

**MATEMATİK ANABİLİM DALI 2025-2026 EĞTİM ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI MAT500 SEMİNER DERSİ
SUNUM PROGRAMI**

	24/12/2025 Çarşamba	25/12/2025 Perşembe
13:00-13:30	Ayşegül Çarboğa / Grafların uzaklık matrisleri Danışman: Prof. Dr. Sezer SORGUN	Başak Çalışkan / Fibonacci ile simetrik Fibonacci matrislerinin çarpanlarına ayrılması ve özdeğerleri Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi Hayrullah ÖZİMAMOĞLU
13:30-14:00	Sümeyye Yücekul / FitzhHugh-Nagumo denkleminin kollosyon yöntemi ile sayısal çözümleri Danışman: Prof. Dr. S. Battal Gazi KARAKOÇ	Şerife Nurgül Başar / 1 ve 2 ile yapılan bileşenlerin palindramik gösterimleri ve döşeme (tiling) yaklaşımı Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi Ahmet KAYA
14:00-14:30	Zeliha Aydoğan / Küre üzerinde katenary eğrisi Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi Esmâ DEMİR ÇETİN	Gizem Polat / Heptogonal bulanık sayılarda yeni bir sıralama yöntemi ve uygulaması Danışman: Doç. Dr. Zarife ZARARSIZ
14:30-15:00	Rabia Pınarbaşı / Leslie tipi av-avcı sistemlerinde kararlılık analizi Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi Sure KÖME	M. Agah Karabacak / Bulanık mantık ve karar verme yöntemleri Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi Sevdâ ATPINAR
15:00-15:30	Esra Kürkçü / Kuvvet içeren bir fark denkleminin kararlılık analizi üzerine Danışman: Prof. Dr. Yasin YAZLIK	Mine Döşeyici / Bulanık çıkarım sistemlerinin matematiksel yapısı ve temel modelleri Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi Sevdâ ATPINAR
15:30-16:00	Mine Yazıcı / Siber salgın modellerinde kararlılık yapıları, çatallama mekanizmaları ve kaotik davranışların kontrolü Danışman: Doç. Dr. Cahit KÖME	Alper Salan / Pisagor bulanık kümelerin karar uygulamaları Danışman: Dr. Öğrt. Üyesi İbrahim ŞANLIBABA
16:00-16:30	Ersin Dokuzoğlu / Euler toplamları tarihçesi ve bu konu ile ilgili son gelişmeler Danışman: Prof. Dr. Necdet BATIR	