

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ  
SUMQAYIT DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

*Ümummilli lider Heydər Əliyevin  
100 illiyinə həsr olunur*

# **SÜNİ İNTELLEKT VƏ ONUN TƏTBİQ SAHƏLƏRİ**

**RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI**  
*(07-08 dekabr 2023-cü il)*

**PROQRAM - DƏVƏTNAMƏ**

**SUMQAYIT-2023**

*Hörmətli* \_\_\_\_\_

Sizi **Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 100 illiyinə həsr olunmuş “Süni intellekt və onun tətbiq sahələri”** mövzusunda keçiriləcək Respublika elmi konfransında iştirak etməyə dəvət edirik.

Konfransın açılışı 07 dekabr 2023-cü il tarixində saat 11<sup>00</sup>-da SDU-nun kiçik akt zalında keçiriləcək və eyni zamanda ZOOM proqramı ilə onlayn yayımlanacaqdır.

## TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

### Sədr

Əzizov R.E

Rektor, kimya üzrə fəlsəfə doktoru

### Sədr müavini

Abdullayev E.T.

Rektorun müşaviri, dosent

### Üzvlər

Talıbov N.H.

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor, dosent

Xəlilov E.Ş.

Sosial məsələlər və ictimaiyyətlə əlaqələr üzrə prorektor, dosent

Hacıyev N.İ.

İqtisadi məsələlər üzrə prorektor, texnika üzrə fəlsəfə doktoru

Məmmədov Ə.A.

Ümumi işlər üzrə prorektor

Abaslı K.A.

Rektorun müşaviri, pedaqogika üzrə fəlsəfə doktoru

Ağayev U.X.

Mühəndislik fakültəsinin dekanı, dosent

Hüseynov A.H.

İnformasiya texnologiyaları və proqramlaşdırma kafedrasının müdiri, professor

Məmmədov C.F.

Avtomatika və idarəetmə kafedrasının müdiri, professor

Mənsurov Q.M.

Elektronika və kompüter texnikası kafedrasının müdiri, dosent

Məmmədova Ş.H.

Mexanika və nəqliyyat texnologiyaları kafedrasının müdiri, dosent

Allahverdiyeva K.Ə.

Elektronika və kompüter texnikası kafedrası, baş müəllim

*(məsul katib)*

Xəlilov S.A.

Doktorantura və magistratura şöbəsinin müdiri, dosent

Orucov S.K.

Elmi hissənin müdiri, dosent

Əzizova N.M.

Mətbuat və ictimaiyyətlə əlaqələr xidməti şöbəsinin müdiri

İsmayılov F.B.

İnformasiya Texnologiyaları Mərkəzinin direktoru

Məmmədova J.E.

Dil və Tərcümə mərkəzinin direktoru

## PROQRAM KOMİTƏSİ

<i>Kamil Aydadadə</i>	AMEA-nın müxbir üzvü, professor	Azərbaycan
<i>Aqıl Hüseynov</i>	professor	Azərbaycan
<i>Məhəmməd Əhmədov</i>	professor	Azərbaycan
<i>Fazil Ələkbərli</i>	professor	Azərbaycan
<i>Cavanşir Məmmədov</i>	professor	Azərbaycan
<i>Allahverdi Həsənov</i>	professor	Azərbaycan
<i>Fikrət Feyziyev</i>	professor	Azərbaycan
<i>Həsən Hüseynov</i>	professor	Azərbaycan
<i>Əli Nağıyev</i>	professor	Azərbaycan
<i>Qəzənfər Rüstəmov</i>	professor	Azərbaycan
<i>Qadir Mənsurov</i>	dosent	Azərbaycan

# PLENAR İCLAS

07 dekabr 2023-cü il, saat 11<sup>00</sup>

ID: 740 589 5923

Parol: sdu2023

*Giriş sözü*

*Rüfət Əzizov*

*Sumqayıt Dövlət Universitetinin rektoru, k.f.d.*

*Çıxış*

*Abzatdin Adamov*

*ADA universitetinin İnformasiya texnologiyaları və Mühəndislik fakültəsinin dekanı, t.f.d.*

*Məruzələr*

- 1. Süni intellekt sənaye inqilablarının inkişafının hərəkətverici qüvvəsidir**

*Məhəmməd Əhmədov, Aqil Hüseyinov*

*Sumqayıt Dövlət Universitetinin İnformasiya texnologiyaları və programlaşdırma kafedrasının professorları*

- 2. Pilotsuz uçuş aparatları parkının tərkibinin təyin edilməsi alqoritmləri**

*Fərhad Paşayev*

*İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun laboratoriya rəhbəri, texnika elmləri doktoru*

- 3. İqtisadi qərar qəbuletmə proseslərində süni intellekt texnologiyalarının işlənilməsi məsələləri**

*Əlövsət Əliyev*

*İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun şöbə müdiri, iqtisad elmləri doktoru*

- 4. Методы искусственного интеллекта в задачах бесконтактной биометрической идентификации**

*Marat Boqdanov*

*Ufa Elm və Texnologiyalar Universiteti, Hesablama riyaziyyatı və kibernetika kafedrasının müdiri, dosent*

# I BÖLMƏ

## SÜNİ İNTELLEKTİN İNFRASTRUKTURU

07 dekabr 2023-cü il, saat 14<sup>00</sup>

ID: 740 589 5923

Parol: sdu2023

Zal 1

Sədr: *dos.Mənsurov Q.M.*  
Sədr müavini: *dos.Namazov A.M.*  
Katib: *lab. müdiri Quliyeva L.İ.*

### I iclas

1. *Abdullayeva M.A., Xəlilzadə A.Q., Abbasova V.M.* PUA-nın marşrutunun planlaşdırılması və yoxlanılması üçün kompüter görmə üsullarının tətbiqi. (*MAKA TEKTI*)
2. *Abilova N.N.* Artificial intelligence in the 21st century. (*AUAC*)
3. *Ağayev A.V.* Ağillı müqavilə təhlükəsizliyinin auditi: boşluqları müəyyən etmək və azaltmaq üçün metodologiyalar və alətlərin işlənməsi. (*Az.TU*)
4. *Baxışova Ş.N.* Mehmanxana müəssisələrində idarəetmə strukturunun formalaşmasında süni intellektin rolu. (*ATMU*)
5. *Əmiraslanova M.Ş.* Süni intellektin (AI) coğrafi informasiya sistemləri (GIS) texnologiyasına inteqrasiyası. (*AMAA TEKTI*)
6. *Gəncəliyeva G.Q., Abdullayev Q.S.* Texnoparkın çevik istehsal sahəsinin informasiya-ölçmə elementlərinin kompanovka edilməsi modelinin işlənməsi. (*SDU*)
7. *Həsənquliyeva M.M., Məmmədzadə E.F.* Maşın öyrənmə alqoritmləri ilə kredit riskinin proqnozlaşdırılması. (*ADNSU*)
8. *Həsənli R.A., İbrahimova P.Ə.* Agent oriyentasiyalı əlavənin işlənmə prosesinin texnoloji sxeminin işlənməsi. (*SDU*)
9. *Həsənova Baba-zadə R.Ə.* Yeni nəsill coğrafi informasiya sistemlərində süni intellekt. (*TAI*)
10. *Heydarov P.Ş., Hüseyinli İ.Ə.* TENSORFLOW və KERAS istifadə edilən əlyazı nömrələrinin tanınması üçün seyr şəbəkəsinin inkişaf edilməsi və təlimi. (*AzMIU*)
11. *Ibrahimova E.N., Safarova S.F., Amiraslanov B.G.* Comparison analysis of image processing techniques for crack detection. (*ASOİU*)

12. *İsayev M.M., Mirzə R.G.* Torpaq sürüşmələrinin əvvəlcədən aşkarlanması üçün monitoring sistemi. (*AzMIU*)
13. *İsayev M.M., Abdullayev V.H.* Qarabağın dağ çaylarında su axın miqdarının monitoring sistemi. (*AzMIU*)
14. *Qələndərov A.S., Bayramova V.N.* Qlobal optimallaşdırma metodlarının süni intellekt problemi. (*ATU*)

## **II iclas**

**8 dekabr 2023-cü il, saat 11<sup>00</sup>**

15. *Quliyeva S.Ə.* Süni intellektin mediada istifadəsi. (*LMDU BF*)
16. *Qurbanov N.E., Həsənov F.Ə.* Bir kəmərlər bir – bir yol layihəsinin Azərbaycana inkişaf təsirləri. (*BMU*)
17. *Mammadova A.J.* Structure of artificial intelligence. (*AUAG*)
18. *Mənsurov Q.M., Quliyeva L.İ.* Virtual cihaz elementlərinin modellərinin kompüter simulyasiyası vasitəsi ilə tədqiqi: virtual cihazın elektron cədvəl faylına yazılması. (*SDU*)
19. *Mustafayev K.R.* Süni intellektin, informasiya texnologiyalarının və rəqəmsallaşmanın dünyada və Azərbaycanda nəqliyyat sektorunda tətbiqi və əhəmiyyəti. (*AMEA*)
20. *Namazov A.M., Məmmədova L.M.* Təhlükəsizlik xidməti sisteminin konseptual modeli. (*SDU*)
21. *Nasirova E.A., Abdullayev E.A.* Artificial intelligence infrastructure. (*SDU*)
22. *Novruzlu S.E., Cəfərova T.D.* Süni intellekt tətbiq edilən sistemlərin bəzi inkişaf istiqamətləri. (*AR KA İB*)
23. *Rzayeva N.A.* Süni intellektlə bağlı təhdidlərin təhlili. (*İTİ*)
24. *Səfərova V.E., Ağakışızadə A.M., Əzizullayev M.Q.* Süni intellekt sistemləri, onun mahiyyəti və tətbiq sahələri. (*MAKA*)
25. *Zeynalova S.C.* Dünyada süni intellektin təsirləri. (*NDU*)
26. *Zərqanayeva İ.Z.* Süni intellekt fəlsəfəsi haqqında. (*FŞİ*)
27. *Амурбекова Н.С.* Экспериментальное исследование процесса регулирования степени сжатия двигателя внутреннего сгорания. (*СТУ*)

## II BÖLMƏ

# SÜNİ İNTELLEKTİN MODELLEŞDİRMƏ ÜSULLARI VƏ VASİTƏLƏRİ

*07 dekabr 2023-cü il, saat 14<sup>00</sup>*

**ID: 740 589 5923**

**Parol: sdu2023**

**Zal 2**

Sədr: *prof. Ələkbərli F.H.*  
Sədr müavini: *b.m. Gəncəliyeva G.Q.*  
Katib: *ass. Həşimova H.M.*

### I iclas

1. *Namazov A.M., Nağıyeva S.F., Qurbanova R.A.* Rezonator interferometr əsasında mexaniki gərginliyin ölçülməsi eksperimentinin aparılması. (SDU)
2. *Назиев А.Г., Магеррамов З.Т., Назиев Г.А.* О комплексирование целостных моделей динамических систем в ситуационном управлении промышленными объектами в условиях структурных возмущений. (СГУ, АГУВНП, ИММ)
3. *Agayeva F.Ş., Məmmədova R.C.* İnformasiya ölçmə sistemləri üçün multiplikativ test alqoritminin seçilməsi üsullarının təhlili. (SDU)
4. *Ağababəyev R.R.* Mobil kiberkriminalistika sübutların təhlilində TF-IDF üsulunun tətbiqi. (AZTU)
5. *Ağayeva K.S., Mehrəliyeva A.N., Şirinov R.R.* Azərbaycan relyefinin 3D modelləşdirilməsi. (MAKA TEKTI)
6. *Əjdərova N.C. Hüseynəliyev K.Ə.* Süni intellektin modelləşdirmə üsulları və vasitələri. (NU)
7. *Feyziyev F.G., Mehdiyeva M.R.* Bir sinif ikilik 4D-çoxölçülü qeyri-xətti modulyar dinamik istemlərin sintez məsələsi. (SDU, BDU)
8. *İsmayilov B.Q., Şəkərova A.A.* Kompüter şəbəkələrində informasiya təhlükəsizliyi sisteminin işlənməsinin alqoritm və modelləri. (MAA)
9. *İmamverdiyev Y.N., Qasımlı F.F.* SOC-da hadisələrin modelləşdirilməsi. (ATU)
10. *Quliyeva G.E., Cəfərli E.V.* Orta məktəb Riyaziyyat fənninin təlimində fərdiləşdirmə. (GDU)
11. *Quluzadə R.K., Səfərova G.Q. Quliyeva S.M.* MATLAB program paketinin köməyi ilə pilotsuz uçuş aparatının vəziyyətinin modelləşdirilməsi. (MAKA TEKTI)



12. *Mənsurov Q.M., Quliyev R.Y., Kamalova G.S.* Virtual cihaz vasitələrinin tətbiqi ilə ölçmə siqnallarının mübadiləsinin üsullarının təhlili. (SDU)
13. *Mustafayev V.A., Salmanova M.N.* Mexaniki emal mərkəzinin idarəetmə modelinin giriş verilənlərinin fəzəifikasiya proseduru. (SDU)
14. *Mustafazadə N.X.* Atmosferin vəziyyət parametrlərinin öyrənilməsinin mobil ölçmə kompleksi. (MAKA TEKTI)
15. *Nərimanova R.O.* Kənd təsərrüfatı bitkilərinin səmərəli yetişdirilməsi üçün uyğun regionun seçilməsi algoritmi. (SDU)

## II iclas

**08 dekabr 2023-cü il, saat 11<sup>00</sup>**

16. *Nikolov N.N., Alexandrova M.I.* Adaptive observer state modeling for real-time evaluation of a discrete linear system. (TUV)
17. *Rəhimov Ş.R.* Çoxfunksiyalı sistemlərdə biliklər bazasının qurulması. (SDU)
18. *Rəsulov R.Z., Qurbanova R.A.* CAD sistemlərinin tətbiqi ilə parametrik modelləşdirmənin tədqiqi. (SDU)
19. *Verdiyeva N.N.* Implementation of AI language models in citizen science. (ITI)
20. *Vəliyev M.Ə., Əliyeva Y.M.* Dinamik marşrutlaşdırma protokollarının üstün və çatışmayan cəhətlərinin tədqiqi. (ADNSU)
21. *Zeynalova S.M.* İntellektual elektron interfeyslərinin avtomatlaşdırılmış layihələndirmə alətinin işlənməsi. (SDU)
22. *Алиева А.Г.* Разработка программного обеспечения учебного процесса инженерного факультета СГУ и базы данных научных работ АКИС. (СГУ)
23. *Ахмедова С.М., Джавадова С.Р.* Исследование гибкого производственного модуля при имитационном моделировании с помощью сети Петри. (СГУ)
24. *Нагиев А.Г., Гулиева Н.А.* Параметризация структуры пористых сред на основании фрактальной геометрии и математической абстракции псевдоканал. (СГУ)
25. *Нагиев Г.А.* Нейро-сетевое прогнозирование фазовых портретов в решении задачи статической оптимизации режимов сложных динамических систем с учетом топологических типов равновесных состояний. (ИММ)
26. *Поярков В.Н., Богданова Д.Р.* Разработка системы поддержки принятия решений при управлении человеческими ресурсами с учетом эмоциональных состояний сотрудников. (УУHuT)

### III BÖLMƏ

## MÜHƏNDİS HAZIRLIĞINDA SÜNİ İNTELLEKT

*07 dekabr 2023-cü il, saat 14<sup>00</sup>*

**ID: 740 589 5923**

**Parol: sdu2023**

**Zal 3**

Sədr: *prof. Əhmədov M.A.*  
Sədr müavini: *prof. Hüseynov A.H.*  
Katib: *b.m. Əmiraslanov B.Q.*

#### I iclas

1. *Əsgərov T.K., Əliyeva A.C.* Logistika və tədarük zəncirlərində robotik sistemlərin istifadəsi. (MAA, ADNSU)
2. *Şahverdiyeva R.O., Səlimxanova S.A.* Sənaye 4.0 platformasında yeni nəsil model tipli müəssisələrin konseptual texnoloji inkişaf modelinin əsasları. (İTİ, AzMİU)
3. *Гусейнов Ю.Р., Гасанова Е.М.* Создание архитектуры автоматизированного управления технопарка в ВУЗ-е. (ATY, CTY)
4. *Ağalarov M.Ş., Muradxanlı L.Q.* Peyk görüntüləri əsasında süni intellektdən istifadə etməklə Xəzər dənizində neft sızıntısının tapılmasının texniki-iqtisadi araşdırması. (BMU)
5. *Alekperli F.A., Askerova S.F., Talibov S.F.* Automatic frequency control system rotation of the expansion turbine shaft. (SSU)
6. *Allahverdiyev B.A., Bağırov Z.O., Quliyeva H.G.* Süni intellektin müasir texnikada və texnoloqiyalarda rolu. (SDU)
7. *Cəfərova Ş.M.* Kütləvi xidmət müəssisəsinin modelləşdirilməsi üçün süni intellekt vəsaitlərinin tətbiqi. (SDU)
8. *Dövlətzadə A.Ə., Hüseynzadə A.E.* Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemlərində süni intellektin tətbiqinin tədqiqi. (SDU)
9. *Ələkbərli F.H., Ağazadə Q.U.* Qeyri-stasionar obyektlərin MATLAB-da realizasiyası. (SDU)

## II iclas

08 dekabr 2023-cü il, saat 11<sup>00</sup>

10. Əliyeva A.Ş. Süni intellektin tətbiqi sahələri. (SDU)
11. Guliyev H. B., Ibrahimov F. Sh. Fuzzy algorithm to control reactive power flow in electrical network with nonlinear loads. (ATU)
12. Həmzəyeva İ.K., Məmmədova F.H., Musayeva E.V., Həsənli G.E., Sadıxova Ş.A., Həmzəyeva A.Y. Süni intellekt sistemlərində qərar qəbul edilməsi. (MAKA Eİ)
13. Məmmədova Ş.H., İsmayilova Ş.H., Əliisa A.Ə. Təhcizat zəncirində süni intellektin tətbiqi. (SDU)
14. Mustafayev V.A., Zeynalabdiyeva İ.S. Paralel proseslərin idarəsinin qeyri-səlis ekspert sisteminin işlənməsi. (SDU)
15. Orucova G.E. Çevik istehsalatda sənaye robotların interaktiv idarəetmə sisteminin quruluşu. (SDU)
16. Rəhimov Ş.R., Məmmədova G.A. Məntiqi proqramlaşdırmada intellektual davranışların təhlili. (SDU)
17. Süleymanova N.M. Süni intellektin mühəndisliyə tətbiqi. (SDU)
18. İsmayilov İ.A., Quliyev B.Z. İntellektual hibrid sistemlərin əsasında inşaat sahəsində ekspert sisteminin işlənməsi. (AzMIU)
19. İsayev M.M., Mahmudbəyli L.S. Maddələrin fiziki xüsusiyyətlərini aşkarlamaq üçün intellektual sistemin işlənməsi. (İSİ, AzMIU)

## IV BÖLMƏ

### TƏTBİQİ İNTELLEKTUAL SİSTEMLƏR

*07 dekabr 2023-cü il, saat 14<sup>00</sup>*

**ID: 740 589 5923**

**Parol: sdu2023**

**Zal 4**

Sədr:

*prof. Məmmədov C.F.*

Sədr müavini:

*prof. Nağıyev Ə.H.*

Katib:

*dos. Məmmədova Ş.H.*

#### I iclas

*07 dekabr 2023-cü il, saat 14<sup>00</sup>*

1. *Qaraməmmədov H.A., Abdullayev Q.S., Mustafayeva N.I.* Qazıma borularının muftasını sürtünmə ilə qaynaq edən maşının şpindelinin uzunömürlüliyünün artırılması. (SDU)
2. *Allahverdiyeva K.Ə., Məhərrəmov A.M. Hüseynli K.Y.* Smart Home (ağıllı ev) texnologiyası. (SDU, ADU)
3. *Sadıxov V.V., Həşimova H.M.* Viskozimetrik təhlil əsasında polimerləşmə proseslərinin bir operativ idarə prinsipi haqqında. (SDU, AZFEN)
4. *Abbasova G.Y.* Torpaqların şoranlıq dərəcəsinin təyini. (SDU)
5. *Abdullayev S.H., Abasova S.E.* İqlim dəyişikliyi problemlərinin həllində süni intellekt texnologiyalarının tətbiqi perspektivləri. (İTİ)
6. *Abdullayeva S.F., Abdullazadə L.F.* İctimai fənlərin tədrisində yeni texnologiyanın rolu. (ADAU)
7. *Ağayev F.T., Məcidova T.A., Bahadırzadə N.İ., Ələsgərova E.R.* Elektron təhsil mühitində süni intellektin tətbiqi məsələləri. (İTİ)
8. *Ağayeva A.C.* Ali təhsilin iqtisadi səmərəliliyinin yüksəldilməsində süni intellekt texnologiyalarının tətbiqi perspektivləri. (İİ)
9. *Əhmədova N.K., İslamova D.Ş., Nuriyeva V.A., Nəsirova Ş.S.* BİG DATA tətbiqinin kibercinayətlə mübarizədə potensialı və məhdudyyətləri. (MDU)
10. *Əlibəyli T.İ.* Koqnitiv hesablama və elektron hesablama maşınlarının daxili intellektuallaşdırılması. (NU)
11. *Əliyev D.Ə.* Tətbiqi intellektual sistemlərdə imkanların və risklərin idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi. (NQA EİM)

12. *Hüseynova A.S.* Süni intellekt texnologiyalarının neft-qaz sənayesinə tətbiqi istiqamətləri. (SDU)
13. *Hüseynova G.R.* Təhsil sahəsinin inkişafında süni intellektin üstünlükləri. (NMI)
14. *İmanov Ş.E.* Paylayıcı qaz kəmərləri sisteminin idarəedilməsində intellektual analiz metodlarının tətbiqi. (SDU)
15. *İmanova Ş.C.* Təhsildə süni intellekt. (NDU)
16. *İsmayılov A.R.* Təhsildə süni intellekt və onun inkişafı. (NDU)
17. *Kərimov N.Ə., Cəfəri İ.X.* Avtomobil yük daşımalarında yüklərin bərkidilməsi üsulları. (BMU)

## II iclas

**08 dekabr 2023-cü il, saat 11<sup>00</sup>**

18. *Qaraməmmədov H.Ə., Allahverdiyev B.A., Əlizadə M.M.* Anbar təsərrüfatı və süni intellekt. (SDU)
19. *Mahammad M.Q., Zeinalov Dz.E.* Application of knowledge distillation in whisper for better performance in Azerbaijani language. (BHOS)
20. *Məmmədova R.C., Ağayeva F.Ş.* Simsiz sensor şəbəkələri və tətbiq sahələri. (SDU)
21. *Məmmədova Ş.H., Qaraməmmədov Q.Ə.* Dənəvər materialların kapsullaşdırılması və qaynar lay aparatında qurudulması prosesinin süni intellektlə idarə olunması. (SDU)
22. *Məmmədova Ş.H., Məmmədov N.B., Həsənova T.İ.* Avtomobilin transmisiyasında yaranan maksimal burucu momenti təyin etməklə tormozlama prosesinin tənzimləyici vasitəsilə idarə edilməsi. (SDU, SDTK)
23. *Məmmədova Ş.H., Rəsulzadə E.R., Abdullayeva Ş.T.* Sürtünmə zamanı süni intellektdən istifadə edərək yeyilmənin qarşısının alınması. (SDU, SDTK)
24. *Mikayılova N.E.* Ağıllı kəndlərin inkişafı üçün informasiya sisteminin layihələndirilməsi və tətbiqi. (ADNSU)
25. *Mustafayeva A.M., Baxşiyeva G.S., Əliyeva Z.Ə.* Energetikada neyron şəbəkələrin tətbiqi problemləri. (MDU)
26. *Namazov B.F., Əlizadə E.R.* AVT logistikada yüklərin avtomobil kuzovunda yerləşdirilməsinin və bərkidilməsinin analizi. (BMU)
27. *Rəsulov R.Z.* Müasir CAD sistemlərin intellektuallığının yüksəldilməsi yollarının tədqiqi. (SDU)

28. *Sadigov E.R.* AI-Driven Solutions: Integrating Viterbi algorithm with sensors data for human activity detection and automation in smart environments. (*AZERKOSMOS*)
29. *Salmanov M.S., Hajiyeva E.M.* Qurudulma prosesinə intellektual nəzarət. (*SDU*)
30. *Səfərova T.A.* İnformasiya ölçmə sistemində sensor vasitələrinin seçilməsi prosesinə süni intellektin tətbiqi. (*SDU*)
31. *Şərifov A.C., Salayev E.M., Məmmədli İ.İ.* Intellektual sistemlərin tətbiqi ilə yollarda baş verəcək yol-nəqliyyat hadisələri risklərinin azaldılması. (*AzTU*)
32. *Agaev U.X.* Интеллектуальная система для контроля давлений в режиме протокола HART. (*СГУ*)
33. *Казымов Н.Ф., Джафарли С.С., Фараджзаде Д.Дж., Мамедова А.Э.* Искусственный интеллект и нанотехнология. (*НАКА, ИЭ*)
34. *Наджафли Дж.В.* Распознавание пыли на солнечных панелях с применением СНН. (*АзТУ*)
35. *İsmayilov İ.A., Nəsrullazadə Q.E.* Sugeno fuzzy çıxarış metodunun memarlıq sahəsinə tətbiqi. (*AzMIU*)
36. *Əliyeva A.Ə., Əliyeva P.A.* Təhsil sistemində informasiya texnologiyalarının rolu. (*AzMIU, İSİ*)
37. *Ахметшина Л.М. и Хуснутдинов Р.М.* Диагностика рака молочной железы на основе методов машинного обучения. (ИФКПФУ) Института физики Казанского (Приволжского) федерального университета

## KONFRANSIN BAĞLANIŞI

*08 dekabr 2023-cü il, saat 16<sup>00</sup>*

**ID: 740 589 5923**

**Parol: sdu2023**

1. Bölmə rəhbərlərinin hesabatları
2. Ümumi müzakirələr və təkliflər

## İXTİSARLAR

<i>ADAU</i>	Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti
<i>ADNSU</i>	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
<i>ADU</i>	Azərbaycan Dillər Universiteti
<i>AMEA</i>	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası
<i>AR KA İB</i>	Azərbaycan Respublikası “Keyfiyyət Assosiasiyası” İctimai Birliyi
<i>ATMU</i>	Azərbaycan Turizm və Menecment Universiteti
<i>ATU</i>	Azərbaycan Texnologiya Universiteti
<i>AZƏRKOSMOS</i>	Azərbaycan Respublikasının Rəqəmsal İnkişaf və Nəqliyyat Nazirliyi yanında Kosmik Agentliyi
<i>AZFEN</i>	AZFEN birgə müəsisəsi
<i>AzMIU</i>	Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti
<i>AzTU</i>	Azərbaycan Texniki Universiteti
<i>BANM</i>	Bakı Ali Neft Məktəbi
<i>BDU</i>	Bakı Dövlət Universiteti
<i>BMU</i>	Bakı Mühəndislik Universiteti
<i>DTXHƏA</i>	Dövlət Təhlükəsizliyi Xidmətinin Heydər Əliyev adına Akademiyası
<i>FSİ</i>	Fəlsəfə və Sosiologiya İnstitutu
<i>GDU</i>	Gəncə Dövlət Universiteti
<i>İİ</i>	İqtisadiyyat İnstitutu
<i>İSİ</i>	İdarəetmə Sistemləri İnstitutu
<i>İTİ</i>	İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu
<i>LMDU BF</i>	M.V.Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinin Bakı filialı
<i>MAA</i>	Milli Aviasiya Akademiyası
<i>MAKA</i>	Milli Aerokosmik Agentliyi
<i>MAKA Eİ</i>	Milli Aerokosmik Agentliyi, Ekologiya İnstitutu
<i>MAKA TEKTI</i>	Milli Aerokosmik Agentliyi, Təbii Ehtiyatların Kosmik Tədqiqi İnstitutu
<i>MDU</i>	Mingəçevir Dövlət Universiteti
<i>MRI</i>	Mexanika Riyaziyyat İnstitutu
<i>NDU</i>	Naxçıvan Dövlət Universiteti
<i>NMI</i>	Naxçıvan Müəllimlər İnstitutu
<i>NQA EİM</i>	“Neftqazavtomat EİM” MMC
<i>NU</i>	Naxçıvan Universiteti
<i>SDU SDTK</i>	Sumqayıt Dövlət Universitetinin nəzdində Sumqayıt



*SDU*  
*TAİ*

Dövlət Texniki Kolleci  
Sumqayıt Dövlət Universiteti  
Torpaqsünəslıq və Aqrokımya İnstitutu

### **СОКРАЩЕНИЯ**

<i>ВТУ (Болгария)</i>	Варненский технический университет
<i>СГУ (Азербайджан)</i>	Сумгаитский государственный университет
<i>АГУНП (Азербайджан)</i>	Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности
<i>ИММ (Азербайджан)</i>	Институт математики и механики
<i>УГНТУ (Россия)</i>	Уфимский государственный нефтяной технический университет
<i>ИФКПФУ (Россия)</i>	Института физики Казанского (Приволжского) федерального университета

### **ABBREVIATIONS**

<i>SSU (Azerbaijan)</i>	Sumgayit State University
<i>ASOIU (Azerbaijan)</i>	Azerbaijan State Oil and Industry University
<i>AUAC (Azerbaijan)</i>	Azerbaijan University of Architecture and Construction

Çapa imzalanmışdır: 02.12.2023-cü il.  
Şerti ç.v.1,37. Kağız formatı 60\*84<sup>1/16</sup>  
Sifariş № 61. Tiraj 150 nüsxə.

---

Sumqayıt Dövlət Universitetinin  
Redaksiya və nəşr işləri şöbəsi  
Sumqayıt şəhəri, 43-cü məhəllə