

bulunan toplam yabancı sayısı 5 milyon 239 bin 426'dır"



15 Kasım 2022, Salı



Bakan Varank: “Yapay zeka alanında kapasitemiz çok yüksek”

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) tarafından çıkılan Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı'nda desteklenmeye hak kazanan 10 Ar-Ge projesi belli oldu.

TÜBİTAK'ın Yapay Zeka Ekosistem Çağrısı kapsamında desteklenmeye değer bulunan 10 proje için sözleşme imza töreni düzenlendi.

İstanbul Ticaret Odası Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nde düzenlenen törene Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın yanı sıra Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yusuf Sarınoy, Bursa Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Arif Karademir, Bilişim Vadisi Genel Müdürü Serdar İbrahimcioğlu, İstanbul Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Erkam Tüzgen, BTM Genel Müdürü İbrahim Elbaşı ile kamu, akademi ve iş dünyasının temsilcileri katıldı.



Bakan Varank, çağrıya ilişkin yaptığı değerlendirmede geçen yıl Ulusal Yapay Zeka Stratejisi'ni yayınladıklarını belirterek şunları söyledi:

“Yapay zeka artık hayatın her alanında var. Bütün alanları dikey kesen bir teknolojiden bahsediyoruz ve oluşturduğu katma değerle, oluşturduğu hızlandırma etkisiyle de çığır açıcı bir teknolojiden bahsediyoruz. Bu manada biz Türkiye olarak da yapay zeka alanında varlığımızı ortaya koymak için özel sektörü, kamuyu, akademi dünyasını bir araya getirerek güzel işler yapmaya çalışıyoruz.”

Yapay zekaya ve yapay zeka çözümüne ihtiyaç duyan müşteri kuruluşlarla KOBİ’leri, üniversiteleri bir araya getirdiklerinin altını çizen Bakan Varank, “Burada TÜBİTAK Yapay Zeka Enstitüsü de bir katalizör görevi görüyor. Farklı alanlardan gelen kuruluşları bir araya getiriyor, birlikte çalışmasını sağlıyor. Aynı zamanda geliştirilecek yeni teknolojiler de sadece müşteri kurumda kalmamasın; Türkiye’deki ekosistemin tamamını bu teknolojilerden faydalanabilsin diye geliştirilen teknolojileri diğer firmalarla, akademiyle, araştırmacılarla paylaşıyor.” diye konuştu.

“2 milyon liralık destek”

Bakan Varank, bu proje ile ekosistemi güçlendireceklerine değinerek, “TÜBİTAK olarak büyük destekler veriyoruz. Buradaki projelerin bütçe büyüklükleri 2 milyon lira. Bu 2 milyon liralık rakamın büyük bir kısmını TÜBİTAK olarak biz karşılıyoruz.” dedi.

“Yeteneklerimiz yüksek”

Türkiye’ye ekonomik anlamda büyük katkılar sağlayacaklarını dile getiren Bakan Varank, “Şirketlerimiz buraya geldiler, üniversite temsilcilerimiz buradaydı, KOBİ’lerimiz buradaydı. Yapay zekâ alanında insan kabiliyetimiz, kapasitemiz yüksek. Bu alandaki teknoloji geliştirme manasında yeteneklerimiz yüksek. Bu yetenekleri attığımız imzalarla somut ürünlere dönüştüreceğiz.” ifadelerini kullandı.

7’si akıllı üretim sistemleri alanında

Çağrıya, toplam 22 konsorsiyum başvurdu: Desteklenmeye hak kazanan 10 konsorsiyumun, 7’si Akıllı Üretim Sistemleri alanında proje sundu. Diğer 3 proje de; “Akıllı Tarım, Gıda ve Hayvancılık, Finans Teknolojileri ile İklim Değişikliğinin Etkileri” alanından geldi.



Desteklenecek projeler ve konsorsiyumları şöyle:

Arıcılıkta Yapay Zeka Tabanlı Polen Sınıflandırma Makinesi Tasarımı Projesi (Müşteri Kurum: Yıldırım Plastik. Konsorsiyum üyeleri: Vitex Honey Alında Arıcılık, Ankara Üniversitesi, TÜBİTAK)

Yeni Deterjan Formüllerinin Geliştirilmesi ve Performans Optimizasyonu Sağlanması Amacıyla Yapay Zeka Öngörü Teknolojileri Geliştirilmesi. (Müşteri Kurum: Hayat Kimya. Konsorsiyum Üyeleri: Albert Solino Danışmanlık, Yazılım ve Koç Üniversitesi, TÜBİTAK)

Robotlu MIG/MAG Kaynak Proseslerinde Yapay Zekâ Destekli Hata Önleyici ve Tahminleyici Akıllı Üretim Sistemi Geliştirme. (Müşteri Kurum: Matay Otomotiv. Konsorsiyum Üyeleri: Cormind Endüstriyel Yazılım, Bursa Teknik Üniversitesi, TÜBİTAK)

Direct Drive Teknolojisi Kullanan Rüzgar Türbinlerinde Kestirimci Bakım Faaliyetleri için Yardımcı Yapay Öğrenme Tabanlı Karar Destek Sistemi. (Müşteri Kurum: Polat Enerji. Konsorsiyum Üyeleri: Yeşil Panda Yazılım , İstanbul Okan Üniversitesi, TÜBİTAK)

Plastik Enjeksiyon Kalıplama Süreci için Toplam Ekipman Verimliliği Ölçümü ve Dijital İkiz Tabanlı Karar Alma Kontrol Yazılımı Geliştirilmesi. (Müşteri Kurum: Tekkan Plastik. Konsorsiyum Üyeleri: Rotorbit Mühendislik Yazılım, İstanbul Teknik Üniversitesi, TÜBİTAK)

Verilerinin Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Kestirimci Bakım Tahminleme ve Akıllı Yedek Parça Depo Yönetimi. (Müşteri Kurum: Temsa Skoda Sabancı Ulaşım Araçları. Konsorsiyum Üyeleri: Datamind - PD Anadolu Araştırma, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, TÜBİTAK)

Üretim Ortamında Hareket ve Aktivitelerin Görüntü İşleme ile Takibi ve Analizi. (Müşteri Kurum: TOFAŞ Türk Otomobil Fabrikası. Konsorsiyum Üyeleri: Cognitiwe Bilişim, Koç Üniversitesi ve TÜBİTAK)

Yapay Zeka Desteği ile Geniş Alanda Nano Kaplama Üretim Verimliliğinin Arttırılması. (Müşteri Kurum: Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları. Konsorsiyum Üyeleri: SGE Mühendislik, Milli Savunma Üniversitesi, TÜBİTAK)

Yapay Zeka Destekli Nakit Akışı ve Finansal Planlama. (Müşteri Kurum: Alışan Lojistik. Konsorsiyum Üyeleri: Phexum Yazılım, Konya Teknik Üniversitesi, TÜBİTAK)

İklim Değişikliği Etkilerinin Yeni Nesil Hava Kalitesi Ölçüm Sistemleriyle İzlenmesinde Yapay Zeka Uygulamaları. (Müşteri Kurum: Argate Mühendislik Yazılım. Konsorsiyum Üyeleri: Smart Kontrol Sistemleri ve TÜBİTAK MAM İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Başkan Yardımcılığı, TÜBİTAK)

Hibya Haber Ajansı



Doğru ve Tarafsız Habercilik



HABER İLAN BASIN YAYIN OđI
HABER AJANSI

TSPB
