



İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI SEMPOZYUMU
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONULARI
11 ARALIK CUMA

Oturum I: ÖZET BİLDİRİ SUNUMLARI / 09:30 – 12:15

CANLI YAYIN LİNKİ: <https://bit.ly/3IPZLFD>

Oturum Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Kemal Şerbetçi

Bildiriler:

- ◆ *“Phenylketonuria: diagnosis and management”*
 - Gizem Kaleli Can – İzmir Demokrasi Üniversitesi
- ◆ *“Solution Technology for Reuse of N95 or Equivalent Masks (FFR)”*
 - Muhammet Uğan – Pamukkale Üniversitesi
- ◆ *“Kemik Replasmanlarında Uygulanan Biyomekanik Testler ve Sonuçların Değerlendirilmesi”*
 - Serhat Özbey - Pamukkale Üniversitesi
- ◆ *“Synthesis and Investigation of Antibacterial Activity of Hydroxyapatite Matrix Ag and CNT Reinforced Biocomposites”*
 - Serdar Özkaya – Karadeniz Teknik Üniversitesi
- ◆ *“Application Opportunities of Red and Infrared Light for Wound Healing”*
 - Betül Şahin – Pamukkale Üniversitesi
- ◆ *“Improvement Studies on The Foot, Ankle, Knee, Hip Orthosis (Hkafo)”*
 - Funda Çakmak – Pamukkale Üniversitesi
- ◆ *“Production of Hydroxyapatite Matrix Ag and CNT Reinforced Biocomposites by Powder Metallurgy Method and Investigation of Mechanical Properties”*
 - Serdar Özkaya – Karadeniz Teknik Üniversitesi
- ◆ *“Design And Manufacturing of Robotic Long Walking Orthosis”*
 - Eyüp Fatih Özmen – Pamukkale Üniversitesi
- ◆ *“Microsoft Kinect Kullanılarak Biyomekanik Alanında Görüntü İşleme Yapılması”*
 - Görkem Portakal – Pamukkale Üniversitesi

Oturum II: AKADEMİDEN DAVETLİ KONUŞMACILARIMIZ / 12:30 – 13:15

CANLI YAYIN LINKİ: <https://bit.ly/2JTr84p>

Oturum Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Gizem Kaleli Can

Konuşmacılar

- ◆ **Erdem Budak, MSc** – Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, TOBB Üniversitesi
“Askeri Kullanım için Akıllı Turnike Sistemi”
- ◆ **Gözde Kabay, PhD** - Postdoctoral Researcher, Department of Microsystems Engineering (IMTEK), University of Freiburg
“Biomedical Engineering: Current Challenges and Future Opportunities”

Oturum III: SEKTÖRDEN DAVETLİ KONUŞMACILARIMIZ / 13:30 – 16:30

CANLI YAYIN LINKİ: <https://bit.ly/3mTX878>

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Mustafa Kocakulak

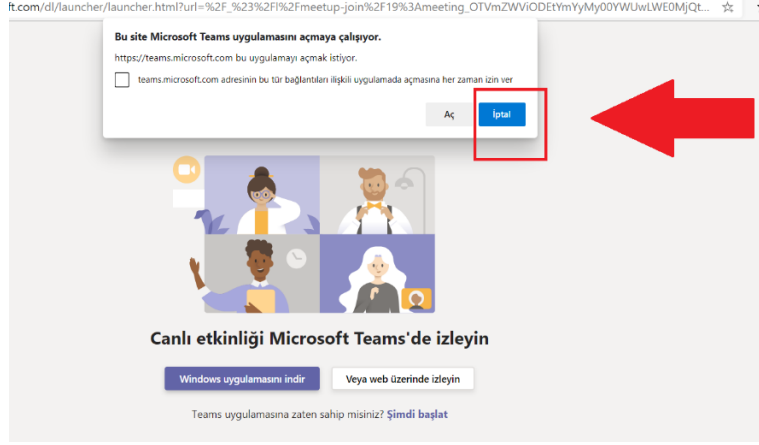
Konuşmacılar

- ◆ **Çağrı Maraşlı** - Satış ve Pazarlama Müdürü, Türkiye & İran, Bayer Pharmaceuticals
“Biyomedikal Mühendisleri için; Yeni Normlar, Mevcut Trendler ve Değişen Yetkinlikler”
- ◆ **Berna Eser, MSc** - Biyomedikal Satın Alma Süpervizörü, Acıbadem Sağlık Grubu
“Klinik/ Biyomedikal Mühendisleri sağlık kurumları ve şirketler için neden önemlidir?”
- ◆ **Gizem Erdoğan** – Biyomedikal Hizmetleri Yöneticisi, Ankara Şehir Hastanesi Bilkent
“Ankara Şehir Hastanesi CCN Biyomedikal Hizmet Sunumu”
- ◆ **Onur Koçak, PhD** - Genel Müdür, İBÜTEM Ar-Ge Ltd. Şti / T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Bilim Kurulu Üyesi
“Akıllı Hava ve Su Dezenfeksiyon Sistemleri ile Covid-19 Mücadelesi ve Geleceğe Bakış”
- ◆ **Recai Arslantaş, MSc, Odyolog** - İş Geliştirme Müdürü, Erişçi Elektronik
“Görme Engelliler için Retinal İmplantasyon”
- ◆ **Vural Diler** - Pazarlama Grup Müdürü, Canon Medikal Sistemler Türkiye A.Ş.
“Tıbbi Görüntüleme'de Yapay Zeka'nın Artan Önemi”
- ◆ **Özgür Kaya, MSc** - Yönetici Müdür, GlakoLens
“Akademik İnovasyonun Ürüne Dönüşmesinde Önemli Noktalar”

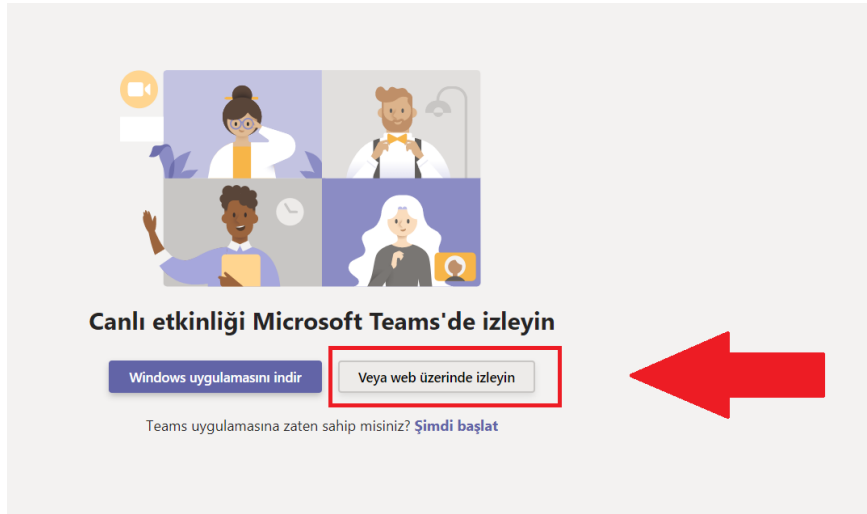
11 ARALIK CUMA OTURUMLARINI TEAMS'E ÜYE OLMADAN İZLEMEK İÇİN;

İlgili Bağlantıya Tıklandıktan Sonra

1.Adım:



2.Adım:



3.Adım:

