



“Big Data: imkanları, multidissiplinar problemləri və perspektivləri”

I respublika elmi-praktiki konfransı

P R O Q R A M

Bakı, 25 fevral 2016-cı il

“Big Data: imkanları, multidissiplinar problemləri və perspektivləri”
I respublika elmi-praktiki konfransı

Tarix: 25 fevral 2016-cı il

Keçirilmə yeri: AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu

Ünvan: AZ1141, Bakı şəhəri, B.Vahabzadə küçəsi, 9A

Təşkilatçılar: AMEA Rəyasət Heyəti
AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu

10⁰⁰ – 11³⁰ PLENAR İCLAS

- Giriş nitqi
- Azərbaycanca informasiya cəmiyyətinin formallaşması vəziyyəti və Big Data problemləri
*AMEA-nın Akademik-katibi, AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu direktoru, akademik **Rasim Əliquliyev***
- Elektron tibbdə Big Data: imkanları, çağırışları və perspektivləri
*tex.e.d., prof. **Məsumə Məmmədova***
- Big Data analitikanın elmi-nəzəri problemləri
*tex.e.d. **Ramiz Aliquliyev***
- İnformasiya təhlükəsizliyinin Big Data, Big Data-nın informasiya təhlükəsizliyi problemləri
*tex.f.d. **Yadigar İmamverdiyev***

I SEKSİYA: Big Data Analitika

25 fevral 2016, 12⁰⁰ – 13⁰⁰, 14³⁰ – 17⁰⁰

Böyük konfrans zalı

Sədr – akademik **Rasim Əliquliyev**

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

1. Big data konsepsiyası və aktual elmi-nəzəri problemlər
Rasim Əliquliyev, Məkrufə Hacırəhimova, Aybəniz Əliyeva
2. An efficient incremental clustering algorithm for very large data sets
Adil Bagirov, Sona Taheri, Julien Ugon
3. Toplu ulaşımda akıllı kart verilerinin analizi ile yolcu yoğunluğunun tahmin edilmesi
Ahmet Can Diker, Efendi Nasiboglu, Elvin Nasibov
4. Big data and fuzzy based techniques in analysis of social networks
Ali Abbasov, Shahnaz Shahbazova
5. Introduction to data science with Apache Zeppelin
Khalid Huseynov
6. Об одной модели анализа данных большого сетевого трафика
Рамиз Шыхалиев
7. Böyük verilənlər analizinin problemləri
Rəna Qasımova
8. Viki-mühitdə big data problemləri və onların həlli yolları
İradə Ələkbərova

9. Böyük verilənlərdən verilənlər haqqında elmə: fənlərarası perspektiv

Məkrufə Hacırəhimova, Hicran Gözəlova

10. Bulud test mühitlərinin böyük verilənlərin emalında reallaşma imkanlarının tədqiqi və analizi

Fərqanə Abdullayeva

11. Böyük həcmli mətnlərin yaxınlığının müəyyənləşdirilməsində big data texnologiyalarından istifadə

Nadir Ağayev, Əminə Ağazadə

12. Böyük videoinformasiya resurslarının emalı problemləri haqqında

Bikəs Ağayev

13. Böyük verilənlərdən faydalı informasiyanın aşkarlanmasında mövcud yanaşmalar

Rəna Qasımova

14. Bibliometric analysis of “big data” research

Ramiz Aliguliyev, Nigar İsmayilova

15. Plan məlumatları əsasında virtual hava məkanında proqnozlaşdırılan münaqişə vəziyyətinin imitasiya modeli

Nadir Ağayev, Ağası Məlikov, Hüseyn Babayev, Nəsrəddin İsgəndərov

16. Наиболее распространенные задачи data mining

Сайяр Абдуллаев, Судабе Абасова, Сабина Фоменко

17. О методах сбора и хранения сетевого трафика компьютерных сетей

Рамиз Шыхалиев

18. Veb istifadəçilərin profilinin qurulması metodu

Babək Nəbiyev

19. Проблемы визуализации многомерных данных

Айтадж Агабейли

20. E-dövlətin big data mənbələri

Ramiz Alıquliyev, Günay Niftəliyeva

21. E-dövlət sisteminin analizində data mining texnologiyalarının tətbiq imkanları

Ramiz Alıquliyev, Günay Niftəliyeva

Suallar və cavablar

II SEKSIYA: Big Data və İnformasiya Təhlükəsizliyi

25 fevral 2016, 12⁰⁰ – 13⁰⁰, 14³⁰ – 17⁰⁰

Kiçik konfrans zalı

Sədr – tex.e.d. **Ramiz Alıquliyev**

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

1. E-dövlətin informasiya təhlükəsizliyi üçün big data texnologiyaları

Yadigar İmamverdiyev

2. Big data tətbiqinin kibercinayətlə mübarizədə potensialı və məhdudiyyətlər

Elvin Balacanov

3. İnformasiya təhlükəsizliyi üzrə tədqiqatlar üçün böyük və kiçik verilənlər

Yadigar İmamverdiyev

4. Big data və fərdi məlumatların qorunması problemləri

Rasim Mahmudov

5. Big data və təhlükəsizlik

Toğrul Qafarbəyli, Şəbnəm Ələkbərova

6. Biometrik texnologiyalarda big data problemləri

Şəfaqət Mahmudova

7. Big data və fərdi məlumatların təhlükəsizliyi

Yadigar İmamverdiyev

8. Vacib infrastrukturların idarəetmə sistemlərinin bulud texnologiyaları əsasında təşkili problemləri

Zəfər Cəfərov, Rauf Həsənov, Rüşət Talıbov

9. AzScienceNet şəbəkəsində internet-resurslardan istifadənin monitorinqi problemləri

Yadigar İmamverdiyev

10. Uşaqların internet təhlükəsizliyində big data texnologiyalarından istifadə məsələləri

Sabirə Allahverdiyeva

11. Crypto USBToken və SmartSD-də e-imzanın tətbiqi

Həbib Abbasov

12. Вопросы применения методов машинного обучения для решения проблем информационной безопасности

Ядигар Имамвердиев, Людмила Сухостат

13. Botnetlər aşkarlanması üsullarının icmalı

Yadigar İmamverdiyev, Gülnarə Qarayeva

14. “Big data” təhlükəsizliyi və həlli yolları

Tural Yunusov

15. Роль big data в обеспечении безопасности детей в интернете

Назакет Меликова

Suallar və cavablar

III SEKSIYA: Big Data Tətbiqləri
25 fevral 2016, 12⁰⁰ – 13⁰⁰, 14³⁰ – 17⁰⁰
Tədris İnnovasiya Mərkəzinin zalı

Sədr – tex.e.d., prof. **Məsumə Məmmədova**

Katib – tex.f.d. **Vüqar Musayev**

1. Böyük verilənlərin insan resurslarının idarə olunması məsələlərinin həllində tətbiqi, imkanları, problemləri
Məsumə Məmmədova, Zərifə Cəbrayilova
2. Superkompüter texnologiyaları: mövcud vəziyyəti və inkişaf perspektivləri
Rəşid Ələkbərov, Tural Mustafayev, Məmmədrəsul Yaqubov
3. Elektron elmin elmi verilənlər problemləri haqqında
Təhmasib Fətəliyev
4. Texnoparkların innovasiya fəaliyyətinin qiymətləndirilməsində big data texnologiyalarının tətbiqi
Əlövsət Əliyev, Roza Şahverdiyeva, Vüsalə Abbasova
5. Big data neft-qaz sənayesində qərar qəbul etmənin əsas komponenti kimi
Məkrufə Hacırahimova
6. Ali təhsildə big data texnologiyası tətbiqinin üstünlükləri
Havar Məmmədov, İqbal Babayev, Zəfər Cəfərov
7. E-dövlət sistemində “big data”: imkanlar və perspektivlər
Fərhad Yusifov
8. Hava məkanında münaqişə vəziyyətinin müəyyənləşdirilməsi sistemlərində big data texnologiyalarından istifadə
Nadir Ağayev, Nəsrəddin İsgəndərov

9. Big data – to address the business Issues
Yashar Hajiyev, Ali Şaintaş
10. Biznes sahəsində big data-nın tətbiqi perspektivləri
Rasim Mahmudov
11. Böyük verilənlərin saxlanılma problemləri və mövcud həllər
Məkrufə Hacırahimova, Mərziyyə İsmayılova
12. Применение технологий big data в медицине
Гюльяра Мурадова
13. Big data в электронном образовании: большие возможности и большие риски
Фирудин Агаев, Гюларә Мамедова
14. İnkişaf etmiş ölkələrin “big data” təşəbbüsləri
Məkrufə Hacırahimova, Aybəniz Əliyeva
15. Təbii ehtiyatlardan səmərəli istifadə edilməsi proseslərinin böyük verilənlər əsasında təhlili məsələləri
Əlövsət Əliyev, Leyla Əkbərova, Məleykə İbişova
16. Verilmiş predmet sahəsində terminoloji informasiya sisteminin işlənməsi
Əfruz Qurbanova
17. Proqram mühəndisliyində big data problemləri
Tamilla Bayramova
18. Böyük verilənlər bazasının internet-reklam problemlərinin həllində rolu nədədir?
Kəmalə Haşımova
19. Böyük verilənlərin emalı texnologiyaları innovativ informasiya iqtisadiyyatının inkişafında yeni mərhələ kimi
Əlövsət Əliyev, Roza Şahverdiyeva, Elza Musayeva

20. Virtual məkanda onomastik vahidlərin transliterasiyası

Yedgar Cəfərov

21. Ovuc izləri əsasında insanın identifikasiya olunmasında big datanın rolu

Günel Aslanova

Suallar və cavablar

25 fevral 2016, 17⁰⁰ – 17³⁰, KONFRANSIN BAĞLANIŞI

Sədr – akademik Rasim Əliquliyev

Katib – Mədinə Səidova

Konfransın qərar layihəsinin müzakirəsi

Kollektiv fotoçəkiliş

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası
İNFÖRMASİYA TEXNOLOGİYALARI İNSTİTUTU

“İnförmasiya Texnologiyaları” Nəşriyyatı

Az1141, Bakı şəh., B.Vahabzadə küç., 9A
Tel.: (+99412) 539 01 67 Faks: (+99412)539 61 21
secretary@iit.ab.az,

www.ikt.az