

**AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunu “Beynəlxalq əlaqələr”
şöbəsinin 2020-ci il fəaliyyəti haqqında**

H E S A B A T

2020-ci il Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun elmi işçiləri xaricə **ezam olunmayıb** və İnstituta xaricdən gələn həmkarlar **olmamışdır**.

Şöbə, AMEA-nın beynəlxalq elmi mühitə inteqrasiyasının genişləndirilməsi imkanlarını və beynəlxalq elmi prioritetlərinə əsaslanaraq bir sıra beynəlxalq elmi proqramlar və qrantlar haqqında məlumat vermiş və İnstitut əməkdaşlarının bu proqrama cəlb etmək üçün online vebinarlarda iştirak edib. Bunlardan:

- Avropa İttifaqının "Horizon 2020" üzrə COST (Elm və Texnologiyada Avropa Əməkdaşlığı) proqramı. Vebinarlarda Azərbaycanın müxtəlif elm və təhsil müəssisələrinin, eləcə də dövlət qurumlarının əməkdaşları iştirak etmişdir. Proqram haqqında ətraflı məlumat verilib, tərəfdaş axtarışı və qlobal çağırışlara cavab verən layihələrə qoşulmaq imkanları təqdim edilmişdir.
- Hesabat zamanı Çin Elm və Texnologiya Nazirliyinin maliyyə dəstəyi ilə elmi proqramlar həyata keçirilməsi haqqında məlumat təqdim olunmuşdur: 1. Gənc istedadlar Alimlər Proqramı (Talented Young Scientist Program); 2. Beynəlxalq Təlim Proqramı (International Training Programme).
- İsrail Ali Təhsil Şurası və Elmlər və Humanitar Akademiyası beynəlxalq postdoktorantlar üçün yeni EXCELLENCE təqaüd proqramı elan etmişdir. Yeni proqram İsrailin beynəlxalq elm mübadiləsinə və dünya səviyyəli tədqiqatların İsrail universitetlərində keçirilməsi nəzərdə tutur.
- Hindistan Texniki və İqtisadi Əməkdaşlıq Təşkilatı (ITEC) İdarəetmə, liderlik, sahibkarlıq, informasiya texnologiyalarının əsasları və tibb sahələri üzrə təlim proqramları haqqında məlumat verilmişdir.

2020-ci ildə Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda maye və qaz mexanikası sahəsində aparılan tədqiqatlara, həmçinin əldə edilən nəticələrin istehsal proseslərində tətbiqinə böyük diqqət yetirilmişdir.

Bu istiqamətdə "Maye və qaz mexanikası" şöbəsində işlənmiş sənaye texnologiyalarının xarici neft-qaz yataqlarında tətbiqi ilə bağlı müəyyən nailiyyətlər əldə edilmişdir. Şöbədə əldə edilən texnoloji işləmələrinə Vyetnamın "VietSovpetro" Neft Şirkəti maraq göstərmişdir. Cənubi Çin dənizində yerləşən neft-qaz yatağında özlü-elastik kompozisiya ilə qaz kəmərlərinin təmizlənməsi texnologiyasının tətbiqi sahəsində elmi-texniki əməkdaşlığın mümkün yolları barədə online danışıqlar aparılmışdır.

Şöbə müdiri,

t.e.n., dosent

Eldar Abbasov