



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK VE
DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
YAPAY ZEKÂ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



MEDİPOL
UNV-MDBF
İSTANBUL

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE
DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Taban Puanı En Yüksek Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümü İstanbul Medipol Üniversitesinde

Yapay zekâ, 21. yüzyılın elektriği olarak kabul ediliyor. Önümüzdeki yıllarda yapay zekâdan etkilenmeyecek hiçbir meslek, hiçbir sektör ve hiçbir akademik disiplin kalmayacak. Bu gerçekten hareketle üniversitemizde, Türkiye’de yükseköğretim anlayışını yeniden şekillendirecek iddialı bir dönüşüm başlatıyoruz.

Öncelikle Mühendislik Fakültemiz ile ülkemizde tıp eğitimi alan hekim adaylarına yapay zekâ odaklı Bilgisayar Mühendisliği çift ana dal programı sunduk. Bu kapsamda 2017 yılında ilk kez kabul ettiğimiz Tıp Fakültesi öğrencilerimiz, tıpta yapay zekâ uygulamaları doğrultusunda eğitimlerini tamamladılar ve Türkiye’nin ilk çift diplomalı mühendis-hekimleri olarak mezun oldular.

Mezunlarımızın uluslararası alanda elde ettiği başarılar, programımıza olan ilgiyi her geçen gün artırdı. Üniversite olarak Türkiye’nin en başarılı öğrencilerini bünyemize katarak en yüksek taban puanla öğrenci kabul eden kurumlar arasında yerimizi aldık.

Mezunlarımızın bir kısmı henüz öğrencilik yıllarındayken Nature gibi saygın dergilerde bilimsel yayınlara imza attı; birçoğunu ise en az üç Q1 düzeyinde yayınlı mezun ettik.

Yapay zekânın sağlık alanındaki başarısından hareketle, bu teknolojinin yalnızca sağlıkta değil farklı alanlarda da etkin biçimde kullanılmasını sağlamak amacıyla 2025 yılında Mühendislik Fakültemiz bünyesinde Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümümüzü açtık. Tam burslu yalnızca 10 öğrenci kabul eden bölümümüz, açıldığı ilk yılda Türkiye’deki tüm Yapay Zekâ Mühendisliği programlarını geride bırakarak en düşük 337. başarı sıralamasıyla öğrenci kabul etti ve zirvede yerini aldı. Programımızla yapay zekâ alanında Türkiye 1.si, mühendislik alanında 4.sü, sayısal puan türünde ise 7.si olmanın gururunu yaşadık.

Bu büyük başarıyı, başarılı öğrencilerimiz için lisans eğitiminden doktora eğitimine uzanan kapsamlı bir kariyer programı oluşturarak elde ettik. Gerek akademik gerekse güçlü endüstri deneyimine sahip öğretim üyelerimizin özenle hazırladığı bu kariyer

programıyla öğrencilerimizi çok yönlü yetiştirdik. Akademik araştırmalardan uluslararası stajlara, uluslararası konferanslardan bilim olimpiyatları gibi sosyal sorumluluk projelerine kadar geniş bir yelpazede öğrencilerimize deneyim kazandırdık.

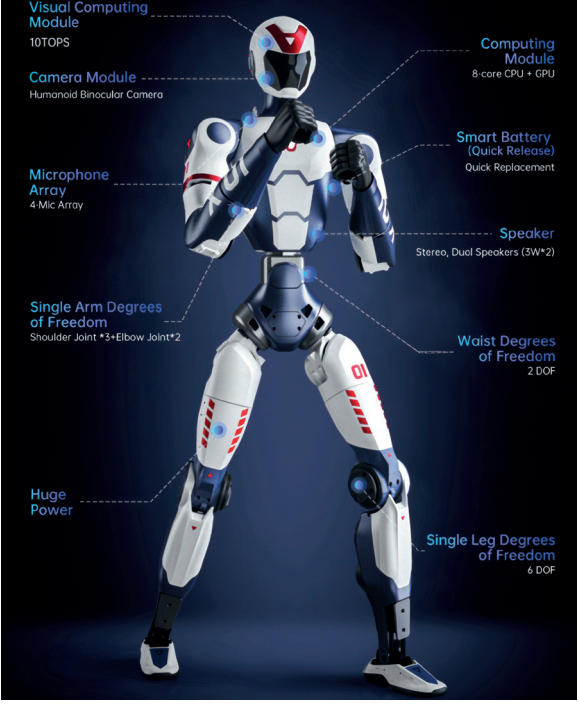
İstanbul Medipol Üniversitesi Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümü Vizyonu

Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümümüzün hedefi; yapay zekâyı yalnızca mühendislik fakültesine özgü bir alan olmanın ötesine taşımak, onu eğitimin, araştırmanın ve inovasyonun ayrılmaz bir parçası hâline getirerek Türkiye'nin ilk Yapay Zekâ Entegre Üniversitesini oluşturmaktır.

Bu vizyon doğrultusunda tüm eğitim programlarımızı yeniden tasarlamayı ve her disiplini kendi alanının bilgi birikimiyle yapay zekâyı bütünleştiren yeni bir eğitim modeline taşımayı temel hedefimiz olarak belirledik. Bu noktada öncelikle Hukuk Fakültesi müfredatımıza yapay zekâ derslerini entegre ettik. Böylece öğrencilerimizin yalnızca hukuku öğrenmekle kalmayıp; üretken yapay zekâ, büyük dil modelleri, hukuk teknolojileri, algoritmik karar verme, dijital deliller ve yapay zekâ etiği gibi geleceğin hukuk dünyasını şekillendirecek alanlarda da yetkinlik kazanmalarını sağlıyoruz.



Unitree R1 Parameter



Beşerî bilimlerde ise yeni bir dönem başlatıyoruz. Tarih Bölümümüzü “Tarih ve Yapay Zekâ” programına dönüştürüyoruz. Tarihsel verilerin analizi, dijital arşivler ve kültürel mirasın yapay zekâ ile incelenmesini eğitim programımızın temel bileşenleri arasına katıyoruz.

“Felsefe ve Yapay Zekâ” ile “İşletme ve Yapay Zekâ” lisans programlarını açıyoruz. Türkiye’de disiplinler arası eğitimin öncü örnekleri arasında yer alacak bu programlarda öğrencilerimize yalnızca kendi alanlarının temel bilgi ve yöntemlerini değil; makine öğrenmesi, büyük dil modelleri, üretken yapay zekâ, veri bilimi ve yapay zekâ uygulamalarını da ileri düzeyde öğreteceğiz. Böylece mezunlarımızı, kendi disiplinlerini yapay zekâ ile dönüştürebilecek bilgi ve yetkinliğe sahip liderler olarak yetiştireceğiz.

Üniversitemizin dönüşümünü yalnızca sosyal bilimlerle sınırlı tutmuyoruz. Altı yıllık tıp eğitimimizin ilk iki yılını da yapay zekâ odaklı bir

yaklaşım ile yeniden yapılandırıyoruz. Geleceğin hekimlerini; yapay zekâ okuryazarlığı, biyomedikal veri analizi, tıbbi görüntüleme, klinik karar destek sistemleri ve dijital sağlık teknolojileri alanlarında güçlü bir altyapıyla mezun etmeyi hedefliyoruz.

Bu yaklaşım sayesinde yapay zekâyı yalnızca bir ders veya bölüm olmaktan çıkararak üniversitemizin ortak dili hâline getiriyoruz. Mühendislik öğrencilerimizin hukukçularla, tarihçilerimizin yapay zekâ mühendisleriyle, işletmecilerimizin veri bilimcileriyle ve hekimlerimizin bilgisayar bilimcileriyle aynı projelerde çalışabileceği disiplinler arası araştırmaları, üniversitemizin temel araştırma kültürünün bir parçası yapıyoruz.

Bu dönüşümün merkezine bilimsel mükemmeliyeti yerleştiriyoruz. Üniversite olarak; Tıp, Yapay Zekâ Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği gibi programlarımıza YKS’de belirli başarı sıralamalarında yer alarak kayıt yaptıran öğrencilerimiz için özel bir akademik gelişim programı tasarladık.

Bu öğrencilerimize sunduğumuz araştırma imkânlarıyla Q1 kategorisindeki uluslararası dergilerde bilimsel yayın yapma fırsatı tanıyoruz. Lisans eğitimleri sırasında üstün akademik başarı gösteren ve Times Higher Education (THE) Dünya Üniversite Sıralaması’nda ilk 50 içerisinde yer alan bir üniversiteden tam burslu doktora kabulü alan öğrencilerimize, Aziz Sancar Doktora Bursu’nu ek ödül olarak takdim ediyoruz.

Bu bursu yalnızca bireysel başarıyı teşvik eden bir destek adımı olarak görmüyoruz; aynı zamanda dünyanın en seçkin kurumlarında bilimsel çalışmalar yürütebilecek yetkinlikte bilim insanları yetiştirme ve ülkemizin küresel bilim yarışındaki konumunu güçlendirme yolunda stratejik bir hamle olarak hayata geçiriyoruz.

Üniversitemizde yapay zekâyı yalnızca kullanan değil geliştiren, yalnızca teknoloji üreten değil teknolojinin toplumsal etkisini de şekillendiren bireyler yetiştirerek Türkiye’nin yükseköğretimdeki yeni nesil dönüşümüne öncülük etmeyi hedefliyoruz.

Çünkü geleceğin üniversitesi olarak yapay zekâyı yalnızca öğretmekle kalmıyor; onu düşünceye, araştırmaya ve üretime dönüştürüyoruz.



Kariyer Programımız

Yapay Zekâ Mühendisliği bölümüne kabul edilen öğrencilerimize burstan öte bir kariyer programı sunuyoruz. Bu kariyer programının dört temel ayağı bulunuyor.

Dil ve Vizyon Ayağı

Bu adımla öğrencilerimize hem İngilizce dilinde üst düzey yetkinlik kazandırmayı hem de global bir vizyon sunmayı amaçlıyoruz. Seviyelerine göre ayrılan öğrencilerimiz, Hazırlık sınıfının ilk döneminde üniversitemizde ana dili İngilizce olan öğretmenlerimizin desteğiyle dil eğitimlerine başlarlar.

Hazırlık okulu ile öğrencilerin ülkemizdeki teknolojik durumu daha rahat görmeleri için firma ziyaretleri gerçekleştirilir. Bu ziyaretlerle farklı mühendislerle tanışan öğrenciler, geleceğin problemlerini ve ihtiyaçlarını ilk elden duyarak kariyer planlamalarının ilk adımını atarlar.

Yine bu dönemde öğrencilerin araştırma projelerine entegrasyonunun ilk adımı gerçekleştirilerek öğrencilerin araştırma projesi süreçleri hakkında tecrübe edinmeleri sağlanır. Burada bölümdeki hocalarla yapılan haftalık toplantılarla, araştırma için metodolojik yaklaşımlar öğrencilere aktarılır.

Dil ve vizyon ayağının en önemli kısmı yurt dışı İngilizce dil eğitimidir. 5 ay süren ve Bahar Dönemi'nde gerçekleşen bu eğitim, öğrencilerin vize alma durumlarına göre ABD, Kanada ya da İngiltere'deki seçkin okullarda gerçekleştirilir. Öğrencilerimiz bir yandan dil eğitimlerini tamamlarken, öte yandan bulundukları ülkelerin önemli firma ve araştırma merkezlerini ziyaret ederek globalde üzerinde çalışılan problemleri gözlemleme fırsatı bulurlar.

Yurt dışı eğitim ücretleri, konaklama ve ulaşım giderleri üniversitemiz tarafından karşılanır.

Eğitim Ayağı

Dil eğitimlerini yurt içi ve dışında tamamlayan öğrencilerimiz kariyerlerinin bir sonraki ayağı olan eğitimlerini üniversitemiz kampüsünde gerçekleştirir. Laboratuvar ağırlıklı dersler ile öğrenciler hem teorik hem de pratik bir eğitim alır. Özellikle yapay zekâ tabanlı derslerde en üst düzey donanımlarla algoritmaların koşturulması gerçekleştirilir.

Bunun yanında yapay zekânın farklı alanlara uygulanması ile interdisipliner çalışmaların içerisinde yer alır. Hazırlık döneminden itibaren araştırma projelerine dâhil edilen öğrenciler gerek mevcut araştırmalarını sürdürebilir gerekse yeni araştırma alanlarına yönelebilir.

Yaz stajlarını anlaşmalı olduğumuz seçkin kurumlarda gerçekleştiren öğrencilerimiz, pratik tecrübelerini geliştirerek kariyerleri için daha iyi bir planlama ortaya koyacaktır.

Eğitimlerinin yanı sıra etkinlikler de düzenleyen öğrencilerimiz Güz Dönemi'nde Yapay Zekâ Günü Konferansı, Bahar Dönemi'nde ise Yapay Zekâ Hackatonu düzenleyerek ulusal ve uluslararası etkinlik düzenleme tecrübesi edinir. Ayrıca bu etkinliklerde farklı uzmanlarla bilgi alışverişinde bulunarak kariyerlerini daha sağlam bir biçimde şekillendirir.

Son olarak öğrencilerimiz, lise ve ortaokul öğrencilerine yönelik bilim olimpiyatları düzenleyerek toplumsal katkı sağlar. Medipol Bilim Olimpiyatları matematik, kimya ve biyoloji alanlarında gerçekleştirilir. Önümüzdeki yıllarda olimpiyatların kapsamı felsefe gibi farklı alanları da içerecek şekilde genişletilecektir.

BİLİM OLİMPİYATLARI

MATEMATİK - BİYOLOJİ - KİMYA

29 MART 2026 PAZAR

HER ALAN İÇİN SIRALAMADA
1. ALTIN MADALYA IPAD TL. NESİL & BURS VE STAJ ÖDÜLÜ
2 - 4. GÜMÜŞ MADALYA PARA, BURS VE STAJ ÖDÜLÜ
5 - 10. BRONZ MADALYA PARA VE BURS ÖDÜLÜ

Lisans Döneminde Alan Seçimi Ayağı

Kariyer programımızın üçüncü ayağını, lisans eğitimi esnasındaki araştırma alanı oluşturur. Bu safhada öğrenciler gerek araştırma projelerinin konusunda gerekse de yeni bir konuda uzman olmayı tercih ederler. Bu seçimden sonra öğrencilerimizin yurt dışında stajlarını gerçekleştirmeleri için ilgili alanda çalışan hocaları bulmaları ve onlardan kabul almaları beklenir. Bu öğrencilerimizin kariyerlerine kendilerinin karar vermesi için önerilmektedir. Yurt dışı staj genelde akademik bir kurumda gerçekleşir. Öğrencinin yurt dışı stajı esnasındaki barınma, ulaşım ve yemek ihtiyaçları üniversitemiz tarafından karşılanır.

Yurt dışından staj bulamayan öğrencilerimiz ise anlaşmalı olduğumuz başka kurumlara yerleştirilecektir. Bunlar ETH, LMU, Kopenhag Üniversitesi gibi öncü kurumlar arasında olacaktır. Üstün başarılı mezunlarımızdan dolayı, bu kurumların sayısı her gün artıyor.

Yurt dışı stajlarını tamamlayan öğrenciler, bu stajlardan sonra bitirme projeleri için araştırma konularını belirleyecektir. Öğrencilerin gerek bitirme projeleri çalışmaları ve gerekse de yurt dışı stajlarından Q1 seviyesinde yayın yapmaları beklenir. Bu kariyer yolculuğunda yürüyen benzer bölümlerdeki önceki öğrencilerimiz bu yayınları başarılı bir şekilde gerçekleştirmiş ve hatta *Nature*

dergisi gibi prestijli dergilerde bile ilk yazar olarak yayınlar gerçekleştirmişlerdir. Yeni gelecek olan başarılı öğrencilerimiz de bu başarıları tekrarlayacak yetkinliktedir.

Bitirme projelerini başarılı bir şekilde bitiren öğrencilerimiz kariyerlerinin bir sonraki adımına hazır hâle geleceklerdir. Bu aşamada öğrencilerimiz endüstride kariyerlerine devam edebilir, kendi şirketlerini kurabilir veya kariyer programımızın dördüncü aşamasına geçebilir.

Doktora Eğitimi Ayağı

Dördüncü sınıfın Güz Dönemi'nde öğrencilerimizin doktora başvuruları yapması beklenir. Yurt dışında direkt doktora kabulleri olağan bir durumdur. İsteyen öğrencilerimiz bütünleşik yüksek lisans ile İstanbul Medipol Üniversitesinden yüksek lisans derecelerini de elde edebilir. Her iki durumda da öğrenciler doktora kabulleri için başvuru gerçekleştirebilir. Birçok proje deneyimi elde eden ve Q1 yayınları olan öğrencilerimiz, özellikle 3. sınıfın yazında staj yaptıkları yurt dışındaki araştırmacılardan doktora kabulü alabileceklerdir. Doktora kabullerinin, THE endeksinde ilk 50'de yer alan üniversitelerden birinden tam burslu olarak alınmış olması esastır.

Öğrencilerimizin yurtdışındaki kurumlardan aldıkları doktora burs miktarı yıllık 40.000 ABD dolarının altında ise, İstanbul Medipol Üniversitesi, Aziz Sancar Doktora Bursu kapsamında, öğrencinin burs miktarını 40 Bin dolara tamamlar. Bu süreç dört yıl boyunca devam edecektir. Öğrencilerimizin doktoralarını 4 yıl içinde bitirmeleri beklenmektedir.

Eğer öğrencinin burs miktarı 40.000 ABD dolarından fazla ise, bu durumda İstanbul Medipol Üniversitesi yıllık 5.000 ABD doları konferans desteği sunar.





Destekleyici ve Seçici Akademik Ortam

İstanbul Medipol Üniversitesi Yapay Zekâ Mühendisliği Bölümümüz, öğrenci seçimi ve akademik destek politikasıyla özgün ve nitelikli bir öğrenme ortamı sunar. Program, yalnızca akademik potansiyeli yüksek ve mühendislik disiplinine özel ilgi duyan adayların kabul edildiği seçici bir yapıya sahiptir. Öğrenci kontenjanı sınırlı tutulur ve böylece her öğrenciye bireysel ilgi ve rehberlik sağlanabilir.

Bu özel programa kabul edilen tüm öğrenciler, tam burslu olarak eğitim görür. Sunulan burslar yalnızca öğrenim ücretini değil, aynı zamanda yaşam giderlerini de kapsayacak şekilde tasarlanmıştır. Öğrencilerin akademik gelişimlerine tümüyle odaklanabilmelerini desteklemek amacıyla barınma, hazırlık sınıfı ders materyalleri ile kitap ve araştırma desteği gibi kapsamlı olanaklar sağlanır.

Bölümümüz öğrencilerine yalnızca teorik bilgi sunmakla kalmaz, çok yönlü bir eğitim anlayışıyla onları eleştirel düşünen, interdisipliner çalışabilen, yapay zekâyı birçok farklı alana uygulayabilen, dijital dünyada etkin ve entelektüel cesaret taşıyan bireyler olarak yetiştirmeyi hedefler. Amacımız, bu niteliklerle donatılmış üstün yetenekli öğrencilerden oluşan bir kadroyu, yarının yapay zekâ modellerinin tasarlayıcıları olarak küresel ölçekte katkı sunabilecek seviyede hazırlamaktır.

Akademik Kadro ve Birebir Etkileşim

Öğrencilerimiz yalnızca bilgiyi aktaran değil aynı zamanda farklı projelerde yapay zekâ modelleri geliştiren, farklı etkinliklerle hem ulusal hem de uluslararası alanda farkındalığı yüksek olan ve sosyal sorumluluk projeleri ile topluma katkı sunan bireyler olarak yetiştirilecektir. Ülkemizin yapay zekâ alanında çalışmalarını geleceğe taşıyacak olan neslin üniversitemiz bünyesinde yetiştirilmesini hedefliyoruz.

Hocalarımız

- Prof. Dr. Mehmet Kemal Özdemir
- Prof. Dr. Reda AlHajj
- Prof. Dr. Selim Akyokuş
- Prof. Dr. Cem Ünsalan
- Prof. Dr. Selçuk Demir
- Dr. Öğr. Üye Rahmi Maraşlı
- Dr. Öğr. Üye Ahmet Kaplan
- Dr. Öğr. Üye Mehrdad Khadivi





 medipoluniversitesi

 medipolunv

 medipolunv

 medipoluniversitesi

Kavacık Kuzey Kampüs
Kavacık Mah. Ekinciler Cad. No: 19
Beykoz 34810 İstanbul

Kavacık Güney Kampüs
Göztepe Mah. Atatürk Cad. No: 40
Beykoz 34815 İstanbul

Haliç Kampüs
Atatürk Bulvarı No: 27, Fatih 34083 İstanbul

www.
medipol.
edu.tr

444 85 44

 **MEDİPOL**
UNV-İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ