



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
Bilişim Sistemleri
Mühendisliği Bölümü

24 Temmuz 2020

Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği

- Teknoloji Fakültesi 13.11.2009 tarihinde kurulmuştur.
- 2010-2011 eğitim yıllarında **Bilişim Sistemleri Mühendisliği** bölümüne öğrenci alımına başlanmıştır.



Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği'nde



- Lisans ve
- Yüksek Lisans

seviyelerinde eğitim
verilmektedir.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Akademik Personel Sayısı



- Bölüm;
 - 1 Profesör Doktor,
 - 3 Doçent Doktor,
 - 2 Doktor Öğretim Üyeleri ve
 - 1 Araştırma Görevlisindenoluşan kadrosu ile eğitime devam etmektedir.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümünün Amaçları;

- Öğrencilere;
 - bilişim sistemlerinin; kullanımı analiz, tasarım ve geliştirilmesi konularında **uygulamaya yönelik** eğitim verilmektedir.



Bilişim Sistemleri Mühendisliği Temel Öğrenim Çıktısı



- Mezun Öğrencilerin Bilişim teknolojilerini, endüstri ve iş hayatında, yenilenen dünya standartlarında uygulayabilmesidir.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Öğrenci Sayısı

- Bölümde kayıtlı olarak;
 - Uluslararası öğrenciler dahil olmak üzere 371 lisans öğrencisi,
 - 22 yüksek lisans öğrencisi bulunmaktadır.



Bilişim Sistemleri Mühendisliği- Akademik Disiplin



- Bölümde öğrenciye;
 - Analitik düşünerek çözüm üretme,
 - Bilişim teknolojilerinde kullanılan yazılım ve donanım teknolojilerine hakim olabilme,
 - Bilişim alanındaki akademik ve mesleki çalışmalarını yürütebilme becerileri kazandırılması hedeflenir.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği- Motivasyon

- Bölümün amacı, bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanarak bilişim sistemleri geliştirebilen,
- Bilgi teknolojilerini, endüstrinin ihtiyaçları doğrultusunda kullanabilen bireyler yetiştirmektir.



Bilişim Sistemleri Mühendisliği'nde

64 Öğrenci Lisans, 17 Öğrenci ise Yüksek lisans mezunu olmuştur.



Teknoloji Fakültesi Konumu



harita.mu.edu.tr

Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü



Bilişim Sistemleri Mühendisliği Ders İçeriği

- Toplam ders sayısı 78'dir.
- Öğrenci dönem başı toplamda 30 akts'ye ulaşmalıdır.
- 42 adet zorunlu ders,
- 32 adet bölüm içi seçmeli ders,
- 1 adet bölüm dışı seçmeli ders,
- 3 adet yabancı dil (zorunlu/seçmeli) ders olanağı bulunur.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Mezunların Nitelikleri

Bilişim Sistemleri Mühendisleri,

- Bir kurumda bilgisayarla yapılan işlerinin tamamının koordine edilmesini,
- Planlanmasını, gerekli donanım ve yazılımların satın alınıp kurulmasını,
- Bakımının yapılmasını, ağ yapısının kurulmasını, sistem mimarisini geliştirilmesini,
- Farklı bilişim iletişim sistemlerinin entegrasyonunu ve işletimini yapabilirler.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Staj Olanakları

- İki adet **mesleki(zorunlu) staj** bulunmaktadır.
- Bir dönem **iş yeri eğitimi** yer almaktadır.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Çift ve Yan Dal Olanakları

- Not ortalaması 3.0 ve üzerinde olan öğrenciler;

| Çift Ana Dal | Yan Dal |
|---|---|
| En erken 3. dönem , en geç 5. döneme kadar başka bir bölümün lisans eğitimini alarak diploma almak için çift ana dal başvurusunda bulunabilirler. | 3. Dönemden itibaren öğrenciler, başka bölümün lisans eğitiminden faydalanmak için yan dal için başvurusunda bulunabilirler. |

Yurtdışı Üniversite Değişim Programı Olanakları

| Erasmus | Mevlana | Farabi |
|---|---|---|
| Avrupa ülkeleri arası değişim programı | Türkiye ve tüm dünya ülkeleri arasındaki değişim programı | Yurtiçi üniversiteler arası değişim programı |

Yurtdışı Üniversite Değişimi- Anlaşmalı Ülkeler ve Üniversiteler

Çek Cumhuriyeti

Portekiz

Polonya

Romanya



VSB - Technical University of Ostrava

Czech Republic - CZ OSTRAVA01



Instituto Politécnico Da Guarda

Portugal - P GUARDA01



AGH University of Science and Technology

Poland - PL KRAKOW02



West Pomeranian University of Technology

Poland - PL SZCZECI02



Warsaw University of Technology

Poland - PL WARSAW02



Universitatea Politehnica Din Timisoara

Romania - RO TIMISOA04

Detaylar için: <https://www.erasweb.eu/mugla-university-exchange-possibilities-en.aspx?unid=mugla-university&dil=en>

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Akademik Personeller



Prof. Dr. İlhan Tarımer

Çalışma Alanları

Bilişim Sistemleri,
Endüstriyel Otomasyon,
Mobil Yazılım Geliştirme,
Kablosuz Algılayıcı Ağlar

<http://akademik.mu.edu.tr/itarimer>



Doç. Dr. Hüseyin
Gürüler

Veri Madenciliği
Makine Öğrenmesi
İnsan-Bilgisayar Etkileşimi
Bilgi Sistemleri

<https://www.mu.edu.tr/tr/personel/hguruler>

Akademik Personeller

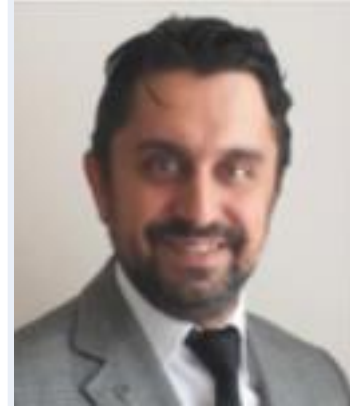
Çalışma Alanları



Doç. Dr. Serkan Ballı

Bulanık Mantık,
Karar Destek Sistemleri,
Yapay Zeka,
Zeki Sistemler

<http://akademik.mu.edu.tr/serkan/tr>



Doç. Dr. Osman Özkaraca

Optimizasyon,
Yapay Zeka

[http://akademik.mu.edu.tr/osmanozkara
ca/tr](http://akademik.mu.edu.tr/osmanozkara/ca/tr)

Akademik Personeller

Çalışma Alanları



Dr. Gürcan Çetin

Bilgisayar Ağları,
Optimizasyon Algoritmaları,
Programlama

<http://akademik.mu.edu.tr/gcetin/tr/akademik/unvanlar-23>



Dr. Güncel Sarıman

Yazılım Güvenliği
Makine Öğrenmesi
Yazılım Mühendisliği
Web&Web Servis Mimarileri
Veritabanı Tasarımı & Optimizasyonu

<https://www.mu.edu.tr/tr/personel/guncelsariman>

Akademik Personeller



Çalışma Alanları



Ar. Gör. Hilal Koçak

Bilgisayar Ağları,
Yapay Öğrenme

İLETİŞİM



www.bilisimsistemleri.mu.edu.tr