



## Bartın Üniversitesi Yapay Zeka Projesine TÜBİTAK'tan destek



04 Eylül 2019, 13:42

**BARTIN**

*Bartın Üniversitesi Fen Fakültesi Bilgisayar Teknolojisi Ve Bilişim Sistemleri Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ramazan Yılmaz'ın Tübitak 1001-bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (ardeb) Kapsamında Hazırlamış Olduğu Proje Desteklenmeye Hak Kazandı.*

Bartın Üniversitesi (BÜ) Fen Fakültesi Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ramazan Yılmaz'ın TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (ARDEB) kapsamında hazırlamış olduğu proje desteklenmeye hak kazandı.

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

Sitemizden en iyi şekilde faydalanmanız için çerezler kullanılmaktadır.

Anladım



ona göre davranan sistemler olarak tanımlanabilir. Bu tür sistemler veri yönelimli karar verme süreçlerine dayanır. Akıllı sistemlerin sağladığı avantajların eğitim alanında da kullanımı oldukça önemli ve çığır açacak nitelikte olduğu bilinmektedir. Bu nedenle, bu konudaki çalışmalar tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de henüz yenidir ve öncelikli gündem konusudur. Projenin kabul görmesinde emeği geçen tüm ekip arkadaşlarıma teşekkür ederim. Bu proje yeni nesil üniversite olma çabasında olan Bartın Üniversitesi'ne katkı sağlaması açısından oldukça değerlidir. Proje bir bakıma eğitsel veri madenciliği, makine öğrenmesi, yapay zeka, uyarlanabilir değerlendirme ve uyarlanabilir öğrenme sistemleri ve öğrenme analitiklerini kullanarak e-öğrenme sistemleri (e-learning systems) ile akıllı öğretim sistemlerinin (intelligent tutoring systems) entegrasyonunu kapsamaktadır. Sistem tarafından öğrencilerin yetkinlikleri belirlenecek, onların bireysel farklılıkları ve öğrenme ihtiyaçları analiz edilecek ve bu analiz sonuçlarına göre öğrenciye özgü bireyselleştirilmiş öğretim ortamı sağlanacaktır. Projede geliştirilecek sistem sayesinde öğrenciler (bir öğreticinin olmadığı ortamda) başarılı ve başarısız olduğu ve aynı zamanda güçlü ve zayıf olduğu konuları görebilecekler, aynı zamanda bu eksikliklerini giderebilmek için başarısızlık yaşadığı noktaların çözümüne ilişkin sunulacak önerilerden yararlanabileceklerdir. Proje sonunda geliştirilecek sistem açık erişimli olarak üniversitemiz öğrencilerinin kullanımına, başarılı olması durumunda ülkemiz yükseköğretim alanına iyi bir uygulama örneği olarak sunulabilecektir” dedi.

Bartın Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun hazırlanan projenin önemine değinerek, “Yapay zeka ve akıllı sistemler son yıllarda en çok yoğunlaşılan araştırma konuları arasında yer almaktadır. Bu kapsamda, üniversitemizde göreve başladığımız ilk yıldan itibaren akademik kadrosunu tamamlayarak açtığımız Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, Matematik, Uluslararası Ticaret ve Lojistik bölümlerinin öncülüğünde 'Akıllı Sistemler' alanından Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaştırılması ve İhtisaslaşma Programına başvuruda bulunmayı hedefliyoruz. Bölgemizde kurulma süreci devam eden Filyos Endüstri Bölgesi'nde akıllı liman, akıllı endüstri bölgesi ve akıllı fabrikaların akıllı sistem alt yapısının oluşturulmasında, buralarda Endüstri 4.0 uygulamalarının gerçekleştirilmesinde, üniversitemiz öncü bir rol üstlenecektir. Bu doğrultuda yapay zeka ve akıllı sistemlerin sanayi alanına entegrasyonu gerçekleştirilerek bölgesel kalkınmaya destek sağlanacağı gibi, aynı zamanda ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşılmasına da katkı sağlanmaya çalışılacaktır. Üniversitemizde bu doğrultuda açılan yeni bölümler ve yürütülmekte olan projeler bu hedeflere ulaşılmasının birer yanıtıdır.”

**Sitemizden en iyi şekilde faydalanmanız için çerezler kullanılmaktadır.**

Anladım



projede görev alacak tüm akademisyenleri kutluyorum. İnanıyorum ki, proje çıktıkları itibariyle bilim ve eğitim dünyamızda önemli yeniliklere yol açacaktır. Ayrıca, projenin, Yükseköğretim Kurulu'nun yükseköğretimde dijital dönüşüm projesi kapsamında başlatmış olduğu açık erişim, dijital dönüşüm ve yeni teknolojilerin ülkeye kazandırılması hedeflerine katkı sağlayacağını düşünüyorum” ifadelerini kullandı.

Paylaş:     

İSİM

(gerekli)

YORUM

Yorum yazmak için bu alanı kullanabilirsiniz.



GÖNDER

## BARTIN Haberleri

**Başkan Akın köy muhtarları ve kooperatif başkanları ile bir araya geldi**

24 Kasım 2019, 14:04

**Mavi balonlar 'Diyabeti Yenelim' sloganıyla gökyüzüne bırakıldı**

19 Kasım 2019, 16:59

**Kaymakam Alkal'dan Rektör Uzun'a ziyaret**

16 Kasım 2019, 14:38

**Rektör Uzun, Ankara'da aday öğrencilerle bir araya geldi**

Sitemizden en iyi şekilde faydalanmanız için çerezler kullanılmaktadır.

Anladım



## Son Haberler

### KIZILTAN: “YENİ EKONOMİ BÖLGELERİ OLMADAN BÜTÜNSEL KALKINMA OLAMAZ”

BAŞKAN GÜLTAK; “MERSİN’İ BİR LOJİSTİK ÜSSÜNE VE GÜÇLÜ BİR LİMAN ŞEHRİNE ÇEVİRMENİN TEMELİNİ ATIYORUZ”

GENEL 06 Haziran 2022, 19:51

ALTUNOK, OĞLUNUN NİKAHINI KIYDI

MAGAZİN 06 Haziran 2022, 19:48

ÇOCUKLAR YENİŞEHİR’DE HAYALLERİNDEKİ ÇEVREYİ ÇİZDİ

GENEL 06 Haziran 2022, 19:46

Anasayfa

Yazarlar



Galeri

Künye

Video

İletişim



Sitemizden en iyi şekilde faydalanmanız için çerezler kullanılmaktadır.

Anladım

