



T.C.
İSTANBUL
ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

AKILLI ULAŞIM
SİSTEMLERİ
DOKTORA PROGRAMI

LİSANSÜSTÜ EĞİTİMDE BİR İLK

Akıllı Ulaşım Sistemleri Doktora Programı

İstanbul Üniversitesi Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi öncülüğünde, Mühendislik fakülteleri ile ortak şekilde hazırlanan Akıllı Ulaşım Sistemleri Doktora Programı bir ilk niteliği taşıyor..

Ülkemizin 2023 Hedeflerinde öncelikli alanlar arasında yer alan Akıllı Ulaşım Sistemleri, son dönemlerde ülkemizde bir çok firmanın ve kurumun ilgi odağı haline gelen bir sektördür. İstanbul Üniversitesi kapsamında faaliyet gösteren Ulaştırma ve Lojistik Fakültesinin önderliğinde başlatılan hazırlık ve başvuru süreçleri, 2018 yılı Ocak ayı itibarıyla Yüksek Öğretim Kurumu'nun onayıyla tamamlanmıştır. Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) Doktora Programı 2018-2019 Güz Yarıyılı Eğitim - Öğretim döneminde eğitim sürecine başlayacaktır.

PROGRAM DETAYLARI



Fen Bilimleri Temelli Lisansüstü Eğitimi

Akıllı Ulaşım Sistemleri Doktora Programı, Üniversitemizin Fen Bilimleri Enstitüsü altında açılmıştır.



Disiplinler arası Lisansüstü Programı

Başta Lojistik Fakültesi olmak üzere Başta Bilgisayar, Elektrik Elektronik, İnşaat, Deniz Ulaştırma Mühendislikleri ile ortak yürütülen bir programdır.



Artan Akademik Personel İhtiyacı

Akıllı Ulaşım Sistemleri Doktora Programı, Türkiye için gerekli akademik personelin yetiştirilmesinde öncü olmayı hedeflemektedir.



ULAŞTIRMA ve LOJİSTİK FAKÜLTESİ

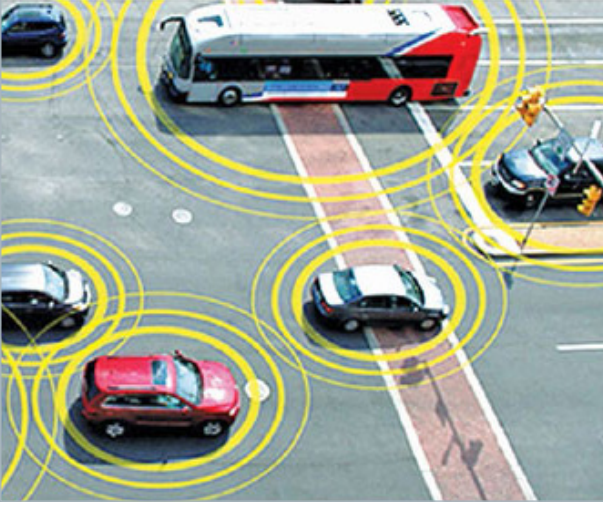
İstanbul Üniversitesi Avcılar Yerleşkesi, PK:34320 Avcılar, İstanbul

İletişim ve Bilgi İçin:

Telefon: (212) 4737000 - 19200

E-Mail: burak.deligonul@istanbul.edu.tr

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ DOKTORA PROGRAMI



- Programa giriş için gerekli puan hesaplanırken; adayın ALES Puanının %50'si, lisans not ortalamasının %5'i, yüksek lisans ortalamasının %5'i, mülakat puanının %30'u ve yabancı dil puanının %10'u olarak dikkate alınacaktır.
- Adayların Yönetmelikçe gerekli kriterlere göre aldığı toplam puan 100 üzerinden en az 75 olmalıdır.
- Ulaştırma ve Lojistik, Denizcilik, Havacılık, Demiryolu ile ilişkili bölümler ile Makine, Endüstri, Elektrik Elektronik, Bilgisayar, İnşaat Müh. Lisans ve/veya Yüksek Lisans programı mezunları başvuru yapabilirler.*

PROGRAM DERSLERİ

Ders Adı	Seçimlik/Zorunlu	Kredi	AKTS
Lojistik Modelleme ve Simülasyon	S	3	8
Stratejik Lojistik Yönetimi	S	3	8
İleri Yapay Zekâ ve Sistemleri	S	3	8
Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Bulanık Mantık	S	3	8
Hibrit Araç Teknolojileri	S	3	8
Seminer	Z	0	8
İşaret ve Sinyalizasyon	S	3	8
Trafik Emniyet Yönetimi	S	3	8
Karar Destek Sistemleri	S	3	8
Ulaştırma Sistemlerinde Metodoloji ve Teknikler	S	3	8

*Bilgisayar ve Elektrik Elektronik Mühendisliği haricindeki program mezunları bilimsel hazırlığa tabii olacaktır.



ULAŞTIRMA ve LOJİSTİK FAKÜLTESİ

İstanbul Üniversitesi Avcılar Yerleşkesi, PK:34320 Avcılar, İstanbul

İletişim ve Bilgi İçin:

Telefon: (212) 4737000 - 19200

E-Mail: burak.deligonul@istanbul.edu.tr