



# Lisans Projeleri Yarışması

## IEEE SIU 2025



33. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı

25-28 Haziran 2025

Işık Üniversitesi, Şile, İstanbul

[siu2025.isikun.edu.tr](http://siu2025.isikun.edu.tr)

**33. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2025) kapsamında, lisans son sınıf öğrencilerine yönelik Lisans Projeleri Yarışması düzenlenmektedir.** Bu yarışma, öğrencilerin yenilikçi projelerini akademik ve endüstri paydaşlarıyla paylaşımlarını teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

#### Yarışma Konuları:

- İletişim ve Ağlar: Bilgi teorisi, kablosuz iletişim, 5G/6G teknolojileri, kuantum iletişim, ağ güvenliği vb.
- Görüntü İşleme ve Bilgisayarlı Görü: Görüntü/video işleme, obje algılama, uzaktan algılama, biyometrik sistemler vb.
- Sinyal İşleme ve Uygulamaları: Radar, ses/görüntü işleme, gömülü sistemler, e-sağlık uygulamaları, robotik vb.
- Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka: Derin öğrenme, doğal dil işleme, açıklanabilir YZ, güvenilir makine öğrenmesi vb.
- Biyomedikal Sinyal/Görüntü İşleme ve Uygulamaları: Tıbbi görüntü analizi, biyometrik sinyal işleme, tele-tıp vb.

#### Katılım Koşulları:

- Yarışma, 2024-2025 akademik yılında SIU 2025 konularında proje yapan tüm son sınıf lisans öğrencilerine açıktır.
- Son sınıf öğrencilerinin bitirme tezleri/projeleri dışındaki araştırma/ürün geliştirme projeleri de gönderilebilir.

#### Başvuru Şekli:

- Katılımcılar, aşağıdaki dosyaları içeren başvurularını <https://forms.gle/r8uX73mDEwrSCz1T6> adresindeki başvuru formunu doldurarak tamamlamalıdır:

- Proje Raporu: Projenin detaylı teknik raporu (PDF formatında).
- Video Sunumu (Opsiyonel): Projenin tanıtımını içeren en fazla 3 dakikalık bir video (MP4 formatında).



**Son Başvuru Tarihi: 30 Mayıs 2025**

#### Değerlendirme Kriterleri:

✓ **Teknik içerik ve yenilikçilik** ✓ **Uygulama potansiyeli ve etki** ✓ **Sunum kalitesi ve anlatım.** ✓ **SIU 2025 ile uyumluluk**

#### Değerlendirme Süreci ve Ödüller:

- Ön eleme sonunda seçilen projeler, SIU 2025 Kurultayında düzenlenecek bir poster oturumunda sunulmak üzere davet edilecektir.

- Kurultayda sunulacak projeler,

✓ **En iyi araştırma projesi** ✓ **En yenilikçi ve ticarileşebilir proje** ✓ **En iyi mühendislik tasarım projesi**

gibi kategorilerde değerlendirilecek, ve her kategoride ilk üçe giren projelere ödül verilecektir.

SIU 2025 hakkında daha fazla bilgi için resmi web sitesini ziyaret edebilirsiniz: <https://siu2025.isikun.edu.tr>



aselsan

(one6G)

