

	TOPLANTI TUTANAĞI	Doküman No	FR.3.41
		Yürürlük Tarihi	1.11.2017
		Güncelleme Tarihi	29.12.2023
		Güncelleme No	01

TOPLANTI ADI	OSB İş Birliği Toplantısı
TOPLANTI TARİHİ/SAATİ	25/12/2024 13:00
TOPLANTI YERİ	Dudullu Yerleşkesi
RAPORTÖR	Aynur ŞAFAK
TOPLANTI DÜZENLEYEN BİRİM/KURUL/KOMİSYON	Rektörlük
GÜNDEM MADDELERİ	
- Açılış ve Gündemin Sunumu - Kapanış ve Değerlendirme - Ek Gündem	

Alınan Kararlar	Görevlendirilen Personel/Birim/Komisyon	Planlanan Bitiş Tarihi
19 Aralık 2024 tarihinde Dudullu Yerleşkesi'nde gerçekleştirilen üçüncü OSB Robotik İş Birliği Toplantısı, teknoloji-üretim entegrasyonunun yeni boyutlarını tartışmak üzere geniş katılımla düzenlenmiştir. Bu toplantıda, daha önce ele alınan iş birliği modellerinin yanı sıra, üniversite kampüsünde kurulumu tamamlanan Özdisan Elektronik Uygulama ve Ar-Ge Laboratuvarı da ilk kez tanıtılmış, sanayiye yönelik uygulamalı araştırmalar için önemli bir altyapı olarak öne çıkarılmıştır. Açılış konuşmasında, üniversitenin donanım ve gömülü sistemler alanındaki kapasitesinin, OSB'lerle yürütülecek yeni nesil üretim projeleri açısından stratejik bir avantaj sunduğu vurgulanmıştır.		
Toplantının ilk bölümünde, elektronik tabanlı üretim prototipleme süreçleri ile ilgili başlatılacak yeni modül sistemleri tanıtılmıştır. Özdisan Elektronik Laboratuvarı'nda Arduino, Raspberry Pi, IoT cihazları, sensör sistemleri ve robotik kontrol üniteleri üzerine eğitimlerin başlayacağı bildirilmiştir. Laboratuvarın aynı zamanda akademik projelere ve sanayi destekli Ar-Ge çalışmalarına ev sahipliği yapacak şekilde yapılandırıldığı aktarılmış, sanayi temsilcilerinin taleplerine özel modül geliştirme çağrısı başlatılmıştır. İlk pilot çalışma olarak, bir OSB firmasıyla ortaklaşa		

	TOPLANTI TUTANAĞI	Doküman No	FR.3.41
		Yürürlük Tarihi	1.11.2017
		Güncelleme Tarihi	29.12.2023
		Güncelleme No	01

“otonom sıcaklık izleme cihazı” geliştirme süreci başlatılmıştır.		
Toplantının ikinci gündem maddesi, “ Endüstriyel Yapay Görme ve Hata Ayıklama Sistemleri ” başlığında şekillenmiştir. OSB firmalarının kalite kontrol süreçlerinde yaşadığı zaman ve maliyet kayıplarına karşılık, üniversitenin bilgisayarla görme ve makine öğrenmesi altyapısıyla geliştireceği sistemler tanıtılmıştır. Proliz sistemine entegre örnek bir görüntü işleme modülü gösterilmiş, bu sistemin ürün hatalarını anlık tanıma ve sınıflandırma özelliği büyük ilgi görmüştür. Toplantıda alınan kararla, yapay görme teknolojisi üzerine çalışan öğrencilere OSB bünyesinde yerinde uygulama yapma fırsatları sunulacaktır.		
Yeni bir başlık olarak, “ Robotik ve Afet Teknolojileri ” konusu gündeme alınmıştır. Özellikle 2023 depremi sonrası Türkiye’de artan afet bilinciyle birlikte, arama kurtarma robotları, sensörlü uyarı sistemleri ve mobil haberleşme cihazlarının geliştirilmesi gerekliliği vurgulanmıştır. Bu kapsamda, üniversitenin robot köpeği ile birlikte bir “Afet Senaryolu Görev Simülasyonu” tasarlanmasına karar verilmiş ve bu senaryoların Ocak 2025 toplantısında canlı olarak sunulması planlanmıştır.		
Ayrıca, bu toplantıda “ OSB Genç Girişimci Kuluçkası ” başlıklı yeni bir program duyurulmuştur. Üniversite öğrencilerinin sanayi temsilcileriyle bire bir eşleşerek iş fikri geliştireceği, bu fikirlerin hem akademik danışmanlık hem de sanayi mentorluğu ile prototiplenip ticarileştirilmesinin hedeflendiği açıklanmıştır. Kuluçka programı kapsamında ilk çağrının 2025 Şubat ayında açılması planlanmıştır.		
Toplantının son bölümünde, veri güvenliği, lisanslı yazılım kullanımı ve fikrî mülkiyetin korunması konuları gündeme gelmiştir. Geliştirilen projelerde üniversite–firma ortak fikrî hak modellerinin oluşturulması gerektiği vurgulanmış; bu konuda hukuk ve teknoloji transfer ofislerinin birlikte çalışacağı ifade edilmiştir. Aralık toplantısı, sanayi iş birliğinin dijitalleşme, afet dayanıklılığı ve girişimcilik ekseninde daha da derinleştiğini ortaya koyarak başarılı biçimde sona ermiştir. Ocak ayında gerçekleştirilecek simülasyon sunumlu toplantının hazırlıklarına başlanması kararlaştırılmıştır.		

	TOPLANTI TUTANAĞI	Doküman No	FR.3.41
		Yürürlük Tarihi	1.11.2017
		Güncelleme Tarihi	29.12.2023
		Güncelleme No	01

KATILIMCI LİSTESİ			
ADI-SOYADI	UNVANI/GÖREVİ	BİRİMİ	İMZA
Prof. Dr. Erkut Altındağ			
Prof. Dr. Sunullah Özbek			
Prof. Dr. Turgut Özkan			
Prof. Dr. Tarık Baykara			
Prof. Dr. Halit Targan Ünal			
Prof. Dr. Ahmet Zafer Şenalp			
Prof. Dr. Mesut Kumru			
Prof. Dr. Ertuğrul Tacgın			
Doç. Dr. Abdülkerim Okbaz			
Dr. Öğr. Üyesi Özay Özaydın			
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Kırac			
Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç Onan			
Dr. Öğr. Üyesi Fazıla Duyan			
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Behrin Guven Aydın			
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Utku Helvacı			
Dr. Öğr. Üyesi Temel Sönmezocak			
Öğr. Görevlisi Turhan Karakaya			
Murat Onay			
Gözde Gelen Mermer			
Ahmet Soydaş			
Sinan Kuşdoğan			
Aynur ŞAFAK			