

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Radiasiya Problemləri İnstitutu

<https://irp.science.az/>

Radiasiya Problemləri İnstitutu Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 81 sayılı, 21 may 2002-ci il tarixli və Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının 13/1 sayılı, 3 iyun 2002-ci il tarixli qərarlarına əsasən AMEA-nın Radiasiya Tədqiqatları Sektorunun bazasında yaradılmışdır. Onun sələfi – Radiasiya Tədqiqatları Sektoru Azərbaycanda nüvə enerjisinin dinc məqsədlərlə istifadəsinin, müxtəlif ionlaşdırıcı şüaların maddələrə, ətraf mühitə, canlılara təsirinin, enerji çevrilmələrinin fiziki-kimyəvi problemlərinin, radioekologiya və radiasiya təhlükəsizliyi istiqamətlərinin elmi və elmi-texniki əsaslarının işlənməsi məqsədilə SSRİ Nazirlər Soveti yanında Dövlət Elm və Texnika Komitəsinin 21 may 1969-cu il tarixli 27 sayılı və Azərbaycan SSR Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin 20 iyun 1969-cu il tarixli, 26 sayılı qərarları ilə yaradılmışdır.

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

Hazırda İnstitutun baş direktoru AMEA-nın müxbir üzvü İslam Mustafayev, icraçı direktoru isə Rəvan Mehdiyevadır.

İnstitutun əsas elmi istiqamətləri:

1. Radiasiya təhlükəsizliyi.
2. Radiasiya materialşünaslığı.
3. Radiasiya texnologiyaları.
4. Ekoloji təmiz energetika.

Nəşr edilən elmi jurnallar:

“Journal of Radiation Researches”

(ISSN 2312-3001)

<https://jradres.az/en/about-us>

İnstitutun tərkibində fəaliyyət göstərən müdafiə şurası:

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasında qeydiyyat nömrəsi **FD 1.21-fizika elm sahəsi üzrə, FD 1.22-kimya elm sahəsi üzrə** olan Dissertasiya şurası fəaliyyət göstərir.

Elm Sahəsinin adı: Fizika

2225.01 – Radiasiya materialşünaslığı

2226.01 – Radioekologiya

Elm Sahəsinin adı: Kimya

2225.01 – Radiasiya materialşünaslığı

2305.01 – Nüvə kimyası

Şöbə və laboratoriyalar:

1. Radioekologiya laboratoriyası.
2. Polimerlərin radiasiya kimyası və texnologiyası laboratoriyası.
3. Polimer və elektroaktiv materialların radiasiya fizikası laboratoriyası.
4. Seqnetoelektriklərin radiasiya fizikası laboratoriyası.
5. Bərpa olunan enerji növlərinin çevrilmələri laboratoriyası.
6. Yarımkəçiricilərin radiasiya fizikası laboratoriyası.
7. Nizamsız bərk cisimlərin radiasiya fizikası laboratoriyası.
8. Enerjitutumlu radiasiya proseslər laboratoriyası.
9. Enerjiqənaətedici radiasiya proseslər laboratoriyası.
10. Ətraf mühitin radiasiya kimyası laboratoriyası.
11. Heterogen proseslərin radiasiya kimyası laboratoriyası.
12. Radiobiologiya laboratoriyası.
13. Radiokimya və Radioprotektorlar laboratoriyası.
14. İnnovativ ionlaşdırıcı şüa qəbulediciləri laboratoriyası.

STATİSTİK MƏLUMATLAR
Radiasiya Problemləri İnstitutu

