

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu

<https://ict.az/>

İnstitutun əsasını 1971-ci ildə AMEA Kibernetika İnstitutunun nəzdində yaradılmış Avtomatlaşdırılmış İdarəetmə Sistemləri (AİS) şöbəsi təşkil edir.

1982-ci ildə AİS şöbəsi hüquqi şəxs kimi fəaliyyət göstərməyə başlamışdır.

1997-ci ildə AİS şöbəsinin əsasında İnformasiya-Telekommunikasiya Elmi Mərkəzi (İTEM) təşkil olunmuşdur.

2002-ci ildə İTEM-in əsasında AMEA-da İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu yaradılmışdır.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 28 iyul 2022-ci il tarixli Fərmanına əsasən İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin tabeliyinə verilmişdir.

Hazırda İnstitutun baş direktoru akademik Rasim Əliquliyev, icraçı direktoru isə Rəşid Ələkbərovdur.

İnstitutun əsas elmi istiqamətləri:

1. Müasir informasiya texnologiyalarının elmi-nəzəri əsaslarının tədqiqi və inkişaf etdirilməsi:

Big Data analitikası və Data Mining problemləri.

İnformasiya təhlükəsizliyi və kibərdayanıqlılıq problemləri.

İndustry 4.0 platformasında kibərfiziki sistemlərin intellektual analizi və sintezi problemləri.

Mürəkkəb bulud sistemlərinin intellektual analizi və sintezi problemləri.

Proqram mühəndisliyi və proqram sistemlərinin analizi və sintezi problemləri.

2. Rəqəmsal tranformasiyalar və informasiya cəmiyyətinin formalaşmasının elmi-nəzəri əsaslarının araşdırılması və inkişaf etdirilməsi:

Rəqəmsal dövlətin formalaşması və intellektuallaşdırılması problemləri.

Elektron tibbin formalaşması və intellektuallaşdırılması problemləri.

E-elmin formalaşması və elmmetriya problemləri.

Rəqəmsal transformasiyalar və rəqəmsal iqtisadiyyatın formalaşması problemləri.

Azərbaycan dilinin İKT, İKT-nin Azərbaycan dili problemləri.

Nəşr edilən elmi jurnallar:

1. “Problems of Information Technology” journal
(print ISSN 2077-4001; online ISSN 2304-0157)

<https://jpit.az/>

2. “Problems of Information Society” journal
(print ISSN 2077-964X; online ISSN 2309-7566)

<https://jpis.az/>

İnstitutun tərkibində fəaliyyət göstərən müdafiə şurası:

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasında qeydiyyat nömrəsi **ED 1.35** olan Dissertasiya şurası fəaliyyət göstərir.

Elm Sahəsinin adı: Texnika elmləri

3338.01 – Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi

3339.01 – İnformasiyanın mühafizəsi üsulları və sistemləri, informasiya təhlükəsizliyi

Şöbə və laboratoriyalar:

1. 1 saylı şöbə.
2. 2 saylı şöbə.
3. 3 saylı şöbə.
4. 4 saylı şöbə.
5. 5 saylı şöbə.
6. 6 saylı şöbə.
7. 7 saylı şöbə.
8. 8 saylı şöbə.
9. 9 saylı şöbə.

10. 10 sayılı şöbə.
11. 11 sayılı şöbə.
12. 12 sayılı şöbə.
13. 13 sayılı şöbə.
14. Elmi informasiya və elmmetriya şöbəsi.
15. Tədris-Innovasiya Mərkəzi.
16. Multimedia Texnologiyaları Mərkəzi.

STATİSTİK MƏLUMATLAR

İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu

