup>1,2</sup> , Hüseynova Sənəm <sup>1</sup> , Əhmədov İsmət <sup>1</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i> |

|               |   |
|---------------|---|
| 15:15 -15:30  | <b>ARAZ ÇAYININ AZƏRBAYCAN ƏRAZİSİNDEKİ SUYUNUN MİKROBİOLOJİ GÖSTƏRİCİLƏRƏ GÖRƏ QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b><br>Hüseynov Anar, Həsənova Gülnarə, Cəmilli Əfsanə, Qasımcıdə Esmira, Abdullayeva Süsən<br><i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 15:30 -15:45  | <b>AĞDAM RAYONU ƏRAZİSİNDE İSTİFADƏ OLUNAN SPONTAN QATIQLARIN TƏRKİBİNDƏN AYRILMIŞ SÜD TURŞUSU BAKTERİYALARI VƏ MAYA GÖBƏLƏKLƏRİNİN MİQDARI</b><br>Möhbəlizadə Pənah <sup>1</sup> , Cəfərov Mirmusa <sup>1,2</sup> , Babayeva İradə <sup>1</sup> , Alkişiyeva Kəmalə <sup>1</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 15:45 -16:00  | <b>AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ BƏZİ TERMAL SU MƏNBƏLƏRİNDE AYRILMIŞ BAKTERİYALARIN ÖYRƏNİLMƏSİ VƏ CİNS TƏRKİBİNƏ QƏDƏR İDENTİFİKASIYA EDİLMƏSİ</b><br>Günəşova Günay, Əhmədova Fərayət, Xəlilov Rövşən<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 16:00 - 16:15 | <b>BUĞDA UNUNDAN HAZIRLANAN ÇÖRƏYİN GİCİTKƏN (<i>URTICA DIOICA</i>) TOZU İLƏ ZƏNGİNLEŞDİRİLMƏSİ</b><br>Uzunalova Əminə, Məmmədəliyeva Məryam<br><i>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 16:15 - 16:30 | <b>AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TERMAL SULARINDA YAŞAYAN BAKTERİAL HÜCEYRƏLƏRİN VƏ SPORLARIN MORFOLOJİ -STRUKTUR QURULUŞU</b><br>Əhmədova Fərayət<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 16:30 - 16:45 | <b>BAKTERIOSİNLERİN ANTIMİKROB FƏALLIĞINA EKZOPEN AMİLLƏRİN TƏSİRİ</b><br>Babayeva Çınarə, Güləhmədov Saib<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 16:45 - 17:00 | <b>QIDA XAMMALI VƏ QIDA MƏHSULLARINDA TƏDQİQAT METODLARI ƏSASINDA KEYFİYYƏTİN TƏDQİQİ</b><br>Əliyeva Aytən, Nəsrullayeva Günəş<br><i>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 1: Genetika və seleksiya / Molekulyar biologiya

Həmsədrlər: Məcnun Babayev, Saib Gülməhmədov

Katib: Səbinə Ocaqverdiyeva

Əsas bina, otaq 461

|               |   |
|---------------|---|
| 10:00 - 10:15 | <b>YUMŞAQ BUĞDA (<i>T. AESTIVUM</i> L.) GENOTİPLƏRİNDE KEYFİYYƏT GÖSTƏRİCİLƏRİNİN VƏ QLİADİN ZÜLAL MARKERLƏRİNİN TƏDQİQİ</b><br>Kərimov Əkbər, Sadıqov Hamlet, Kərimova Fəridə<br><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 10:15 - 10:30 | <b>DETECTION OF GRAPEVINE LEAFROLL ASSOCIATED VIRUS-2 INFECTING GRAPEVINES IN AZERBAIJAN</b><br>Sultanova Nargiz, Huseynova Irada<br><i>Institute of Molecular Biology and Biotechnologies, Bakı, Azerbaijan</i>  |
| 10:30 - 10:45 | <b>ВЛИЯНИЕ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОГО СПЛЕТЕНИЯ (PLEXUS CHOROIDES) ТРЕТЬЕГО ЖЕЛУДОЧКА МОЗГА ОСЕТРОВЫХ РЫБ</b><br>Комачкова Земфира<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>   |
| 10:45 -11:00  | <b>BUĞDADA FLAQ YARPAĞIN QOCALMASI İLƏ ƏLAQƏLİ LOKUSLARIN RAPD MARKERLƏRLƏ İDENTİFİKASIYASI</b><br>İsgəndərova Turanə <sup>1</sup> , Bağırova Həcər <sup>2</sup> , Rüstəmova Samirə <sup>1</sup><br><sup>1</sup> <i>Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>         |
| 11:00 - 11:15 | <b>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЭНЕРГИЮ ПРОРАСТАНИЯ И ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН <i>SOLANUM MELANGENA</i> L.</b><br>Гулиева Севиндж <sup>1</sup> , Ахундова Эллада <sup>1</sup> , Мамедова Севиндж <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i><br><sup>2</sup> <i>Институт Генетических Ресурсов, Баку, Азербайджан</i> |
| 11:15 - 11:30 | <b>CÜCƏRƏN ARPA (<i>HORDEUM VULGARE</i> L.) DƏNLƏRİNDE ASPARTAT AMİNOTRANSFERAZA FERMENTİNİN AKTİVLİYİNİN DƏYİŞMƏ DİNAMİKASI</b><br>Məmmədzadə Nərmin, Orucova Taliyyə<br><i>Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 11:30 - 11:45 | <b>EFFECT OF SALT STRESS ON THE ASCORBATE PEROXIDASE ACTIVITY IN THE VEGETATIVE ORGANS OF WHEAT</b><br>Ayten Zeynalova <sup>1</sup> , Madina Mahmudova <sup>2</sup> , Durna Aliyeva <sup>1</sup><br><sup>1</sup> <i>Institute of Molecular Biology and Biotechnologies, Bakı, Azerbaijan</i><br><sup>2</sup> <i>Baku State University, Bakı, Azerbaijan</i>             |
| 11:45 - 12:00 | <b>MALAT-ASPARTAT ŞATLI FERMENTLƏRİNİN BUĞDA GENOTİPLƏRİNDE TƏDQİQİ</b>   |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <p>Qurbanova Ulduzə, Mirzəliyeva Minarə<br/> <i>Molekulya Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i></p>   |
| 12:00 -12:15  | <p><b>DUZ STRESİNİN QARĞIDALI (ZEA MAYS L.) BİTKİSİNİN XLOROPLASTLARINDA PİQMENTLƏRİN MİQDARINA VƏ FUNKSİONAL FƏALLIĞINA TƏSİRİ</b><br/>         Əliyeva Nahidə, Süleymanov Səftər<br/> <i>Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i></p>   |
| 12:15 -12:30  | <p><b>YUMŞAQ BUĞDA GENOTİPLƏRİNİN HKT1;4 GENƏ GÖRƏ MOLEKULYAR-GENETİK SKRİNİNQİ</b><br/>         Cəlilova Səma<sup>1</sup>, Məmmədova Aysun<sup>2</sup>, Süleymanova Zərifə<sup>1</sup><br/> <sup>1</sup><i>Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br/> <sup>2</sup><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p>   |
| 12:30 -12:45  | <p><b>REAL POTENTIAL THREAT AND MANAGEMENT OF GRAPEVINE VIRUSES IN AZERBAIJAN</b><br/>         Mirzayeva Gunesh<sup>1</sup>, Sultanova Nargiz<sup>1,2</sup><br/> <sup>1</sup><i>Baku State University, Baku, Azerbaijan</i><br/> <sup>2</sup><i>Institute of Molecular Biology and Biotechnologies, Baku, Azerbaijan</i></p>   |
| 12:45 -13:00  | <p><b>АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА ОСНОВЕ SNP-МАРКЕРОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ</b><br/>         Алекберли Сарвиназ<br/> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i></p>  |
| 13:00 - 13:15 | <p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГЕНОТИПОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРКЕРОВ ISSR И ОЦЕНКОЙ ИХ ПРИГОДНОСТИ</b><br/>         Шихсеидова Гульнар<br/> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i></p>  |
| 13:15 - 13:30 | <p><b>ДЕКОДИРОВАНИЕ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ПРОФИЛИРОВАНИЯ РИБОСОМ</b><br/>         Исрафилли Камиля<br/> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i></p>  |
| 13:30 - 13:45 | <p><b>ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИКИ ПЕРСИКА И НЕКТАРИНА</b><br/>         Гусейнова Назакет<br/> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i></p>  |
| 13:45 - 14:00 | <p><b>QLİADİN EHTİYAT ZÜLLƏLƏRİNİN POLİMORFİZMİ ƏSASINDA TƏKDƏNLİ VƏ CÜTDƏNLİ BUĞDA GENOTİPLƏRİNİN FILOGENETİK ANALİZİ</b><br/>         Əzizova Rahidə<sup>1</sup>, Axundova Ellada<sup>1</sup>, Sadıqov Hamlet<sup>2</sup>, Ocaqı Cavid<sup>3</sup>, Salayeva Samirə<sup>1</sup><br/> <sup>1</sup><i>Baku Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br/> <sup>2</sup><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br/> <sup>3</sup><i>Xəzər Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i></p> |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 2: Biofizika / Biokimya

Həmsədrlər: Rövşən Xəlilov, Ziyəddin Məmmədov

Katib: Samirə Çıraqova

Əsas bina, otaq 449

|               |  |
|---------------|--|
| 10:00 - 10:15 | <b>ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ ПЛАЗМАЛЕНМЫ КЛЕТОК <i>NITELLOPSIS OBTUSA</i> ПРИ СЕЛЕКТИВНОЙ МОДИФИКАЦИИ ЕЁ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ</b><br>Мусаев Наги <sup>1</sup> , Махмудова Ширин <sup>2</sup> , Наджафалиева Шалала <sup>1</sup> , Оджагвердиева Сабина <sup>1</sup><br><sup>1</sup> Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан<br><sup>2</sup> Институт Ботаники, Баку, Азербайджан |
| 10:15 - 10:30 | <b>ЗОННАЯ СТРУКТУРА ДЕФЕКТНЫХ ПОЛУМАГНИТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ CDMNS</b><br>Мамедова Гюльнабад <sup>1</sup> , Мехрабова Метанет <sup>2,3</sup> , Халилов Ровшан <sup>1,3</sup><br><sup>1</sup> Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан<br><sup>2</sup> Азербайджанский Технический Университет, Баку, Азербайджан<br><sup>3</sup> Институт Радиационных Проблем, Баку, Азербайджан                               |
| 10:30 - 10:45 | <b>BUĞDA (<i>TRITICUM AESTIVUM, LINNAEUS, 1753</i>) BİTKİSİNİN MƏHSULDARLIĞININ YÜKSƏLDİLMƏSİ İSTİQAMƏTİNDƏ NANOHİSSƏCİKLƏRİN ƏHƏMİYYƏTİ</b><br>İsmayılova Lamiyə, Əhmədova Hicran<br><i>Azərbaycan Milli Aerokosmik Agentliyi, Ekologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 10:45 -11:00  | <b>AZƏRBAYCANIN ƏNƏNƏVİ PENDİR NÜMUNƏLƏRİNİNDƏ İZOLƏ EDİLMİŞ SÜD TURŞUSU BAKTERİYALARININ SKRİNİNQİ VƏ ONLARIN TEKNOLOJİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b><br>Mustafayeva Ruqiyyə, Abdullayeva Nailə<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 11:00 - 11:15 | <b>BOOSTING WHEAT GERMINATION WITH NANOPARTICLE SEED DRESSING: A PROMISING APPROACH</b><br>Adeoke Olatunbosun, Huseynova Nigar, Abdullayeva Narmin<br><i>Baku State University, Bakı, Azerbaijan</i>   |
| 11:15 - 11:30 | <b>О МЕХАНИЗМАХ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТА АХЭ-АЗЫ ЭРИТРОЦИТАРНЫХ МЕМБРАН ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕСТИЦИДОВ</b><br>Султанова Гульнар, Джабаров Адиль<br><i>Институт Ботаники, Баку, Азербайджан</i>  |
| 11:30 - 11:45 | <b>PAMBIQ BİTKİSİNİN ONTOGENEZİNDƏ γ-ŞÜALANMANIN KÖK VƏ YARPAQLarda NİTRATREDUKTAZA FERMENTİNİN AKTİVLİYİNƏ VƏ AZOT BİRLƏŞMƏLƏRİNİN MİQDARINA TƏSİRİ</b><br>Ələkbərova Şəhla <sup>1</sup> , Abiyev Hüseyn <sup>2</sup> , Babayev Həsən <sup>3</sup><br><sup>1</sup> Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti, Gəncə, Azərbaycan  |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <p><sup>2</sup>Azərbaycan Dövlət Tibb Universiteti, Bakı, Azərbaycan</p> <p><sup>3</sup>Mərkəzi Nəbatat Bağı, Bakı, Azərbaycan</p>   |
| 11:45 - 12:00 | <p><b>INFLUENCE OF SODIUM CHLORIDE ON PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF WHEAT AND MAIZE PLANTS</b></p> <p>Eskerov Vusal<sup>1</sup>, Azizov Ibrahim<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Baku State University, Baku, Azerbaijan</p> <p><sup>2</sup>Institute of Molecular Biology and Biotechnologies, Baku, Azerbaijan</p>  |
| 12:00 -12:15  | <p><b>К ПОЛУЧЕНИЮ ПОЛИКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ ИЗ ЖЕЛТКОВ ЯИЦ ГИПЕРИММУНИЗИРОВАННЫХ КУР</b></p> <p>Ибрагимова Техрана<sup>1</sup>, Гасымова Мелтем<sup>1</sup>, Гаджиев Ильтифат<sup>2</sup>, Гаджиева Ирина<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Бакинский Государственный университет, Баку, Азербайджан</p> <p><sup>2</sup>Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт Ветеринарии, Баку, Азербайджан</p> |
| 12:15 -12:30  | <p><b>БЛОКИРУЮЩИЕ СВОБОДНЫЕ РАДИКАЛЫ СВОЙСТВА РЯДА ПРЯНОСТЕЙ, ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В НАЦИОНАЛЬНОЙ КУХНЕ АЗЕРБАЙДЖАНА.</b></p> <p>Чырагова Самира</p> <p>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</p>  |
| 12:30 -12:45  | <p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ САХАРОВ В НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ</b></p> <p>Шукюрова Нармин<sup>1</sup>, Омаров Яшар<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</p> <p><sup>2</sup>Азербайджанский Технологический Университет, Гянджа, Азербайджан</p>  |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 3: Botanika, Canlı sistemlərin ekologiyası

Həmsədrlər: Elşad Qurbanov, Aydın Əsgərov

Katib: Humirə Hüseynova

Əsas bina, otaq Təkamül muzeyi

|               |   |
|---------------|---|
| 10:00 - 10:15 | <b>МИКОБИОТА ЛЕСНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ НЕКОТОРЫХ РЕГИОНОВ АЗЕРБАЙДЖАНА И ВЫЗЫВАЕМЫЕ ЕЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ</b><br>Абдуллаева Шахла<br><i>Азербайджанский Государственный Педагогический Университет, Баку, Азербайджан</i>   |
| 10:15 - 10:30 | <b>MEŞƏ FİTOSENOZLARINDA BİTKİ KÜTLƏSİNİN VƏ TORPAQ MİKROBİOTASININ TƏDQİQİ</b><br>Afaq Rzayeva, Mətanət Əliyeva, Roza Məmmədova<br><i>Torpaqşunaslıq və Aqrokimya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 10:30 - 10:45 | <b>ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТУЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ СИЯЗЯНСКОГО И ШАБРАНСКОГО РАЙОНОВ</b><br>Мехтиева Лала<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>   |
| 10:45 - 11:00 | <b>WƏZİ EFİRYAĞLI BİTKİLƏRİN ANTIMİKROB TƏSİR XÜSUSİYYƏTLƏRİ</b><br>Canməmmədova Rəsmiyə, Hüseynli Şərqiyə, Quliyeva Lalə, Zeynalova Nərgiz, Teyyubova Afaq, Həsənova Rəvanə<br><i>Azərbaycan Milli Aerokosmik Agentliyi, Ekologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 11:00 - 11:15 | <b>ABŞERON YARIMADASI ŞARAİTİNDƏ FİTOSENOZLAR ÜÇÜN SİSTEMLİ SUVARMANIN ƏHƏMİYYƏTİ</b><br>Muxtarova Gülistan, İsmayılov Nəriman<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 11:15 - 11:30 | <b>GƏNCƏ-QAZAX BÖLGƏSİNDE PAYIZLIQ YONCA BİTKİSİNİN BECƏRİLMƏSİ TEXNOLOGİYASI</b><br>Qasımovə Afaq<br><i>Gəncə Dövlət Universiteti, Gəncə, Azərbaycan</i>   |
| 11:30 - 11:45 | <b>AZƏRBAYCANIN MÜALİCƏVİ ƏHƏMİYYƏTLİ BİTKİLƏRİNİN BİOLOJİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ ONLARIN MİKROLOJİ TƏHLÜKƏSİZLİYİ</b><br>Manafova Aydan, Piriyeva Zemfira, Musayeva Gülmirə, İsmayılova Kəmalə, Abışova Günay<br><i>Azərbaycan Milli Aerokosmik Agentliyi, Ekologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>                |
| 11:45 - 12:00 | <b>HEMİŞƏYAŞIL AĞAC VƏ KOL BİTKİLƏRİNİN NÖV TƏRKİBİ VƏ ONLARIN GÖBƏLƏK XƏSTƏLİKLƏRİNƏ DAVAMLILIĞINA GÖRƏ QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b><br>Canməmmədova Rəsmiyə, Rzayeva Sevinc, Nəcəfova Aygün, Əfəndiyeva Aliyə, Əliyeva Günay<br><i>Azərbaycan Milli Aerokosmik Agentliyi, Ekologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i> |

|               |   |
|---------------|---|
| 12:00 -12:15  | <b>DUZ STRESİNİN SU KULTURASINDA BECƏRİLMİŞ LOBYA CÜCƏRTİLƏRİNDE FOTOSİNTETİK PİQMENTLƏRİN MİQDARINA VƏ PEROKSİDAZANIN AKTİVLİYİNƏ TƏSİRİ</b><br>Cəfərzadə Böyükxanım, Həsənova Ayışən, Abdıyev Vilayət<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 12:15 -12:30  | <b>QUSAR RAYONUNUN ƏRAZİSİNDE BİTƏN <i>ORCHIS PURPUREA</i> BİTKİSİNİN YERÜSTÜ HİSSƏSİNDE TORPAQDAN MƏNİMSƏNİLƏN BƏZİ AĞIR METALLARIN PAYLANMASI</b><br>Ələskərova Fidan, Qədimov Ələddin<br><i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 12:30 -12:45  | <b>SİNK SULFAT ƏLAVƏ EDİLMİŞ QİDALI MÜHİTDƏ YETİŞDİRİLƏN SOYA (<i>GLYCINE HISPIDA L.</i>) BİTKİSİNİN MORFOLOJİ GÖSTƏRİCİLƏRİ</b><br>İsmayılova Sevinc <sup>1</sup> , Cəlilova Səbilə <sup>1</sup> , Rəsulova Sədaqət <sup>2</sup> , Rəhimova Samirə <sup>3</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>3</sup> <i>Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti, Gəncə, Azərbaycan</i> |
| 12:45 -13:00  | <b>DUZLU MÜHİTDƏ İNƏK NOXUDU (<i>VIGNA UNGUICULATA</i>) BİTKİSİNİN BƏZİ MORFOLOJİ GÖSTƏRİCİLƏRİNƏ VƏ AZOT MÜBADİLƏSİNƏ TRİXODERMANIN TƏSİRİ</b><br>Piriyev İnsallah, Babayeva Gülnarə, Ənnağıyeva Məlahət, Quliyeva Bikə<br><i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:00 - 13:15 | <b>О РОЛИ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В САМООЧИЩЕНИИ ВОДОЕМОВ</b><br>Эфендиева Шахла<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>  |
| 13:15 - 13:30 | <b>YUMŞAQ BUĞDA SORTUNUN MORFOFİZİOLOJİ PARAMETRLƏRİNƏ <i>TRICHODERMA MİKROMİSETİNİN</i> TƏSİRİNİN TƏDQİQİ</b><br>Qədimov Ələddin <sup>1</sup> , Tahirli Sevda <sup>2</sup> , Mirzəyeva Gülnar <sup>1</sup> , Əzimzadə İləhə <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Botanika İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:30 - 13:45 | <b>БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННТИ ВОДНО-БОЛОТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОКРЕСНОСТИ ОЗЕРА СУГОВШАН САБИРАБАДСКОГО РАЙОНА</b><br>Гурбанов Эльшад, Алиев Кенан<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>  |
| 13:45 - 14:00 | <b>QURAQLIQ ŞƏRAİTİNDE PAXLALI BİTKİ NÜMUNƏLƏRİNİN FOTOSİNTETİK APARATININ ADAPTİV İMKANLARI</b><br>Hüseynova Təravət, Mikayilova Rəna, Abuşova Xəyalə, Kərimova Fərqanə<br><i>Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

### Bölmə 4: Zoologiya və akvakulturalar, Fiziologiya

Həmsədrlər: Hökümə Quliyeva, Elmira Pənahova

Katib: Səbinə Əsgərova

Əsas bina, otaq 316

|               |   |
|---------------|---|
| 10:00 - 10:15 | <b>ФИТОГЕЛЬМИНТЫ ПОРАЖАЮЩИЕ КАРТОФЕЛЬ (<i>SOLANUM TUBEROSUM L.</i>) В АЗЕРБАЙДЖАНЕ</b><br>Аллахвердиева Аида <sup>1</sup> , Султанова Наргиз <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Нахичеванский Государственный Университет, Нахичевань, Азербайджан</i><br><sup>2</sup> <i>Институт Молекулярной Биологии и Биотехнологий, Баку, Азербайджан</i>  |
| 10:15 - 10:30 | <b>VARVARA SU ANBARININ ZOOPLANKTONUNUN NÖV TƏRKİBİ</b><br>Nəsirova Nərmin, Əliyev Saleh<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 10:30 - 10:45 | <b>MÜASİR EKOLOJİ ŞƏRAİTDƏ QUĐYALÇAYIN İXTİOFAUNASI</b><br>Qarayeva Məxmər, Məmmədov Çingiz<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 10:45 -11:00  | <b>AKVAKULTURA ŞƏRAİTİNDƏ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> NANOHİSSƏCİKLƏRİNİN ADI ÇƏKİNİN BAĞIRSAQLARINDA TOPLANMASI VƏ PATOMORFOLOJİ DƏYİŞİKLİKLƏRİN ÖYRƏNİLMƏSİ</b><br>Hacıyeva Aysel <sup>1</sup> , Məmmədov Çingiz <sup>1</sup> , Rzayev Fuad <sup>2</sup> , Qasımov Eldar <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i><br><sup>2</sup> <i>Azərbaycan Tibb Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 11:00 - 11:15 | <b>ВЛИЯНИЕ 40-ДНЕВНОЙ 40% УГЛЕВОДНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В ПИЩЕ НА СОДЕРЖАНИЕ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ В КРОВИ БЕЛЫХ КРЫС</b><br>Azimova Armillla, Kurbanova Gilas, Yunesova Vafa, İbrahimova Samira<br><i>Институт Физиологии, Баку, Азербайджан</i>  |
| 11:15 - 11:30 | <b>EMBRİONAL İNKİŞAF DÖVRÜNÜ ANALARIN HİPOKSİYASI ŞƏRAİTİNDƏ KEÇİRİMİŞ CİNSİ YETİŞKƏNLİYƏ ÇATMIŞ SİÇOVULLARDADA HEMOSTAZ SİSTEMİNİN VƏZİYYƏTİ</b><br>Cəfərova Gülnar<br><i>Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 11:30 - 11:45 | <b>ZƏFƏRAN(<i>CROCUS SATIVUS L.</i>) EKSTRAKTININ VƏ ZİRƏ (<i>NIGELLA SATIVA L.</i>) YAĞININ QƏBULU FONUNDA YAŞLI AĞ SİÇOVULLARDAN ALINMIŞ BALALARIN FİZİKİ GÖSTƏRİCİLƏRİNİN DƏYİŞİLMƏSİ</b><br>Babayev Xanağa, Abbasov Raqif, Şükürova Pərvanə, Əsrəfilova Afət, Əliyeva Rəvanə, Qasımovə Gülnarə, Axundova Gülnar<br><i>Fiziologiya institutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 11:45 - 12:00 | <b>ABŞERON RAYONUNDA TƏRƏVƏZ BİTKİLƏRİNƏ ZİYAN VURAN GƏNƏLƏRİN NÖV TƏRKİBİ VƏ YAYILMASI</b><br>Muradova Elmira, Abdullayeva Nərmin<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 12:00 -12:15  | <b>ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ТРОМБИНОВОЕ ВРЕМЯ У ЖИВОТНЫХ С</b>  |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <b>ДЕРЕЦЕПТАЦИЕЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КОНЦА ОБОНИЯТЕЛЬНОЙ ЛУКОВИЦЫ</b><br>Мадатова Валида<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>  |
| 12:15 -12:30  | <b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ НА ИЗМЕНЕНИЕ БИОГЕННЫХ АМИНОВ И КАТЕХОЛАМИНОВ В ТКАНЯХ</b><br>Заманова Фаридаханум<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>  |
| 12:30 -12:45  | <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГИПЕРПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТА ШАФРАНА</b><br>Аббасова Ляман <sup>1</sup> , Исмайлова Кенуль <sup>1</sup> , Ага-заде Хагигат <sup>1</sup> , Джавадова Кымаля <sup>2</sup> , Панахова Эльмира <sup>2</sup><br><sup>1</sup> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i><br><sup>2</sup> <i>Институт Физиологии, Баку, Азербайджан</i> |
| 12:45 -13:00  | <b>ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ САЗАНА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФОСФОРНОГО УДОБРЕНИЯ</b><br>Мамедова Севиндж <sup>1,2</sup><br><sup>1</sup> <i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан,</i><br><sup>2</sup> <i>Институт Физиологии, Баку, Азербайджан</i>   |
| 13:00 - 13:15 | <b>ETANOLUN PRENATAL ONTOGENEZDƏ XRONİKİ TƏSİRİNƏ MƏRUZ QALMIŞ SİÇOVULLARDA BƏZİ QAN GÖSTƏRİCİLƏRİNİN DƏYİŞMƏ DİNAMİKASI</b><br>Aslanova Ülviiyə<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:15 - 13:30 | <b>ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА АНОДНОЙ ЭЛЕКТРОЛИЗНОЙ ВОДЫ (АЭВ)</b><br>Аббасов Рагиф, Бабаев Ханага, Мухтаров Махир, Гусейнова Гюльнара<br><i>Fiziologiya institutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 13:30 - 13:45 | <b>NƏRƏ BALIQLARIN MÜXTƏLİF TOXUMALARINDA NƏQLİYYAT ATF - AZALARIN FƏALLILIĞINA XAM NEFTİN TƏSİRİ</b><br>Allahverdiyev Bəxtiyar, Qurbanova Gilas, Həsənova Arzu, Əliyev Səbuhi<br><i>Fiziologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 13:45 - 14:00 | <b>SÜD VƏZİ XƏRÇƏNGİNİN DİAQNOZU</b><br>Əkbərova Aydan, Fərəcova Aysel<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 14:00 - 14:15 | <b>3D ORQAN TRANSPLANTASIYASI</b><br>İdrisova Vəzifə, Fərəcova Aysel<br><i>Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti , Bakı Azərbaycan</i>   |

## BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

**Bölmə 5. Mikrobiologiya, Biotexnologiya, Qida mühəndisliyi**

**Həmsədrlər:** Xudaverdi Qənbərov, Fərayət Əhmədova

**Katib:** Sevinc Quliyeva

**Əsas bina, otaq:** 445

|               |   |
|---------------|---|
| 10:00 - 10:15 | <b>ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ АКТИНОМИЦЕТОВ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ НА ПЛОДАХ</b><br>Рагимова Мехнуре, Гасанова Севда, Сулейманова Гульшан<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>  |
| 10:15 - 10:30 | <b>ИЗУЧЕНИЕ БРОЖЕНИЯ САХАРОВ ДРОЖЖЕВЫМИ КУЛЬТУРАМИ</b><br>Шафиева Самира, Маликова Айгюнь<br><i>Бакинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан</i>  |
| 10:30 - 10:45 | <b>2020-2021-CI İLLƏRDƏ AZƏRBAYCAN QIDA TƏHLÜKƏSİZLİYİ İNSTİTUTUNDA APARILAN AĞIR METAL QALIQLARI SINAQLARININ NƏTİCƏLƏRİNƏ DAİR QİYMƏTLƏNDİRİMƏ</b><br>Ağalarova Nərmin, Axundova Nərmin, Təhməzli Elvira, Sulyayeva Elina, Zərbalıyev Şirali<br><i>Azərbaycan Qida Təhlükəsizliyi İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i> |
| 10:45 -11:00  | <b>NAR (PUNICA GRANATUM L.) MEYVƏSİNDEN ŞİRƏ İSTEHSALI ÜÇÜN AROMATLI KONSENTRATLARIN ALINMASI</b><br>Əlibəyov Abugül, Fərzəliyev Elsevər<br><i>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 11:00 - 11:15 | <b>FUNKSIONAL TƏYİNATLI BİTKİ TOXUMLARI TƏTBİQ ETMƏKLƏ YENİ ÇEŞİD PASTILA-QƏNNADI MƏMULATLARININ TEKNOLOGİYALARININ İŞLƏNMƏSİ</b><br>Ağayeva Lamışə, Yusifova Mehriban<br><i>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>   |
| 11:15 - 11:30 | <b>TƏTBİQ EDİLƏN FUNQİSİDLƏRDƏN ASILI OLARAQ ÜZÜMDƏ FENOL MADDƏLƏRİN TƏRKİBİNİN TƏDQİQİ</b><br>Əhmədova Yazdagül, Kazimova İlhamə<br><i>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 11:30 - 11:45 | <b>AKTİNOMİSETLƏRİN KULTURALAR KOLLEKSİYASINDA SAXLANMA METODLARININ 6 VƏ 10 AY MÜDDƏTİNDƏ MÜQAYISƏLİ ÖYRƏNİLMƏSİ</b><br>Zakirova Nigar<br><i>Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 11:45 - 12:00 | <b>ABŞERONUN BOZ-QONUR TORPAQLARININ MƏHSULDARLIĞININ YÜKSƏLDİLMƏSİNDE BİR SIRA MİKROMİSETLƏRİN ROLU</b><br>Şirinova Gülnar<br><i>Mikrobiologiya İnstitutu, Bakı, Azərbaycan</i>  |
| 12:00 -12:15  | <b>KOKOS SÜDÜNDƏ HAZIRLANMIŞ DONDURMANIN FİZİKİ-KİMYƏVİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ MÜQAYISƏSİ</b><br>Əliyev Ceyhun, Məhərrəmova Mehriban   |

|               |   |
|---------------|---|
|               | Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan  |
| 12:15 -12:30  | <b>QİDA SƏNAYESİNDƏ ALMA MEYVƏSİNİN EMALI ZAMANI ALINAN TULLANTILARDAN İSTİFADƏ EDİLMƏSİ</b><br>Qəhrəmanzadə Tamilla<br>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan                                      |
| 12:30 -12:45  | <b>AZƏRBAYCANIN QARABAĞ BÖLGƏSİNİN ÜZÜM SORTLARINDAN ALINAN ALKOQOLLU İÇKİLƏRİN KEYFİYYƏTİNƏ TƏSİR EDƏN AMİLLƏR</b><br>İsayeva Ruhiyə, Fərzəliyev Elsevər<br>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan |
| 12:45 -13:00  | <b>BUĞDA UNUNDAN HAZIRLANAN ÇÖRƏYƏ PREBİOTİKLƏRİN QATILMASI İLƏ QİDALIQ DƏYƏRİNİN YÜKSƏLDİLMƏSİ</b><br>Nurəliyev İsmayıll<br>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan                                 |
| 13:00 - 13:15 | <b>ŞƏMKİR ZONASINDA YETİŞDİRİLƏN BİR SIRA KARTOF SORTLARININ KULİNAR TEKNOLOJİ XASSƏLƏRİNİN ÖYRƏNİLMƏSİ</b><br>Aliyev Emil, Qurbanov Nüsrət<br>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan               |
| 13:15 - 13:30 | <b>SÜD ƏSASLI FUNKSIÓNAL MƏHSULLARIN ÇEŞİDİNİN GENİŞLƏNDİRİLMƏSİ YOLLARI</b><br>Məmmədzadə Məhəmməd<br>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan   |
| 13:30 - 13:45 | <b>BİTKİ MƏNŞƏLİ ALTERNATİVLƏR: YULAF SÜDÜ KONSENTRATININ EMALI</b><br>Əkbərzadə Zeynəb<br>Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, Bakı, Azərbaycan   |

# **YEKUN İCLAS**

**25 may 2023-cü il, saat 14:30 (3 sayılı tədris binası, dəyirmi zal)**

- 1. Sədrlərin hesabatı;**
- 2. Konfransın bağlanması.**

**Qeydlər**

