

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Harita Mühendisliği Bölümü 1972-1973 Eğitim-Öğretim Yılında lisans öğretimine başlamıştır.

Harita Mühendisliği Anabilim Dalı,

1984/1985 öğretim yılında tezli yüksek lisans,

1989/1990 öğretim yılında da doktora,

2017/2018 öğretim yılında “Fotogrametri ve Uzaktan Algılama” tezsiz yüksek lisans,

ve 2018/2019 öğretim yılında da “Arazi Yönetimi Kentsel Dönüşüm ve Taşınmaz

Değerleme” tezsiz yüksek lisans programlarında eğitim-öğretime başlamıştır.

Harita Mühendisliği Bilim Dalında halen fotogrametri, jeodezi, ölçme tekniği, kartografya, arazi yönetimi bilim dalları bulunmaktadır.

Anabilim dallarında; 12 profesör, 4 doçent, 4 doktor öğretim üyesi, 3 doktor araştırma görevlisi, 8 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 31 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

Lisans ve lisansüstü düzeyde öğrencilerin hizmetinde olan;

Fotogrametri ve uzaktan algılama,

dijital fotogrametri

ölçme tekniği

coğrafi bilgi sistemi

kartografya

jeodezi

laboratuvarları mevcuttur.

Bu laboratuvarlarda lisans ve lisansüstü çalışmalar kapsamında; Arazi yönetimi, jeodezi, Global Navigasyon Uydu Sistemleri (GNSS) ve uygulamaları, Mühendislik yapılarında kontrol ve deformasyon ölçmeleri, Jeodezik Ağların Kurulması ve Analizi, Topografik ve Tematik Kartografya, Web Kartografya, İnternet Haritacılığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri, hava fotogrametrisi ve yersel fotogrametri uygulamaları, uzaktan algılama, iklim değişikliği, coğrafi veri üretimi, tarımsal aktivitelerin izlenmesi, arazi toplulaştırması, afet yönetimi ve kent bilgi sistemleri, akıllı şehir uygulamaları ve kurumsal uygulamalar ile modellemeler aktif olarak kullanılmaktadır.

Harita Mühendisliği Anabilim Dalı öğretim elemanlarınca bugüne kadar;

58 adet kitap ve ders notu,

360 adet uluslararası hakemli makale,

240 adet ulusal hakemli makale,

599 adet uluslararası sunumlu bildiri,

273 adet ulusal sunumlu bildiri,

TÜBİTAK, Avrupa Birliği, Üniversite BAP, Kamu Araştırma Projesi olmak üzere toplam 142 adet proje sonuçlandırılarak bilim dünyasına ve sektör paydaşlarına kazandırılmıştır.

Anabilim dalı öğretim üyelerimiz şimdiye kadar;

TÜBİTAK projeleri, Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi, Avrupa Birliği, Kültür Bakanlığı, Mevlana Kalkınma Ajansı, Devlet Planlama Teşkilatı, Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Konya Büyükşehir Belediyesi, Devlet Su İşleri ve TRGM bünyesindeki birçok projeye katkı sağlamışlardır.

Bilim Dalımız ;

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği - TUFUAB,

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu - TUJK,

Bakanlıklar arası Harita İşlerini Koordinasyon ve Planlama Kurulu - BHİKPK

gibi ulusal ve Uluslararası Haritacılar Federasyonu - FIG,

Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği - ISPRS,

Uluslararası Jeodezi Birliği - IAG,

Avrupa Haritacıları Konseyi - CLGE

ve Erasmus gibi uluslararası mesleki ve bilimsel organizasyonlara üye olup, öğretim üyelerimiz tarafından temsil edilmektedir.

Bölümden lisans ve lisansüstü düzeyde mezun olan öğrenci sayıları ile halen Bölümde eğitim ve öğretim gören öğrenci sayıları şu şekildedir,

	Lisans	Tezli Yüksek Lisans	Tezsiz Yüksek Lisans	Doktora
Mezun Sayısı	5029	438	87	92
Mevcut Öğrenci Sayısı	207	129	62	33