

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

2024

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ



BÖLÜM TANITIM KATALOĞU



BÖLÜM BAŞKANIMIZIN MESAJI



Sevgili Bilgisayar Mühendisi Adayları,

Bölümümüz, yenilikçi eğitim programları, uzman akademik kadrosu ve ileri teknoloji laboratuvarları ile öğrencilerine güncel bilgi ve beceriler kazandırmayı hedeflemektedir. Amacımız, öğrencilere sadece teorik bilgi değil, aynı zamanda pratik uygulama yetenekleri kazandırarak, sektörde aranan mühendisler yetiştirmektir.

Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü olarak, yazılım geliştirme, veri bilimi, yapay zekâ, siber güvenlik ve ağ sistemleri gibi alanlarda derinlemesine eğitim sunmaktayız. Öğrencilerimiz, proje tabanlı öğrenme, staj ve araştırma projeleri ile gerçek dünya deneyimi kazanır. Ayrıca, 8. yarıyılıda "İşletmede Mesleki Eğitim" programı ile intörn mühendis olarak sektör tecrübesi edinirler. Güncel müfredatımız ve endüstri işbirliklerimiz sayesinde, mezunlarımız iş hayatına hazır ve donanımlı olarak adım atar.

Bölümümüz, sunduğu kaliteli eğitim, güçlü akademik kadro, modern altyapı ve geniş kariyer olanakları ile fark yaratmaktadır. Siz de bu dinamik ortamda yer almak ve geleceğin mühendislerinden biri olmak istiyorsanız,

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'müzde sizleri bekliyoruz.

Geleceğinizi birlikte şekillendirmek dileğiyle,

Prof. Dr. Nurettin DOĞAN



AKADEMİK KADROMUZ

Bölümümüzde toplam 3 Anabilim Dalı bulunmaktadır.

Akademik kadromuz ise;

- 5 Profesör,
- 5 Doçent,
- 6 Doktor Öğretim Üyesi,
- 1 Öğretim Görevlisi,
- 5 Araştırma Görevlisi'nden oluşmaktadır.

Bilgisayar Bilimleri A.B.D

A.B.D. Başkanı

Prof. Dr. Humar KAHRAMANLI ÖRNEK

Prof. Dr. Şakir TAŞDEMİR

Doç. Dr. Tahir SAĞ

Dr. Öğr. Üyesi Selahattin ALAN

Dr. Öğr. Üyesi Onur İNAN

Arş. Gör. Burak TEZCAN

Arş. Gör. Musa DOĞAN

Arş. Gör. Sümeyra Büşra ŞENGÜL

Arş. Gör. Yusuf ERYEŞİL

Bilgisayar Yazılımı A.B.D

A.B.D. Başkanı

Prof. Dr. Adem Alpaslan ALTUN

Prof. Dr. Nurettin DOĞAN

Doç. Dr. İlker Ali ÖZKAN

Doç. Dr. Murat KÖKLÜ

Dr. Öğr. Üyesi Sema SERVİ

Dr. Öğr. Üyesi İlkay ÇINAR

Bilgisayar Donanımı A.B.D.

A.B.D. Başkanı

Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

Doç. Dr. Adem GÖLCÜK

Doç. Dr. Ahmet Cevahir ÇINAR

Dr. Öğr. Üyesi Gül Nihal GÜĞÜL

Dr. Öğr. Üyesi Züleyha Yılmaz ACAR

Arş. Gör. Gülnihal UYKUN

SAYILARLA

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

1

LİSANS
PROGRAMI

2

YÜKSEK LİSANS
PROGRAMI

2

DOKTORA
PROGRAMI

1001

LİSANS
MEZUNU

79

YÜKSEK LİSANS
MEZUNU

22

DOKTORA
MEZUNU

5

LABORATUVAR
SAYISI

YIL

BAŞARI SIRALAMASI

2023
2022
2021

62.484
69.468
87.338

928

LİSANS
ÖĞRENCİSİ

125

TEZLİ YÜKSEK LİSANS
ÖĞRENCİSİ

57

DOKTORA
ÖĞRENCİSİ

92

YABANCI UYRUKLU
ÖĞRENCİ

3

ANABİLİM
DALI SAYISI

16

ÖĞRETİM
ÜYESİ SAYISI

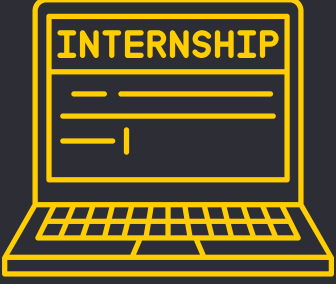
5

ARAŞTIRMA
GÖREVLİSİ SAYISI

1

ÖĞRETİM
GÖREVLİSİ SAYISI

BÖLÜM YÜKÜMLÜLÜKLERİ



Staj- I

Staj- II

20 iş günü

Proje Dersleri

- > Bilgisayar Mühendisliği Uygulamaları
- > Mühendislik Tasarımı



İntörn Mühendislik - İşletmede Mesleki Eğitim (8. Yarıyıl)



İNTÖRN MÜHENDİSLİK - İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM (İME)

Tüm derslerini tamamlamış öğrenciler yaklaşık dört aylık son dönemlerini bir işletmede çalışarak geçiriyorlar. Çoğunlukla Konya, İstanbul ve Ankara illerini tercih ediyorlar. Sigortaları fakültemiz tarafından yapılıyor.

İME süreci öğrencinin iş hayatına hazırlanmasına imkân veriyor. Her öğrenciye bölümümüzün öğretim elemanlarından birer denetçi atanıyor. Bu denetçiler hem öğrencilerin raporlarını takip ediyorlar ve hem de süreci gerek uzaktan gerek yerinde kontrol ediyorlar.

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılında İşletmede Mesleki Eğitim yapan öğrencilerimizin %50'si çalıştıkları işletmeden iş teklifi aldılar.

2023-2024 BAHAR DÖNEMİNDE İME YAPILAN İLLER

| | | | |
|---------------|----|-----------|----|
| Adana | 2 | Kocaeli | 3 |
| Afyon | 1 | Konya | 55 |
| Ankara | 29 | Kütahya | 1 |
| Antalya | 2 | Londra | 1 |
| Bursa | 3 | Manisa | 2 |
| Denizli | 1 | Mersin | 1 |
| Diyarbakır | 1 | Niğde | 1 |
| Eskişehir | 2 | Paris | 1 |
| Gaziantep | 1 | Sakarya | 1 |
| Giresun | 1 | Samsun | 2 |
| İstanbul | 31 | Şanlıurfa | 2 |
| Kahramanmaraş | 2 | Rotterdam | 1 |

ÖĞRENCİLERE TANINAN İMKANLAR



ÇİFT ANADAL/ YANDAL PROGRAMI

ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMLARI



ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Öğrencilerimiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği bölümlerinde Çift Anadal yapabilirler.

Başvuru şartları:

- Genel Akademik Ortalama en az 2,75 olmalıdır.
- Ya sınıfın %10'luk başarı dilimine girilmeli ya da giriş yılı ÖSYM puanı okumak istediği Çift Anadal Programının puanından yüksek olmalıdır.
- En erken 3. dönem başında en geç 5. dönem başında olunmalıdır.

Bölümlerimizin Çift Anadal kontenjanı genellikle 6 olmaktadır. Öğrencilerin okudukları Çift Anadal Programındaki 240 AKTS'yi tamamlaması gerekmektedir. Bölümlerimizde ortak olan dersler protokole bağlanarak öğrencilerin bu derslerden muaf olması sağlanmaktadır. Örneğin Elektrik-Elektronik Bölümünden bizim bölümümüze Çift Anadal yapmaya gelen bir öğrenci 105 AKTS'den muaftır.



AKTİF ERASMUS ANLAŞMALARI

Erasmus+ programı dahilindeki ülkelerin üniversiteleri arasında öğrenim ve staj hareketlilikleri gerçekleştirilebiliyor. Her sene tüm dahil ülkeler arasındaki hareketliliklere 1 milyonu aşkın kişi katılıyor. Şu an bölümümüzün yedi ülkedeki çeşitli üniversitelerle anlaşması bulunmaktadır. Eğitim süresi 3-12 ay, staj süresi 2-12 ay arasında değişmektedir. 2023-2024 yılında fakültemizin Erasmus kontenjanı 9 idi.

Bölümümüzün Aktif Anlaşmaları (2023-2028 Erasmus Dönemi)

| Ülke | Üniversite Adı | Açıklama | Kriterler | | |
|-----------|---|--------------------------------|---------------|---------------|------------------|
| | | | Sınav Dilleri | Sınav Tipleri | Sınav Seviyeleri |
| Macedonia | International Vision University | STAJ KONTENJANI BULUNMAKTADIR. | EN Veya TR | Tümü | B1 |
| Latvia | Latvijas Lauksaimniecības Universitāte | | EN | Tümü | Tümü |
| Macedonia | South East European University Tetovo | STAJ KONTENJANI VAR. | EN | Tümü | B1 |
| Italy | Università Degli Studi Di Pavia | DERSLER İTALYANCA | EN Veya IT | Tümü | B1, B2, C1, C2 |
| Romania | Universitatea "Ovidius" Constanta | | EN Veya RO | Tümü | B1, B2, C1, C2 |
| Romania | Universitatea 1 Decembrie 1918 | STAJ KONTENJANI VAR | EN Veya RO | Tümü | B1 |
| Romania | Universitatea Din Pitesti | | EN | Tümü | Tümü |
| Bulgaria | Velikotarnovski Universitet Sv Sv Kiril i Metodiy | | EN | Tümü | Tümü |
| France | Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines University | | EN Veya FR | Tümü | B1 |
| Tunisia | University Of Sfax | | EN | Tümü | B1, B2 |

ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI ÜNİVERSİTESİ

BÖLÜM

ALGORİTMA VE YAPAY ZEKA TOPLULUĞU (AYZEK)
Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Sema SERVİ

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ TOPLULUĞU
Danışman: Doç. Dr. Murat KÖKLÜ

PROGRAM UYGULAMA VE OYUN GELİŞTİRME TOPLULUĞU
Danışman: Doç. Dr. Ahmet Cevahir ÇINAR

SELÇUK BLOCKCHAIN TOPLULUĞU
Danışman: Doç. Dr. Humar KAHRAMANLI ÖRNEK

SELÇUK IEEE TOPLULUĞU
Danışman: Prof. Dr. Adem Alpaslan ALTUN

SİBER GÜVENLİK TOPLULUĞU
Danışman: Doç. Dr. Humar KAHRAMANLI ÖRNEK

GOOGLE GELİŞTİRİCİ ÖĞRENCİ TOPLULUĞU
Danışman: Doç. Dr. Ahmet Cevahir ÇINAR

ÜNİVERSİTEMİZDE YER ALAN
TÜM ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI
İÇİN TIKLAYINIZ.

TEKNOFEST 2023



TÜRKÇE DOĞAL DİL İŞLEME YARIŞMASI



Teknofest 2023 Türkçe
Doğal Dil İşleme
Yarışması Birincilik
Ödülü



Teknofest 2023 Türkçe
Doğal Dil İşleme
Yarışması Üçüncülük
Ödülü

TEKNOFEST



TEKNOFEST



TEKNOFEST

TÜBİTAK 2242



Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları



ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMASI - 2019



Sosyal Yenilikçilik ve
Girişimcilik kategorisi
birincilik ödülü



Akıllı Şehirler ve Ulaşım
kategorisi ikincilik
ödülü



Akıllı Şehirler ve Ulaşım
kategorisi üçüncülük
ödülü

TÜBİTAK



TÜBİTAK



TÜBİTAK

TÜBİTAK 2238



GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK YARIŞMASI - 2018



Sosyal Girişimcilik
kategorisi birincilik
ödülü



Tekno Girişimcilik
kategorisi üçüncülük
ödülü

TÜBİTAK



TÜBİTAK



TÜBİTAK

TÜBİTAK 2242



ÖNCELİKLİ ALANLARDA ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ PROJE YARIŞMASI - 2018



Bilgi ve İletişim
Teknolojileri kategorisi
ikincilik ödülü

TÜBİTAK



TÜBİTAK



TÜBİTAK

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİNİN ÇALIŞABİLECEĞİ POZİSYONLAR



YAZILIM GELİŞTİRİCİ

Masaüstü, web veya mobil uygulamalar geliştiren mühendislerdir. Çeşitli programlama dillerinde kod yazarlar.

SİSTEM UZMANI

Bilgisayar sistemlerinin tasarımı, kurulumu ve bakımı ile ilgilenir. Ağ ve sistem altyapılarını yönetirler.



VERİ BİLİMCİ



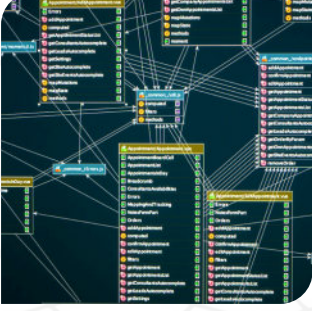
Büyük veri setlerini analiz eder, anlamlı bilgiler çıkarır ve bu bilgileri kullanarak iş stratejileri geliştirir.

AĞ UZMANI

Bilgisayar ağlarını tasarlar, kurar ve yönetir. Ağ güvenliği ve performansını optimize eder.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSİNİN ÇALIŞABİLECEĞİ POZİSYONLAR



VERİTABANI YÖNETİCİSİ

Veritabanlarının tasarımı, kurulumu ve bakımı ile ilgilenir. Verilerin güvenliği ve bütünlüğünü sağlar.

KURUMSAL HACKER

Bilgi sistemlerinin güvenliğini sağlar, tehditleri tespit eder ve önleyici tedbirler alır.



YAPAY ZEKÂ UZMANI

Yapay zekâ ve makine öğrenimi algoritmaları geliştirir ve uygular.



OYUN GELİŞTİRİCİ

Video oyunları tasarlar ve geliştirir. Grafikler, sesler ve kullanıcı etkileşimleri üzerinde çalışır.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSİNİN ÇALIŞABİLECEĞİ POZİSYONLAR



BULUT BİLİŞİM UZMANI

Bulut bilişim hizmetlerini (AWS, Azure, Google Cloud vb.) kullanarak sistemler ve uygulamalar geliştirir ve yönetir.

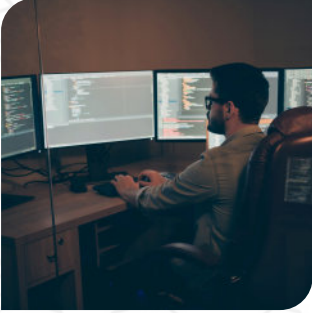
IT PROJE YÖNETİCİSİ

Bilgi teknolojisi projelerini planlar, koordine eder ve yönetir. Proje bütçesini, zaman çizelgesini ve kaynakları yönetir.



DEVOPS UZMANI

Yazılım geliştirme ve IT operasyon süreçlerini entegre eder ve otomatikleştirir.

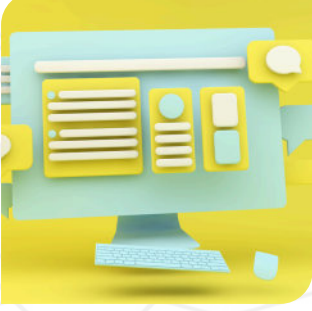


ROBOTİK UZMANI

Robotlar ve otomasyon sistemleri geliştirir ve programlar.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSİNİN ÇALIŞABİLECEĞİ POZİSYONLAR

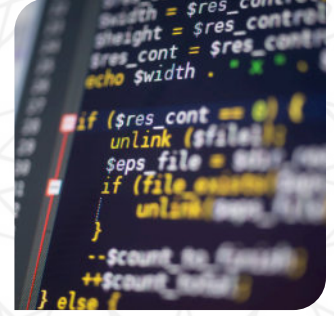


FRONTEND GELİŞTİRİCİ

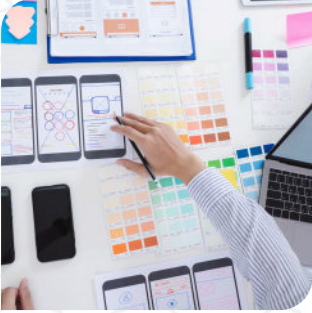
Web uygulamalarının ön yüzü (kullanıcı arayüzü) üzerinde çalışır.

BACKEND GELİŞTİRİCİ

Web uygulamalarının arka yüzü (sunucu tarafı) üzerinde çalışır.



UX/UI TASARIMCISI



Kullanıcı deneyimi ve kullanıcı arayüzü tasarımı yapar, kullanıcı dostu ve estetik açıdan çekici arayüzler oluşturur.

MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRİCİ

Android ve iOS platformları için mobil uygulamalar geliştirir.

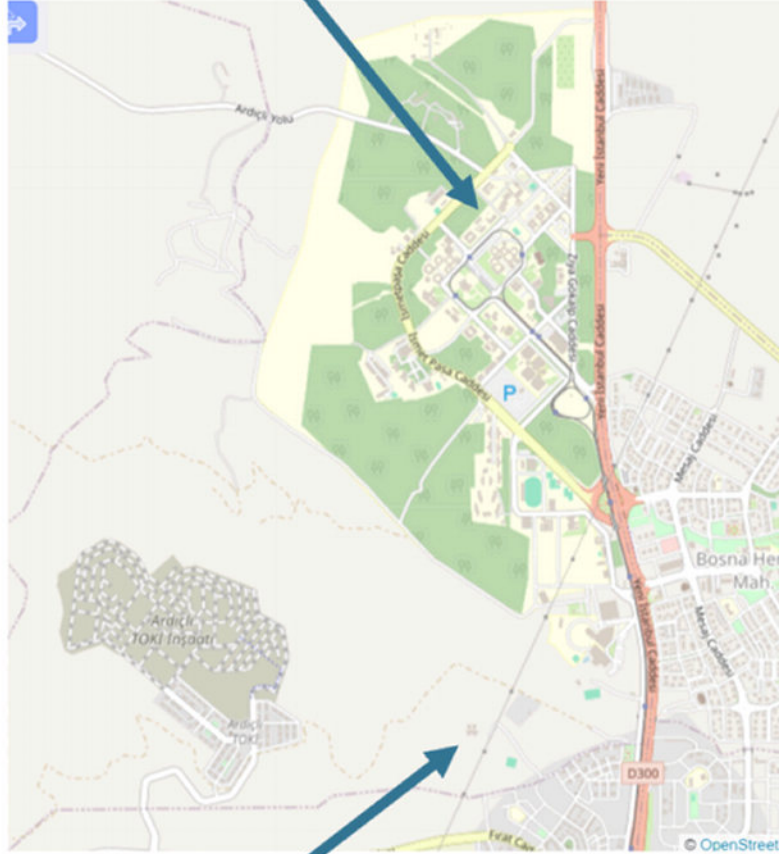


KONYA TEKNOKENT

KONYA TEKNOKENT

KONYA TEKNOKENT DAHA FAZLA YENİ FİKİR, DAHA FAZLA PROJE ÜRETMEK İÇİN ÇALIŞAN, 2004 YILINDA KURULMUŞ KÖKLÜ BİR TEKNOKENTTİR. BÜNYESİNDEKİ FİRMA SAYISI, ALINAN PATENT SAYISI, ÖĞRETİM ÜYELERİNİN VE ÖĞRENCİLERİN KURDUĞU ŞİRKET SAYISI, GÖREV ALAN AKADEMİSYEN SAYISI GİBİ KRİTERLERE GÖRE EN BAŞARILI TEKNOKENTLER ARASINDA BULUNMAKTA VE ÖĞRENCİLERİMİZE STAJ VE İŞ İMKANI SAĞLAMAKTADIR.

S.Ü. Teknoloji Fakültesi



Konya Teknokent



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Bize aşağıdaki adreslerden ulaşabilirsiniz:



Selçuk Üniversitesi Alâaddin Keykubat Kampüsü Teknoloji
Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü No:401 PK:42075,
Selçuklu/Konya



0 (332) 223 33 88



ceng@selcuk.edu.tr