

BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ



**“ELM VƏ GƏNCLİK” MÖVZUSUNDA KEÇİRİLƏCƏK
BAKİ VƏ REGION GƏNCLƏRİNİN I ELMI
KONFRANSI**

P R O Q R A M I

20 aprel 2023-cü il

Bakı şəhəri

20 aprel 2023-cü il

KONFRANSIN AÇILIŞI – 10⁰⁰

GİRİŞ SÖZÜ

Hüseyn Məmmədov

ÇIXIŞLAR

Mais Süleymanov

Afət Məmmədova

Züleyxa Qənbərova

Sevinc Hümbətova

Əfsanə Surxaylı

Ələkbər Hüseynzadə

Orxan Güləhmədov

KONFRANSIN TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ:

SƏDR:

Hümbətova Sevinc	Biologiya fakültəsi zoologiya və fiziologiya kafedrasının dosenti
-------------------------	---

SƏDR MÜAVİNİ:

Qənbərova Züleyxa	Biologiya fakültəsi bakalavriat səviyyəsi üzrə IV kurs tələbəsi
--------------------------	---

ÜZVLƏR:

Surxaylı Əfsanə	Texnologiyaların transferi və innovasiyalar şöbəsinin müdiri
------------------------	--

Qaziyeva Leyla	Biologiya fakültəsi bakalavriat səviyyəsi üzrə IV kurs tələbəsi
-----------------------	---

Həmidova Sara	Xəzər Universiteti "Təbiət elmləri və mühəndislik" fakültəsinin bakalavriat səviyyəsi üzrə IV kurs tələbəsi
----------------------	---

Əhmədova Könül	Fizika fakültəsi bakalavriat səviyyəsi üzrə II kurs tələbəsi
-----------------------	--

Şuşayev Cavidan	Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsi bakalavriat səviyyəsi üzrə IV kurs tələbəsi
------------------------	---

Məlikova Sima	Sosial Elmlər və Psixologiya fakültəsi bakalavriat səviyyəsi üzrə II kurs tələbəsi
----------------------	--

Muradlı Nərmin	Bakı Pataloji Mərkəzinin bioloqu
-----------------------	----------------------------------

KONFRANSIN PROQRAM KOMİTƏSİ:

SƏDR:

Afət Məmmədova BDU-nun Biologiya fakültəsinin dekanı

ÜZVLƏR:

Bəxtiyar Paşayev BDU-nun Fizika fakültəsinin dekanı

Fuad Kərimli BDU-nun Kimya fakültəsinin dekanı

Pərvin Zülfüqarova BDU-nun Biologiya fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Şəhla Hacıyeva BDU-nun Fizika fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Qızılgül Abbasova BDU-nun Sosial Elmlər və Psixologiya fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Şırmayıl Bağirov BDU-nun Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Aytəkin Əfəndiyeva BDU-nun Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Rəşid Əliyev BDU-nun Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin Riyazi analiz kafedra müdiri

Mübariz Xəlilov BDU-nun Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsinin İnformatika kafedrasının müdiri

Məmməd Rəcəbov BDU-nun Fizika fakültəsinin Nəzəri fizika kafedrasının müdiri

Sevda Tahirli BDU-nun Biologiya fakültəsinin Botanika və Bitki fiziologiyası kafedrasının dosenti

- Nurlan Əmrahov** BDU-nun Biologiya fakültəsinin
Molekulyar biologiya və
biotexnologiyalar kafedrasının müəllimi
- Emiliya İgidova** BDU-nun SEP-in Psixologiya
kafedrasının müəllimi
- Lalə Cabbarova** BDU-nun Sosial elmlər və psixologiya
fakültəsinin Sosial və pedaqoji
psixologiya kafedrasının dosenti
- Ələkbər Hüseynzadə** BDU-nun Kimya fakültəsinin Sənaye
kimyası elmi-tədqiqat laboratoriyasının
müdiri
- Orxan Güləhmədov** BDU-nun Tədqiqat İnkişaf və
İnnovasiyalar üzrə Mükəmməllik
Mərkəzinin Nanoaraşdırmalar
elmitədqiqat laboratoriyasının kiçik
elmi işçisi
- Ülviyyə Yolçuyeva** NKPI-nun “Spektroskopik analiz”
laboratoriyasının müdiri
- Natavən Baxşəliyeva** BDU-nun Genetika kafedrasının
müəllimi

PLENAR İCLAS

Kim Jiseok

Triboelectric Nanogenerators (TENGs): a novel energy harvesting idea from an old and well-known phenomenon

ÇAY-KOFE FASILƏSİ

20 aprel 2023. Saat: 11³⁰ - 12⁰⁰

BÖLMƏ 1

İnsan və bioloji aləm

20 aprel 2023. Saat: 12³⁰ (Biologiya fakültəsi otaq 101)

İclasın sədri: dos. Hümbətova Sevinc

Katib: Bayramova Səadət

Mürsəl N.

Morphometric structure of the cenopopulations of *iris reticulata* m. bieb. in the north-eastern part of the greater caucasus

Təhməzli E.K., Əkbərova Ben-Tsvi G.H.*

Azərbaycan populyasiyasında qlükoza – 6 – fosfat dehidrogenaza enzim defisitinin genetik səviyyədə tədqiqinin əhəmiyyəti

Rəhimov R.Q., Mustafayeva S.E., Mehdiyeva S.P.*

Haynatritikum x yumşaq buğda kombinasiyasına məxsus f1 hibridlərdə meyoz prosesinin tədqiqi

Muradalızadə F.M.

Leatiporus Sulphureus göbələyinin bioloji aktiv maddələlərin produsenti kimi səciyələndirilməsi

Mustafayeva S.E., Rəhimov R.Q., Əliyeva A.C.*

Yumşaq buğdalarla (*triticum aestivum* L.) əvəzolunmuş buğda-
çovdar xətləri arasındakı f1 hibridlərdə fertillik dərəcəsinin tədqiqi

Abbasova S.F., Babayeva S.M.*

Str markerləri populyasiya analizi və məhkəmə-tibbi
ekspertizasında əsas vasitə kimi

Qasımzadə G.T., Vəliyeva L.İ.*

Helikostatin 4 neuropeptidinin pro3-tyr4-ser5-phe6 fragmentinin
kiçik enerjili konformasiyalarının hesablanması

Yusifova G.T., Mamedov T. H.*

Increasing recombinant protein production in *Nicotiana*
Benthiana plant by optimizing growth conditions

Məmməd həsənova S.N., Sultanova N.F.*

Some biochemical changes in the leaves of potato induced by
meloidogyne spp

**Нагиева Б.А, Ахундова Л.А., Маджидова Ш.Г., Мустафаев
Н.Ш.*, Гусейнова И.М.**

Первичное исследование vntr тип (rs2234663) полиморфизма
гена *il1rn*, кодирующего антагониста рецептора
интерлейкина-1 (*il1ra*)

Şirinova A.N., Mirzəyev.M.Ş.*

Regionlarımızdan toplanmış kartof nümunələrinin məhsuldarlıq
göstəricilərinin qiymətləndirilməsi

Kərimova Q.V.

Zeytun bitkisi (*Olea Europaea* L) və onun əhəmiyyəti

Abdullayeva S.A., Khalilov R.I.*

Application of CRISPR/CAS9 based- gene regulation on hiv-1/aids
treatment

Malikzada J.K., Mehdizada. S.Q.*

The important role of the Epstein-Barr Virus (ebv) in human
cancers

Alizada S.R., Amrahov N.R.*

The role of gendicine: rAd-p53 in cancer therapy

Aghazada G.A., Amrahov N.R.* Targeting hexokinase II by RNA interference in cancer cells
Alishova G.S., Salayeva S.J.* Genomics and precision therapy
Musayeva N.Y., Salayeva S.C.* Epigenetik dəyişikliklər və xərçəng
Jabbarzada R.N., İsrayilova A.E.* Cancer immunotherapy with mRNA-based Dendritic cell vaccines
Vəliyev E.R., Zülfüqarova P.Ə.* Gəncliyin bioloji açarı- Sirtuinlər
Kərimova İ.K., Hüseynova N.T.* Tibbdə yeni çağ: insan genetikası və genetik xəstəliklərin tədqiqi
Ələkbərli Ə.M. , Süleymanova Ş.T.* Naxçıvan muxtar respublikasında şəhbuz rayonunun təbii su qaynaqlarının mikrobioloji və kimyəvi qiymətləndirilməsi
Fazilova F.A., Məmmədova N.T.* The Effects of Naegleria fowleri Infection on the Central Nervous System: A Neurobiological Analysis.
Əliyeva N.E., Abbasov M. Ə.* Bal arısı: Genom tədqiqatları fonunda eusosial davranışlar
Rəhimova R.E., Əsgərova S.Ə.* İlanlarda istiliyin tənzimlənməsi və bədən temperaturu
Cəbrayilova F.C. Yırtıcılar dəstəsinin (Carnivora) ov strategiyası və adaptasiyası
Mirzəyeva G.R, Allahverdiyeva A.M., Sultanova N.F.* Physiological alterations in the leaves of potato plants induced by root knot nematodes (rkns)
Şahbazov E.C., Samirə Ş.M.* Maya göbələklərinin müxtəlif şəkərlərə münasibəti
Məmmədova D.Ş., Quliyeva .S.M* Göbələklər və Aktinomisetlər tərəfindən biosintez edilən nanohissəciklər və onların tibbdə

Qədirov H.V., Baxşəliyeva N.Z.*

İnsanda tüklərin reduksiyasının təkamülü

Sultanova G.B., Ocağı C.M.*

Rekombinant DNT texnologiyası və onun tətbiq sahələri

İbrahimova Ə.E., Namazov A.Z.*

Abşeronda meyvə bitkilərində selikli alma mişarcısı (*caliroa cerasi*) və qanlı mənənə (*eriosoma lanigerium hausm*) zərərvericilərinin yayılmasına dair

BÖLMƏ 2

Nəzəri və tətbiqi fizika məsələləri

20 aprel 2023. Saat: 12⁰⁰ (Fizika fakültəsi otaq 316)

İclasın sədri: Hacıyeva Şəhla

Katib: Güləhmədov Orxan

Həşimli Z.İ., Məmmədov Ş.Ə.*

ADS/KXD-nin yumşaq divar modelində $f_2(1344)$ mezon nuklon-nuklon qarşılıqlı təsir sabiti

Mirzəyeva Ş.E., Ələkbərov Ş.Ş.*

UB şüalandırmanın pvx və $pvx+al_2o_3$ kompozitlərinin dielektrik nüfuzluğuna və dielektrik itkilərinə təsiri

Məmmədova A.H., Abdullayev S.Q.*

Elektron-pozitron səpilməsində Higgs bozonun yaranması

Əlizadə F.E., Məmmədov V.U.*

p-GaAs/n-Cd_{1-x}Zn_xS_{1-y}Tey heteroqurşaqların düzləndirmə əmsalına müxtəlif rejimlərdə termik işlənmənin təsiri

Abdullayev T.N., Pənahov Q.M.*

Müxtəlif məsələli mühitlərdə istilik vurmada yaranan itkilər

Hüseynli M.F., Gulahmadov O.G.*

Investigation of the application of hybrid energy systems based on triboelectric nanogenerators to smart transport technologies

Hajiyev A.R., Gulahmadov O.G.*

Investigating the application of triboelectric nanogenerators for health monitoring of people in everyday life

Əlizadə M.Ə., Orucov A.K.*

Karbon monotəbəqəsi ilə örtülmüş Reniumun alınması və onun integral şüalanma əmsalının təyin edilməsi

Abdulxalıqova N.A., Mikayılova A.A., Paşayev B.G.

Hemodezin molekulyar xarakteristikaları

Məsimova A.İ., Addayeva Z.R., Şirinova H.A.*

Si vəSiO₂ nanohissəciklərinin lüminessensiya xassələri

Xudayeva A.H., Məmmədyarova S.C.

Daldırma yolu ilə nazik təbəqənin alınması

Məmməd Z.İ., Əhmədov A.İ.*

Hülten potensialı sahəsində Şredinger tənliyinin bağlı həlləri

Rzazadə Z.A., Bağirov R.M.*

Dəmir ionlarının bitki mənşəli meloninlərlə kompleks birləşmələrinin elektrik keçiriciliyi

Dadaşova İ.İ., Orucov A.K.*

İndium atomlarının və ionlarının reniumun (1010) üzündən buxarlanma istiliklərinin təyini

BÖLMƏ 3

Ətraf aləm kimya yanaşması ilə

12 aprel 2023. Saat: 12⁰⁰ (Kimya fakültəsi otaq 463)

İclasın sədri: Hüseynzadə Ələkbər

Katib: Quliyev Ruslan

İsazadə A.F., Məmmədova U.Ə., Əsədov M.M., Zeynalov N.A.*

Yeni polimer-metal kompozitlərin iştirakı ilə aşağı temperaturda n-alkanların (n-c6-c8) oksidləşməsi

Айдынова Ш.Я., Маммадова Т.А.*

Применение кислородсодержащих добавок для улучшения качественных показателей дизельных топлив

Абасова У.А., Гасанов А.А.*

Исследование кинетических закономерностей взаимодействия полихлорсодержащих 2,5-дигидрофуранонов-2 с различными фенолами

Ismayilova S.İ., Huseynzada A.E., Hasanova U.A.*, Israyilova A.A., Yusubov N.N., Ismayilov V.M., Akhundova M.A., Muradova F.M

Synthesis of new 3,5-dibromosalicylaldehyde based azomethines and their modification with silver nanoparticles

Alizadeh F.T., Huseynzada A.E., Yolchuyeva U.C.*, Hasanova U.Ə., Abbasov V.M.

Synthesis of ether containing amide and evaluation its biological activities

Azimova G.R., Zulfugarova S.M.*

The effect of microwave exposure on the synthesis of ferrite catalysts for oxidation of carbon monoxide

Rüstəмова A.H., Abdullayeva K.S.*

Tullantı suların adsorbsiya üsulu ilə ağır metal ionlardan ağac yonqarı ilə təmizlənməsi

Niftaliyeva S. , Bağırova N.* Neft məhsulları ilə çirklənmiş torpaqların fitoremediasiya üsulu ilə təmizlənməsi
Əsgərova L.İ., Cavadova X.A* Dəniz suyunun şirirləşdirilməsi məqsədilə bw30-400 qurğusu ilə membran üsulun tətbiqi
Əliyeva S.M., Güllalov Ö.M.* Gübrələrdən səmərəsiz istifadənin insan sağlamlığına təsiri
İslamov E.H., Fərzalizadə Ş.Ə., Səfərli N.T., Əsədova R.Ə* Ekoloji cəhətdən təmiz batareya texnologiyaları üçün davamlı materiallar
Alışlı.T.R, Salahov.E.Q, Həsənova.L.E, *Əsgərzadə.E.E* Bakı Şəhərinin tıxaclı ərazilərində nəqliyyat vasitələrindən havaya buraxılan Karbon qazının atmosferdən təmizlənməsi
Hüseynova S.İ., Məmmədova S.E., Rəhimov R.A.* Oksipropilləşmiş pirrolidin və (c8, c14) alkil bromidlər əsasında kation-aktiv səthi-aktiv maddələrin sintezi və xassələri
Nusalova N.X, Bunyadzade A.M, Ahmedova Q.C* Utilization of plastic waste in the production of concrete
Məmmədova Z.N , Məmmədov İ.Q* Neft kimya sənayesinin ekoloji problemləri
Şirinov T.T. , Naibova T.M.* Modifikasiya olunmuş yüksək sıxlıqlı polietilen əsaslı kompozitin alınması
Mustafayeva G. B., Paşayeva A.Ə.* Kimya fənninin tədrisində istifadə olunan praktik metodların nəzəri aspektləri
Mustafayev E. A., Bağıyeva M. R.* Flüor və Xlorbiogen Element Kimi

BÖLMƏ 4

Dəqiq riyazi və tətbiqi elmlərin dövrümüzdə rolu (Mexanika-riyaziyyat fakültəsi)

20 aprel 2023. Saat: 12⁰⁰ (Mexanika riyaziyyat fakültəsi otaq 717)

İclasın Sədri: Bağirov Şırmayıl

Katib: Əliyev Rəşid

Nəsirzadə S.M., Ələkbərov A.Ə.*

Harmonik analizin integral operatorları üçün çəkili qiymətləndirmələr

Tağızadə S.Q., Pənahov M.Q.*

Müntəzəm sanki dövrü funksiyaların müxtəlif tərifləri, əsas xassələri, diferensial və integral tənliklərin sanki dövrü həllərinin tapılması

Xəlilova P.S., Poladov R.Q.*

Bir sinif diferensial operatorların rezolventi haqqında

Mustafayev K.A., Omarova M.N.*

Boundedness of the commutator of maximal operators in generalized morrey spaces

Salmanova X.Z.

Volterra integral tənliyinin həllinə bəzi Runqe-Kutta üsullarının tətbiqi

Talıblı.Ş.Z., Abbasov.E.M *

Divarı məsaməli olan borularda mayenin hərəkətinin hidrodinamik modelləşdirilməsi.

Cəfərov E.C. ,M.İ.İsmayılov.*

Çəkili eksponensial sistemin k-freyimliyi

Terçiyeva P.L., İsmayılov M.İ.*

Qrand Lebeq fəzalarında bəzi çəkili eksponensial sistemlərin freymliyi haqqında

Bəşirova R.Ş., Əhmədov Ə.M.*

Fəzasında təsir edən 3 bəndli üçbucaq operator-matrisin spektri haqqında

Najafli N.R.

On one method for solving Volterra type integral equations with a degenerated Kernel

Qafarova F.Ə., Əliyeva N.B., Tağıyev M.M.*

Sabit en kəsikli boruda qazların hərəkət tənliyi

Ибрагимова Б.В., Исмаилов М.И.

О характеристике гильбертовых систем
в банаховых пространствах

BÖLMƏ 4

**Dəqiq riyazi və tətbiqi elmlərin dövrümüzdə rolu (Tətbiqi
riyaziyyat və kibernetika fakültəsi)**

**20 aprel 2023. Saat: 12⁰⁰ (Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika
fakültəsi Otaq 409)**

İclasın Sədri: Əfəndiyeva Aytəkin

Katib : Ədilxanova Məryəm

Mammadli S.R, Islamov E.H, Bunyadzade A.M, Jafarova K.E.*

Exploring Heat Conduction Analysis Using Partial Differential
Equations

Huseynzada A.H., Asgarova B.H.*

İdentification and prevention of information leakage radio-
electronic channels

Salahova.Z.H, Quliyev.Ü.F*, Xankişiyev.F.X*

İnformasiya texnologiyaları və onların qlobal innovasiya
iqtisadiyyatında rolu

Talibzadə R.A., Qurbanov F.İ.*

Mobil tətbiq ilə oyunların hazırlanması və dizaynı

Nagili A.N., Gurbanov F.I.*

Video game design and development

Мехтиев С.Н., Курбанов Ф.И.*

Использование метода sfa для создания искусственных интеллектуальных систем

Vahidli R.E.

Müasir informasiya texnologiyaları

Şixiyeva S.E.

Proqramlaşdırmanın tətbiq sahələri

Əliyeva L.E., Hübətov Ş.Ə*

İnformatika, data science, mobil tətbiq və oyunların hazırlanması, dizaynı

Qaffarova R.E.

İnformasiya texnologiyaları

Paşazadə M.T., Xəlilov M.S.*

Framework-lərdən istifadə edərək veb sahifələrin yaradılmasının müqayisəli analizi.

BÖLMƏ 3

Müasir texnoloji vasitələrin insan psixologiyasına təsiri

12 aprel 2023. Saat: 12⁰⁰ (Biologiya fakültəsi otaq 326)

İclasın sədri: İgidova Emiliya

Katib: Cəbbərzadə Lalə

Abbaszadə J.Z., Karamova N.Y.*

Factors causing delinquent behavior of adolescents

Shirinova A.A.

The most common pathopsychological changes in adolescents

Magomedova A.A.

Şizofreniya və onun əlamətləri

Qənəbərlı Ü.Q.

Yaddaş: kişi və qadın yaddaşı arasındakı fərqlər

Əliyeva Ə.S.

Stressin orqanizmə təsirinin xüsusiyyətləri

Hüseynli S.N., *Fəhratlı S.Ə.
Müasir texnoloji vasitələrin insan psixologiyasına təsiri
Məmmədova.G.E, Quliyeva.S.Y.*
Psixoloji manipulyasiyanın mahiyyəti və ondan qorunma yolları
Nağıyeva S.İ.
Emosional gərginliyin imtahan prosesinə təsiri
Abasova M.Q.
Kiçik stresslərin təhsilə müsbət təsirləri
Sadixova N.M.
Uşaqlarda travmadan sonra yaranan stress və davranış dəyişikləri
Muxtarova C.M., Mustafayev M.H.*
Fiziki zorakılığa məruz qalmış uşaqların sosial-psixoloji xüsusiyyətinin təhlili
Əfəndiyeva G.R.
Emosional gərginliyin orqanizmə təsiri
Əsədzadə Ə.S.
Yeniyyətlik dövründə zərərli vərdislər
Bayramova B.Ç., Abbasova A.Ə.*
Yeniyyətlərdə suicidal davranışa meyilliliyin psixoprofilaktikası
Əliyeva Ş.X.
Stress və onun doğuş prosesinə təsirləri
Vəlizadə L.R., Allahyarova S.A.*
Somatik xəstəliklər və depressiya
Həsənov N.A., Mustafayev M.H.*
Dindirmə prosesinə hazırlığın səciyyəvi cəhətləri
Əliyev V.R.
Cinayi davranış və psixi anomaliyalar arasındakı qarşılıqlı əlaqə
Əliyeva S.R.
İmtahan stressinin müsbət və mənfi cəhətləri
Mustafazadə N.Ə.
Qəzəblə mübarizə

Sahiboxa X.N.

Vest sindromu (VS)

Heydərova N.M.

Yunus Əmrənin ədəbi-fəlsəfi ideyaları

Konfransın bağlanması:

20.04.2023, 17:00