

# 4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

4-5 Ekim 2018,

Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa



## SEMPOZYUM PROGRAMI

*Sempozyum Programı ortaya çıkan ihtiyaçlar nedeniyle değişikliğe uğrayabilir, nihai program 4 Ekim 2018 günü basılı olarak dağıtılacaktır.*

**4 Ekim 2018 Perşembe**

**08.30-09.30 Fuaye**  
**Kayıt – Çay / Kahve – Simit**

**09:30–10:30 Ortak Oturum**  
**Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu**

Açılış Konuşması  
**Prof. Dr. Ali DEMİR**  
Sempozyum Organizasyon Komitesi Eş-Başkanı

Uludağ Üniversitesi'ne Hoş Geldiniz  
**Prof. Dr. Yusuf ULCAY**  
Uludağ Üniversitesi Rektörü  
Sempozyum Organizasyon Komitesi Eş-Başkanı

**SEMPOZYUM KONUŞMASI**  
**“Bi-komponent ve Aşırı Yüksek Yüzey Alanına Sahip Liflerin Üretimi”**  
**Dr. Öğretim Üyesi Ali KILIÇ**  
**İTÜ Tekstil Mühendisliği Bölümü**  
**İTÜ TEMAG Laboratuvarı**

# 4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

4-5 Ekim 2018,

Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa



4 Ekim 2018 Perşembe

10.30-11.00 Fuaye

Çay / Kahve

11:00–12:30 Paralel Oturum-1 Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu		11:00–12:30 Paralel Oturum-2 Seminer Salonu	
İŞLEVSEL LİFLER / FUNCTIONAL FIBRES-1		KOMPOZİTLER / COMPOSITES	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
KONUŞMACI	BİLDİRİ BAŞLIĞI	KONUŞMACI	BİLDİRİ BAŞLIĞI
Elif YENİLMEZ.	UHMWPE Coating on Anodic Oxidized Ti6Al4V Alloy	Zeynep AY	Tek Duvarlı Karbon Nanotüp (SWCNT) Katkılı Epoksi Kompozitlerin Geliştirilmesi ve Kırılma Tokluğunun İncelenmesi
Şahin ÖZEL	Manyetik özelliğe sahip fonksiyonel polimerlerle Sentetik Asit Red 114 boyasının sulu çözeltilerden uzaklaştırılması ve fizikokimyasal parametrelerin incelenmesi	Nazife Memiş KORKMAZ	Smart SMPU Composite Nanofibrous Structures Stimulated by Both Temperature and Moisture
HICYILMAZ S.	Development of Multi-functional Polyimide Coated Fabrics	Ceren TÜKDOĞAN	Tekstil Sektörüne Yönelik Olarak Kompozit Malzemelerin Geliştirilmesi
Dilan Canan ÇELİKEL	Paketleme Tekstillerinde Kullanılan Polipropilen Spunbond Dokusuz Yüzeylerde Hava Geçirgenliği Ve Yırtılma Mukavemetinin İncelenmesi	Hikmet Sinen ÜSTÜN	Filament Sarım Tekniği ile Üretilen Farklı Tip Fiber ve Konfigürasyona Sahip Silindirik Kompozit Yapıların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
Hüma UZYOL KURTOĞLU	Alg Kökenli Glikoz Kullanılarak Bakteriye Selülozun Üretimi	Fatma Nur PARIN	Kumaş Fiziksel Özellikleri Bazında Yırtılma ve Kopma Mukavemeti Arasındaki İlişki
Özge KAVÇAK	Nişasta Esaslı Yerli Gıda Ambalajı Üretimi	İrem DOKUZLU	Sarımsak Yağı ve Sodyum Aljinat Kullanılarak Antimikrobiyal Film Üretimi

# 4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

4-5 Ekim 2018,

Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa



4 Ekim 2018 Perşembe

12.30 KORTEKS A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi'ne toplu hareket

13.00 – 14.00 ÖĞLE YEMEĞİ, KORTEKS A.Ş.'nin İKRAMIDIR

*14.00 – 18.00 TEKNİK GEZİ*

*KORTEKS A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi  
(Toplu ulaşım ve geri dönüş sağlanacaktır.)*

✓ *KORTEKS Sunumu*

✓ *Fabrika Gezisi*

✓ *Çay / kahve ikramı ve Olası İşbirlikleri Görüşmesi*

# 4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

4-5 Ekim 2018,

Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa



5 Ekim 2018 Cuma

08.00-08.30 Fuaye  
Çay / Kahve – Simit

08:30–10:30 Paralel Oturum-3 Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu		08:30–10:30 Paralel Oturum-4 Seminer Salonu	
İŞLEVSEL LİFLER-2 / FUNCTIONAL FIBRES-2		NANOLİFLER / NANOFIBRES	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kenan YILDIRIM		Oturum Başkanı:	
KONUŞMACI	BİLDİRİ BAŞLIĞI	KONUŞMACI	BİLDİRİ BAŞLIĞI
Okan KARATAŞ	Aljinat Esaslı Kompozit Kürelerle Fosfat Giderimi	Ömer Faruk ÜNSAL	İndirgenmiş Grafen Oksit Katkılı Piezoelektrik Nanogeneratörler
Sevgi SÖZÜGEÇER	Sulardan Katyonik Boyaların Gideriminde Kullanılan Polimer Kompozitler	Yusuf KESKİN	Nanolif Esaslı Aerosollere Karşı Koruyucu Yüz Maskesi Geliştirilmesi
İsmail BORAZAN	Conductivity Enhancement of PEDOT:PSS for Transparent Electrode Studies	Emine Canbay	Yara Örtüsü Uygulamaları için Jelatin/CMC Köpük Üretimi
CEMAL GÜNER	Deposition of Cu-BTC on Cotton Fabric for Sensor Application	Özgül Gök	Elektro Lif Çekim Yöntemi ile Poli(akrilonitril) (PAN) ve Poli(etilen glikol) (PEG) Karışımı ile Lif Oluşumunun İncelenmesi ve Isıl Enerji Depolamada Faz Değişim Maddesi (FDM) Olarak Kullanılması
Beyza Tepekıran	Production of Silica Nanofibers via Centrifugal Spinning Method	Tuğba BAYSAL	Design of Face Masks with Metal Oxide Decorated Nanofiber Layer for VOC Protection

# 4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

4-5 Ekim 2018,

Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa



5 Ekim 2018 Cuma

10.30-11.00 Fuaye  
Çay / Kahve

11:00–12:30 Paralel Oturum-5 Jandarma Er Bahadır Aydın Seminer Salonu LİF VE KUMAŞ / FIBRES AND FABRICS		11:00–12:30 Paralel Oturum-6 Seminer Salonu KUMAŞ TERBİYE / FABRIC TREATMENT	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
KONUŞMACI	BİLDİRİ BAŞLIĞI	KONUŞMACI	BİLDİRİ BAŞLIĞI
Fatih Süvari	Bikomponent Liflerde Dış Polimer Miktarının Temas Noktası Bağlantı Dayanımına Etkisi	Abdelrahman M.Abdelgawad	Acquiring Antibacterial and Hemostatic Properties for Polypropylene Nonwovens via Layer-by-Layer Surface Modification Using Soybean Protein
Aras MUTLU	Akrilik Filament İpliğin Tekstüre Edilebilirliğinin İncelenmesi	Perinur KOPTUR	Pamuklu Kumaşa Sol-Gel Yöntemi ile Alev Geciktirici Özellik Kazandırılması
Seval UYANIK	Vortex Örme Kumaşların Hava Geçirgenliği Üzerine Lif Cinsi, Karışım Oranı ve Kumaş Sıklığının Etkileri	Hakan GÖRGÜLÜER	Silver Nanoparticles Deposited TiO2 for Super-Hydrophobic Surface Fabrication on Fabric
Ali ÖZSEVİNÇ	Farklı Örgü ve Atkı Sıklığındaki Su İtici Pamuklu Dokuma Kumaşların Su Geçirgenlik-Temas Açısı İlişkisinin Değerlendirilmesi	Burcu BÜYÜKKORU	Viskon, Pamuk ve Poliester Kumaş Türlerinde Pilling Değerlerini İyileştiren ve Kumaşlara Yumuşak Tuşe Veren Fonksiyonel Polimerler ile Tekstil Uygulamaları
Elif KOÇ	Aljinat–Kitosan Kompozit Kürelerle Kırmızı Boya (Red S2B) Giderimi	Fatma Nur PARIN	Yanması Geçiktirilmiş Gözenekli Polimerik Malzeme Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu
		Zülfiye AHAN	Use of Activated Carbon Nanofibers for Face Mask Applications

12.30-13.30 Cuma Namazı için ara

**4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU**  
**4-5 Ekim 2018,**  
**Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa**

---



# 4. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

4-5 Ekim 2018,

Uludağ Üniversitesi, Görükle Kampüsü, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa



5 Ekim 2018 Cuma

12.30-14.00 ÖĞLE YEMEĞİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİNİN İKRAMIDIR

*14.00 – 18.00 TEKNİK GEZİ*

*Polyteks A.Ş. Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi  
(Toplu ulaşım ve geri dönüş sağlanacaktır.)*

✓ *Polyteks Sunumu*

✓ *Fabrika Gezisi*

✓ *Çay / kahve İkramı ve Olası İşbirlikleri Görüşmesi*