

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilgisayar Mühendisliği Nedir?

Bilgiyi işleyerek insanların kullanımına sunan, içinde bulunduğumuz bilgi çağının mesleği.

Yaşanı kolaylaştırmak üzere; bilgisayar bilimleri teorisini temel alan ve bilgisayarların yardımcı olabileceği her konuda donanım, yazılım, iletişim ağları vb. içeren çözümler üreten; ürettiği yeniliklerle her konuda yaşantımızı değiştiren mühendislik dalı.

Bilgisayar Mühendisliği donanım ve yazılım alanında karşılaşılan algoritmik süreçlerin uygulamalarını içeren bir mühendislik dalıdır.

Bilgisayar Mühendisi Adaylarından Beklenen Nitelikler Nelerdir?



Bu bölümde okuyabilmek için daha önce programlama ile uğraşmış olmanız gerekmez.



Hatta daha önce bilgisayar kullanmış olmanız bile gerekmez.



Matematik zekasına, analitik yaklaşıma ve problem çözme yeteneğine sahip herkes iyi bir Bilgisayar Mühendisi olabilir.



Bilgisayar Mühendisliği Uzmanlık Alanları



Bilgisayar Ağları,
İletişim, Mobil
Sistemler



İşaret, Görüntü ve
Ses İşleme



Robotik



Gömülü Sistemler



Programlama Dilleri
ve İşletim Sistemleri



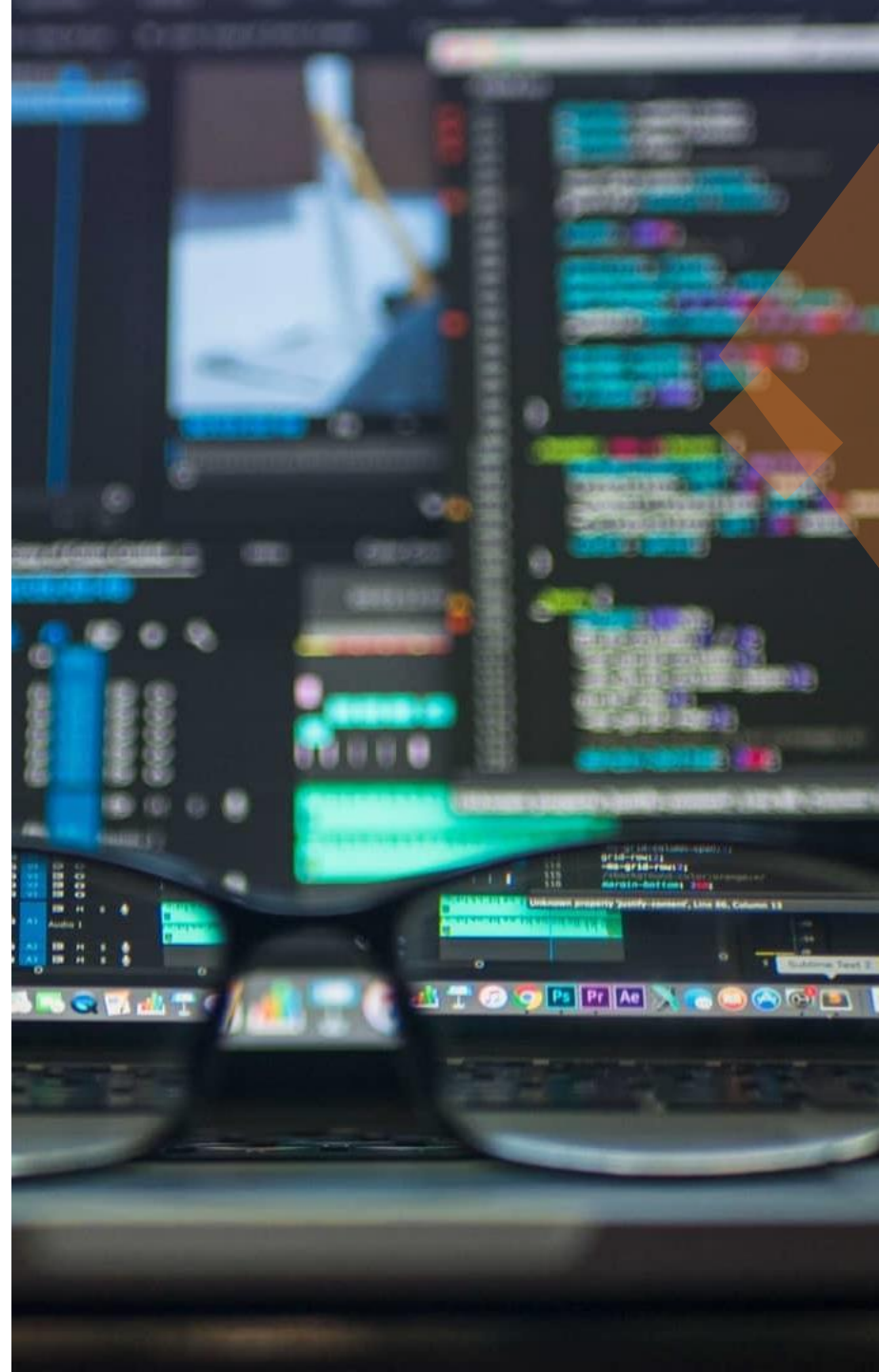
Biyoinformatik ve
Sağlık Uygulamaları



Bulut Bilişim ve
Uygulamaları



Yapay Zeka
Uygulamaları



Bilgisayar Mühendisliği Eğitimi ve Dersler

Programlama
dilleri ve
algoritmalar

Yapay zeka ve
makine
öğrenmesi

Veri tabanı

Mikroişlemciler

Bilgisayar
donanım yapısı

Bilgisayar
Ağları...



Bilgisayar Mühendisliği İş Olanakları

Haberleşme, sağlık, eğitim, savunma, finans gibi birşok alanda çalışabilirler.

Özel veya devlet kuruluşlarında bilgi işlem merkezlerinde, araştırma ve geliştirme birimlerinde çalışabilirler.

Ayrıca, akademik kariyerleri için isterlerse yüksek lisans ve doktora eğitimlerine devam edebilirler.



Bilgisayar Mühendisi Ne İş Yapar?

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 21. YÜZYILI ŞEKİLLENDİRİYOR...



Sürücüsüz araçlar



Tıbbi görüntüleme ve analiz sistemleri



Eğlence



Nesnelerin İnternet'i



Öneri sistemleri

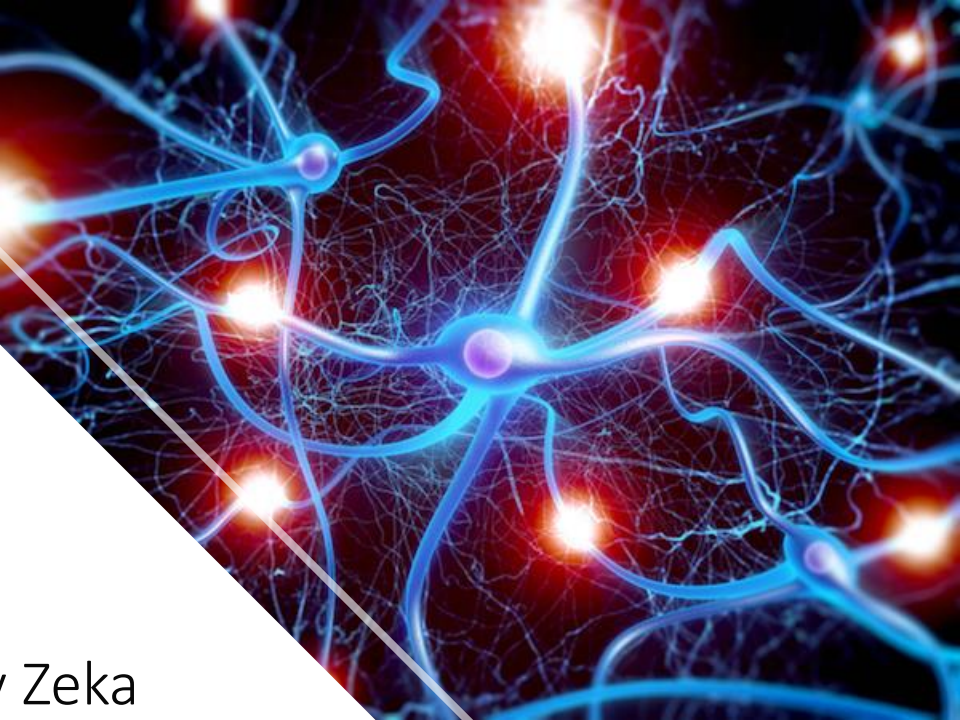


Finans



Yazılım Tasarım
Uzmanı





Yapay Zeka Mühendisliği





Microsoft
Access

Veri Modelleme
Uzmanı



Veri Tabanı ve
Bilişim Güvenliği
Uzmanı



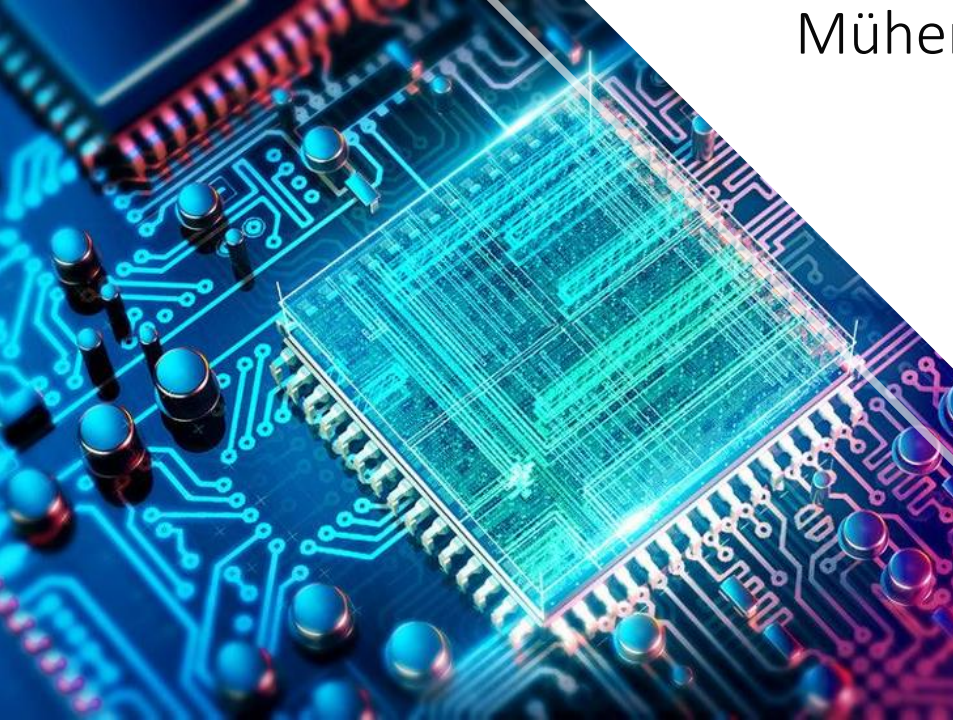


Bulut Bilişim Uzmanı





Donanım-Robotik Mühendisliği





Web Tasarımı ve İçerik Yönetimi



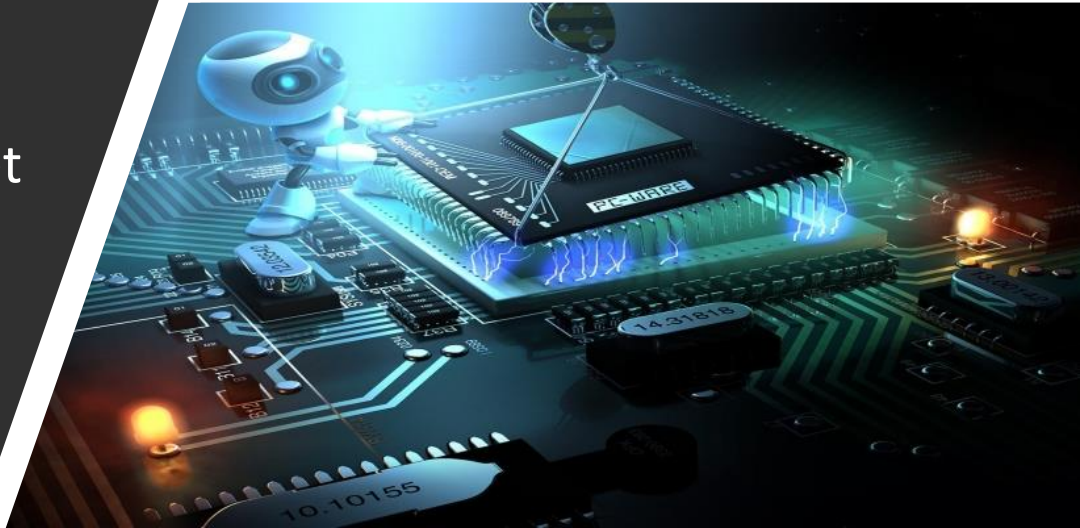


Mobil Uygulama Geliştiriciliği



OKÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Laboratuvar ve Fiziksel İmkanları

- Üç Adet Bilgisayar Laboratuvarı
- Devre Analizi ve Elektronik Laboratuvarı
- Sayısal Devre Tasarımı Laboratuvarı
- Mikroişlemciler Laboratuvarı
- Teorik derslerin yapılacağı projeksiyon ve bilgisayar sistemiyle donatılmış 4 adet sınıf.



Bilgisayar Mühendisliğinin Geleceği

Bilgisayar Mühendislerine olan gereksinim giderek artmaktadır.

ABD İş İstatistikleri Kurumu'nun 2024 yılına yönelik tahminlerine göre; teknik alanda en fazla (%76 oranında) büyüme göstermesi beklenen meslek dalı Bilgisayar Mühendisliğidir.

Buna bağlı olarak, ABD'deki başlıca üniversitelerde bilgisayar bilimleri alanındaki derslere kayıt sayıları büyük bir hızla artmaktadır.

Üniversitemizin İmkanları

Kütüphane

Kısmi Zamanlı Çalışma

Yemekhane

Burslar



Kütüphane

e-Kütüphane

7/24 alışma odaları



Kısmi Zamanlı Çalışma



Öğrenci İşleri Daire
Başkanlığı

ANLIĞIMIZ

MEVZUAT

FORM VE
BELGELER

ADAY
ÖĞRENCİ

AKADEMİK
TAKVİM

ÖSYS
TABAN
PUANLARI

YÖK
BURSLARI

İÇ
KONTROL

LINKLER

PERSONEL

Güncel Duyurular

Duyuru Arşivi

20
Eylül

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Yatay Geçiş Başvuru Sonuçları Genel Not Ortalaması Esasına Göre

19
Eylül

Öğrenci Kimlik Kartları

7
Eylül

2022 DGS Sonucu Üniversitemize Kayıt Hakkı Kazanan Adayların Dikkatine

7
Eylül

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Kayıt Yenileme Ders Kaydı Duyurusu

Güncel Haberler

Haber Arşivi



10 Kasım | Halkla İlişkiler
Yaz Öğretimi Duyurusu...



10 Kasım | Halkla İlişkiler
Öğrenci Bilgi Sistemi Üzerinden
E-İmzalı Öğrenci Belgesi ve
Transkript Verilmeye...



17 Eylül | Halkla İlişkiler

Yemekhane



Öğrenci İşleri Daire
Başkanlığı

ANLIĞIMIZ



Güncel Duyurular

20
Eylül

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Yatacağın
Not Ortalaması Esasına Göre

19
Eylül

Öğrenci Kimlik Kartları

7
Eylül

2022 DGS Sonucu Üniversitemize Kayıt Hakkı Kazanan Adayların Dikkatine

7
Eylül

2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Kayıt Yenileme Ders Kaydı Duyurusu



Yaz Öğretimi Duyurusu...

Öğrenci Bilgi Sistemi Üzerinden
E-İmzalı Öğrenci Belgesi ve
Transkript Verilmeye...



17 Eylül | Halkla İlişkiler

Burslar

Ülkemizde burs veren bazı kurum, kuruluş ve vakıflar şunlardır;

TÜBİTAK

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans/burs-programlari>

Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü

<https://kygm.gsb.gov.tr/Sayfalar/3228/3200/Kredi-Burs-Hizmetleri>

Milli Eğitim Bakanlığı

<http://abdigm.meb.gov.tr/www/burslar/kategori/9>

Türkiye Çevre Vakfı

<http://basvuru.tucev.org>

Hacı Ömer Sabancı Vakfı

<https://www.sabancivakfi.org/tr/burslar/basvuru-ve-degerlendirme-icin-kosullar>

Vehbi Koç Vakfı

https://www.vkv.org.tr/kategori_detay.aspx?id=11&hl=tr

Türk Eğitim Vakfı

<https://www.tev.org.tr/burs/tr>

Çağdaş Eğitim Vakfı

<https://www.cev.org.tr/burs-basvuru-formu/>

Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği

<https://www.cydd.org.tr/sayfa/burs-basvurusu-yapmak-istiyorum-150/>

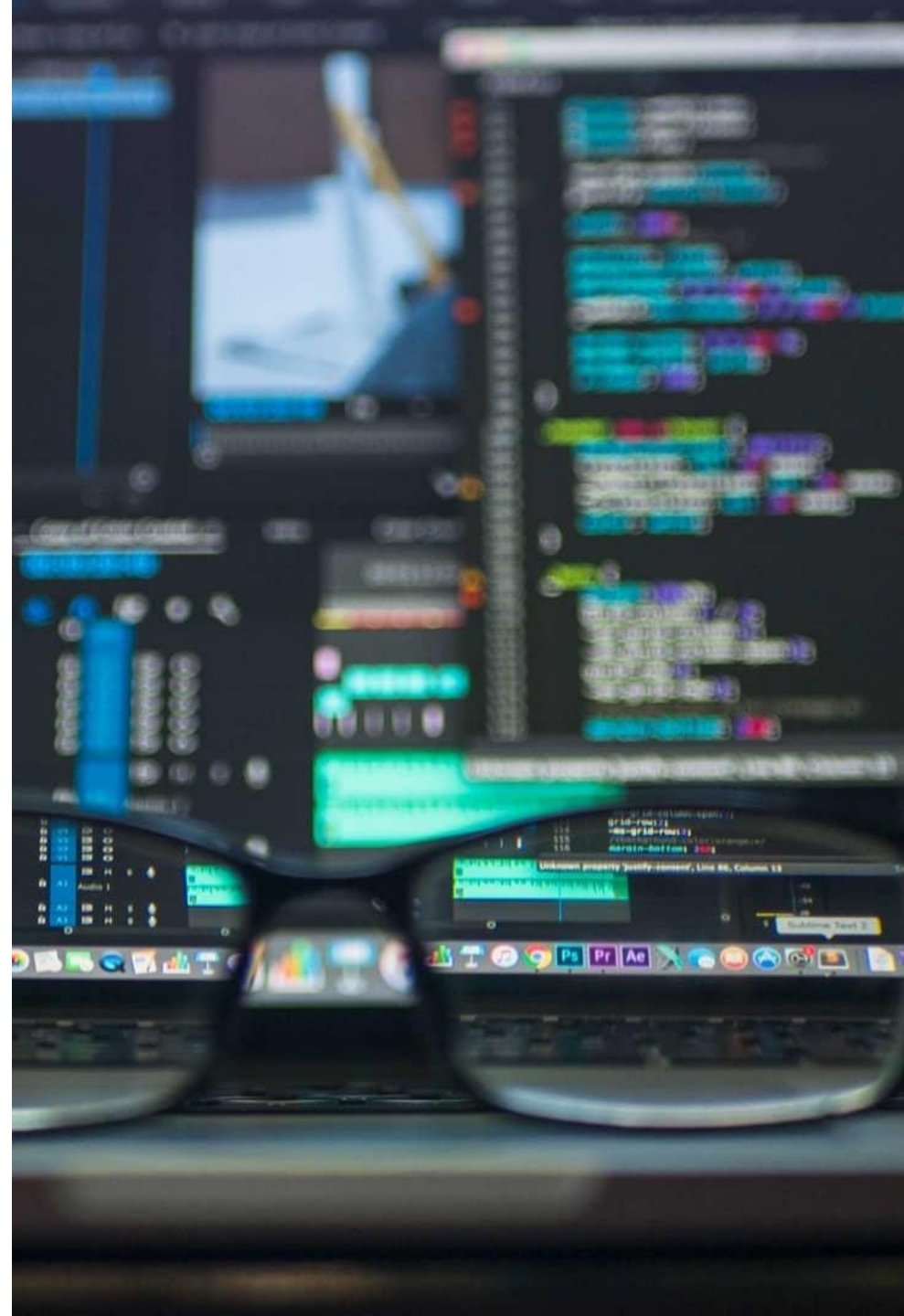
OKÜ Bilgisayar Mühendisliği Akademik Kadro

8 Doktor Öğretim Üyesi

1 Öğretim Görevlisi

1 Doktor Araştırma Görevlisi

2 Araştırma Görevlisi





Lisans Yönetmeliği

Devam Zorunluluğu:

Teorik Dersler: %70

Uygulama Dersler: %80

Sınavlar

1. Ara sınav
2. Final (Yıl Sonu) Sınavı
3. Bütünleme Sınavı
4. Mazeret Sınavı

Geçme Notu: 50/100

*GNO 2.00 üstünde DC, DD başarılı sayılır.

AKTS: 240

Çift Anadal/Yan Anadal

Çift Anadal:

GNO: 2.72

Yan Anadal:

GNO: 2.50

Çift Anadal/Yan Anadal yapılabilecek
Bölümler:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği



Mühendislik Fakültesi



FAKÜLTE HAKKINDA ▾

YÖNETİM ▾

ÖĞRENCİ ▾

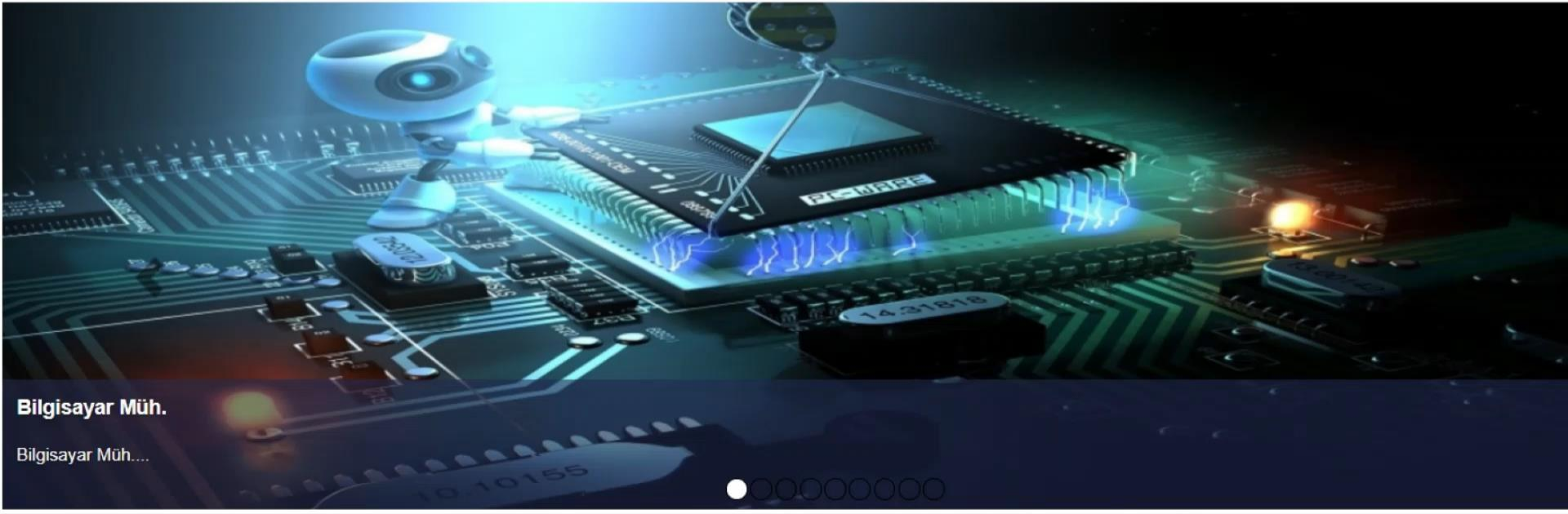
BÖLÜMLER ▾

ARAŞTIRMA ▾

MEVZUAT

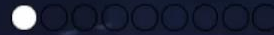
İÇ KONTROL ▾

PERSONEL ▾



Bilgisayar Müh.

Bilgisayar Müh....



Dinlediğiniz için teşekkür ederiz.