

X. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI PROJE SUNUM PROGRAMI

8 MART PERŞEMBE

SAAT	PROJE ADI	PROJEYİ SUNAN	KATEGORİ
10:30 - 10:45	Geliştirilmiş İleri Teknoloji Ürünü Koruyucu ve Aydınlatıcı Kask Tasarımı	Ömer Fırat TURŞUCULAR	Prototip
10:50 - 11:05	Isıtıcı Kumaş Prototip	Ayhan Prepol	Prototip
14:00 - 14:15	Koku Yayılımını Önleyen, Antibakteriyel, Kronik Yaraların İyileşmesini Hızlandıran Yara Örtüsü	Doç. Dr. Numan HODA	Prototip
14:20 - 14:35	Önkol Termal Direnç Ölçüm Cihazı	Arş. Gör. Sertaç GÜNEY	Prototip
14:40 - 14:55	Polikaprolakton (PCL) Nanofiber ile Güçlendirilmiş Fiber/Metal Hibrid Kompozitlerin Geliştirilmesi	Dr. Bertan BEYLERGİL	Taşıt Teknik Tekstilleri ve Kompozitler
15:00 - 15:15	Nano Kompozit Elektrot Desteğiyle Kas Aktivitesi Takibi Yapabilen Akıllı Fizyoterapi Giysileri	Dr. Çağlar SİVRİ	Taşıt Teknik Tekstilleri ve Kompozitler
15:20 - 15:35	Otomobil Endüstrisi İçin Çevre Dostu Polilaktik Asit-Doğal Lif-Grafen Oksit Kompozit Malzeme Üretimi	Doç. Dr. Numan HODA	Taşıt Teknik Tekstilleri ve Kompozitler
15:40 - 15:55	Controlled Antibiotic Release To Implants And Prosthesis Using Electrospun Nanofibers	Assist. Prof. Seyed Ali MOUSAVI SHAEGH	Uzay, Havacılık ve Savunma Teknik Tekstilleri
16:00 - 16:15	Hypalon-Grafen Zeplin Üretimi	Öğr. Gör. Ufuk ELİBÜYÜK	Uzay, Havacılık ve Savunma Teknik Tekstilleri
16:20 - 16:35	Grafen Destekli Epoksi Reçine ve Kevlar Lifleri ile Balistik Kompozit Malzeme Üretimi	Doç. Dr. Numan HODA	Uzay, Havacılık ve Savunma Teknik Tekstilleri
16:40 - 16:55	Enhancement Of Bone Union Using Electrospun Dressing with Embedded Stem Cells	Assist. Prof. Seyed Ali MOUSAVI SHAEGH	Uzay, Havacılık ve Savunma Teknik Tekstilleri
17:00 - 17:15	Giyilebilir Akıllı Tekstiller:Karbon Nano Yapılar ile Takviye Edilmiş Fonksiyonel Nanokompozit Kağıt	Osman Fatih DAMNALI	Akıllı Tekstiller - YL Öğrencisi
17:20 - 17:35	Güneşlik ve Perdelerde Grafen ile Elektrik Enerjisi Üretimi	Bartu BAŞOĞLU	Akıllı Tekstiller - YL Öğrencisi

9 MART CUMA

SAAT	PROJE ADI	PROJEYİ SUNAN	KATEGORİ
10:30 - 10:45	Jakarlı Dokuma Tekniğiyle Geliştirilen Kumaş Tasarımlarında; Osmanlı Sultanları	Arş. Gör. Pınar ARSLAN	Doktora Tezi
10:50 - 11:05	Havacılık Sektörüne Yönelik Antibakteriyel ve Güç Tutuşur Nanokompozit Malzeme Geliştirilmesi	Ümit Yılmaz YILDIZ	Doktora Tezi
14:00 - 14:15	T.S.K. Deniz Birlikleri olan S.A.T. ve S.A.S. Komandoları İçin C-Smfi Hücumbot Tasarımı	Ömer Fırat TURŞUCULAR	Fonksiyonel Tekstiller - DR Öğrencisi
14:20 - 14:35	İsırgan ve Akasyadan Elde Edilen Boyarmaddelerle Boyanan İpliklerin Tekstilde Kullanılması	Özge ÖZTÜRK	Fonksiyonel Tekstiller - YL Öğrencisi
14:40 - 14:55	Doğal Boyaların Tekstil Sektöründe Kullanım Potansiyelinin Araştırılması: Yeşil Çay Örneği	Gülşah BAKIR	Fonksiyonel Tekstiller - YL Öğrencisi
15:00 - 15:15	İsırgan Otu Liflerinin Tekstil Sektöründe Kullanım Potansiyelinin Araştırılması	Esra BEKİROĞLU	Fonksiyonel Tekstiller - YL Öğrencisi
15:20 - 15:35	Örümcek Ağı ve İpek Böceği Ağı Kullanılarak 3B Yazıcılar İçin Yeni Nesil Filament Üretimi	Emine Hicret YILMAZ	Diğer - Lisans Öğrencisi
15:40 - 15:55	Robotic Microactuator-Controlled Catheters for Minimally Invasive Surgery	Instructor Su Ryon SHIN	Diğer - Akademisyen
16:00 - 16:15	Extraction, Characterization and Process Ability Enhancement of Banana Fiber	Alhayat Getu TEMESGEN	Lif ve Polimer
16:20 - 16:35	Kumaş Taşıma İşlemlerinin Ergonomik Açından İyileştirilmesi	Murat GÜZEL	Ar-Ge Merkezi
16:40 - 16:55	Dokuma İşlemleri Akıllı Hazırlık Yönetimi	Fatih Tuncer HATUNOĞLU	Ar-Ge Merkezi
17:00 - 17:15	Su Tasarruf Projesi	Semih TEKAY	Ar-Ge Merkezi