

AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun
“Siqnalların emalının riyazi problemləri” laboratoriyasının
2020-cu il üçün elmi və təşkilati fəaliyyəti haqqında
illik hesabatının qısa məzmunu

Hesabat dövrü ərzində “Siqnalların emalının riyazi problemləri” laboratoriyasında Freym nəzəriyyəsi və onun tətbiqləri” mövzusu üzrə elmi tədqiqat işləri aparılmış və 2 iş yerinə yetirilmişdir.

Laboratoriyanın 5 əməkdaşı var.

1. Sadıqova Səbinə Rahib qızı -r.ü.f.d., dos.
2. Zabidov Zakir Cümşüd oğlu -böy.e.i.
3. Bağırılı Qəmər Azər qızı-böy. laborant
4. Cəfərova Səbinə İlqar qızı- böy. laborant
5. Qədirova Xəyalə Məmmədəğa qızı-laborant

Laboratoriya əməkdaşları tərəfindən cəmi 6 elmi iş çap edilmişdir. Bunlardan 3-ü elmi məqalə (TR -3, Scopus-3), 3-ü (3-ü xaricdə) konfrans tezisləridir.

PROQRAM VƏ QRANT LAYİHƏLƏRİ			
Azərbaycan Prezidenti İnkişafı	Respublikasının yanında Elmin Fondunun 1-ci Azərbaycan-Rusiya birgə beynəlxalq qrant müsabiqəsi	"Operatorlar nəzəriyyəsində funksiyalar nəzəriyyəsi metodları"	Səbinə Sadıqova (icraçı)
AMEA RMI və Açıq Səhmdar arasında tarixli	və “Azərkosmos” Cəmiyyəti 06.09.2019 bağlanan müqavilə əsasında icra	"Verilmiş spektral təsvirin NDVI analizi"	Zakir Zabidov (icraçı) Səbinə Sadıqova

olunur		(icraçı) Xəyalə Qədirova (icraçı)
AMEA və Türkiyə Elm və Texnoloji Araşdırma Şurasının (TUBİTAK) əməkdaşlığı üzrə müştərək proqram çərçivəsində layihə	Frame properties of the system of eigenfunctions of a second order discontinuous differential operator	Zakir Zabidov (icraçı) Səbinə Sadıqova (icraçı)

PEDAQOJİ FƏALİYYƏT

r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova	Xəzər Universiteti
--------------------------------	--------------------

Beynəlxalq konfransda Təşkilat və Proqram və Lokal Komitələrdə üzvlük

r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova	International Conference on Mathematical Advances and Applications (3-rd ICOMAA2020) beynəlxalq online konfrans, 2020, İstanbul ş., Türkiyə
--------------------------------	---

FƏLSƏFƏ HAZIRLIĞI ÜZRƏ DOKTORANTURAYA QƏBUL

Qədirova Xəyalə Məmmədağa qızı

Elmi rəhbər:

AMEA-nın müxbir üzvü,
prof. Bilal Bilalov

İCTİMAİ FƏALİYYƏT

r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova

- Tətbiqi riyaziyyat üzrə Elmi Şurasının elmi katibi;
- AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Gənc alimlər və mütəxəssislər şurasının üzvü;

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

SCHOLAR.GOOGLE.COM_CITATIONS	
Sadıqova Səbinə Rahib	18

MÜHÜM İŞ

Bilal T. Bilalov, Sabina R. Sadigova, Aysel E. Guliyeva, Double bases from generalized Faber polynomials with complex-valued coefficients in weighted Lebesgue spaces. Hacet. J. Math. Stat., (2020), 1 – 17 <https://doi.org/10.15672/hujms.683534> (WOS-Science Citation Index Expanded)

Laboratoriya müdiri:

r.ü.f.d., dos. Səbinə Sadıqova