



## 8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu 18-19 Haziran 2021, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

8. International Fiber and Polymer Research Symposium  
18-19 June 2021, Eskişehir Osmangazi University-Turkey

15 Mart 2021

Değerli Akademisyen ve Araştırmacı Arkadaşlar,

\*\*\*\*\* **BİLDİRİ GÖNDERME TARİHİ UZATILDI: 15 NİSAN 2021** \*\*\*\*\*

Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumları (ULPAS) 2016 yılından bu yana **yedi kez** başarılı bir biçimde gerçekleştirilmiştir. Bugüne kadar gerçekleştirilmiş olan tüm sempozyumların bildiri kitapçıklarına, sempozyum resmi internet sitesi [www.uludag.edu.tr/ulpas](http://www.uludag.edu.tr/ulpas) adresinden erişilebilir. Bu sempozyumların sekizincisi olarak,

**8. ULPAS, 18-19 Haziran 2021 tarihlerinde Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nde yapılacaktır.**

Şimdiye kadar olduğu gibi, 8. ULPAS'ın da amacı, ülkemizde sizler ve sizler gibi değerli akademisyen, araştırmacı ve ilgili sektör çalışanlarının lif ve polimer alanındaki bilimsel, teknolojik, inovatif çalışmaların sonuçlarının uluslararası boyutta paylaşılmasına zemin oluşturmaktır. Bu amaçla, yenilikçi polimer ve liflerin eldesinden karakterizasyona, doğal ekstrakt maddeler ile tıbbi, kozmetik ve gıda alanında kullanılan nanoliflere, yara örtücü polimerik yüzeylerden işlevsel yapılar, güneş ışığından elektrik enerjisi üreten polimer ve lifli yapılardan akustik kontrol özelliklerine sahip malzemelere kadar pek çok ve farklı alanlarda yapılan araştırma çalışmalarınızı yansıtan tebliğleriniz sayesinde oluşacak bir beyin fırtınası, bilgi paylaşımı, bilgi gelişimi ortamının oluşmasına katkılarınızı bekleriz.

8. ULPAS'ın Eskişehir'de yapılacak olması nedeniyle, **8.ULPAS-Savunma Sanayiinde Lif ve Polimer Araştırmaları** teması ile yapılacak ve aşağıdaki başlıklara odaklanacaktır;

1. Savunma ve uzay sanayinde kullanılan lifler, kompozit malzemeler ve tekstil yapılar,
2. Savunma öncelikli ve genel medikal tekstiller ve kompozitler,
3. Teknik lifler (yüksek sıcaklık dayanımlı Silika, Karbon, cam, bazalt ve benzeri lifler)
4. Ulaşım ve havacılık tekstil ve kompozit yapıları,
5. İç güvenlik ve kriminoloji alanında lifler ve tekstil uygulamaları,
6. Yenilikçi lifler, enerji uygulamaları ile giyilebilir teknolojiler,
7. Biyogüvenlik alanında lif ve polimer araştırmaları.

**1. Bu kapsamda yapılan girişimlerle ülkemizin savunma sanayini oluşturan ve önemli kurumlar olan T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı, TÜRK HAVACILIK ve UZAY SANAYİ (TAI/TUSAŞ), ASELSAN, TEI, HAVELSAN, ROKETSAN, BOREN ve MKE ile sempozyuma katılma ve destek verme konularında olumlu cevaplar alınmıştır. Bu kurumlardan yetkililer ve ilgili mühendisler oturumlara katılacak ve ülkemizde geliştirilen savunma sanayi polimerleri ve kompozit malzemeleri hakkında bildirimler sunacaklardır.**



TÜRK HAVACILIK  
UZAY SANAYİ

aselsan



roketan

boren





**8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu**  
18-19 Haziran 2021, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
**8. International Fiber and Polymer Research Symposium**  
18-19 June 2021, Eskişehir Osmangazi University-Turkey

Diğer taraftan özellikle COVID-19 süreci ile ülkemizde ve dünyada biyogüvenlik konusu bugüne kadar hiç olmadığı kadar önem kazanarak savunma sektörünün önemli bir parçası haline gelmiştir. Bu çerçevede yeni biyogüvenlik parametreleri, biyolojik etken madde ve tıbbi ürün imalatından aşı üretimine, hızlı tanı kitlerinden hastanelerin yeniden dizayn edilmesine kadar geniş bir yelpazede yeniden oluşturulmaktadır. Bu anlamda başta ülkemizde çalışmalar yapan değerli akademisyen ve araştırmacılarımız bilgi ve deneyimlerini paylaşacaklardır.

Tüm insanlığın yaşadığı COVID-19 pandemisi nedeniyle sempozyum HİBRİT (ON-SİTE+ON-LINE) ortak ve paralel oturumlar halinde düzenlenecek, sempozyumda konulara göre gruplandırma da yapılabilecektir. Sempozyuma katılmak için çalışmalarınızın ekli formata uygun İngilizce veya Türkçe hazırlanmış tam metin bildirimlerin **15 NİSAN 2021** tarihine kadar [8.ulpas.esogu@gmail.com](mailto:8.ulpas.esogu@gmail.com) adresine gönderilmesi yeterli olacaktır.

Belirtilen tarihe kadar gönderilen özetler, Sempozyum Bilim Kurulu tarafından değerlendirilecek ve duyurulacaktır.

- 2.** 8. ULPAS için bir önemli gelişme de, sempozyuma sunulan bildirimlerden yeterli bilimsel içeriğe sahip olduğu Bilim Kurulu tarafından karar verilen bildirimler, TR Dizine girmiş olan Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A-Applied Sciences and Engineering dergisinde 2021 yılı içinde özel sayı olarak yayınlanacaktır.

ESKİŞEHİR TECHNICAL UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
A- Applied Sciences and Engineering

Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi A – Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik



Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied  
Sciences and Engineering

ISSN 2667-4211 | Period Quarterly | Founded: 2000 | Publisher Eskişehir Technical University |

- 3.** 8. ULPAS için bir önemli gelişme de özellikle savunma sanayi alanında öne çıkmış bilimsel çalışmalar yapan çok sayıda ulusan ve uluslararası akademisyen de sempozyumda DAVETLİ KONUŞMACI olarak katılmayı kabul ettiler. 8. ULPAS'da konuşma yapacak olan DAVETLİ KONUŞMACI listesini ve sunum başlıklarını ekte sunuyoruz.



## 8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu 18-19 Haziran 2021, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 8. International Fiber and Polymer Research Symposium 18-19 June 2021, Eskişehir Osmangazi University-Turkey

Bu nedenle değerli çalışmalarınızı **8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu** kapsamında akademi ve endüstrinin oluşturacağı bu geniş platformda öncelikle TAM METİN olarak sunmanızı temenni eder, sağlık ve başarılar dileriz.

18-19 Haziran 2021'de on-site veya on-line oturumlarda buluşmak ümidiyle...

Lif ve Polimer Araştırmaları Enstitüsü Platformu adına

Prof. Dr. Yusuf ULCAI

Prof. Dr. Ali DEMİR

Doç. Dr. Hüseyin AVCI

Ekler:

- 8. ULPAS Posterleri
- 8. International Fiber and Polymer Research Symposium-2021-Organising & Scientific Committee
- 8. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu TAM METİN BİLDİRİ Yazım Kuralları
- 8. International Fiber and Polymer Research Symposium FULL MANUSCRIPT Writing Guidelines
- 8. ULPAS'da konuşma yapacak olan DAVETLİ KONUŞMACI listesi

