

## 2. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU



27-28 Nisan 2017, Bursa-Türkiye

27 Nisan 2017 Perşembe

14.00 – 16.00 Ortak Oturum, Ali Demir	3. Kat/Salon 6
1. A Comparative Study For Absorption Capacity of Smart Auxetic Versus Conventional Polyurethanes (PU) Foam	Sukhwinder Kaur Bhullar
2. Conjugated Polymeric Composite Nanofibers: Enzyme Immobilization	A. Sezai Saraç
3. Production of Polymer Foam Added Bicomponent Yarn	Rumeysa Çelen
4. Stor Perdelerde Ses Yalıtım Özelliği	Nevzat Peruhan
5. Uçuş Giysileri İçin Negatif Poisson Oranına Sahip Konfor Tabakası Komponenti	Sertaç Güney

### KAHVE MOLASI

16.00 – 18.00 Paralel Oturum 1, Ahmad Hassanin	3. Kat/Salon 6
6. Çift Katlı Dokusuz Yüzey Alçı Altı Destek Yapıları	Hatice Aktekeli
7. Polimer Malzemelerin Buhar Emdirme Yöntemi ile Modifikasyonu Neticesinde Organik-İnorganik Melez Malzemeler Elde Edilmesi	Halil Akyıldız
8. Karbon Nanotüp (KNT) Katkılı Termoplastik Tabanlı Kompozit Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Araştırılması	Özgür Demircan
9. Grafen Oksit/ZnO Nanoparçacıkları ile Modifiye Edilmiş Kumaş Üretimi ve Antibakteriyel, UV Koruma ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi	Ayşe Bedeloğlu
10. Influence of Boron Compounds on the Fire Retardant Properties of Intumescent Polypropylene Composites	Çağrıalp Arslan

16.00 – 18.00 Paralel Oturum 2, A. Sezai Saraç	3. Kat/Salon 7
11. Kayma İle Kalınlaşma Etkisi Gösteren Sıvıların Koruyucu Kıyafet Uygulamaları İçin Geliştirilmesi	Metin Tanoğlu
12. Otokorelasyon Yöntemi İle İplikte Bulunan Periyodik Hataların Tesbiti	Lütfullah Dağkurs
13. Elastan ve Filament Özlü Core-Spun İpliklerin Fiziksel Özellikleri Üzerine Bir Çalışma	Yusuf Daşan
14. Bükümsüz FDY (Fully Drawn Yarn-Tam Çekimli İplik) Polyester İpliklerinin Boyanması	Ramazan Gömeç

## 2. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU



27-28 Nisan 2017, Bursa-Türkiye

28 Nisan 2017 Cuma

<b>08.30 – 10.00 Paralel Oturum 3, Ali Kılıç</b>	<b>3. Kat/Salon 6</b>
15. First Derivative Algorithm for Yarn Diameter Determination	Melih Günay
16. PAN Polimerinin Hidrojen Gazı ve Pt Katalizörü ile İndirgenmesi ile İslanabilirliğinin Arttırılması	Derya Kahraman
17. Otomotiv Endüstrisinde Karbon Lifi Kullanımı ve Güncel Gelişmeler	Müslüm Kaplan
18. Thermal Characterization of Wool Fiber For Aircraft Seating	Elif Kaynak
19. Studies on Thermal and Flammability Properties of Wood Flour Reinforced Epoxy Composites: Effects of Pumice Dust, Mg (OH) <sub>2</sub> and Al (OH) <sub>3</sub>	Menderes Koyuncu

<b>08.30 – 10.00 Paralel Oturum 4, Kenan Yıldırım</b>	<b>3. Kat/Salon 7</b>
20. Saç Örgü Tekniği ile Tasarlanan Hibrit İpliklerin Tekstil Takviyeli Beton Üretiminde Kullanımı	Mutlu Kurban
21. 3D Örgülü ve Tavuk Tüyü Takviyeli Biyokompozitler	Macid Nurbaş
22. Karbon Fiber-Epoksi/Al Bal Peteği Kompozit Sandviç Yapıların Mekanik ve Ara Yüzey Davranışlarının İncelenmesi	Metin Tanoğlu
23. Yalancı Büküm Tekstüre Parametrelerinin Polibütilen Tereftalat (PBT) İpliklerin Fatik Davranışları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	Esin Sarıoğlu
24. Termoset Polimer Reçine Karışım Oranlarının Ürün Performansı ve Maliyeti Açısından Optimize Edilmesi	Elmas Döner

### KAHVE MOLASI

<b>11.00 – 12.30 Paralel Oturum 5, Hüseyin Avcı</b>	<b>3. Kat/Salon 6</b>
25. Life Cycle Assessment of Carbon Fiber/Polymer Composites Used in Vehicles	Ezgi İşmar
26. Bikomponent Liflerden Üretilmiş Dokusuz Yüzeylerin Çözme İşlemi ile Modifikasyonu	Fatih Süvari
27. Lif Cinsi, Karışım Oranı ve Kumaş Sıklığının Vortex İpliklerden Örölmüş Boyalı Kumaşların Rengine Etkileri	Seval Uyanık
28. Vortex İpliklerde İplik-Metal Sürtünme Katsayısı Üzerine Lif Tiplerinin Etkisi	Seval Uyanık
29. SnO <sub>2</sub> Nanofibers for Energy Storage	Mehmet D. Çalışır

## 2. ULUSLARARASI LİF ve POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU



27-28 Nisan 2017, Bursa-Türkiye

<b>11.00 – 12.30 Paralel Oturum 6, Ayşe Bedeloğlu</b>	<b>3. Kat/Salon 7</b>
30. Nano SiO <sub>2</sub> Takviye Edilmiş 3 Boyutlu Kompozitlerin Düşük Hız Darbe Dinamiklerinin İncelenmesi	Ferhat Yıldırım
31. Stor Perdelerde Solar Özellikler	Kenan Yıldırım
32. Çözeltiden Üfleme Yöntemiyle Doğal Özütlü Antibakteriyel Yara Örtülerinin Üretimi	Emine Canbay
33. Elyaf Sarma ile Üretilen Kompozit Basınçlı Kapların Farklı Yüklemlerde Modellenmesi	Yusuf Polat
34. Green Carbon Nanofibers for Energy Storage	Elena Stojanovska

### ÖĞLE YEMEĞİ

<b>14.00 – 16.30 Paralel Oturum 7, Hasan Basri Koçer</b>	<b>3. Kat/Salon 6</b>
35. Elektro-Üretim Yöntemiyle Nanoliflerden Sürekli İplik Üretimi	Sinem Naki Akpınar
36. Doğal Biyopolimer Bazlı Sepiyolit Fiberlerle Kaplanmış Monomoleküler Filmlerin Akıllı Nano Ambalaj Uygulaması	Birgül Benli
37. Meyan Kökü Lifi Takviyeli Polipropilen Esaslı Kompozitlerin Isı Geçirgenlik Özelliklerinin İncelenmesi	Orkun Güneşkaya
38. Selülozik Lif Takviyeli (Mısır Sapı) Termoplastik Esaslı Kompozitlerin Isı Geçirgenlik Özelliklerinin İncelenmesi	Emine Kuru

<b>14.00 – 16.30 Paralel Oturum 8, Tamer Hamuda</b>	<b>3. Kat/Salon 7</b>
39. Enginar Lifi Dokusuz Yüzeylerin Ses Yutum Özelliklerinin İncelenmesi	Müjgan Naycı Duman
40. Dokuma Yönünün 3 Boyutlu Boşluklu Tabakalı Kompozitlerin Üç Nokta Eğilme Dayanımına Olan Etkileri	Ferhat Yıldırım
41. Kompozit Malzeme Üretiminde Destek Materyali Olarak Kullanılabilecek Yeni Selüloz Esaslı <i>Conium Maculatum</i> Liflerinin Karakterizasyonu ve Modifikasyonu	Yasemin Seki
42. Metal Kumaşların Elektrot Olarak Kullanılarak Güneş Enerjisinden Elektrik Enerjisi Üretebilen (Fotovoltaik) Tekstil Yapılarının Geliştirilmesi	İsmail Borazan