

Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsində 2021-ci il 03-07 may ayında keçirilməsi nəzərdə tutulan

onlayn elmi seminarların siyahısı (cəmi: 4)

S/s	Tarix	Saat	Struktur bölmə	Məruzəçi(lər)	Məruzənin adı	Keçirildiyi yer
1	03.05.2021	17.00	İnformatika kafedrası	Yeganə Əşrəfova	Yalnız sərhəd şərtləri ilə əlaqəli blok strukturlu adi diferensial tənliklər sistemi ilə optimal idarəetmə məsələsinin tədqiqi	Onlayn – Microsoft Teams
<p>Xülasə: Məqalədə bloklar arasındakı ayrılmamış sərhəd şərtləri ilə əlaqəli blok strukturlu adi diferensial tənliklər sistemləri ilə optimal idarəetmə məsələsi tədqiq olunmuşdur. Baxılan mürəkkəb obyekt bloklardan ibarətdir. Onların hər birinin vəziyyəti adi diferensial tənliklər sistemi ilə təsvir olunur. Bloklar ixtiyari qaydada yalnız ilkin və / və ya son (sərhəd) vəziyyətlərinin qiymətləri ilə əlaqələnməmişdir. Tədqiq olunan optimal idarəetmə məsələsində optimallıq üçün zəruri şərtlər alınmışdır. Qeyd edək ki, alınmış qoşma məsələ düz məsələ ilə eyni xüsusiyyətlərə malikdir. Optimal idarəetmə məsələsinin ədədi həllində funksionalın qradiyenti üçün alınmış düsturlar istifadə edərək birinci tərtib optimallaşdırma üsullarının tətbiqi təklif olunur.</p>						

S/s	Tarix	Saat	Struktur bölmə	Məruzəçi(lər)	Məruzənin adı	Keçirildiyi yer
2	7 may	19.00	Əməliyyatlar tədqiqi və ehtimal nəzəriyyəsi kafedrası	Qurban Qasimov	Qeyri-xətti dinamik sistemlərin maple paketində ehtimali tədqiqi	Onlayn – Microsoft Teams
<p>Xülasə: Qeyri-xətti dinamik sistemlərin maple paketində ehtimali tədqiqi nəzərdə tutulan məruzədə müxtəlif qeyri-xətti dinamik sistemlərin çıxış təsadüfi funksiyaları üçün korelasiyon təhlilin maple paketinin köməyi ilə reallaşdırma alqoritmi tədqiq olunur</p>						

S/s	Tarix	Saat	Struktur bölmə	Məruzəçi(lər)	Məruzənin adı	Keçirildiyi yer
3	7 may	13.00	Riyazi kibernetika kafedrası	Kamil Mənsimov	Bir dəyişən strukturlu toplanmış parametrlı optimal idarətmə məsələsi haqqında	Onlayn – Microsoft Teams

Xülasə: Məruzədə adi diferensial tənliklər sistemi ilə təsvir olunan bir dəyişən strukturlu optimal idarətmə məsələsinə baxılır. Optimallıq üçün birinci və ikinci tərtib zəruri şərtlər tapılmışdır.

S/s	Tarix	Saat	Struktur bölmə	Məruzəçi(lər)	Məruzənin adı	Keçirildiyi yer
4	5 may	14.00	Tətbiqi analizin riyazi üsulları kafedrası	Həmidə Vəliyeva	Düzbucaqlı tağın əyilmə məsələsinə variyasiya üsulunun tətbiqi	Onlayn – Microsoft Teams

Xülasə: Təqdim olunan işdə düzbucaqlı tağın müvazinətinin dayanıqlıq məsələsi müntəzəm paylanmış radial - hidrostatik təzyiq zamanı araşdırılmış və dayanıqlıq əmsalının böhran qüvvəsinə təsiri ədədi olaraq hesablanmışdır.