



**10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu**  
**13-14 Mayıs 2022, İstanbul Teknik Üniversitesi-Gümüşsuyu-Taksim**  
**10th International Fiber and Polymer Research Symposium**  
**13-14 May 2022, Istanbul Technical University-Gumussuyu-Taksim-Turkey**

16 Aralık 2021

**Değerli Akademisyen ve Araştırmacı Arkadaşlar,**

Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumları (ULPAS) 2016 yılından bu yana **dokuz 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 onuncusu;

**10. ULPAS, 13-14 Mayıs 2022 tarihlerinde İstanbul Teknik Üniversitesi'nde**

***“Akıllı ve Teknik Tekstiller”***

Konuları odağında yapılacaktır.

Şimdiye kadar olduğu gibi, 10. 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 yapılara, 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.

10. ULPAS **“Akıllı ve Teknik Tekstiller”** teması ile yapılacak ve aşağıdaki başlıklara odaklanacaktır;

- Teknik tekstillerin bugünü ve gelecek potansiyeli
- Akıllı tekstiller ve giyilebilir teknolojiler
- Akıllı polimerler ve uygulamaları
- Yenilikçi lifler, enerji uygulamaları
- Teknik lifler (yüksek sıcaklık dayanımlı Silika, Karbon, cam, bazalt ve benzeri lifler)
- Medikal tekstiller
- Savunma ve uzay sanayinde kullanılan lifler, kompozit malzemeler ve tekstil yapılar
- Ulaşım ve havacılık tekstil ve kompozit yapıları
- Tekstil’de sürdürülebilirlik
- Tekstil geri dönüşümü
- Geri Dönüşüm için polimer, lif, iplik ve ilgili araştırmalar.

**10. ULPAS, HİBRİT (ON-SİTE+ON-LINE) ortak ve paralel oturumlar halinde planlanmaktadır.** Sempozyumda konulara göre gruplandırma yapılabilecektir. İngilizce sunumlar aynı oturumlarda sunulacak biçimde organize edilecektir.

Sempozyuma katılmak için çalışmalarınızın ekli formata uygun İngilizce veya Türkçe hazırlanmış tam metin bildirilerin **15 Şubat 2022** tarihine kadar [ulpas@itu.edu.tr](mailto:ulpas@itu.edu.tr) adresine gönderilmesi yeterli olacaktır.

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

Sempozyumda TAM METİN olarak sunulan bildirilerden Bilim Kurulu tarafından seçilenler sempozyum sonrasında **uluslararası bilimsel indexler tarafından taranan saygın bir dergide** hakem değerlendirme sürecinden geçirilerek ÖZEL SAYI olarak yayınlanacaktır.



## 10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu 13-14 Mayıs 2022, İstanbul Teknik Üniversitesi-Gümüşsuyu-Taksim 10th International Fiber and Polymer Research Symposium 13-14 May 2022, Istanbul Technical University-Gumussuyu-Taksim-Turkey

10. ULPAS'da ilk olarak aşağıdaki özel oturumlar da organize edilecektir;

- Ar-Ge Merkezleri Tanıtım ve Araştırmacı Buluşmaları
- Kariyer Görüşmeleri: Öğrenci-İş Veren Buluşmaları
- Lif ve Polimer Ürün Fuarı

Değerli çalışmalarınızı **10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu** kapsamında akademi ve endüstrinin oluşturacağı bu geniş platformda sunmanızı temenni eder, sağlık ve başarılar dileriz.

13-14 Mayıs 2022'de on-site veya on-line oturumlarda İTÜ'de buluşmak ümidiyle...

Lif ve Polimer Araştırmaları Enstitüsü Platformu adına

Prof. Dr. Yusuf ULCAI

Prof. Dr. Ali DEMİR

Doç. Dr. Ali KILIÇ

Ekler:

- **10. ULPAS** Posterleri
- **10. International Fiber and Polymer Research Symposium-2022-Organising & Scientific Committee**
- 10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu **TAM METİN BİLDİRİ** Yazım Kuralları
- 10. International Fiber and Polymer Research Symposium **FULL MANUSCRIPT** Writing Guidelines





**10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu**  
**13-14 Mayıs 2022, İstanbul Teknik Üniversitesi-Gümüşsuyu-Taksim**  
**10th International Fiber and Polymer Research Symposium**  
**13-14 May 2022, Istanbul Technical University-Gumussuyu-Taksim-Turkey**

16<sup>th</sup> December 2021

Dear Academician and Researcher of Fibers and Polymers,

**1<sup>st</sup> CALL FOR PAPERS**

**10<sup>th</sup> ULPAS, 13-14 May 2022 at Istanbul Technical University**

***“Smart and Technical Textiles”***

We are deeply happy and proud to announce that the “10<sup>th</sup> International Fiber and Polymer Research Symposium” will be held on **13-14<sup>th</sup> May 2022 as HYBRID SYMPOSIUM** with the hosting of Istanbul Technical University-Turkey.

The purpose of the symposium is to bring the national as well as the international either public or private researchers in the fields of fibers and polymers together to discuss and share their scientific, technological and innovative outcomes. To this end, the topics ranging from novel polymers and fibers to characterization, by using natural extracts for the development of novel materials for medical, cosmetic and food applications, to photovoltaic items that produce electricity from sun light, to acoustics management by novel polymers have been discussed at our symposium series. With your contribution, this symposium will be a knowledge sharing, technology disseminating, brain storming event for the benefit of all us in these fields.

The 10<sup>th</sup> ULPAS will be focused on **Smart and Technical Textiles** and will have the following topics as focus areas:

- The current status and the future prospects of technical textiles
- Smart textiles and wearable technologies
- Smart polymers and applications
- Innovative fibers, energy applications
- Technical fibers (high temperature resistant silica, carbon, glass, basalt and similar fibers)
- Medical textiles
- Fibers used of defence and aerospace industries, composite materials and textile structures
- Textiles for transport and aviation, and composite structures
- Sustainability for polymeric fibers and textiles
- Textile recycling
- Research on polymer, fiber and textile recycling.

The symposium will be organized as plenary and parallel sessions according to the topics of the presentations. We invite you to submit your **FULL MANUSCRIPT** prepared according to the Guidelines enclosed before the **15<sup>th</sup> February 2022** by sending it [ulpas@itu.edu.tr](mailto:ulpas@itu.edu.tr). The abstract submitted will be screened and evaluated by the Symposium Scientific Committee and the accepted presentations will be announced and included in the Symposium Program.

**The papers submitted to the symposium, which have sufficient scientific content, will be published as a special issue of an internationally indexed journal.**

For the first time 10.ULPAS will have the following additional features;

- Presentation and Meeting Session for the R&D Centers
- Career Meetings: Students-Companies
- Exhibition stands for research results in the form of polymer, fiber and end products.



**10. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu**  
**13-14 Mayıs 2022, İstanbul Teknik Üniversitesi-Gümüşsuyu-Taksim**  
**10th International Fiber and Polymer Research Symposium**  
**13-14 May 2022, Istanbul Technical University-Gumussuyu-Taksim-Turkey**

We urge you to submit the results of your valuable research work at the scientific and industrial platform of the “**10<sup>th</sup> International Fiber and Polymer Research Symposium**”.

Hope to see you on-site and on-line on 13-14<sup>th</sup> of May 2022.

Yours sincerely,

On behalf of **The Association of Fiber and Polymer Research Institute.**

**Prof. Dr. Yusuf ULCAIY**

**Prof. Dr. Ali DEMİR**

**Assoc. Prof. Dr. Ali KILIÇ**

**Enc:**

- **10. ULPAS Poster**
- **10. International Fiber and Polymer Research Symposium-2021-Organising & Scientific Committee**
- **10. International Fiber and Polymer Research Symposium FULL MANUSCRIPT Writing Guidelines**

You can reach the Book of Proceeding s of the previous ULPAS by clicking the following link;

<https://www.uludag.edu.tr/ulpas/konu/view?id=4869&title=bildiri-kitapciklari>

