



**AZƏRBAYCAN
MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI
RƏYASƏT HEYƏTİ**



**AZƏRBAYCAN
MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI
İNFORMASIYA TEKNOLOGİYALARI İNSTİTUTU**

**“İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİNİN AKTUAL
MULTİDİSSİPLİNAR ELMİ-PRAKTİKİ PROBLEMLƏRİ”
V RESPUBLİKA KONFRANSI**

**FƏRDİ MƏLUMATLARIN
MÜHAFİZƏSİ**

Bakı, 29 noyabr 2019

**“İnformasiya təhlükəsizliyinin aktual multidissiplinar elmi-
praktiki problemləri” V respublika konfransı**

Tədbir 29 noyabr 2019-cu il tarixdə AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun Böyük konfrans zalında keçiriləcəkdir (Ünvan: Bakı şəhəri, B.Vahabzadə küçəsi, 9A).

9³⁰-10⁰⁰	Qeydiyyat
10⁰⁰-11⁰⁰	Açılış mərasimi
11⁰⁰-11³⁰	Fasilə
11³⁰-13⁰⁰	Plenar iclas
14⁰⁰-17³⁰	Seksiyaların iclasları
17³⁰-18⁰⁰	Konfransın bağlanması

Giriş nitqi – AMEA-nın prezidenti, akademik **Ramiz Mehdiyev**

Çıxışlar:

• **Elmir Vəlizadə**

AR Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar nazirinin müavini

• General-leytenant **Mürsəl Vəliyev**

AR Xüsusi Dövlət Mühafizə Xidməti rəisinin müavini, Xüsusi Rabitə və İnformasiya Təhlükəsizliyi Dövlət Agentliyinin rəisi
İnformasiya Təhlükəsizliyi üzrə Koordinasiya Komissiyasının sədri

• Gömrük xidməti general-mayoru, professor **İqbal Babayev**

AR Dövlət Gömrük Komitəsi sədrinin müavini

• **Əflatun Amaşov**

Azərbaycan Mətbuat Şurasının sədri, Milli Məclisin deputatı

• **Osman Gündüz**

Azərbaycan İnternet Forumunun prezidenti

• Akademik **Rasim Əliquliyev**

AMEA-nın vitse-prezidenti, AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun direktoru

Sədr – akademik **Rasim Əliquliyev**

Katib – tex.f.d., dos. **Yadigar İmamverdiyev**

- İnformasiya cəmiyyəti şəraitində Azərbaycan vətəndaşlarının identifikasiyası problemləri və onların həlli yolları haqqında
Akademik **Rasim Əliquliyev**, fil.f.d. **Yedgar Cəfərov**, **Əfruz Qurbanova**

- Elektron tibb mühitində fərdi məlumatların informasiya təhlükəsizliyi problemləri

AMEA-nın müxbir üzvü **Məsumə Məmmədova**

- İnternet və elektron dövlət mühitində fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri və onların həlli yolları

AMEA-nın müxbir üzvü **Ramiz Alıquliyev**

- Konfidensiallığı qorumaqla fərdi məlumatların intellektual analizi üçün Deep Learning metodları

tex.f.d, dos. **Yadigar İmamverdiyev**

- Milli mentalitet və stereotiplər kontekstində fərdi məlumatlara həssaslığın folklorik təzahürləri

AMEA Folklor İnstitutu, fil.f.d. **Hikmət Quliyev**

- Fərdi məlumatların leqal və “qara” biznesinin formalaşması xüsusiyyətləri

AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun şöbə müdiri **Rasim Mahmudov**

MÜZAKİRƏLƏR

I SEKSİYA: Fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin elmi-texnoloji problemləri

29.11.2019, 14⁰⁰-17³⁰, Böyük konfrans zalı

Sədr – AMEA-nın müxbir üzvü **Ramiz Alıquliyev**

Katib – tex.f.d., dos. **Fərqanə Abdullayeva**

1. Böyük həcmli fərdi məlumatların analizi üçün iterativ çəkili k-means alqoritmi
AMEA-nın müxbir üzvü Ramiz Alıquliyev, Şəlalə Tahirzadə
2. Kiberfiziki sistemlərdə fərdi məlumatların mühafizəsi məsələləri
tex.f.d., dos. Lyudmila Suxostat
3. Sosial şəbəkələrdə saxta profillərin aşkarlanması metodları haqqında
tex.f.d., dos. Yadigar İmamverdiyev, Xəyalə Əhmədova
4. Kriptovalyutalarda konfidensiallıq və anonimlik problemləri
tex.f.d., dos. Yadigar İmamverdiyev, Firəngiz Sadiyeva
5. İnternetdə uşaqların fərdi məlumatlarının qorunması vəziyyətinin analizi
Sabirə Ocaqverdiyeva
6. Elektron kitabxanalarda fərdi məlumatların təhlükəsizliyi məsələləri
tex.f.d. Rəhilə Həsənova, Firudin Əsgərov
7. Fərdi məlumat subyektlərinin hüquqlarını mühafizə mexanizmlərinə etimad səviyyəsinin ölçülməsi metodu
Elçin Əliyev
8. Elektron mühitdə pasiyentlərin fərdi məlumatlarının mühafizəsinin aktual problemləri
Kəmalə Qurbanova
9. Fərdi məlumat insidentlərinin kiber-kriminalistik təminatı problemləri
tex.f.d. Babək Nəbiyev
10. Buludlarda fərdi məlumatların konfidensiallığına yönəlmiş hücumlar və müdafiə mexanizmləri
tex.f.d., dos. Fərqanə Abdullayeva

11. Big Data texnologiyalarında verilənlərin təhlükəsizliyinin əsas məsələləri
Aygül Fəxrəddinqızı
12. Big Data mühitində fərdi məlumatların təhlükəsizliyi
tex.f.d., dos. Məkrufə Hacırahimova, Aybəniz Əliyeva
13. Sosial şəbəkələrdə fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri və onların həlli yolları
tex.f.d., dos. Məkrufə Hacırahimova, Mərziyə İsmaylova
14. Akustik kanallarla ötürülən nitq informasiyasının təhlükəsizliyinin bəzi vibroakustik mühafizə metodları haqqında
tex.f.d., dos. Bikəs Ağayev, Tərlan Əliyev, Kövsər Əliyeva, Məleykə İbişova
15. Fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təminatı üçün müasir metodlar
Aytən İsmayılqızı
16. Fərdi məlumatların mühafizəsi üçün blokçeyn texnologiyaları: imkanları və perspektivləri
tex.f.d., dos. Yədigar İmamverdiyev, Günay Muradova
17. Blokçeyn texnologiyasından istifadə etməklə tibbi məlumatların qorunması və təhlükəsizliyi
tex.f.d., dos. Gülarə Muradova, Mehran Hematyar
18. Big Data analitikası texnologiyaları və fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri
Şahanə Mansurova
19. Uşaqların fərdi məlumatları əsasında İnternet asılılığın müəyyən olunması üsulu
Sabirə Ocaqverdiyeva

Müzakirələr, suallar və cavablar

II SEKSIYA: Fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin elmi-humanitar problemləri

29.11.2019, 14⁰⁰-17³⁰, Kiçik konfrans zalı

Sədr – AMEA-nın müxbir üzvü **Məsumə Məmmədova**

Katib – tex.f.d., dos. **Ramiz Şıxəliyev**

1. İnternet mühitində fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin monitorinqi problemləri
tex.f.d., dos. Ramiz Şıxəliyev
2. Fərdi məlumatların tənzimlənməsinə siyasi-hüquqi nəzər: beynəlxalq və Azərbaycan qanunvericiliyi
fəl.e.d., prof. Rəna Mirzəzadə
3. Elektron sağlamlıq kartlarında fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri
Aytən Əhmədova
4. Kütləvi media resurslarında fərdi məlumatların mühafizəsi problemləri
Sünbül Zalova
5. Fərdi məlumatların qorunması sahəsində beynəlxalq təcrübənin analizi
tex.f.d., dos. Fərhad Yusifov, Aysən Fərəcova
6. Sosial kredit sistemlərində fərdi məlumatların idarə edilməsi problemləri
tex.f.d. İradə Ələkbərova
7. Milli mentalitetdə fərdi məlumatların yeri və onların mühafizəsi problemləri
Rasim Mahmudov
8. Fərdi məlumatların proqram vasitələri ilə qorunması üsullarının araşdırılması
tex.f.d., dos. Şafəqət Mahmudova
9. E-vətəndaşın fərdi məlumatlarının təhlükəsizliyi problemləri
Səmən naz Zalova

10. İnformasiya iqtisadiyyatının formalaşmasında fərdi know-how biliklərin təhlükəsizliyi məsələləri

Roza Şahverdiyeva, Leyla Əkbərova

11. Fərdi məlumat subyektlərinin hüquqlarının təhlili

hüq.f.d. Günel Vəliyeva

12. İnformasiya texnologiyalarının ictimai inkişafa təsirinin fəlsəfi aspektləri

Samirə Dadaşova

13. Fərdi məlumatların mühafizəsi proseslərinin informasiyalaşdırılmasının bəzi problemləri və onların həlli yolları

iqt.f.d., dos. Əlövsət Əliyev

14. Hüquqi informatikanın formalaşdırılması məsələləri fərdi məlumatların mühafizəsi kontekstində

iqt.f.d., dos. Əlövsət Əliyev, Roza Şahverdiyeva, Leyla Əkbərova

15. Elektron universitet subyektlərinin məlumatlarının bulud mühitində mühafizəsi problemləri

tex.f.d., dos. Firudin Ağayev, Gülarə Məmmədova, Esmira Ələsgərova

16. Elektron təhsildə fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təmin edilməsi metodları

Gülarə Məmmədova, Lalə Zeynalova, Rəna Məlikova

17. Vətəndaş elmi layihələrində fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təmini məsələləri

Nərgiz Verdiyeva

18. Fərdlərin sosial münasibətlərinin gizliliyinin təmin olunması məsələləri

Nigar Axundova

Müzakirələr, suallar və cavablar

III SEKSİYA: Fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin elmi-praktiki problemləri

29.11.2019, 14⁰⁰-17³⁰, Tədris İnnovasiya Mərkəzi

Sədr – tex.f.d, dos. **Rəşid Ələkbərov**

Katib – tex.f.d., dos. **Zərifə Cəbraylova**

1. Buludlarda fərdi məlumatların mühafizəsi problemləri
tex.f.d., dos. Rəşid Ələkbərov, Arzu Həsənlı
2. Fərdi məlumatların mühafizəsində İnternet provayderlərin və şəbəkə operatorlarının məsuliyyəti
Tural Mustafayev
3. Proqram təminatının sınağı zamanı fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təmin olunması problemləri
f.-r.f.d. Tofiq Kazımov, Nəzakət Məlikova
4. Industry 4.0 konsepsiyası əsasında reallaşdırılan sistemlərdə fərdi məlumatların mühafizəsi haqqında
Təhmasib Fətəliyev, Şakir Mehdiyev
5. Neft-qaz kompleksində videomüşahidə sistemləri: istehsal strukturlarının təhlükəsizliyi və fərdi məlumatların mühafizəsi
Şakir Mehdiyev, Təhmasib Fətəliyev, Ayaz Mehdiyev
6. Steqoanaliz üsullarının icmalı
tex.e.d., prof. Sakit Verdiyev, Ababil Nağıyeva, Rəxşəndə Hüseynova, Zakir Hüseynov
7. LoRaWAN şəbəkəsində istifadəçi məlumatlarının təhlükəsizliyi məsələləri və həlli yolları
Təbriz Aqaşov
8. SDN texnologiyasının səviyyələrində təhlükəsizlik məsələləri və həlli yolları
Orxan Mənsimzadə

9. Korporativ elektron poçt sistemində təhlükəsizlik məsələləri
tex.f.d., dos. Rəşid Ələkbərov, Səməd Dursunov, Mürsəl Qurbanlı
10. Mobil avadanlıqlarda fərdi məlumatların təhlükəsizliyi məsələləri
Oqtay Ələkbərov
11. İnternet-reklam və marketing fəaliyyətində fərdi məlumatların təhlükəsizliyi
Kəmalə Həşimova
12. Fog computing texnologiyalarında istifadəçi məlumatlarının təhlükəsizliyi məsələləri
tex.f.d. Məmməd Həşimov
13. Fərdi məlumatların qorunması üçün proqram təminatı alətləri haqqında
Tamilla Bayramova
14. Etik hakinq metodlarının tədrisi haqqında
tex.f.d., dos. Yadigar İmamverdiyev, Elşən Bağirov
15. Klassifikasiya metodlarının zərərli proqramların aşkarlanmasına tətbiqi
Elşən Bağirov
16. Çoxkanallı telekommunikasiya sistemlərində informasiyanın kriptomühafizəsinin bəzi aspektləri
tex.e.d., prof. Bayram İbrahimov, Tural Məmmədov
17. Fərdi məlumatların qorunması və informasiya təhlükəsizliyi mədəniyyəti
tex.f.d. Rəsmiyyə Mahmudova

Müzakirələr, suallar və cavablar

KONFRANSIN BAĞLANIŞI

29.11.2019, 17³⁰-18⁰⁰, Böyük konfrans zalı

Sədr – akademik Rasim Əliquliyev

Katib – Mədinə Səidova

Konfransın qərar layihəsinin müzakirəsi

Kollektiv fotoçəkiliş