

AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
"Təhsil" şöbəsinin 2020 ilin
HESABATI

Hesabat dövründə Təhsil şöbəsi doktorantura, dissertantura və magistratura təhsilinin təşkili ilə məşğul olmuşdur.

DOKTORANTURA (əyani doktorantların ümumi sayı 12 n.)

Hesabat dövründə fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə RMI-nun doktoranturasında təhsil alan 11 əyani doktorant attestasiyadan keçiblər. Onlardan üç nəfər: Quliyev Atabəy Məzahir oğlu, Qəhrəmanlı Bənövşə Tamis qızı və Allahverdi-zadə Fatimə-xanim İlyas qızı doktoranturayı bitiriblər.

2020-ci ilin aprel ayında RMI-nun fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə əyani doktoranturasına 4 nəfər qəbul olunmuşdur.

1) Əliyeva Dünya Rəsul qızı

1.1202.01 - Analiz və funksional analiz ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: r.e.d. Rövşən Bəndəliyev

2) Haqverdi Tural Xasay oğlu

1202.01- Analiz və funksional analiz ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: AMEA-nın müxbir üzvü, prof. Bilal Bilalov

3) Abdullayeva Aydan Cəfər qızı

1212.01- Riyazi fizika tənlikləri ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: f-r.e.n. Əbdürrəhim Quliyev

4) Qədirova Xəyalə Məmmədəğa qızı

3324.01-Məsafədən aerokosmik tədqiqatlar ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: AMEA-nın müxbir üzvü, prof. Bilal Bilalov

2020-ci ilin noyabr ayında RMI-nun fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə əyani doktoranturasına 5 nəfərin sənədləri qəbul olunmuşdur və imtahanlara buraxılmışdır.

DİSSERTANTURA

(fəlsəfə doktoru üzrə ümumi sayı 24 n., elmlər doktoru üzrə 11 n.)

Hesabat dövründə fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə RMI-nun dissertanturasında 24 nəfər (onlardan üç nəfər dissertanturayı bitiriblər) və elmlər doktoru üzrə 11 nəfər dissertantlar attestasiyadan keçiblər.

2020-ci ilin aprel ayında RMI-nun fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə dissertanturasına 3 nəfər qəbul olunmuşdur.

1) Əlizadə Fidan Asif qızı

1202.01- Analiz və funksional analiz ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: AMEA-nın müxbir üzvü, prof. Bilal Bilalov

2) Əlili Vəfa Qacay qızı -

1202.01- Analiz və funksional analiz ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: AMEA-nın müxbir üzvü, prof. Bilal Bilalov

3) Süleymanova Könül Qurbanəli qızı

1212.01 - Riyazi fizika tənlikləri ixtisası üzrə
Elmi rəhbər: f-r.e.d., prof. Tahir Hacıyev

2020-ci ilin noyabr ayında RMI-nun fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə dissertanturasına 3 nəfərin sənədləri qəbul olunmuşdur və xarici dil imtahanına buraxılmışdır.

MAGİSTRATURA

(magistrlər ümumi sayı **15 nəfər.**)

Hesabat dövründə 3 nəfər magistraturada təhsilini başa çatdırmış və 9 nəfər təhsillərinə davam etdirmişdir.

01.01.20 - 02.02.20 tarixlərində semestr imtahanları keçirilmiş və magistrantlar aşağıdakı imtahan nəticələrinə nail olmuşlar .

- 1.Əliyeva Xalidə Sahil qızı- 92 bal
2. Əsədzadə Cavad Ədail oğlu- 92 bal
3. Dadaşova Nigar Yaqub qızı- 80 bal
4. Əliyev Azər Əliheydər oğlu – 87 bal
5. Əsədli Afaq Ədalət qızı- 89 bal
6. Qasimov Cəsarət Cövdət- 92 bal
7. Rüstəmov Nigar İman qızı- 91 bal
8. Nağıyeva Dünya Firdovsi qızı- 87 bal
9. Şəfizadə Dürrə Mətləb qızı- 84 bal

Magistrantlar,

1. Məmmədova Aygül Namiq qızı -100 bal.
2. Şəfiyeva Aynur Fədai qızı 100 bal,
3. Məmmədov İbrahim Camal oğlu -100 bal almaqla elmi tədqiqat və elmi pedaqoji təcrübə yüklərini vermişdir.

COVID-19 pandemiyası ilə əlaqədar şöbə, hesabat dövründə tədrisin davamlılığının təmin edilməsi ilə əlaqədar magistrantlar üçün distant təhsili təşkil etmiş və bütün nəzərdə tutulan fənlər üzrə onlayn rejimində dərslər keçirmişdir.

Mart ayının 29-dan başlanan onlayn dərsləri “Riyazi analiz”, “Riyazi fizika”, “Optimallaşdırma və optimal idarəetmə”, “Mürəkkəb sistemlərin ehtimal və statistik metodlarla təhlili”, “Hesablama diaqnostikası” ixtisaslaşmaları üzrə I kurs (II semestr) magistrələrə keçirilmişdir.

Tədris fənlərindən olan, -“Diferensial tənliklərin keyfiyyət nəzəriyyəsi”, “İnteqral tənliklərin təqribi həll üsulları” –r.e.d.prof.Ədalət Axundov, -“Harmonik analizin inteqral operatorlarının struktur xassələri”, “ Stoxastik riyaziyyatının əsasları - AMEA müxbir üzvü, prof. Bilal Bilalov, -Xüsusi törəməli tənliklərlə təsvir olunan proseslərdə optimal idarəetmə məsələsi- f-r.e.d. prof. Telman Məlikov, -Hamar çoxobrazlılar nəzəriyyəsi- f-r.e.d.,prof. Məmməd Bayramoğlu, - Variasiya usulları və tətbiqləri- f-r.e.d.,prof. Hamlet Quliyev, -Stoxastik analiz -f-r.e.d.,prof. Soltan Əliyev və -Kompyuter statistikasısı -f-r.e.n.,dos. Mirvari Ağayeva dərslərini WhatsApp ilə, -Diferensial tənliklərin əlavə fəsiləri- f-r.e.d.,prof. Əkbər Əliyev , -Cəbrin ədədi usulları -f-r.e.n.,dos. Aydın Əliyev, -Bioinformatika- f-r.e.n.,dos. Həsən Nagiyev, -Təsadüfi kəmiyyətlərin cəmi üçün limit teoremləri- f-r.e.n., dos. İradə İbadova Zoom ilə və - Yüksək tərtibli xətti diferensial tənliklər üçün sərhəd məsələlər dərslərini isə f-r.e.n. Əbdürrəhim Quliyev dərslərini Skype ilə keçirmişdir.;

Həmçinin bütün bu istiqamətlər üzrə Onlayn formada imtahanlar keçirilmişdir

23 iyun 2020-ci il saat 11:00-da II kurs magistrantların “Riyazi analiz“, “Riyazi fizika” və “Maye, qaz və plazma mexanikası” ixtisaslarından 3 magistrlik dissertasiyalarının müdafiəsi üzrə İxtisaslaşdırılmış Şuranın Zoom programı ilə onlayn rejimdə iclası keçirilmiş,Dissetasiya işləri Şuranın üzvləri tərəfindən uyğun olaraq :

İbrahim Məmmədov-100- A, Aynur Cəbrayılova- 92- A, və Aygül Rzayeva- 92 -A balla qiymətləndirilmişdir.

15.06.20 - 15.07.20 tarixlərində semestr imtahanları keçirilmiş və magistrantlar aşağıdakı imtahan nəticələrinə nail olmuşlar .

- 1.Əliyeva Xalidə Sahil qızı - 97 bal
- 2.Əsədzadə Cavad Ədail oğlu- 98 bal
3. Dadaşova Nigar Yaqub qızı - 94 bal
4. Əsədli Afaq Ədalət qızı - 95 bal
5. Əliyev Azər Əliheydər oğlu - 96 bal
6. Qasimov Cəsarət Cövdət oğlu - 98 bal
7. Nağıyeva Dünya Firdovsi qızı -- 96 bal
8. Şəfizadə Dürrə Mətləb qızı - 91 bal
9. Rüstəmov Nigar İman qızı - 99 bal

Magistrlər I kurs (II semestr) 15 iyul 2020-ci il tarixindən müvəfəqiyyətlə bitirmiş və II kursa keçmişlər.

II kurs (III semestr) Plan üzrə tədris olunan dərslərin "Fənn Proqramları" təsdiq edilmişdir

1. Funksiyaların Banax fəzaları. Banax- Hardi sinifləri AMEA müxbir üzvü, prof. Bilal Bilalov
2. Riyazi fizikanın tərs məsələlərinin ədədi üsullarla həlli - r.e.d. prof. Ədalət Axundov
3. Təbiətşünaslığın tətbiqi məsələləri- r.e.d. prof. Ədalət Axundov
4. Diferensial operatorların spektral nəzəriyyəsi - f.r-e-d. prof. Həmidulla Aslanov.
5. İdarəetmə nəzəriyyəsinin əsas məsələləri - f.r-e-d. prof. Telman Məlikov.
6. Daxiletmə teoremləri və onların tətbiqlər - f.r-e-d. prof. Əkbər Əliyev.
7. Banax fəzasında xətti tənliklər - f.-r.e.d.,prof. Məmməd Bayramoğlu
8. Ekstremal məsələlərin həllərinin varlığı- f.-r.e.d.,prof. Hamlet Quliyev
9. Optimal idarəetmə nəzəriyyəsinin təqribi üsulları- r.e.d.,prof. Rafiq Tağıyev
10. İqtisadi məsələlərin riyazi həll üsulları- r.e.d.,prof. Rafiq Tağıyev
- 11.Təsadüfi proseslər nəzəriyyəsi - f.-r.e.d.,prof Soltan Əliyev
12. Kütləvi xidmət nəzəriyyəsi - f.-r.e.d.,prof Soltan Əliyev
13. Ardıcıl statistik analiz –r.f.d., dos. Vüqar Xəlilov
14. Optimal ədədi usullar və alqoritmlər - r.e.d.,prof Yaqub Şərifov
15. Hesablama üsullarının elmi və texniki məsələlərin həllinə tətbiqi - t.e.n.,dos. Həsən Nağıyev .
16. Statistik üsullar- t.e.n.,dos. Həsən Nağıyev .
17. Bərpaetmə nəzəriyyəsi - f-r.e.n.,dos. İradə İbadova
18. Matlab proqramı vasitəsilə diferensial tənliklər üçün məsələlərin həlli - f-r.e.n.,dos. Aydın Əliyev
19. Mürəkkəb sistemlərin stoxastik analizi - f-r.e.n.,dos. Mirvari Ağayeva

AMEA-nın 23 sentyabr 2020-ci il tarixli 401 sayılı Sərəncamına əsasən AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun 2020/2021-ci tədris ilinin magistraturasına 6 nəfər qəbul olunmuşdur:

- 1.Əlizadə Bətulə Mahir qızı -89 bal,- Riyazi analiz ixtisası üzrə
- 2.Hüseynova Rübabə İsmayıl qızı - 72 bal,- Diferensial tənliklər ixtisası üzrə
- 3.Gülməmmədova Sahilə Firudin qızı -81 bal,-Diferensial tənliklər ixtisası üzrə
- 4.Əliyeva Şəlalə Eynulla qızı - 83 bal, - Optimallaşdırma və optimal idarəetmə ixtisası üzrə
- 5.Mirzəyeva Ülfət Faiq qızı -58 bal, -Maye, qaz və plazma mexanikası ixtisası üzrə
- 6.Rzayeva Vüsalə Bayazxan qızı-70 bal. -Deformasiya olunan bərk cisim mexanikası ixtisası üzrə

AMEA RMİ-nin magistraturasında plan üzrə tədris olunan dərslərin "Fənn Proqramları" təsdiq edilmişdir:

I kurs (I semestr)

- 1.Harmonik analizin müasir problemləri - AMEA-nın müxbir üzvü Bilal Bilalov

- 2.Mexanikanın müasir problemləri. AMEA-nın müxbir üzvü, t.e.d. Qeylani Pənahov;
- 3.Bərk və mayə mühitlərdə rəqslər və dalğaların yayılması - AMEA-nın müxbir üzvü, t.e.d. Qeylani Pənahov;
- 3.Riyaziyyatın müasir problemləri - f-r.e.d., prof. Əkbər Əliyev;
- 4 Qeyri-xətti analiz - f.r-e-d., prof. Həmidulla Aslanov;
- 5.Optimal idarəetmə nəzəriyyəsində maksimum prinsipi və optimallıq şərtləri - f.r-e-d. prof. Telman Məlikov;
- 6.Riyaziyyatın tarixi və metodologiyası-f.-r.e.d.,prof. Məmməd Bayramoğlu;
- 7.Örtüklər nəzəriyyəsi- m.e.d. Elxan Abbasov;
- 8.Elastiki-plastiki sistemlər- f-r.e.d.,prof. Lətif Talıblı ;
- 9.Xüsusi törəməli tənliklər üçün Koşi və sərhəd məsələsi - Əbdürrəhim Quliyev;
- 10.Xətti cəbr və strukturlar - r.f.d., Eminağa Məmmədov ;
- 11.Yeraltı hidromexanika - t.e.n.,dos. Eldar Abbasov
- 12.Mexanika tarixi və metodologiyası - t.e.n.,dos. Eldar Abbasov.

Bütün fənlər üzrə tədris onlayn rejimində keçirilir.

Təhsil şöbəsinin müdiri

professor Ədalət Axundov