

## AR ETN Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun

### “Sıqnalların emalının riyazi problemləri” laboratoriyasının

#### 2023-cü il üçün elmi və elmi-təşkilatı fəaliyyəti haqqında

#### yarımillik hesabatının qısa məzmunu

Hesabat dövrü ərzində “Sıqnalların emalının riyazi problemləri” laboratoriyasında "Müasir riyazi metodların müxtəlif identifikasiya məsələlərinə tətbiqləri" mövzusu üzrə elmi tədqiqat işləri aparılmış və 2 iş yerinə yetirilmişdir.

Laboratoriyanın 3 əməkdaşı var.

1. Sadıqova Səbinə Rahib qızı -r.ü.f.d., dos.
2. Zabidov Zakir Cümşüd oğlu -t.ü.f.d.,böy.e.i.
3. Qədirova Xəyalə Məmmədəğa qızı-laborant

Laboratoriya əməkdaşları tərəfindən cəmi 10 elmi iş çap edilmişdir. Bunlardan 3-ü elmi məqalə (1-i **WOS**, xaricdə), 7-si (3-ü xaricdə) konfrans tezisləridir. 2 məqalə çapa qəbul olunmuş, 6 məqalə isə çapa təqdim olunmuşdur.

<b>PROQRAM VƏ QRANT LAYİHƏLƏRİ</b>		
Azərbaycan Elm Fondu tərəfindən grantların verilməsi üzrə Qarabağ Azərbaycandır! grant müsabiqəsi (AEF-MQM-QA-1-2021-4(41)-8/02/1-M-02, 24.11.2022)	"Spektral təsvirlərə görə kənd təsərrüfatı sahələrinin cari vəziyyəti və dinamikasının qiymətləndirilməsinə müasir riyazi metodların tətbiqi"	Zakir Zabidov (icraçı) Xəyalə Qədirova (icraçı)

<b>PEDAQOJİ FƏALİYYƏT</b>	
r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova	-AR ETN Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu magistratura pilləsi -Xəzər Universiteti
Xəyalə Qədirova	Odlar Yurdu Universiteti

<b>Beynəlxalq konfransda Təşkilat və Proqram və Lokal Komitələrdə üzvlük</b>	
r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova	6th International HYBRID Conference on Mathematical Advances and Applications, May 10-13, 2023, İstanbul, TÜRKİYE

## İCTİMAİ FƏALİYYƏT

r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Elmi Şurasının üzvü;</li><li>• AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Qadınlar Şurasının katibi;</li><li>• AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Həmkarlar təşkilatının üzvü;</li><li>• “Azerbaijan Journal of Mathematics” jurnalının “editorial assistant”ı;</li><li>• “Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology and Economics” jurnalının “executive” redaktoru;</li><li>• “Journal of Contemporary Applied Mathematics” jurnalının “editorial assistant”ı.</li></ul>
--------------------------------	---

**Laboratoriya müdiri:**

**r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova**