



Galatasaray Üniversitesi  
Fen Bilimleri Enstitüsü

# UYGULAMALI MATEMATİK

## DOKTORA PROGRAMI

### YAPAY ZEKA ODAKLI

#### İlk Dönem Programı

Mathematical Foundations of Machine Learning  
(Doç. Dr. Ayberk Zeytin)

Statistical Inference & Learning Theory  
(Prof. Dr. Özgür Martin)

Theory of Deep Learning  
(Dr. Öğr. Üyesi Gönenç Onay)

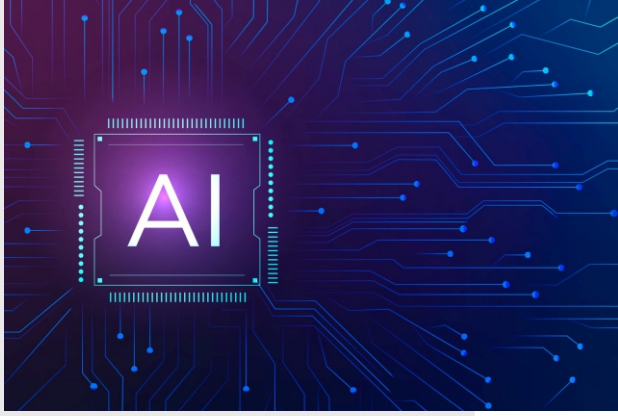
Neuro-symbolic AI Projects  
(Dr. Erdem Özcan)

#### Genel Bilgiler

-Program yüksek lisans derecesi ile kaydolan öğrenciler için toplamda en az 60 AKTS kredilik en az 7 ders, 30 AKTS kredilik yeterlik sınavı, 30 AKTS kredilik tez önerisi ve yarıyıl başına 30 AKTS kredi ile ölçülen tez çalışmasından oluşmaktadır.

-Programın normal süresi yüksek lisans derecesi ile kaydolan öğrenciler için 8 yarıyıl olarak belirlenmiştir. Her bir yarıyıl 16 haftalık süreler sonunda tamamlanmaktadır

-Program süresince dersler hafta içi 09:00-18:00 saatleri arasında yapılacaktır.



#### Ön Kayıt Tarihleri

06 - 17 Ocak 2025

#### GEREKLİ YÜKSEK LİSANS DERECEŚİ

Matematik veya Mühendislik alanlarında yüksek lisans derecelerine sahip olmak.

#### ALES / GRE

En az 70 / 153 puan

#### YABANCI DİL

- TOEFL en az 84 puan  
- YDS / YÖKDİL en az 70 puan (İngilizce)

#### KONTENJAN

10 kişi

#### ÖNEMLİ TARİHLER

- Online Bilgilendirme: 30 Aralık 2024, 20:00
- Giriş Sınavı: 22 Ocak 2025
- Kesin Kayıt Tarihleri: 28 - 29 Ocak 2025
- Program Başlangıcı: 10 Şubat 2025

#### İLETİŞİM

WEB SİTESİ:

<https://fbe.gsu.edu.tr/tr/mat-doktora>

BAŞVURU İÇİN:

<https://fbe.gsu.edu.tr/tr/basvuru/doktora-programlari>

EMAIL:

[fbe@gsu.edu.tr](mailto:fbe@gsu.edu.tr)

ENSTİTÜ WEB SAYFASI



DETAYLI BİLGİ



BAŞVURU



BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

