

Uşak Üniversitesi TTO 2. AR-GE ve Tasarım Proje Pazarı

13-15 Ekim 2021

13 Ekim Çarşamba

| | |
|---|--|
| 10.00-10.15 | Açılış konuşmaları, Prof. Dr. Ekrem SAVAŞ, Uşak Üniversitesi Rektörü |
| 10.15-10.30 | Selim KANDEMİR, Uşak Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı |
| 10.30-10.45 | Prof. Dr. Mehmet KARAKAŞ, Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü |
| 10.45-11.05 | Davetli Konuşmacı Dr. Metin NİL Vestel Elektronik A.Ş., Ar-Ge Müdürü |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Dr. Atike İnce YARDIMCI | |
| 11.05-11.15 | Kovid-19 Pandemisine Yönelik İnhibitör Denemeleri için ACE2 Proteinin Rekombinant Olarak Üretilmesi Buket YILDIRIM, Bartın Üniversitesi |
| 11.15-11.25 | Fonksiyonel Polimer Kompozitlerden Üretilen Esnek Elektroniklerin Elektromekanik Algılama Özelliklerinin İncelenmesi Mukaddes Şevval ÇETİN, Yalova Üniversitesi |
| 11.25-11.35 | 3D Baskı Tekniği ile Glütensiz Makarna Üretim Olanaklarının Araştırılması, Doç. Dr. Gülşah Çalışkan KOÇ, Uşak Üniversitesi |
| 11.35-11.45 | Hayvansal Atıklardan Kolajen/Jelatin Eldesi Ayşegül GÜNDEM, Uşak Üniversitesi |
| 11.45-11.55 | CRISPR-Cas9 Sistemi ile Pamukta Gossipol Biyosentezi için Genom Düzenlemesi Prof. Dr. Sami DOĞANLAR, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü |
| 11.55-12.05 | 3D Biyoyazıcı İle Kişiyi Özgü Doku Üretimi Damla AYDOĞAN, İzmir Bakırçay Üniversitesi |
| 12.00-13.30 | Öğle Arası |
| 13.30-13.50 | Davetli Konuşmacı Dr. Zafer YÜKSEL-Klinik Direktör, Tıbbi Genetik Uzmanı, PAIREND Biyoteknoloji Tic. Ltd. Şti |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Dr. Gülçin BAYSAL | |
| 13.50-14.00 | Spacer Kumaşların Roket Aviyonik Sistemlerine Titreşim Sönümlleme Metodu Olarak Uygulanması Arş. Gör. Oğuz ERYILMAZ, Marmara Üniversitesi |

| | |
|---|---|
| 14.00-14.10 | Tekstil Atıkları ile Ses Yalıtım Performansına Yönelik Yapı Elemanlarının Performans Arttırımı Dr. Öğr. Üyesi Zuhal ÖZÇETİN, Uşak Üniversitesi |
| 14.10-14.20 | Akciğer Kanseri Teşhisine Yönelik Aptamer Tabanlı Elektrokimyasal Nanobiyosensör Tasarımı Prof. Dr. Pınar Kara KADAYIÇILAR, Ege Üniversitesi |
| 14.20-14.30 | Faj Dirençli Zeytin Starter Kültürü Üretimi Asiye Esra EREN, Ege Üniversitesi |
| 14.30-14.40 | Reishi Suşları Mantar ve Misellerinin Özellikleri ve Fonksiyonel Bileşen Ekstraksiyonu Dr. Yasin ÖZDEMİR, Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü |
| 14.40-14.50 | Sıvı Lekelenmelerine Karşı Koruma Sağlayabilen Hijyenik Özelliklere Sahip Tekstil Yüzeylerinin Geliştirilmesi Hatice ÇOŞKUN, Ağaoğlu Tekstil San. Tic. A.Ş |
| 14.50-15.00 | Cerrahi Sütür Olarak Zerdeçal Ekstraktıyla Enkapsüle Olmuş Gümüş/PCL İlaç Yüklü Nanofiberin Üretimi ve Karakterizasyonu Edanur KORKMAZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi |
| 15.00-15.10 | Katmanlı İmalat Uygulamalarının Ayak Bileği Protezi Üretiminde Kullanılması Osman Semih ÖZMERT, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi |
| 15.10-15.20 | Kombine Elektrokimyasal Arıtım Cihazı İle Tekstil Boyama Atıksularının Geri Kazanımı Erhan DEMİRCİOĞLU, Oksihidrojen Endüstriyel Atık Su Arıtma ve Su Geri Kazanım Ar-Ge ve Danışmanlık Hizmeti LTD. ŞTİ |
| 15.20-15.30 | Ara |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Gülşah MERSİN | |
| 15.30-15.40 | "SMART CABİN" Görme Engelliler için Akıllı Gardrop Prof. Dr. Mehmet Lütfi HİDAYETOĞLU, Selçuk Üniversitesi |
| 15.40-15.50 | MANVALF Görkem AÇAR, İstanbul Gelişim Üniversitesi |
| 15.50-16.00 | Maliyet ve İmalat Analizi ile Müşteriyi Üreticiyle Buluşturan Web Uygulaması Josef KARABURUN, Hasan Kalyoncu Üniversitesi |
| 16.00-16.10 | Göçte Bıraktığım Zanaatım Dr. Öğr. Üyesi Salimeh AMANJANI, Uşak Üniversitesi |
| 16.10-16.20 | Atık Derilerden Sürdürülebilir İnovatif Aksesuar Tasarımları Çiğdem DÜZGÜN, Uşak Üniversitesi |
| 16.20-16.30 | Yapı elemanlarında ve farklı işlevli salonlarda ses saçıcı-dağıtıcıların bor elementi kullanılarak akustik performanslarının arttırılması Dr. Öğr. Üyesi Zuhal ÖZÇETİN, Uşak Üniversitesi |
| 16.30-16.40 | Çözelti Üfleme Eğirme Tekniği ile Gıda Esaslı Polimerlerden Nanolif Katmanların Üretimi ve Gıdaların Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi Doç. Dr. Furkan Türker SARICAOĞLU, Fulya Nanolif Gıda Arge Proje Mühendislik Danışmanlık Ltd. Şti |
| 16.40-16.50 | Human Papilloma Virus (HPV) Tanısında Kullanılacak Biyosensörlü Ped Erdoğan GORTAN, İzmir Bakırçay Üniversitesi |

| | |
|--|--|
| 16.50-17.00 | CEZERUNİ / Hastaların Vital Bulgu Değerlerini Uzaktan Takip ve Analiz Eden Giyilebilir Sensör Şule SÖYLEMEZOĞLU, Ege Üniversitesi |
| 17.00-17.10 | İplik ve Battaniye Üretimindeki Çıkan Atıf Haldeki Toz ve Elyafardan, Isı ve Ses Yalıtımı Kazandırılmış Kullanılabilir Malzeme Üretimi Özgür YENİLMEZ, Sesli Tekstil Sanayi Ticaret A.Ş. |
| 17.10-17.20 | Menisküs Yırtığı Hastalığını İyileştiren Ve Yastık Görevi Gören Yeni Nesil Hibrit Doku Materyalinin Nanoteknoloji İle Üretimi Erdi BULUŞ, İstanbul Arel Üniversitesi Arelpotkam (Polimer Teknolojiler Ve Kompozit Uygulama Ve Araştırma Merkezi) |
| 14 Ekim Perşembe | |
| 10.00-10.20 | Davetli Konuşmacı Alp Avni YELKENBİÇER, Ege Genç İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Fatih YALÇIN | |
| 10.20-10.30 | Mobese Kameralarından Görüntü İşleme Yöntemleriyle Potansiyel Suçlu Tahmini Yapan Zeki Sistem Abdallatif Mohamed Salih Z. Qarabash, Bartın Üniversitesi |
| 10.30-10.40 | Çocukların Siber Güvenlik Farkındalığını Artırmak İçin Yeni Bir Mobil Oyun Tasarımı, Geliştirilmesi ve Analizi Hakan SOYSAL, Bartın Üniversitesi |
| 10.40-10.50 | Noninvaziv Yöntem İle Kandaki Hemoglobın, Nabız, Satürasyon ve Met-Hemoglobın Analit Değerlerini Ölçme Melike Tuba ALTUN, İstanbul Üsküdar Üniversitesi |
| 10.50-11.00 | Fonksiyonel Liyofilize Kuru Menemen Öğr. Gör. Meryem AKBAŞ, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi |
| 11.00-11.10 | Enginar Genotiplerinin Biyoaktif Bileşenlerinin Belirlenerek Artıklarından Biyoaktif Madde Ekstraksiyonu, Enkapsülasyonu ve in Vitro Biyoerişilebilirliğinin İncelenmesi Seda KAYAHAN, Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü |
| 11.10-11.20 | Giyilebilir, EKG, Nabız ve Solunum Ölçen Kablosuz Holter Özge Nur CİNGİTAŞ, Erciyes Üniversitesi |
| 11.20-11.30 | Biyokütleden Biyoyakıt Üretimine Yönelik β -glikosidaz Enziminin Rekombinant Olarak Üretilmesi Ahmet ÇELİK, Bartın Üniversitesi |
| 11.30-11.40 | Nano Bor Nitrat Takviyeli Alüminyum Toz Metal Parçaların Ultra Yüksek Frekanslı İndüksiyonla Sinterlenmesi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi Hıdır Sercan ÇUBUK, İzmir Demokrasi Üniversitesi |
| 11.40-11.50 | Yerli Glutensiz Makarna Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOYUNCU, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi |
| 12.00-13.30 | Öğle Arası |
| 13.30-13.50 | Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Hacı Ali MANTAR HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkan Vekili |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Özkan BAL | |

| | |
|--|--|
| 13.50-14.00 | Manyetik Kuplajlı Güç Transferiyle Elektrikli Arabaların Şarj Edilmesi Ve Elektromanyetik Ölçümü Mesut EROL, Akdeniz Üniversitesi |
| 14.00-14.10 | Hepatite Yönelik Yeni İnhibitörlerin Sentezi Özlem Deniz ÇULCU, Bartın Üniversitesi |
| 14.10-14.20 | Sürdürülebilir Zirai Atıklarından İletken, Esnek Elektronik Malzeme Üretimi Ve Karakterizasyonu Aybüke Sultan DEMİREL, Yalova Üniversitesi |
| 14.20-14.30 | Örme Kumaşlarda Biyobozunur Kenevir Elyafının Kullanımının Yaygınlaştırılması Emel İLANBEY, Mem Tekstil San. Ve Ticaret A.Ş. |
| 14.30-14.40 | Hav Çözücü Kullanmadan Havlu Kumaş Geliştirme Projesi Doğan Can SELAMET/Emre YURTAYDIN, Denizli Rateks Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş |
| 14.40-14.50 | Plaj Çantasına Dönüşebilen Bebek Oyun Matı Doğan Can SELAMET, Denizli Rateks Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş |
| 14.50-15.00 | Spektral Okan GÖKALP DVL Ar-Ge ve Mühendislik Tic. Ltd. Şti |
| 15.00-15.10 | Diyaweb Yenal YILDIRIM, Uşak Üniversitesi |
| 15.10-15.20 | dat4industry: Fabrikalar için Yapay Zekâ Tabanlı İş Zekâsı Kiti Sezer UGUZ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi |
| 15.20-15.30 | Ara |
| Proje Sunumları, Moderatör: Özgür ŞAŞTIM | |
| 15.30-15.40 | Dikeysera Ahmet YELLİCE, Erzurum Ata Teknokent |
| 15.40-15.50 | Gerçek Zamanlı Enerji İzleme için Nesnelerin İnterneti Tabanlı Akıllı Sayaç Tasarımı (Internet of Things based Smart Meter Design for Real-Time Energy Monitoring) Osman Saygın AKKAYA, Necmettin Erbakan Üniversitesi |
| 15.50-16.00 | Yardım Elini Kendin Uzat İhtiyaç Sahiplerine Destek Ol Turan Alptuğ TÜRKMEN, Bartın Üniversitesi |
| 16.00-16.10 | Doğal Dil İşleme ile Süreç Madenciliği İrem TOP, Eskişehir Teknik Üniversitesi |
| 16.10-16.20 | Yeni Nesil Nanoteknolojik Cilt Maskesi İle Yaşlanmayı Geciktir Erdi BULUŞ, İstanbul Arel Üniversitesi Arelpotkam Polimer Teknolojiler Ve Kompozit Uygulama Ve Araştırma Merkezi |
| 16.20-16.30 | Hypnos Akıllı Yastık Aybüke DAĞOĞLU, Marmara Üniversitesi |
| 16.30-16.40 | OptiSera - Optimum Maliyette Eurocode Standartlarında Sera Yapı Tasarımı ve Analizi Yapan Yazılımın Geliştirilmesi Tevfik Oğuz ÖRMECİOĞLU |
| 16.40-16.50 | Yerli Ve Milli, Elektrik-Eriyik-Hava İle Çalışan Polimer Tabanlı Mikro/Nano Teknolojik Lif Ve Partikül Üretim Cihazı Erdi BULUŞ, İstanbul Arel Üniversitesi Arelpotkam (Polimer Teknolojiler Ve Kompozit Uygulama Ve Araştırma Merkezi) |

| | |
|---|---|
| 16.50-17.00 | Kremayer ve Pinyon Dişli Mekanizması ile Mekanik Enerjiden Elektrik Enerjisi Üretimi Gülsüm Büşra KARACA, Akdeniz Üniversitesi |
| 17.00-17.10 | Ağızda Eriyebilen Doğal Protein Kaynaklı Yenilebilir Nanoşerit Ve Üretim Yöntemi Erdi BULUŞ, İstanbul Arel Üniversitesi Arelpotkam (Polimer Teknolojiler Ve Kompozit Uygulama Ve Araştırma Merkezi) |
| 17.10-17.20 | İnterferometrik Dijital Mikrofon Doç.Dr. İbrahim YILDIZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi |
| 15 Ekim Cuma | |
| 10.00-10.20 | Davetli Konuşmacı Esin GÖKMEN, Denge Kimya Ve Tekstil Sanayi Tic. A.Ş., Densurf Markası Ürün Müdürü |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Dr. Gülçin BAYSAL | |
| 10.20-10.30 | Fototerapötik Antimikrobiyal Diş Macunu ve Fırçasının Geliştirilmesi Prof. Dr. Mahmut DURMUŞ, Nanovasyon Teknolojik Araştırmalar Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi |
| 10.30-10.40 | COB LED'Lİ Yol Aydınlatma Armatürü Geliştirilmesi Prof. Dr. Necmettin ŞAHİN, HTNS Arge Teknoloji Geliştirme Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti |
| 10.40-10.50 | REZES Nesnelerin İnterneti Tabanlı Geri Dönüşüm Uygulama Sistemleri Sezer UGUZ, Çankaya Üniversitesi |
| 10.50-11.00 | Sportur Hüseyin SAYIN, Necmettin Erbakan Üniversitesi |
| 11.00-11.10 | Pandemi Koşulları Altında Sınav Çizelgeleme Problemi İçin Çözüm Yaklaşımı Hüseyin Sercan GÜNDOĞAN, Eskişehir Teknik Üniversitesi |
| 11.10-11.20 | Ayvanın Kurutulması ve Artıklarının Katma Değeri Yüksek Ürünlerin Üretimi İçin Değerlendirilmesi Dr. Zekiye GÖKSEL, Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü |
| 11.20-11.30 | Split Tip Nozul Tasarımı Fdm 3d Yazıcıların Çözülmesi İçin Blokaj Sorunu, Prof. Dr. Bülent EKİCİ, Marmara Üniversitesi |
| 11.30-11.40 | Akıllı Tarım için Akıllı Danışman (ATADAN) Sezer UGUZ, Çankaya Üniversitesi |
| 11.40-11.50 | Twitter'da Dezenformasyon Amaçlı Paylaşım Yapan Trol Hesapları Tespit Eden Zeki Sistem Berfin YALINIZ, Bartın Üniversitesi |
| 12.00-13.30 | Öğle Arası |
| 13.30-13.50 | Davetli konuşmacı Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ÇUBUKÇU, Necmettin Erbakan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Adli Bilişim Mühendisliği Bölümü- İnovasyon Yönetim Danışmanı Sunum Konusu: Tasarım Odaklı Düşünme ve Yalın Girişimcilik |
| 13.50-14.10 | Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Mutlu AYTEMİR, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Gülşah MERSİN | |

| | |
|---|--|
| 14.10-14.20 | Flocatcher Technology Enes YİĞİT, Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 14.20-14.30 | Uşak Tarhanasının Optimum Fermantasyon Süresi, Un ve Maya Çeşidinin Araştırılması Recep ÇİFTÇİ, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi |
| 14.30-14.40 | Kurumlarda Siber Güvenlik Farkındalığı İçin Etkileşimli Mobil Oyun Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Ölçülmesi Elif ÇINAR, Bartın Üniversitesi |
| 14.40-14.50 | Tıbbi Tanı Amaçlı Isıl Görüntüleme Uygulamaları İçin Doku Benzeri Fantom Ortam Tasarımı ve Karakterizasyonu Zeynep AYYILDIZ, Ege Üniversitesi |
| 14.50-15.00 | Kamu Kurumlarında Çalışanlar İçin Enerji Verimliliğini Arttırma Amaçlı Mobil Oyun Ayşe AKTAĞ, Bartın Üniversitesi |
| 15.00-15.10 | Kişiyeye Özel Dijital Kontrollü Traksiyon Yöntemi Uygulayan Servikal Boyunluk Ceren ÖZKOL, İzmir Bakırçay Üniversitesi |
| 15.10-15.20 | CNC İşleme Merkezlerinde Honlama Kabiliyeti Geliştirme Kemal ÖZKAN, Erkunt Sanayi A.Ş. |
| 15.20-15.30 | Sürdürülebilir Doğal Dolgu Malzemeleri İle Farklı Polimer Matrisler Kullanılarak Üretilen Kompozitlerin Karakterizasyonu Gülşah FİDAN, Melek İpek, Yalova Üniversitesi |
| 15.30-15.40 | Ara |
| Proje Sunumları, Moderatör: Öğr. Gör. Dr. Atike İnce YARDIMCI | |
| 15.40-15.50 | Sürdürülebilir ve Yerli Selüloz Kaynakları Kullanarak Bariyer Özelliği Geliştirilmiş Biyobazlı Kağıt Ambalaj Üretimi ve Karakterizasyonu Rumeysa Betül AYDOĞDU, Yalova Üniversitesi |
| 15.50-16.00 | İklim Değişikliği ve Kuraklık ile Mücadelede Tarımsal Atıklar ile Sentezlenen Hidrojellerin Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Görkem DOĞAROĞLU, Mersin Üniversitesi |
| 16.00-16.10 | Diyabeti Öğreniyorum Kutu Oyunu Yenal YILDIRIM, Uşak Üniversitesi |
| 16.10-16.20 | Tekerlek Sökme Kiti NuroI AKÇAY, Erzurum Teknik Üniversitesi Kristal Girişimcilik Merkezi |
| 16.20-16.30 | Motivasyon Odası, Gürkan ÇİFTÇİ, Erzurum Teknik Üniversitesi Kristal Girişimcilik Merkezi |
| 16.30-16.40 | Atık Esaslı Fibriller Biyoçözünür Toprak Örtüsü, Naz KADINKIZ, Marmara Üniversitesi |
| 16.40-16.50 | Besler Şifa Atölyesi Cemile ÇETİN, Yeşil Orman Okulu Derneği |
| 16.50-17.00 | Sonuçların Açıklanması ve Kapanış |