



2025

Ağustos Bülteni

HAZIRLAYAN
İZÜ TTO

TÜBİTAK BİGG ÖN BAŞVURU SUNUMU DEĞERLENDİRİLDİ

İZÜ TTO ve Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Startup House'un, TÜBİTAK BİGG Programı kapsamında uygulayıcı kuruluşlar arasında yer aldığı girişimcilik destek süreci devam etmektedir. Yenilikçi ve teknoloji odaklı iş fikirlerini hayata geçirmek isteyen girişimcilerimize yönelik destek faaliyetlerimiz kapsamında önemli projeler değerlendirilmeye devam edilmektedir.

Bu doğrultuda, İbn Haldun Üniversitesi'nden değerli akademisyenler tarafından geliştirilen "Waliya" isimli mobil uygulama projesi için ticarileşme potansiyeli, BİGG Programı'na uygunluğu ve izlenebilecek stratejik adımlar konusunda bilgilendirmeler gerçekleştirildi.



PATENT BAŞVURUSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

PATENT BAŞVURUSU

Bilinmeyen Ortamlarda
Otonom Çalışan Mobil
Robotlar İçin Döngüden
Kaçınan Uyarlanabilir
Yönlendirme Algoritması

Başvuru No: 2025/010461

Buluş Sahibi: Dr. Öğr. Üyesi Motuma Muktar ABOFOGI

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Motuma Muktar Abafogi tarafından geliştirilen "Bilinmeyen Ortamlarda Otonom Çalışan Mobil Robotlar İçin Döngüden Kaçınan Uyarlanabilir Yönlendirme Algoritması" başlıklı buluş için patent başvurusu başarıyla gerçekleştirilmiştir. Söz konusu algoritma, otonom mobil robotların LIDAR sensörleri aracılığıyla çevrelerini algılayarak, çarpışmadan, döngüye girmeksizin ve optimum bir rota ile hedefe ulaşmalarını mümkün kılmaktadır. Düşük işlem yükü, adaptif karar alma mekanizması ve öğrenme yeteneği ile desteklenen bu algoritma, özellikle bilinmeyen ve dinamik ortamlarda görev yapan robotlar için önemli bir teknolojik gelişme sunmaktadır.

TÜBİTAK BİGG ÖN BAŞVURULARI DEĞERLENDİRİLDİ

İZÜ TTO ve Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Startup House'un, TÜBİTAK BİGG Programı kapsamında uygulayıcı kuruluşlar arasında yer aldığı TÜBİTAK BİGG Programı çerçevesinde yenilikçi ve teknoloji odaklı iş fikirlerini hayata geçirmek isteyen girişimcilerimize yönelik destek faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Bu kapsamda, ön başvurularını gerçekleştirmiş olan girişimcilerimizin fikirleri İZÜ TTO birimi tarafından değerlendirilmiştir. Değerlendirme süreçleri, (YTÜ) Startup House tarafından da yürütülemeye devam edecektir.



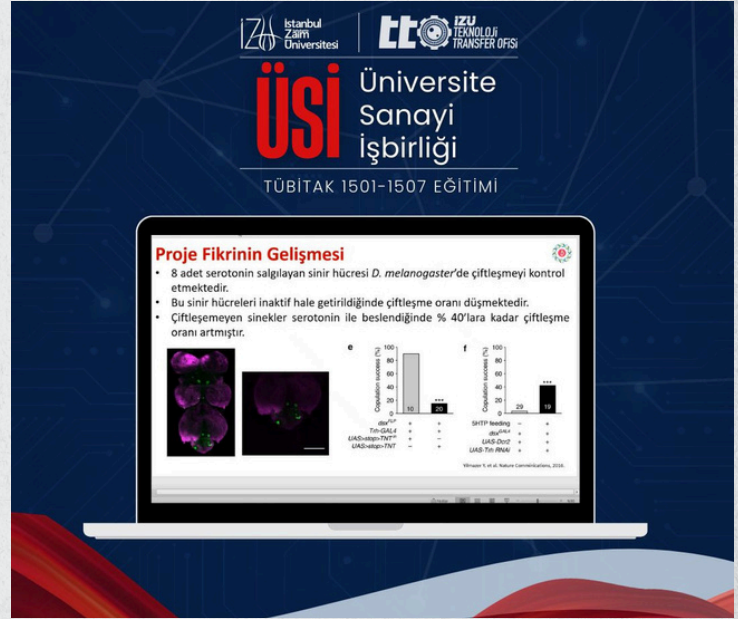
AKADEMİSYEN ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Proje çıktılarının değerlendirilmesi ve iş birliği fırsatlarının istişare edilmesi amacıyla, Mimarlık Bölümü akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Emin Akyürek'e bir ziyaret gerçekleştirildi. Ziyaret kapsamında Dr. Akyürek tarafından İZÜ TTO ekibine, yürütülen atölye çalışmaları, ticarileşme potansiyeli taşıyan faaliyetler ve geliştirilmekte olan projeler hakkında kapsamlı bilgiler sunuldu. Özellikle, BAP (Bilimsel Araştırma Projeleri) desteğiyle yürütülen "Ahşap Mescit Tasarımı" projesi özelinde yakın zamanda yapılan patent ve tasarım başvuruları hakkında bilgi paylaşımında bulunuldu.

TÜBİTAK 1501 & 1507 DESTEK PROGRAMLARI EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TÜBİTAK 1501 & 1507 eğitim programında katılımcılara; proje başvuru süreçleri, destek kapsamı, bütçe planlaması ve proje yönetiminde dikkat edilmesi gereken kritik hususlar hakkında detaylı bilgiler aktarıldı. Söz konusu içerikler, TÜBİTAK desteklerinden etkin biçimde faydalanmak isteyen girişimciler ve Ar-Ge yetkilileri için yol gösterici nitelik taşıdı. Eğitimde, İZÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden Dr. Yasemin Yılmazzer kendi proje deneyimlerinden hareketle katılımcılara uygulamaya dönük süreç odaklı bilgi paylaşımında bulundu. Gerçekleştirilen eğitim programının akademi ve iş sektörüne katkı sunması beklenmektedir.



NİTELİKLİ İŞGÜCÜ YETİŞTİRME PROGRAMI KAPSAMINDA BİM MARKET İLE TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



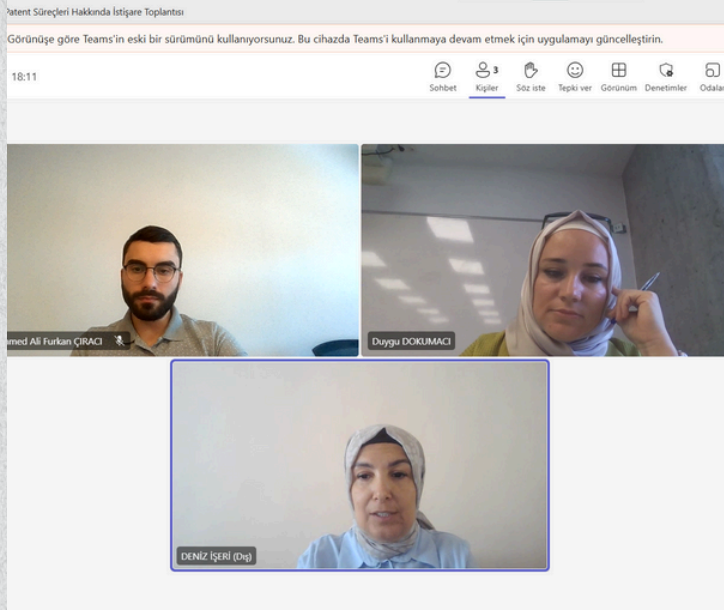
Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) iş birliğiyle yürütülen Nitelikli İşgücü Yetiştirme Programı (NİYEP), işgücü piyasasının ihtiyaç duyduğu niteliklere uygun işgücünün yetiştirilmesini hedeflemektedir. Program kapsamında, işsiz bireylerin mesleki yetkinlikleri geliştirilerek istihdam olanaklarının artırılması sağlanmaktadır. Bu proje kapsamında BİM Market ile İZÜ TTO görüşmeler gerçekleştirildi. Görüşme sonrasında belirlenen yol haritasının işleme alınabilmesi için takvim oluşturuldu.

TÜBİTAK BİGG ÖN BAŞVURULARI DEĞERLENDİRİLDİ

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (İZÜ TTO), Yıldız Teknik Üniversitesi (YTU) Startup House iş birliğiyle, TÜBİTAK BİGG (Bireysel Genç Girişim) Programı kapsamında uygulayıcı kuruluş olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Program çerçevesinde, yenilikçi ve teknoloji tabanlı iş fikirlerine sahip girişimcilere yönelik teknik, iş geliştirme ve mentorluk destekleri sağlanarak, fikirlerin ticarileşmesine yönelik adımlar atılmaktadır. Bu kapsamda, ön başvuru sürecini başarıyla tamamlayan girişimcilerin proje önerileri, İZÜ TTO tarafından detaylı şekilde değerlendirilmiş olup, değerlendirme sürecinin sonraki aşamaları YTU Startup House tarafından yürütülmeye devam etmektedir.



İZÜ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ'NDEN FİKRİ MÜLKİYET SÜREÇLERİNE YÖNELİK ÖNEMLİ GÖRÜŞME



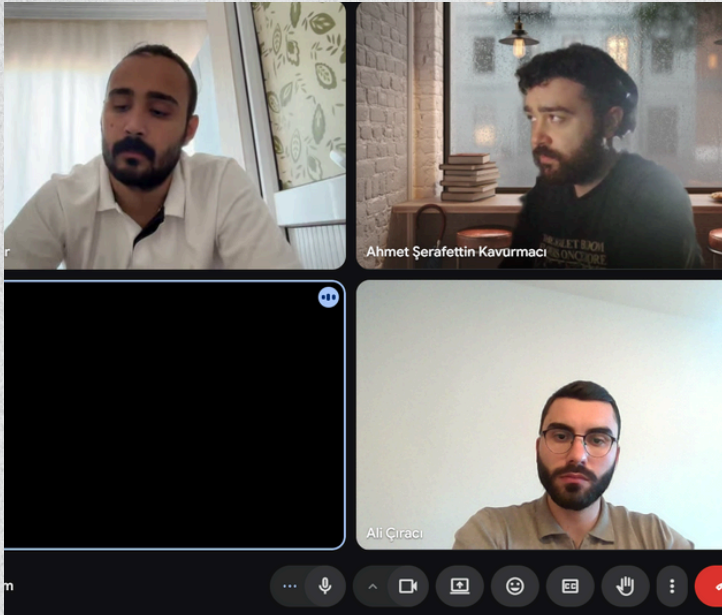
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi (İZÜ) Hemşirelik Bölümü Araştırma Görevlisi Duygu DOKUMACI, İZÜ TTO koordinasyonunda, patent ve fikri mülkiyet hakları alanında uzmanlaşmış ACAR Patent temsilcileriyle önemli bir görüşme gerçekleştirdi. Görüşmede, hemşirelik alanında yürütülen akademik çalışmaların ve geliştirilen yenilikçi fikirlerin ticarileştirilmesi, fikri haklarla korunması ve patent başvuru süreçleri hakkında detaylı değerlendirmelerde bulunuldu. Araştırma Görevlisi Duygu DOKUMACI'nın sağlık hizmetlerinde ihtiyaç duyulan pratik çözümlere yönelik geliştirdiği proje fikri, ACAR Patent uzmanları tarafından teknik ve hukuki açıdan incelendi.

TÜBİTAK BİGG ÖN BAŞVURULARI DEĞERLENDİRİLDİ

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (İZÜ TTO), Yıldız Teknik Üniversitesi (YTU) Startup House iş birliğiyle, TÜBİTAK BİGG (Bireysel Genç Girişim) Programı kapsamında uygulayıcı kuruluş olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Program çerçevesinde, yenilikçi ve teknoloji tabanlı iş fikirlerine sahip girişimcilere yönelik teknik, iş geliştirme ve mentorluk destekleri sağlanarak, fikirlerin ticarileşmesine yönelik adımlar atılmaktadır. Bu kapsamda, ön başvuru sürecini başarıyla tamamlayan girişimcilerin proje önerileri, İZÜ TTO tarafından detaylı şekilde değerlendirilmiş olup, değerlendirme sürecinin sonraki aşamaları YTU Startup House tarafından yürütölmeye devam etmektedir.



ŞİRKET DEĞERLEME SÜRECİNE YÖNELİK AKADEMİK DANIŞMANLIK GÖRÜŞMESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



İZÜ TTO koordinasyonunda, girişimcilik ve yenilik odaklı iş modellerinin geliştirilmesine katkı sunmak amacıyla, şirket değerlendirme süreçlerine yönelik akademik danışmanlık görüşmesi gerçekleştirilmiştir. Görüşme kapsamında, şirketlerin finansal ve stratejik açıdan değer tespitine yönelik akademik yaklaşımlar, analiz yöntemleri ve sürdürülebilir büyüme stratejileri ele alınmıştır. İZÜ TTO'nun rehberliğinde yürütölen bu akademik danışmanlık süreci, üniversitemizin bilgi birikimini reel sektöre aktararak girişimcilik ekosistemine katkı sağlama vizyonunun bir parçası olarak konumlanmaktadır.

İ M T İ Y A Z S A H İ B İ

İZÜ TEKNOLOJİ TRANSFER
OFİSİ

E D İ T Ö R

MUHAMMED ALİ ÇINAR

T A S A R I M

MUHAMMED ALİ ÇINAR

İ L E T İ Ş İ M A D R E S İ

İZÜ TEKNOLOJİ TRANSFER
OFİSİ
HALKALI CAD. NO: 281 HALKALI
KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL
34303 İZÜ KÜTÜPHANE 1.KAT



Daima Seninle...

BİZİ ZİYARET EDİN

www.izu.edu.tr



tto@izu.edu.tr



[zaimtto](https://www.instagram.com/zaimtto)



Zaim Teknoloji
Transfer Ofisi



[zaimtto_](https://twitter.com/zaimtto_)