

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ



Azərbaycanın görkəmli alimi və
pedaqoqu Ramin Mahmudzadənin
anadan olmasının 90-cı ildönümünə
həsr olunmuş

**İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI,
SÜNİ İNTELLEKT, BÖYÜK VERİLƏNLƏR: MÜASİR
TENDENSİYALAR, PERSPEKTİVLİ TƏDQİQATLAR**

mövzusunda

RESPUBLİKA ELMİ-PRAKTİK KONFRANSI

PROQRAM

25-26 noyabr 2025-ci il
Bakı Dövlət Universiteti

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ



Azərbaycanın görkəmli alimi və
pedaqoqu Ramin Mahmudzadənin
anadan olmasının 90-cı ildönümünə
həsr olunmuş

**İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI,
SÜNİ İNTELLEKT, BÖYÜK VERİLƏNLƏR: MÜASİR
TENDENSİYALAR, PERSPEKTİVLİ TƏDQİQATLAR**

mövzusunda

RESPUBLİKA ELMİ-PRAKTİK KONFRANSI

PROQRAM

25-26 noyabr 2025-ci il
Bakı Dövlət Universiteti

KONFRANSIN TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

Sədr:

Ələkbər Əliyev

Bakı Dövlət Universitetinin (BDU)
Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika
fakültəsinin dekanı

Sədr müavini:

Aydın Əliyev

BDU-nun İnformasiya texnologiyaları və
proqramlaşdırma kafedrasının müdiri

Üzvlər:

Abbas Mehdiyev

BDU-nun Tətbiqi riyaziyyat və
kibernetika fakültəsinin tədris işləri
üzrə dekan müavini

Yeganə Əşrəfova

BDU-nun İnformatika kafedrasının
professoru

Zeynal Camalov

BDU-nun İnformasiya texnologiyaları və
proqramlaşdırma kafedrasının dosenti

Nazlı Həsənova

BDU-nun İnformatika kafedrasının
dosenti

Tutu Orucova

BDU-nun İnformasiya texnologiyaları və
proqramlaşdırma kafedrasının dosenti

KONFRANSIN PROQRAM KOMİTƏSİ

Sədr:

Yusif Məmmədov BDU-nun Riyazi fizika tənlikləri
kafedrasının müdiri

Üzvlər:

Ağasi Məlikov Bakı Mühəndislik Universitetinin Elm və
innovasiya məsələləri üzrə prorektoru

Mübariz Xəlilov BDU-nun İnformatika kafedrasının müdiri

Ramiz Alıquliyev Azərbaycan Texniki Universitetinin Data
Elmi və Süni İntellekt İnstitutunun
direktoru

Məsumə Məmmədova Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil
Nazirliyinin (ARETN) İnformasiya
texnologiyaları İnstitutunun 11 saylı
şöbəsinin müdiri

Ramin Rzayev ARETN-nin İdarəetmə Sistemləri
İnstitutunun Qərarların qəbul edilməsini
dəstəkləyən informasiya sistemləri
laboratoriyasının müdiri

Kamil Mənsimov BDU-nun Riyazi kibernetika
kafedrasının müdiri

Rafiq Tağıyev BDU-nun Optimallaşdırma və idarəetmə
kafedrasının müdiri

Həmzəəğa Orucov BDU-nun Tətbiqi riyaziyyat
kafedrasının müdiri

Rövşən Əliyev	BDU-nun Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika kafedrasının müdiri
Fərhad Mirzəyev	BDU-nun İqtisadi kibernetika kafedrasının müdiri
İbrahim Nəbiyev	BDU-nun Tətbiqi riyaziyyat kafedrasının professoru
Səxavət Talıbov	BDU-nun İnformatika kafedrasının dosenti

İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI, SÜNİ İNTELLEKT, BÖYÜK VERİLƏNLƏR: MÜASİR TENDENSIYALAR, PERSPEKTİVLİ TƏDQİQATLAR

RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI

25 noyabr 2025 –ci il

3 saylı tədris binası, dairəvi zal

10:00-11:30 Konfransın açılış mərasimi

25 noyabr 2025-ci il
PLENAR İCLAS

3 saylı tədris binası, dairəvi zal

Sədr: prof. Ələkbər Əliyev

11:30-11:50	Birsektorlu iqtisadi dinamika modellərində optimal idarəetmə məsələsi Həmidov Sabir Bakı Dövlət Universiteti
11:50-12:10	İqtisadi sistemlərin tənzimlənməsində risklərin təhlili və idarə edilməsi metodları Baxışov Namiq Bakı Dövlət Universiteti
12:10-12:30	Ali təhsildə tədris prosesinin idarə olunmasına təhsil robotikasının integrasiyasına dair strateji-konseptual model Paşazadə Mələk Bakı Dövlət Universiteti
12:30-13:00	Fasilə

BÖLMƏ İCLASLARI

I BÖLMƏ

TƏTBİQİ RİYAZİYYAT

25 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 301c saylı auditoriya

Həmsədrələr: prof. İbrahim Nəbiyev, prof. Rövşən Əliyev

13:00-13:10	Maye ilə doymuş məsaməli mühitlərdə qeyri-xətti dalğaların ədədi modelləşdirilməsi Tağıyev Müsrəddin , Aliyeva Ayla Bakı Dövlət Universiteti
13:10-13:20	Bolsa tipli optimal idarəetmə məsələsi üçün bir integral bərabərsizlik barədə Məmmədov İlqar ¹ , Məmmədova Aminə ² ¹ İdarəetmə Sistemləri İnstitutu ² Bakı Dövlət Universiteti
13:20-13:30	Sərhəd şərtində spektral parametr olan diffuziya operatorunun məxsusi ədədlərinin asimptotikası Baxşizadə Aytac Bakı Dövlət Universiteti
13:30-13:40	Birgə fəaliyyətin bir oyun modeli və onun həlli Həmidov Rafael, Qasımova Günel Bakı Dövlət Universiteti

13:40-13:50	Böyük ölçülü məhdudiyyətli bir oyun məsələləri və onun həll yolu Həmidov Rafael , Qasımova Günel Bakı Dövlət Universiteti
13:50-14:00	X operatorunun hiperəvəzetmələr vasitəsilə təyin olunması Əsədzadə Əminə Bakı Dövlət Universiteti
14:00-14:10	Afinor laylanmasının kəsikləri boyunca tenzor meydanlarının liftlərinin davranışlarına dair Fəttayev Habil, Cəfərova Pərvin Bakı Dövlət Universiteti
14:10-14:20	Koreper laylanmasında Riman metrikasının yeni bir sinfinə dair Fəttayev Habil, Yusifov Məmməd Bakı Dövlət Universiteti
14:20-14:30	Çubuğun eninə rəqs tənliyi üçün integral sərhəd şərtlili qarışıq məsələsinin həllinin Furiye metodu ilə tapılması Qasimov Telman, Mustafayev Natiq Bakı Dövlət Universiteti
14:30-14:40	İdarəedicidə gecikmə olan kaputo kəsir sistemlərində optimallıq üçün zəruri şərt Yusubov Şakir, Həsənova Leyla Bakı Dövlət Universiteti

14:50-15:00	Üçölçülü kürəvi layda Laplas operatorunun Qrin funksiyasının qurulması Rzayeva İndiana Bakı Dövlət Universiteti
15:00-15:10	Temperatur dəyişməsinin örtüyün gərginlik deformasiya vəziyyətinə təsiri Məmmədov Xalid , İsmayılzadə Sevil Bakı Dövlət Universiteti
15:10-15:20	Interval valued topology on fuzzy sets Gahramani Janel, Bayramov Sadi Baku State University
15:20-15:30	Kəsir-xətti parametrik proqramlaşdırmanın xətti parametrik proqramlaşdırma kimi həlli Həmidov Rafael, Əliyeva Lalə Bakı Dövlət Universiteti
15:30-15:40	Evklid fəzasında p-ölçülü səthlərin diferensiallanan inikası Əliyev Nəcəf, Qurbanlı Lamiyə Bakı Dövlət Universiteti
15:40-15:50	$(0,2)$ tipli tenzorların laylanma fəzasında afin rabitənin tam liftinə dair Fəttayev Habil, Məmmədova Mənzər Bakı Dövlət Universiteti

15:50-16:00	Soft modulların zəncir komplekslərinin kateqoriyası Əliyeva Nərgiz, Bayramov Sadi Bakı Dövlət Universiteti
16:00-16:10	Neutrosophic topology on the sets Abdullayev Sebuhi Baku State University
16:10-16:20	Periodik əmsallı Şturm-Liuvill operatorunun aşağıdan məhdudluğu haqqında Talibli Nigar Bakı Dövlət Universiteti
16:20-16:30	Inverse problem for the periodic Dirac operator Panahov Etibar, Bakhshizada Aytan Baku State University
16:30-16:40	Parametrik proqramlaşdırmanın bir məsələsi və onun həlli Həmidov Rafael , Abdullayeva Nərgiz Bakı Dövlət Universiteti
16:40-16:50	Puasson tənliyinə görə qurulan qərarqəbuletmənin bir məsələsi və onun həll yolu Həmidov Rafael, Talıbov Rza Bakı Dövlət Universiteti

II BÖLMƏ

DİFERENSİAL TƏNLİKLƏR

25 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 301a saylı auditoriya

Həmsədrilər: akad.Yusif Məmmədov , prof. Rafik Tağıyev

13:00-13:10	A Computational Approach to solving ODEs Using Runge Kutta Method Guliyeva Farida Baku State University
13:10-13:20	Dördüncü tərtib psevdohiperbolik tənlik üçün qarışıq məsələnin sanki hər yerdə həllinin varlığı İsmayılov Arif, Hacıyeva Qönçə Bakı Dövlət Universiteti
13:20-13:30	Kəsr addımlı üsullar və onların bəzi tətbiqləri haqqında Quliyeva Arzu, Bayramova Şəbnəm Bakı Dövlət Universiteti
13:30-13:40	Estimates on the stability intervals for periodic Sturm-Liouville equations Panahov Etibar, Bakhshizada Ayten Baku State University
13:40-13:50	Laqranj tipli optimal idarəetmə məsələsi üçün bir qeyri-klassik yanaşma barədə Məmmədov İlqar ¹ , Əliyeva Hökumə ² ¹ İdarəetmə Sistemləri İnstitutu ² Bakı Dövlət Universiteti

13:50-14:00	Laqranj tipli toplanmış parametrlı optimal idarəetmə məsələsi üçün yeni integral bərabərsizliklərin alınması Məmmədov İlqar¹, Əliyeva Hökumə² ¹İdarəetmə Sistemləri İnstitutu ²Bakı Dövlət Universiteti
14:00-14:10	Bir gələn dalğa halında yarımxoxda tərs səpilmə məsələsi İsgəndərova Gülnar, Hacıadə Ülkər Bakı Dövlət Universiteti
14:10-14:20	Hiperbolik tip tənlik üçün qoyulmuş bir qarışıq məsələnin güclü həll olunması haqqında Qasımov Telman, Səfərova Əfsanə Bakı Dövlət Universiteti
14:20-14:30	Qeyri - lokal şərtlı ikinci tərtib impuls təsirli differensial tənliklər sisteminin həllinin varlığı və yeganəliyi Kazımova Leyla Bakı Dövlət Universiteti
14:30-14:40	Runqe-Kutta üsulunun müxtəlif modifikasiyalarının müqayisəsi, onların dəqiqlik və dayanıqlığının qiymətləndirilməsi Sərkərova Lalə Bakı Dövlət Universiteti
14:40-14:50	Gecikən argumentli tənlik üçün başlanğıc məsələnin həllinin varlığı və yeganəliyi haqqında Hüseynova Xanım, Baxşiyeva Nərmin Bakı Dövlət Universiteti
14:50-15:00	Hiperbolik tip tənliklər sistemi üçün Qursa-Darbu məsələsinin mütləq kəsilməz həllinin integral ifadəsi Qasımov Telman, Rzayeva Sultan Bakı Dövlət Universiteti

15:00-15:10	Dördtərtibli xüsusi törəməli diferensial tənlik üçün integral sərhəd şərtli məsələnin Furiye metodu ilə həlli Qasımov Telman, Cəfərzadə Təranə Bakı Dövlət Universiteti
15:10-15:20	Dominant qarışıq törəməli altıtərtibli hiperbolik tənlik üçün Qursa tipli məsələ Yusubov Şakir, Babayeva Səbinə Bakı Dövlət Universiteti
15:20-15:30	Numerical solution of a model boundary value problem for the Laplace equation Aliyeva Sabina, Jabrayilov Shamo Baku State University
15:30-15:40	On a boundary value problem for a fourth-order elliptic equation with an integral condition Gonagova Leyla, Hüseynova Xanim Baku State University
15:40-15:50	Üçtərtibli operator-diferensial tənliklə təsvir olunan bir sərhəd məsələsinin tədqiqi Babayeva Sevinc, Mənsimova Nərmin Bakı Dövlət Universiteti
15:50-16:00	Koşi şərtli hiperbolik tip tənliklər sistemi ilə təsvir olunan proseslərin idarə olunması haqqında Hüseynova Xanım Bakı Dövlət Universiteti
16:00-16:10	Klassik olmayan sərhəd şərtli dalğa tənliyi üçün idarə olunma haqqında Hüseynova Xanım Bakı Dövlət Universiteti

16:10-16:20	Çubuğun qızdırılması prosesi üçün optimal idarəetmə məsələsində funksionalın qradiyenti Məmmədova Zərifə Bakı Dövlət Universiteti
16:20-16:30	Xətti Volter integro-diferensial tənliklərin həllinə Eylər üsulunun tətbiqi Zeynalova Aysel Bakı Dövlət Universiteti
16:30-16:40	İstilikkeçirmə tənliyi üçün optimal idarəetmə məsələsinin fərq aproksimasiyası Süleymanlı Ziba Bakı Dövlət Universiteti
16:40-16:50	Решение дробных дифференциальных уравнений в некоторых весовых пространствах непрерывной функции Мусаев Гуммет, Зейналова Джавахир Бакинский Государственный Университет
16:50-17:00	Yüklənmiş hiperbolik tip xətti diferensial tənlik üçün bir məsələnin sonlu fərqlər üsulu ilə həlli Kərimova Asya Bakı Dövlət Universiteti

III BÖLMƏ

SÜNİ İNTELLEKT

25 noyabr 2025-ci il

3 sayılı tədris binası, 310 sayılı auditoriya

Həmsədrilər: dos. Aydın Əliyev, dos. Nazlı Həsənova

13:00-13:10	Ağıllı ev sistemlərində IoT texnologiyalarının tətbiqi Nobari Sabina, Hüseynov Ayhan Qərbi Kaspi Universiteti
13:10-13:20	Ağıllı evlərdə enerji səmərəliliyi və təhlükəsizlik məsələləri Nobari Sabina, Poladov Sadraddin Qərbi Kaspi Universiteti
13:20-13:30	Məşin öyrənməyə əsaslanan emosional zəka: təbii dilin semantik analizində yeni yanaşmalar Əsgərova Aysu Mingəçevir Dövlət Universiteti
13:30-13:40	Correlation-bounded multi-attribute selectivity estimation via min/max-linked histograms and lp-tightened feasible bands Aliyev Chinar Baku State University
13:40-13:50	Ağıllı kənd təsərrüfatı və IoT texnologiyaları Nobari Sabina, Əsədzadə Əsəd Qərbi Kaspi Universiteti

13:50-14:00	Elektron sənəd dövriyyəsində süni intellektin tətbiqi Mustafayeva Aidə, Aslanova Səadət, Baxşıyeva Günel Mingəçevir Dövlət Universiteti
14:00-14:10	Süni intellekt və STEM: fərdiləşdirilmiş öyrənməyə doğru Əliyeva Məhsəti, Əliyeva Fatma Mingəçevir Dövlət Universiteti
14:10-14:20	Elektron sənəd dövriyyəsində məlumat emalının optimallaşdırılmasında istifadəçi təcrübələrinin və süni intellekt texnologiyalarının integrasiyası Xəlilova Elmira Mingəçevir Dövlət Universiteti
14:20-14:30	Əşyaların internetinin təhlükəsizliyi simulasiyası Nobari Sabina, Cəbbarlı Elmar Qərbi Kaspi Universiteti
14:30-14:40	Federativ maşın öyrənmənin IoT sistemlərində performans problemləri Nobari Sabina, Osmanov Nurlan Qərbi Kaspi Universiteti
14:40-14:50	Hybrid and adaptive fuzzy time series forecasting models Alizada Parvin Baku State University
14:50-15:00	İnternet əşyaları texnologiyasının hava nəzarətində rolu Nobari Sabina, Məmmədov Amil Qərbi Kaspi Universiteti
15:00-15:10	IoT texnologiyaları əsasında uzaqdan xəstə monitorinqi Nobari Sabina, Fidan Arzumanova Qərbi Kaspi Universiteti

15:10-15:20	Kənd təsərrüfatında IoT texnologiyalarının tətbiqi Nobari Sabina, Babayev Əkbər Qərbi Kaspi Universiteti
15:20-15:30	Süni intellektin veb-saytların hazırlanmasına təsiri İsrafilova Elmira, Cəbraylova Nədimə Mingəçevir Dövlət Universiteti
15:30-15:40	Maşın öyrənməsi və onun süni intellektlə əlaqəsi Rəhimova Gülarə, Həsənlı Gülçin Bakı Dövlət Universiteti
15:40-15:50	Yaradıcı süni intellekt alətlərinin steam təlim prosesinə inteqrasiyası Əliyeva Fatma, Şirinova Şəhla Mingəçevir Dövlət Universiteti
15:50-16:00	Dövlət idarəçiliyində maşın öyrənməsinin tətbiqi və yaranan problemləri Mirzəyeva Gülnar, Allahyarova Nərmin Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Dövlət İdarəçilik Akademiyası
16:00-16:10	Ağıllı şəhərlər: rəqəmsal transformasiya əsrində kritik infrastrukturun qorunması Nobari Sabina, Nicat Ağa Qərbi Kaspi Universiteti
16:10-16:20	“Google teachable machine” platformasında üz tanınması modeli üçün maşın öyrətməsinin yerinə yetirilməsi Hüseynzadə Şəhla¹, Qurbanova Səbinə², Nəsirova Elmira² ¹Azərbaycan Texniki Universiteti ²Sumqayıt Dövlət Universiteti

16:20-16:30	Python proqramlaşdırma dili və onun Billing sistemlərinin yaradılmasında istifadəsi Mehdiyev Hicran, Abduləzizova Şəbnəm Bakı Dövlət Universiteti
16:30-16:40	Səhiyyədə IoT sistemləri: tətbiq sahələri, problemlər və həll yanaşmaları Nobari Sabina, Rəhimov Vüqar Qərbi Kaspi Universiteti
16:40-16:50	Telematics monitoring and assessment of air quality in urban areas using iot technologies Rahimov Elshan, Allahverdiyeva Naila Baku Higher Oil School
16:50-17:00	Süni intellekt əsaslı GA və DNN metodlarının neft hasilatının artırılmasındakı hibrid istifadəsi Soltanova Aidə, Abasova Xanım, Baqışeva Fəridə Bakı Ali Neft Məktəbi

IV BÖLMƏ

İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİ

25 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 317 saylı auditoriya

Həmsədrilər: dos. Mübariz Xəlilov, dos. Fərhad Mirzəyev

13:00-13:10	Detection and mitigation of distributed denial-of-service (DDOS) attacks in cloud-based systems Malikov Mahammadali Baku State University
13:10-13:20	Kiberhücumlar, onların artması və müdafiə mexanizmləri Axundzadə Ceyhun Bakı Dövlət Universiteti
13:20-13:30	Elektron ticarətdə təhlükəsizlik tələbləri və kibertəhlükəsizliyin rolu Xanatov Eynur Bakı Dövlət Universiteti
13:30-13:40	Bank sektorlarına qarşı hücumlar və müdafiə yolları İbadov Rəşad Bakı Dövlət Universiteti
13:40-13:50	Ümumi strateji iş məkanlarında təhlükəsizlik İbadov Rəşad Bakı Dövlət Universiteti

13:50-14:00	Onlayn satış sistemlərində kibertəhlükəsizliyin təmin olunması üzrə texnoloji yanaşmalar Xanatov Eynur Bakı Dövlət Universiteti
14:00-14:10	Blokçeyndə konsensus alqoritmləri və təhlükəsizlik çətinlikləri Abdullazadə Fidan Bakı Dövlət Universiteti
14:10-14:20	Sosial şəbəkələrdə avtomatlaşdırılmış alqoritmlər vasitəsilə saxta xəbərlərin yayılmasının qarşısının alınması Quliyev Natiq, Vəlixanova Həmayil Bakı Dövlət Universiteti
14:20-14:30	Prometheus & apos-un buludu: Microsoft Azure ilə gələcəyin tibbi kodları Muradova Vüsalə, Abdullayev Aqil Lənkəran Dövlət Universiteti
14:30-14:40	Kvant hesablama dövründə istifadəçi autentifikasiyasının post-kvant kriptografiyası kontekstində qorunması Məhərrəmov İntiqam Bakı Dövlət Universiteti
14:40-14:50	Json Web Token (JWT) strukturunun analizi və kriptografik təminat prinsipləri Məmmədzadə Nicat Bakı Dövlət Universiteti

14:50-15:00	C# mühitində autentifikasiya sistemlərinin təhlükəsizlik testlərinin avtomatlaşdırılması metodları Məmmədzadə Nicat Bakı Dövlət Universiteti
15:00-15:10	İoT cihazlarda təhlükəsizlik, token əsaslı identifikasiya metodlarından istifadə ilə təhlükəsizliyin artırılması Sadəyev Əzbər, Əliyev Mirağa Bakı Dövlət Universiteti
15:10-15:20	Maliyyə əməliyyatlarında dələduzluğun aşkar edilməsi – maşın öyrənməsi yanaşması Mirzai Nəbəri Səbinə, Əzizova Səbinə Bakı Dövlət Universiteti
15:20-15:30	Разработка системы обнаружения сетевых атак с элементами машинного обучения Садаев Азбер, Надирова Фарида Бакинский Государственный Университет
15:30-15:40	İoT cihazlarında zəifliklərin aşkarlanması və qorunma üsulları Məcidova Nailə Bakı Dövlət Universiteti
15:40-15:50	Web tətbiqlərin təhlükəsizlik səviyyəsinin qiymətləndirilməsi və təkmilləşdirilməsi Əlizadə Pərvin, Ağayeva Nilufər Bakı Dövlət Universiteti
15:50-16:00	Onlayn təhlükəsizliyin gələcəyi: webauthn və public key kriptografiyasına əsaslanan parolsuz doğrulamanın təhlili, dizaynı, tətbiqi və çətinlikləri Tağızadə Rasif Milli Aviasiya Akademiyası

16:00-16:10	Məxfi məlumatların qorunmasına müasir yanaşmalar Şükürov Elsevər Bakı Dövlət Universiteti
16:10-16:20	Autentifikasiya və giriş nəzarət texnologiyaları Camalov Zeynal, Məmmədova Aysel Bakı Dövlət Universiteti
16:20-16:30	İnformasiyanın qorunması üçün texniki vasitələr və metodlar Muratxanova Aynur Bakı Dövlət Universiteti
16:30-16:40	“Deep learning”-in fişinq hücumlarının aşkarlanmasında rolu və perspektivləri Göylərov Kənan Bakı Dövlət Universiteti
16:40-16:50	İnformasiya təhlükəsizliyində təhdidlərin analizi və risklərin qiymətləndirilməsi Muratxanova Aynur Bakı Dövlət Universiteti
16:50-17:00	İki-faktorlu autentifikasiya – müasir reallıqlar Həsənova Nazlı, Yusifova Həmayyə Bakı Dövlət Universiteti

V BÖLMƏ

BÖYÜK VERİLƏNLƏR

25 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 204 saylı auditoriya

Həmsədrələr: prof. Yeganə Əsrəfova, dos.Əzbər Sadayev

13:00-13:10	A model for unified integration of heterogeneous distributed databases in a partially trusted environment Talibov Ali, Khelilov Mubariz Baku State University
13:10-13:20	Anbar logistikası və ehtiyatların idarə edilməsi üzrə müasir metodoloji yanaşmalar İsmayilov Baləmi, Əhmədzadə Fidan Xanım Milli Aviasiya Akademiyası
13:20-13:30	Tərs məsələlərin kompüter realizasiyasında müasir tendensiyaları və tədqiqat perspektivləri Səfərliyeva Aydan Milli Aviasiya Akademiyası
13:30-13:40	Bulud texnologiyalarında real vaxt məlumatlarının idarə edilməsi: analitik yanaşmalar və inteqrasiya modelləri Əkbərova Aygün Mingəçevir Dövlət Universiteti
13:40-13:50	Ali təhsildə proqramlaşdırma: nəzəriyyədən praktikaya Fətəliyeva Aysel Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

13:50-14:00	Kvant kompüter simulyasiyaları: shor alqoritmi və klassik alqoritmlərlə müqayisə Əhmədova Aytən Bakı Dövlət Universiteti
14:00-14:10	Исследование технологий блокчейна для обеспечения надежности микросервисов Джамалов Зейнал, Бинаталиев Ибадулла Бакинский Государственный Университет
14:10-14:20	Qazanılmamış sığorta haqqının hesablanması metodları Məmtiyev Tofiq¹, Hərbizadə Çimnaz² ¹Azərbaycan Respublikası Maliyyə Nazirliyi ²Bakı Dövlət Universiteti
14:20-14:30	Autocad proqramı vasitəsilə fiziki eksperimentlərin rəqəmsal simulyasiyası Şamilova Bahar, Əlizadə Fidan Bakı Dövlət Universiteti
14:30-14:40	Növbə uzunluğu məhdud olan birkanallı xidmət modelinin tədqiqi Kamilov Fərhad Bakı Dövlət Universiteti
14:40-14:50	İqtisadi diversifikasiyanın haçman indeksinin qeyri-səlis ölçülməsi Bəkirova Nigar Bakı Dövlət Universiteti
14:50-15:00	Оценка погрешности GPS по результатам реальных измерений Османлы Жалә Национальная Авиационная Академия

15:00-15:10	Lənkəran Dövlət Universitetində əməkdaşların informasiya bazasının tədqiqi və optimal informasiya sisteminin qurulması Dəmirov Asəf, Ağazadə Sevinc Lənkəran Dövlət Universiteti
15:10-15:20	Comparison of classic and modern AI methods in detection of respiratory diseases Nifdalzada Maliha Azerbaijan State University of Oil and Industry
15:20-15:30	Paylanmış big data mühitinin texniki və arxitektura xüsusiyyətlərinin tədqiqi İsmayılov Bələmi, Şıxıyeva Lalə Milli Aviasiya Akademiyası
15:30-15:40	Ölüm cədvəli həyat sığortasının demoqrafik əsası kimi Məmtiyev Tofiq¹, Əliyeva Bibixanım² ¹Azərbaycan Respublikası Maliyyə Nazirliyi ²Bakı Dövlət Universiteti
15:40-15:50	Korporativ informasiya təminatı çərçivələrində qabaqcıl data analitikasının integrasiyası Rüstəmov Həsənli Nuranə Milli Aviasiya Akademiyası
15:50-16:00	Müxtəlif fənlərin tədrisində informatika fənninin rolu Sadayev Əzbər, Qasımova Nailə Bakı Dövlət Universiteti
16:00-16:10	İstifadəçi tələblərinə əsaslanan proqram təminatının uyğunlaşdırılması və inkişafı Məmmədli Qurban Bakı Dövlət Universiteti

16:10-16:20	Proqram təminatının integrasiya prosesləri: veb tətbiqlərinin çoxkomponentli inkişafı Məmmədli Qurban Bakı Dövlət Universiteti
16:20-16:30	Biznes sektorunda data analitikanın tətqiqi Sadayev Əzbər, Lətifli Sevinc Bakı Dövlət Universiteti
16:30-16:40	Sığortada və maliyyədə ekstremal hadisələrin modelləşdirilməsi Ələkbərov Toğrul Bakı Dövlət Universiteti
16:40-16:50	Azərbaycanda daxili bazarın idarə edilməsində sığorta şirkətlərinin roluna dair Süleymanova Aysu Bakı Dövlət Universiteti
16:50-17:00	Основные принципы проектирования корпоративных систем Джамалов Зейнал, Юзбашиев Фархад Бакинский Государственный Университет

BÖLMƏ İCLASLARI

I BÖLMƏ

TƏTBİQİ RİYAZİYYAT

26 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 301c saylı auditoriya

Həmsədrələr: prof. Elşad Eyvazov, prof. Aqil Xanməmmədov

10:00-10:10	Makkenhaupt tipli çəkili fəzalarda ümumiləşmiş sürüşmə ilə bağlı bükmə tipli operatorların məhdudluğu Əkbərov Asim, Qasımova Səbinə Bakı Dövlət Universiteti
10:10-10:20	Qərar qəbuletmənin böyük ölçülü bir məsələsi üçün iterativ həll yolu ilə ayrılış sxemi Həmidov Rafael Bakı Dövlət Universiteti
10:20-10:30	Qeyri-xətti parametrlı xətti proqramlaşdırmanın böyük ölçülü bir məsələsi Həmidov Rafael, Abdullayeva Nərgiz Bakı Dövlət Universiteti
10:30-10:40	Об одной модели производства и обмена Рзаева Айсель Бакинский Государственный Университет
10:40-10:50	Kun-Takker və Fan teoremlərinin ümumiləşmələri Sadıqov Məsrəddin, Səmədova Fidan Bakı Dövlət Universiteti

10:50-11:00	Adi törəməli diferensial tənliklər üçün optimal idarəetmə məsələsinin təqribi həllinin tapılması Quliyev Hamlet, Quluzadə Səidə Bakı Dövlət Universiteti
11:00-11:10	Sərhəd şərtində spektral parametrin xətti funksiyası olan Dirak sisteminin bərpası haqqında Tağıyeva Qalibə Bakı Dövlət Universiteti
11:10-11:20	İdarəetmədə oyunlar nəzəriyyəsi: üstünlük münasibətləri Əhmədova Nəzrin Bakı Dövlət Universiteti
11:20-11:30	Bəzi iqtisadi proseslərin modelləşdirilməsində oyunlar nəzəriyyəsi Məmmədova Elnarə, Xəlilova Mənzər Bakı Dövlət Universiteti
11:30-11:40	Xətti proqramlaşdırmanın bir məsələsi üçün yeni həll qaydası Həmidov Rafael, Əyyubova Rəqsanə Bakı Dövlət Universiteti
11:40-11:50	Методика проведения коррекционной работы учащихся по математике в средней школе Тахиров Бахадур, Алескерова Фарида Бакинский Государственный Университет
11:50-12:00	Об одном нелинейном сингулярном интегральном операторе в пространствах $\mathfrak{R}_{\alpha\beta}$ Абдуллаев Фуад, Ченг Джаи Джаи Бакинский Государственный Университет

12:00-12:10	Optimallaşdırma məsələlərinin Matlab mühitində həllinin mühüm xüsusiyyətləri Həşimov Sadıq Bakı Dövlət Universiteti
12:10-12:20	İqtisadi sistemlərin tənzimlənməsində risklərin təhlili və idarə edilməsi metodları Baxışov Namiq, Bəkirova Zeynəb, Mahmudova Gülnar Bakı Dövlət Universiteti
12:20-12:30	Azərbaycanda doğum göstəricilərinin tarixilik və mərhələlər üzrə təhlilinə dair Mirzəzadə Nuray Bakı Dövlət Universiteti
12:30-12:40	On the interpolation of singular integrals over a closed contour Hüseynli Aynur, Babayeva Nargiz Baku State University
12:40-12:50	Pareto nizamına görə seçimin Lorens mənada seçim olub-olmadığının yoxlanılması Həmidov Rafael, İmaməliyeva Əsli Bakı Dövlət Universiteti
12:50-13:00	Sadə gərginlik vəziyyətlərində olan materiallar üçün uzunmüddətli möhkəmlik məsələlərinin riyazi modelləşdirilməsi Piriyev Sahib, Şahməmmədov Nemət Bakı Dövlət Universiteti
13:00-13:10	Tam mənfəətin maksimumlaşdırılması məsələsi Həmidov Rafael, İmaməliyeva Əsli Bakı Dövlət Universiteti

II BÖLMƏ

DİFERENSİAL TƏNLİKLƏR

26 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 301a saylı auditoriya

Həmsədrilər: prof. Yaqub Şərifov, dos. Zakir Xankişiyev

10:00-10:10	Bir nöqtədə yüklənməyə malik parabolik tip diferensial tənlik üçün bir qarışıq məsələnin həlli Əhmədov Saleh¹, Xankişiyeva Aygül¹, Nəzərov Xəlid² ¹Bakı Dövlət Universiteti ²Azərbaycan Texniki Universiteti
10:10-10:20	Yüklənmiş parabolik tip xətti diferensial tənlik üçün bir məsələnin sonlu fərqlər üsulu ilə həlli Əliyeva Fidan Bakı Dövlət Universiteti
10:20-10:30	Bir ekoloji problemin həllinə diferensial tənliklərin tətbiqi Əsgərli Rəhilə, Abbasova Aygün Bakı Dövlət Universiteti
10:30-10:40	On the strong solvability of a nonlocal boundary value problem for the Laplace equation in orlicz-sobolev spaces on rectangular domain Hasanov Sevincik Baku State University

10:40-10:50	Kiçik əmsala idarəedici daxil olan elliptik tənlik üçün optimal idarəetmə məsələsinin fərq aproksimasiyasının yığılması Tağıyev Rafiq, Məmmədova Aytac Bakı Dövlət Universiteti
10:50-11:00	Hiperbolik tip xətti diferensial tənlik üçün integral şərtlə bir məsələnin həllinə sonlu fərqlər üsulunun tətbiqi İsayev Mirvəhab Bakı Dövlət Universiteti
11:00-11:10	Qeyri-lokal sərhəd şərtlə dördtərtibli adi diferensial tənlik üçün qoyulmuş sərhəd məsələnin məxsusi ədədlərin tapılması haqqında Əhmədov Saleh , Əyyubova İlahə Bakı Dövlət Universiteti
11:10-11:20	Məşin yaradıcılığı: generativ AI modellərinin mətn və şəkil yaratma texnologiyaları Əhmədli Fətimə Mingəçevir Dövlət Universiteti
11:20-11:30	Düzgün üçbucaqlı oblastda Koşİ–Riman sisteminin sərhəd məsələsi: analitik yanaşma Məmmədova Aysel Bakı Dövlət Universiteti
11:30-11:40	Koşİ-Riman tənliyi üçün düzgün üçbucaqlıda sərhəd məsələsinin həlli Məmmədova Aysel Bakı Dövlət Universiteti

11:40-11:50	О скоростных свойствах следов функций, представленных обобщенными потенциалами Бесселя Абдуллаев Садиг, Гейдарова Руфина Бакинский Государственный Университет
11:50-12:00	Гладкостные свойства двукратного сингулярного интеграла на языке частных модулей гладкости дробного порядка Абдуллаев Фуад, Абдуллаева Лала Бакинский Государственный Университет
12:00-12:10	Periodik əmsallı Şturm-Liuvill operatorunun aşağıdan məhdudluğu haqqında Talıblı Nigar Bakı Dövlət Universiteti
12:10-12:20	Birinci tərtib xətti diferensial tənliklər sisteminin həllinin bəzi xassələri Məmmədov Elçin, Hüseynova Mehri Bakı Dövlət Universiteti
12:20-12:30	Sonlu və sonsuz mərhələli iqtisadi məsələlərin dinamik proqramlaşdırma çərçivəsində təhlili Nəbiyeva Ləman Bakı Dövlət Universiteti

III BÖLMƏ

SÜNİ İNTELLEKT

26 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 310 saylı auditoriya

Həmsədrilər: dos. Zeynal Camalov, dos. Səxavət Talıbov

10:00-10:10	Süni intellekt etikası <i>Cəfərov Zəfər</i> Azərbaycan Texniki Universiteti
10:10-10:20	Süni intellekt və böyük verilənlər əsasında veb tətbiqlərinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi <i>Tariverdiyeva Çinarə</i> Bakı Dövlət Universiteti
10:20-10:30	Virtual təhsildə tələbə uğurunun proqnozlaşdırılması <i>Osmanlı Təbriz</i> Milli Aviasiya Akademiyası
10:30-10:40	Agile-based modular architecture for intelligent search systems <i>Rzaguliyev Alikhan, Yarmammadov Ulvi, Shahbazov İmran</i> Western Caspian University
10:40-10:50	Süni intellektin veb təhlükəsizliyində rolu və perspektivləri <i>Göylərov Kənan</i> Bakı Dövlət Universiteti

10:50-11:00	Süni intellekt əsaslı anomaliya aşkarlanması və hücumların proqnozlaşdırılması Göylərov Kənan Bakı Dövlət Universiteti
11:00-11:10	Əşyaların interneti (IoT) texnologiyasının tibbdə rolu Nobari Sabina, Əlibabayev İsmayıl Qərbi Kaspi Universiteti
11:10-11:20	Автоматизация шаблонов бизнес-логики в архитектурах DDD / CQRS Мехтиев Солтан Бакинский Государственный Университет
11:20-11:30	İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsində süni intellektin rolu Həsənova Nazlı, Əlifov Ayxan Bakı Dövlət Universiteti
11:30-11:40	Maşın öyrənməsinin proqramlaşdırmada rolu Ağayeva Firuzə Bakı Dövlət Universiteti
11:40-11:50	Süni intellektə kibertəhlükəsizlik Dadaşova İradə Bakı Dövlət Universiteti
11:50-12:00	Süni intellekt əsaslı dizayn sistemlərində gestalt prinsiplərinin tətbiqi: istifadəçi təcrübəsinin optimallaşdırılması Qocayeva Nərmin Mingəçevir Dövlət Universiteti

12:10-12:20	Alqoritmik düşünmə və riyazi modelləşdirmənin inkişafında proqramlaşdırma platformalarının rolu: STEAM əsaslı dərs modelinin tətbiqi və nəticələri Nəzərova Gültəkin Mingəçevir Dövlət Universiteti
12:20-12:30	Sərhəd şərtində spektral parametrlər olan diffuziya operatorunun məxsusi ədədlərinin asimptotikası Baxşizadə Aytac Bakı Dövlət Universiteti
12:30-12:40	Toward explainability of anomaly detection in distributed systems using fuzzy ontologies Mirzazadə Allahşukur Azerbaijan State University of Oil and Industry
12:40-12:50	Addressing problem of ethical AI thorough explainable model and fuzzy logic Gardashova Latafat, Kosov Pavel Azerbaijan State University of Oil and Industry
12:50-13:00	Computation of Z-numbers in modeling uncertain information using python Hüseynov Ağa Azerbaijan State University of Oil and Industry

IV BÖLMƏ

İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİ

26 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 317 saylı auditoriya

Həmsədrilər: prof. Knyaz Məmmədov, dos. Natiq Quliyev

10:00-10:10	Proqram təminatının təhlükəsizliyinin təmin edilməsi Həsənova Nazlı, Qaflanlı Fateh Bakı Dövlət Universiteti
10:10-10:20	Apache kafka ilə adisə əsaslı arxitekturanın qurulması: performans və təhlükəsizlik təhlili İsmayılı Qalib Bakı Dövlət Universiteti
10:20-10:30	Redis ilə keşləmə mexanizmlərinin sistem performansına təsiri İsmayılı Qalib Bakı Dövlət Universiteti
10:30-10:40	Şəbəkə təhlükəsizliyi və müdafiə metodlarının müqayisəli təhlili Orucova Tutu, Cəfərov Seyhun Bakı Dövlət Universiteti

10:40-10:50	Mobil texnologiyaların təhlükəsizliyində metodlar və praktiki tədbirlər Rüstəmov Nihat Bakı Dövlət Universiteti
10:50-11:00	İnformasiya təhlükəsizliyi üzrə tədrisin kompetensiya yönümlüyünün təmin olunmasına risklərin emalı üçün bir yanaşma Əliyev Elçin AMEA-nın İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu
11:00-11:10	Sensor məlumatlarının emalında süni intellekt və maşın öyrənməsi üsullarının tətbiqi Hüseynli Musa Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
11:10-11:20	Səpələnmiş hesablama şəbəkələrində şəbəkə hücumlarının qurulması üçün "Data Mining" etodlarının tətbiqi Həsənova Sadə Odlar Yurdu Universiteti
11:20-11:30	Фильтр генератора псевдослучайных чисел максимального периода на основе хеш-функции Аббаскулиев Эюб, Рагимова Ирада Азербайджанский Технический Университет
11:30-11:40	Linux-related information security risks Hacıyeva Kifayat Azerbaijan State University of Oil and Industry

11:40-11:50	Rəqəmsal şəxsiyyət idarəetməsində çoxsaylı klonlar problemi və blokçeyn əsaslı həllərin təhlili
	Mansurov Ziyəddin Bakı Dövlət Universiteti
11:50-12:00	Выбор основных признаков для распознавания на компьютерах
	Талыбов Сахават, Мехдизаде Айшан Бакинский Государственный Университет
12:00-12:10	Viza mərkəzində sorğulara xidmət modelinin tətbiqi və optimallaşdırılması
	Kamilov Fərhad Bakı Dövlət Universiteti
12:10-12:20	Korporativ şəbəkələrdə “zero-trust network access” (ZTNA) modellərinin tətbiqi və səmərəlilik analizi
	Cəbrayilov İlkin Bakı Dövlət Universiteti
12:20-12:30	Sərhəd şərtində spektral parametrin xətti funksiyası olan Dirak sisteminin bərpası haqqında
	Tağıyeva Qalibə Bakı Dövlət Universiteti
12:30-12:40	Birinci tərtib xətti diferensial tənliklər sisteminin həllinin bəzi xassələri
	Məmmədov Elçin, Hüseynova Mehri Bakı Dövlət Universiteti

V BÖLMƏ

BÖYÜK VERİLƏNLƏR

26 noyabr 2025-ci il

3 saylı tədris binası, 204 saylı auditoriya

Həmsədrələr: dos. Hicran Mehdiyev, dos. Tutu Orucova

10:00-10:10	Tibbi fəaliyyətin təkmilləşdirilməsi məqsədilə informasiya sistemlərinin tətbiqi: idarəetmə, analiz və qərarvermə proseslərinin avtomatlaşdırılması Qurbanova Nərmin Bakı Dövlət Universiteti
10:10-10:20	Xaos nəzəriyyəsi və davamlı inkişaf konsepsiyası: iqtisadi elmdə toqquşma və imkanlar Abasov Elçin, Çandirova Fatma İctimai İşlər və Xidmət üzrə Bakı Dövlət Peşə Təhsil Mərkəzi
10:20-10:30	İşğaldan azad olunmuş rayonlarda məşğulluğun iqtisadi inkişafa təsirinə dair Yusifova Nərmin Bakı Dövlət Universiteti
10:30-10:40	Diversifikasiya siyasətinin gəlir bərabərsizliyinə təsiri Abbasova Şərqiyyə, Qasımova Zenfira Bakı Dövlət Universiteti

10:40-10:50	Qərarlar ağacının anbar ehtiyatlarının idarə edilməsində tətbiqi Baxşıyeva Züleyxa Milli Aviasiya Akademiyası
10:50-11:00	İri həcmli nəsr əsərlərinin tədrisində müasir pedaqoji texnologiyalar və informasiya-kommunikasiya texnologiyalarının rolu Cavadlı Gülay Mingəçevir Dövlət Universiteti
11:00-11:10	Разработка математической модели проектирования модульных блок-схем обработки данных Алиев Айдын, Раджабова Диляра Бакинский Государственный Университет
11:10-11:20	Слияние интеллектуальных технологий и облачных вычислений Гасанова Назлы, Агамалиева Дюрря Бакинский Государственный Университет
11:20-11:30	Comparative analysis of AI-based smart and conventional traffic light systems using iot data Elmurad Hadji Baku State University
11:30-11:40	İnnovativ sığorta məhsulları üçün sığorta tariflərinin hesablanması Hacıyev Rəmzi Bakı Dövlət Universiteti

11:40-11:50	İnformasiya texnologiyalarının idarəetmə sahəsində tətbiqi Həsənzadə Nurlanə Bakı Dövlət Universiteti
11:50-12:00	Karbohidrogenlər qrupunun faza halının kompüter modelləşdirilməsi Xəlilov Mübariz, Kərimova Asudə Bakı Dövlət Universiteti
12:00-12:10	SQL ilə avtomatlaşdırılmış məlumat çəkmə və emal sisteminin dizaynı və optimallaşdırılması Cənqayeva Fatima Bakı Dövlət Universiteti
12:10-12:20	Veb proqramlaşdırma texnologiyalarının elektron təhsil mühitinə tətbiqi Orucova Tutu, Mikayılov Elşən Bakı Dövlət Universiteti
12:20-12:30	Magistr tələbə məlumatlarının idarə olunması üçün müasir proqram vasitələrinin analizi Camalov Zeynal, Namazova Əsli Bakı Dövlət Universiteti
12:30-12:40	Digital systems for data-driven decision making in education: building data science-ready infrastructure Zeynalov İsmayıl Baku State University
12:40-12:50	Роль вероятностных древовидных структур в зеленом программировании Мустафаев Ильхам, Мамедов Джавид, Гусейнзаде Шахла Азербайджанский Технический Университет

12:50-13:00 Qeyri-müəyyənlik şəraitində çevik istehsalat sistemlərində sənaye robotlarının rəqəmsal əkiz texnologiyasının tədqiqat perspektivləri

Məmmədova Bilqeyis

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti

13:00-13:10 Çoxmərhələli iqtisadi məsələlər dinamik proses kimi

Nəbiyeva Ləman

Bakı Dövlət Universiteti

**BÖLMƏ SƏDRLƏRİNİN HESABATI
KONFRANSIN BAĞLANIŞI**

**26 noyabr 2025-ci il, saat 14:00
3 saylı tədris binası, 204 saylı auditoriya**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



bsu.edu.az



(+994 12) 430 32 45



info@bsu.edu.az

Ünvan: Bakı şəhəri, AZ 1148,
ak.Zahid Xəlilov küç., 33