



## **Süni intellekt və rəqəmsal inkişaf: mövcud reallıqlar və gələcəyə baxış**

**(AIDD, 17 iyul, 2024, Bakı, Azərbaycan)**

# TƏŞKİLATÇI

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyəti

## KOMİTƏ

### Sədr

- **Akademik İsa Həbibbəyli**, AMEA-nın prezidenti, Bakı, Azərbaycan

### Sədr müavini

- **Akademik Rasim Əliquliyev**, AMEA-nın vitse-prezidenti, Bakı, Azərbaycan

### Üzvlər

- **Akademik Arif Həşimov**, AMEA-nın akademik-katibi, Bakı, Azərbaycan
- **Akademik Əli Abbasov**, AR ETN İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun baş direktoru, Bakı, Azərbaycan
- **f.-r.ü.f.d. Fariz İmranov**, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının “Elektron Akademiya” şöbəsinin müdiri, Bakı, Azərbaycan
- **f.ü.f.d. Ağahüseyn Şükürov**, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının İctimaiyyətlə əlaqələr, mətbuat və informasiya şöbəsinin müdiri, Bakı, Azərbaycan
- **b.ü.f.d. Esmira Əlirzayeva**, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının Xarici əlaqələr və beynəlxalq elmi təşkilatlarla iş şöbəsinin müdiri, Bakı, Azərbaycan
- **Samir Hüseynov**, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının Təsərrüfat işlərinin təşkili şöbəsinin müdiri, Bakı, Azərbaycan

### Katib

- **Aida Tağiyeva**, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının “Elektron Akademiya” şöbəsinin baş mütəxəssisi, Bakı, Azərbaycan

# **Süni intellekt və rəqəmsal inkişaf: mövcud reallıqlar və gələcəyə baxış**

**(AIDD, 17 iyul, 2024)**

## **PROQRAM**

### **AÇILIŞ NİTQİ**

- **İsa Həbibbəyli** - AMEA-nın prezidenti, akademik

## **PLENAR İCLAS**

### **MƏRUZƏ - TƏQDİMAT**

- AMEA-da elektron hərəkət və yeni çağırışlar - **f.-r.ü.f.d Fariz İmranov**, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının “Elektron Akademiya” şöbəsinin müdiri

## **CIXIŞLAR**

- **Rasim Əliquliyev** - AMEA-nın vitse prezidenti, akademik
- **Əli Abbasov** - AR ETN İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun baş direktoru., akademik
- **Cəlal Nağıyev** - İnnovasiya və Rəqəmsal İnkişaf Agentliyi

## Online məruzələr

- Yaradıcı süni intellektin gələcəyi: Təhdidlər və imkanlar - **Prof. Mehmet Hakkıdır**, TÜBİTAK BİLGEM Süni İntellekt İnstitutunun müdiri
- Süni intellekt Rusiyanın aqro-sənaye kompleksində - **REA-nın müxbir üzvü Zahid Qocayev**, Rusiya Federal Elmi Aqromühəndislik mərkəzi
- İnsanabənzər robotlar: imkanlar və tətbiqlər - **Prof. Xəlil Kələntər**, Yaponiya Tohoku Universiteti
- Süni intellektlə real davranışın aşkarlanması - **Prof. Murat Sarı**, İstanbul Texniki Universiteti

## **Süni intellekt və rəqəmsal transformasiya: trendlər və gələcəyə baxış; Rəqəmsal transformasiyada çətinliklər; Robototexnika**

**Tarix:** 17 iyul 2024, **Saat:** 15:00-17:00,

**Ünvan:** İstiqlaliyyət küç. 30, AMEA Rəyasət Heyəti, iclas zalı

**Bölmə rəhbərləri:** AMEA-nın müxbir üzvü Bilal Bilalov,

AMEA-nın müxbir üzvü Ramiz Aliquliyev

1. Riyaziyyatın bəzi tətbiqləri haqqında (kriptologiya, süni intellekt) - AMEA-nın müxbir üzvü Bilal Bilalov, AMEA-nın Azərbaycan Riyaziyyat Cəmiyyəti
2. E. Axundova, N. Abdullayeva, *Süni intellekt və riyaziyyat, süni intellektin müəyyən tətbiq sahələri* (AR ETN İSİ)
3. N. Əlişzadə, G. Abdullayeva, *Developing a Recognition System for Azerbaijani Sign Language* (UFAZ AR ETN İSİ)
4. F. Yusifov, E. Qurbanov, *Dövlət idarəçiliyində rəqəmsal transformasiyalar* (AR ETN İTİ)
5. M. Sarı, S. Duran, *Predicting Behaviours of Some Nonlinear Evolutionary Models with Artificial Intelligence* (İstanbul Teknik Üniversitesi, Adıyaman University)
6. H. Tunc, *Extreme learning machines with Gaussian random field pretraining* (Bahcesehir University)
7. R. Aliquliyev, *Təbiətdən qaynaqlanan süni intellekt alqoritmləri* (AR ETN İTİ)
8. H. Quliyev, *Folklordan qaynaqlanan süni intellekt texnologiyaları* (AR ETN İTİ)
9. Ə. Əliyev, *Süni intellekt texnologiyalarının tətbiqi ilə Yeni Nəsil iqtisadiyyat sektorlarının formalaşdırılmasının konseptual əsasları* (AR ETN İTİ)
10. A. Sadiqov, C. Nağıyev, *Innovative ToF sensors for robotic autonomous systems* (İnnovasiya və Rəqəmsal İnkişaf Agentliyi)
11. X. Kələntər, A. Nəbiyev, Ə. Baxışov, S. Məmmədov, S. Səfərli, R. Hacıyev, C. Sadiq, *Robot texnologiyaları: bəzi tətbiqləri* (Yaponiya Tohoku Universiteti, AMEA Rəyasət Heyəti Aparatının “Elektron Akademiya” şöbəsi, Milli Aviasiya Akademiyası)

## Obrazların tanınması, Maşın öyrənməsi, Təbii dilin işlənməsi

**Tarix:** 17 iyul 2024, **Saat:** 15:00-17:00,

**Ünvan:** *İstiqlaliyyət küç. 30, AMEA Rəyasət Heyəti, otaq 110*

**Bölmə rəhbərləri:** *AMEA-nın müxbir üzvü Kamil Ayda-zadə  
r.ü.f.d. Gülçin Abdullayeva*

1. Sənədlərdəki informasiyanın tanınması və emalı kompüter sistemi və onun tətbiqləri - AMEA-nın müxbir üzvü Kamil Ayda-zadə, AR ETN İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun "Determinik sistemlərdə qərar qəbuletmənin ədədi üsulları" laboratoriyasının rəhbəri
2. Süni intellektdə tanınma məsələləri və onların tətbiqi - r.ü.f.d. Gülçin Abdullayeva, AR ETN İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun laboratoriya rəhbəri
3. M. Məmmədova, N. Bayramov, Z. Cəbrayılova, L. Qarayeva, M. Hüseynova, *Hepatosellular karsinoma üzrə milli bazada maşın təlimi alqoritmlərinin tətbiqi ilə proqnozlaşdırma məsələsinin həlli (AR ETN İTİ)*
4. R. Azimov, *Intelligent system of authorship recognition of literary fiction works in Azerbaijani language (AR ETN İSİ)*
5. B. Bilalov, Z. Zabidov, A. Şükürov, X. Qədirova, *Bitkilərin çiçəklənmə vəziyyətinin spektral təsvirlər əsasında qiymətləndirilməsi (AR ETN RMİ)*
6. G. Abdullayeva, Ü. Əlizadə, *Müstəvidə mürəkkəb təsvirlərin tanınması (AR ETN İSİ)*
7. G. Abdullayeva, *Azərbaycan əl xalılarının tanınması və kataloqlaşdırılması (AR ETN İSİ)*
8. G. Abdullayeva, *Ortopediya cərrahi müdaxilənin məsləhətçi intellektual sistemi (AR ETN İSİ)*
9. P. Heydarov, *Analytically computable neural networks perseptron type (AR ETN İSİ)*
10. B. İbrahimov, F. Vəliyev, *Research useful and service traffic based on machine learning in multiservice software defined network (Azərbaycan Texniki Universiteti)*
11. B. Hüseynov, *Research classification traffic flows based on machine learning to ensure quality of service in radio systems and mobile cellular networks (Azərbaycan Texniki Universiteti)*

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyəti  
İstiqlaliyyət küç.30, Bakı, Azərbaycan  
☎ (+99412) 497 54 95, (+99412) 492 55 93  
aidd.conference@gmail.com  
<https://aidd.anas.az/>