



**BARTIN  
ÜNİVERSİTESİ**

ÜNİVERSİTEMİZ ÖĞRENCİ AKADEMİK İDARİ AR



**BINLERCE KİŞİ BARÜFEST'22'DE H**



Arama



RİMER

CV



**Üniversitemizin Yapay Zeka Projesine TÜBİTAK'tan Destek**



## Üniversitemiz Fen Fakültesi Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Halil Yurdugül, Bartın Üniversitesi Fen Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Karaoğlan Yılmaz, Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Sema Sulak, Eğitim Fakültesi Öğretim Elemanı Dr. Muhittin Şahin araştırmacı olarak görev kapsamında ayrıca 3 doktora bursiyerine TÜBİTAK tarafından burs desteği sağlanacak.

TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (ARDEB) hazırlanan "Öğrenme Analitikleri İle Desteklenmiş Uyarlanabilir Dinamik Zeki Öğretim Tasarımı ve Değerlendirilmesi" başlıklı projede Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Prof. Dr. Halil Yurdugül, Bartın Üniversitesi Fen Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Karaoğlan Yılmaz, Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Sema Sulak, Eğitim Fakültesi Öğretim Elemanı Dr. Muhittin Şahin araştırmacı olarak görev kapsamında ayrıca 3 doktora bursiyerine TÜBİTAK tarafından burs desteği sağlanacak.

### "Yapay zekânın eğitimde kullanımında öncü bir çalışma yürüteceğiz"

Yaklaşık 30 ay sürmesi planlanan proje hakkında bilgi veren Proje Yürütücüsü Doç. Dr. Karaoğlan Yılmaz, zekâ ve akıllı sistemler genel olarak; kullanıcıyı tanıyan ve ona göre davranan sistemler olarak tanımlanabilir. Bu tür sistemler veri yönelimli karar verme süreçlerine dayanır. Adayın sağladığı avantajların eğitim alanında da kullanımı oldukça önemli ve çığır açacak bir alan olarak bilinmektedir. Bu nedenle; bu konudaki çalışmalar tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de öncelikli gündem konusudur. Projenin kabul görmesinde emeği geçen arkadaşlarıma teşekkür ederim. Bu proje yeni nesil üniversite olma çabamızın Bartın Üniversitesi'ne katkı sağlaması açısından oldukça değerlidir. Proje bir bakıma makine öğrenimi, makine öğrenmesi, yapay zekâ, uyarlanabilir değerlendirme ve uyarlanabilir sistemler ve öğrenme analitiklerini kullanarak e-öğrenme sistemleri (e-learning systems) öğretim sistemlerinin (intelligent tutoring systems) entegrasyonunu kapsayan bir sistem tarafından öğrencilerin yetkinlikleri belirlenecek, onların bireysel farklılıkları ve öğrenme süreçleri analiz edilecek ve bu analiz sonuçlarına göre öğrenciye özgü bireyselleştirilmiş öğrenme süreçleri sağlanacaktır. Projede geliştirilecek sistem sayesinde öğrenciler (bir öğreticinin olmadığı) başarılı ve başarısız olduğu ve aynı zamanda güçlü ve zayıf olduğu konuları göre öğrenme süreçlerini giderebilmek için başarısızlık yaşadığı noktaların çözümlerini sunulan önerilerden yararlanabileceklerdir. Proje sonunda geliştirilecek sistemler olarak üniversitemiz öğrencilerinin kullanımına, başarılı olması durumunda ülkemiz eğitim alanına iyi bir uygulama örneği olarak sunulabilecektir." dedi.

Doç. Dr. Yılmaz, projeye sağlamış olduğu katkılar ve oluşturduğu yapıcı iklimden dolayı Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun'a teşekkür etti.

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun hazırlanan projenin önemine değinerek, "Akıllı sistemler son yıllarda en çok yoğunlaşılan araştırma konuları arasında yer almaktadır. Üniversitemizde göreve başladığımız ilk yıldan itibaren akademik olarak açtığımız Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, Matematik, Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümlerini "Akıllı Sistemler" alanından Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaştırılması ve Akademiye Başvuruda bulunmayı hedefliyoruz. Bölgemizde kurulma süreci devreye giren Endüstri Bölgesinde akıllı liman, akıllı endüstri bölgesi ve akıllı fabrikaların akıllı sistemlerle oluşturulmasında, buralarda Endüstri 4.0 uygulamalarının gerçekleştirilmesinde, Üniversitemiz bir rol üstlenecektir. Bu doğrultuda yapay zeka ve akıllı sistemlerin sanayi alanına uygulanarak bölgesel kalkınmaya destek sağlanacağı gibi, aynı zamanda bölgesel kalkınmaya katkı sağlanmaya çalışılacaktır. Üniversitemizde bu doğrultuda yeni bölümler ve yürütülmekte olan projeler bu hedeflere ulaşılmasının birer yapı taşı olacaktır."

Birçok farklı alanda yürütülen yapay zekâ çalışmalarının yürütücülüğünü Üniversitemin öğretim üyesi Doç. Dr. Ramazan Yılmaz üstlendiği proje ile eğitim alanına taşınması c Bu yenilikçi projede görev alacak tüm akademisyenleri kutluyorum. İnaniyorum ki itibariyle bilim ve eğitim dünyamızda önemli yeniliklere yol açacaktır. Ay Yükseköğretim Kurulu'nun yükseköğretimde dijital dönüşüm projesi kapsamında bc açık erişim, dijital dönüşüm ve yeni teknolojilerin ülkeye kazandırılması he sağlayacağını düşünüyorum" ifadelerini kullandı.



## İLETİŞİM BİLGİLERİ

📞 Telefon  
Listesi

📄 Belgegeçer +90 (378) 223 50 42

@ E-Posta info@bartin.edu.tr

📍 Adres Bartın Üniversitesi Ağdacı Yerleşkesi  
Merkez/Bartın,74100

Keş Adresi bartinuniversitesi@hs01.kep.tr

E-tebliğat 35147-37411-54041