



UOTEK2022

ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ

29-30 EYLÜL 2022 ADANA

KONGRE PROGRAMI

**Çukurova Üniversitesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü**

Etkinlik Adresi

Çukurova Üniversitesi Yerleşkesi,
Balcalı, 01330, Sarıçam, Adana
Salon A. Mithat Özsan Büyük Amfi
Salon B. Mithat Özsan Küçük Amfi

Adres için QR kodu



29 EYLÜL 2022 (Perşembe)

Saat	Mithat Özsan Amfisi
08.30-09.30	Kongre Kayıt
09.30-10.30	Açılış Töreni-Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı- Açılış Konuşmaları

Saat	Mithat Özsan Büyük Amfi (Salon A)	Mithat Özsan Küçük Amfi (Salon B)
		Salon A / 1. Oturum TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve EKOLOJİ
10.30-10.45	İçi Dolgulu ve Dolgusuz Atık Tekstillerin Hijyenik Elyaf ve İpliklere Geri Dönüştürülmesi Zafer Kaplan, Nimet Köleoğlu, Ahu Seyhan	Şantuklu İplik Kalitesinin Tahmini için Modeller Geliştirilmesi Üzerine Bir Çalışma Banu Yılmaz Akyürek, İlhami İlhan
10.45-11.00	Tekstil Atık Suyunun Biyolojik Arıtmasında Hayvansal Atıkların Çevreci Bir Yöntem ile Uygulanması Adem Piştofoğlu	Farklı Hammaddeler Kullanılarak Çok Özellikli Denim Kumaş Üretimi Merve Erkuş
11.00-11.15	Çanta Tasarımında Sürdürülebilir Yaklaşım Nazan Avcıoğlu Kalebek ,Tuğçe Çokan	Kancalı ve Hava Jetli Atkı Atma Sistemlerinin Maliyet Analizi Fehmi Baylak, Nihat Çelik
11.15-11.30	Geri Dönüşümlü Poliester(r-pet) ile Üretilen Kumaşların Performans Özellikleri ve Boyama Özellikleri Hakkında Bir Araştırma G.Banu Gökönül, Ayşe Özkan Topuz	Pamuk/Sustans® Karışımı Rotor İpliklerinin Elastik Özelliklerinin İncelenmesi Muhittin Özkan, Pınar Duru Baykal, Güzde İnce
11.30-11.45	İplik Boyama Fabrikasında Karbon Ayak İzini Azaltmaya Yönelik Durum Analizi Kübra Yılmaz, Duygu Durdu Koç, Miray Arıkan, Arif Şener, Tuğçe Demirdelen	Elastan İçerikli OE-Rotor İpliklerin Denimde Kullanımı Selda Yıldız, Pınar Duru Baykal
11.45-12.00	Geri Dönüşüm Akriklik Elyafı Karışım İpliklerin Haslık ve Boncuklanma Davranışının İncelenmesi Edanur Turgut, Muhammed İdris Aktaş, Züleyha Değirmenci	Yalancı Büküm Tekstüre İplik Üretiminde İplik Hatalarının Belirlenmesi Mustafa Araz, Zehra Kaynar Taşcı, Deniz Mutlu Ala, Nihat Çelik
12.00-12.15	Ozon Gazı ve Kumaş Atıkları Kullanılarak Denim Ağartma Yöntemi Geliştirilmesi İsmail İvedi, Pelin Karaç, Seda Çeker	Haşıl Makinesinde Reçete Optimizasyonu ile Kalite Performans Parametrelerinin İncelenmesi Eray Erdem, Duygu Yavuzkasap Ayakta, Özgün Palak
12.15-12.30	Geri Dönüşüm Melanj İpliklerin Düzgünsüzlük ve Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması Mehmet Kertmen, Hakan Karagöl, Halil İbrahim Olucak, Aybuke Şen, Nuriye Kertmen	İplik Üretiminde Statik Elektriklenme Durumuna Göre Yağlama Sisteminin Endüstriyel Ölçekte Doğrulanması Özgün Palak, Duygu Yavuzkasap Ayakta, Eray Erdem
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ 	


29 EYLÜL 2022 (Perşembe)

Saat	Salon A / 2. Oturum TEKSTİL BOYAMA, BASKI ve BİTİM TEKNOLOJİLERİ	Salon B / 2. Oturum AKILLI TEKSTİLLER, FONKSİYONEL TEKSTİLLER ve NANOTEKNOLOJİ
13.45-14.00	Tekstilde Boyama Reçetelerinin Haslık ve Boncuklanma Üzerindeki Etkileri Edanur Turgut, Muhammed İdris Aktaş, Züleyha Değirmenci	Uzak Kızılötesi Işın Yansıtma (Far Infrared Ray) Özellikli Yatak Kumaşı Geliştirilmesi Gökhan Yaşar, Zübeyde Arabacılar, Eda Turhan, Oğuz Demiryürek
14.00-14.15	Selülozik Esaslı Karışım Kumaşların Safranla Boyanmasında Biyomordanların Etkisi İpek Yıldırım, Buğçe Sevinç, Esra Mert, Ahmet Ergün, Burcu Yılmaz, Dilek Kut, Mehmet Kılıç	Selüloz Asetat Nanolif Üretiminde Solvent Optimizasyonu İrem Yağmur Mol, Funda Cengiz Çalhoğlu
14.15-14.30	Farklı Reaktif Boya Reçetelerinin Emdirme Yöntemiyle Uygulanmasında Laboratuvar – İşletme Uyumunun Yorumlanması Abdulkadir Erçakallı, Belkıs Zervent Ünal	Mikrokapsül İçeren Nanolifli Medikal Tekstil Yüzeyler Hülya Kesici Güler, Funda Cengiz Çalhoğlu, Mustafa Geysöğlü
14.30-14.45	Seçilmiş Yünlü Kumaşın Okaliptus Yapağı Ekstraksiyonu ile Çektirme Metodu Uygulanarak Renklendirilmesi Sabiha Sezgin Bozok, Mehmet Bebekli, R. Tuğrul Oğulata	Protein Esaslı Nanolifler: Yumurta Akı Tozu Örneği Mustafa Geysöğlü, Funda Cengiz Çalhoğlu
14.45-15.00	Farklı Hammaddeden Üretilmiş Dijital Baskılı Örme Kumaşların Ütü Haslığı ve Spektrofotometrik Renk Değerlendirmesi Şehpal Özdemir, Füsün Doba Kadem	Tekstile Entegre Giyilebilir EKG ve Ritim Takibi Sistemi Geliştirilmesi Eda Akıncı, Gizem Özbek Çam, Murat Yıldırım
15.00-15.15	Sülfür Boyarmadde ile Boyanan Denim Kumaşlarda Haslık İyileştirici Çalışmalar Serdal Sırlıbaş, Deniz Civan Yiğit, Serin Mezarciöz	Elektro Çekimde Endüstriyel Üretime Uygun Konveyör Bantlı Toplayıcı ile Nanolif Şerit Üretimi Melike Türkoğlu, Behzat Yıldırım, Ahmet Mustafa Köş, Ali Kılıç, Halil İbrahim İçoğlu, Mehmet Topalbekiroğlu
15.15-15.30	Farklı Hammaddelerden Konvansiyel ve Özlü İpliklerin Havlu Kumaşlarda Tekrarlı Yıkama Sonrası Performanslarının İncelenmesi Sait Yılönü, Belkıs Zervent Ünal	Grafen Oksit Sentez Yöntemlerinin İncelenmesi ve Seçilen Bir Yöntem ile Grafen Oksit Sentezi Behzat Yıldırım, Melike Türkoğlu, Halil İbrahim İçoğlu, Mehmet Topalbekiroğlu
15.30-15.45	Parça Boyanmış Mamullerde Ozon ve Hidrofil Silikon Yumuşatıcı İşlemlerinin Renk Üzerine Etkisi Caner Taşoğlu, Berrak Buket Avcı, Gökhan Erkan	Endüstri 4.0 Çağında Tekstil ve Hazır Giyim Sanayisi Yiğithan Çolak, Selman Türkeş, Serin Mezarciöz, Bülent Sarı, Engin Pınar, Güray Kılınççeker, Seçkin Tetik
15.45-16.00	OTURUM ARASI 	


29 EYLÜL 2022 (Perşembe)

Saat	Salon A / 3. Oturum TEKSTİL BOYAMA, BASKI ve BİTİM TEKNOLOJİLERİ / HAZIR GIYİM TEKNOLOJİSİ	Salon B / 3. Oturum TEKSTİL EKONOMİSİ ve YÖNETİMİ, İŞLETMECİLİĞİ / TEKSTİLDE YENİLİK, GİRİŞİMCİLİK ve AR-GE
16.00-16.15	Pamuklu Dokuma Kumaşlarda Aşınma Dayanımının Kimyasal Yöntemlerle İyileştirilmesi Gökhan Tandoğan, Gülşah Özbaş Demirci, Tacettin Tosun	Şönil İplik Üretim Fabrikasında Enerji Verimlilik Uygulamaları Duygu Durdu Koç, Kübra Yılmaz, Miray Arıkan, Arif Şener, Tuğçe Demirdelen
16.15-16.30	Atkı Kadifelerde Karbon ve Su Ayak İzinin Azaltılması Serdal Sırlıbaş, Merve Kavuzlu	Konfeksiyon İşletmelerinde Stratejik Planlama Onur Bağ, Ozan Kayacan
16.30-16.45	Denim Konfeksiyon Üretim Sürecinde Otomatik Kemer İşaretleme Makinası Geliştirilmesi Yasin Özbey, Muhammet Alperen Gürnlü	Doğal İçerikli Hammadde Kullanımı ile Sürdürülebilir Denim Kumaş Üretimi (Terra Denim) Kübra Sabancı Kapukaya, Celal Erkuş, Osman Tay, Hüseyin Tural, Fatih Koyunoğlu
16.45-17.00	Denim Konfeksiyon Üretim Sürecinde Kemeraltı Köprü Takım İşleminin Otomasyonlaşmasına Yönelik Çalışma Ebru Çalışkan	Egalize Maddelerinin Performansının İncelenmesi Zeynep Nihan Kır, Ayşe Martin, Deniz Çelik
19.00	GALA YEMEĞİ	

30 EYLÜL 2022 (Cuma)

Saat	Mithat Özsan Büyük Amfi (Salon A)	Mithat Özsan Küçük Amfi (Salon B)
	Salon A / 1. Oturum TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve EKOLOJİ	Salon B / 1. Oturum TEKSTİLDE KALİTE KONTROL ve TESTLER
09.00-09.15	Geri Dönüşümün Tekstilde Sürdürülebilirliğe Katkısı Esen Özdoğan	3 Atkılı ve 4 Atkılı Sistemlerde Çözgü Raporu Değişiminin Hav Bağlantısı ve Performans Üzerine Etkisinin İncelenmesi Mustafa Şahin Koşak, Navruz Üdürgücü
09.15-09.30	Tekstilde Sürdürülebilirlik Açısından İkinci El Giysi Kullanımı Tülay Gülümser	Seçilmiş Bir Tekstil İşletmesinde 5S Uygulamaları Yusuf Bereket Bozkır, Füsun Doba Kadem
09.30-09.45	Farklı Atkı İpliği Karışım Oranlarına Sahip Perdelik Kumaşların Yırtılma, Boncuklanma ve Dökümlülük Özelliklerinin İncelenmesi Nejla Çeven, Gülşah Karakaya	Uster Zweigle HL400 Cihazında Ölçümü Yapılan İpliklerin Tüylülük Sonuçlarının Mikroskop Altında Alınan Görüntülerin İşlenmesi ile Değerlendirilmesi Abdurrahman Telli
09.45-10.00	Atık İplikler Kullanılarak Üretilmiş Örme Kumaşların Üretimi ve Sürdürülebilirlik Kapsamında Özelliklerinin İncelenmesi Seval Uyanık, Tülin Kaya Nacarkahya, Tuğçe Öğüt, Kubilay Özden	Deterjanların Tekstil Malzemeleri Üzerindeki Yenileme Etkisi Hazal Doğan, Işıl Kalay, Taşkın Bayraktar
10.00-10.15	Üretim Sonucu Ortaya Çıkan Kırpıntı Kumaşların Yenilikçi Ürünlerde Değerlendirilmesi Murat Şensoy, Umut Kıvanç Şahin, Filiz Aslan, Senem Kurşun Bahadır, Elçin Emekdar, Hatice Açıkgöz Tufan	Denim Kumaşlarda Dokuma Hatalarının İncelenmesi Fehmi Baylak, Deniz Mutlu Ala
10.15-10.30	Rotasyon Baskı İşletmelerinde Kumaş Taşıyıcı Kauçuk Bant (Blanket) Temizleme Suyunun Yeniden Kullanımı Yavuz Arıkan, Ahmet Oruç, Kübra Özşahin, Fatma Demirci, Hatice Özel, H. Kübra Kaynak	PBT'nin Dokuma Kumaşlarda Fiziksel Performansa Etkisi Merve Kavuzlu, Nihat Çelik
10.30-10.45	OTURUM ARASI 	

30 EYLÜL 2022 (Cuma)

Saat	Salon A / 2. Oturum TEKNİK TEKSTİLLER / AKILLI TEKSTİLLER, FONKSİYONEL TEKSTİLLER ve NANOTEKNOLOJİ	Salon B / 2. Oturum TEKSTİLDE KALİTE KONTROL ve TESTLER / TEKSTİLDE KONFOR
10.45-11.00	Sıcak Hava ile Bağlama Metodu Kullanılarak Geliştirilen Akustik Dokusuz Yüzeyler Selahattin Onur, Burcu Dadaş, Hatice Koç	Pamuk Poliester Karışımli Örme Kumaşlarda Poliester Lif İnceliği, İplik Bükümü ve Karışım Oranının Kumaş Performansına Etkileri Fatma Demirci, Ahmet Oruç, Kübra Özşahin, Gözde Özşahan, H. Kübra Kaynak
11.00-11.15	Spunbond-Meltblown-Spunbond (SMS) Dokusuz Yüzeylerin Akustik Özelliklerinin İncelenmesi Onur Diri, Yılmaz Erbil	Denim Mamullere Uygulanan Hipoklorit Ağartması Üzerine İşlem Koşullarının Etkisinin Araştırılması Öner Gündüz, Gizem Çakan, Hasan Hüseyin Kutlu, Sercan Yaz, Bahadırhan Sevgili, Yavuz Sevim, Rıza Atav
11.15-11.30	Tıbbi Teknik Tekstillerde Laminasyon İşlemlerinin Yapıştırma Etkinliklerinin Geliştirilmesi N. Sinem Balcı, A. Merih Saruşık, Bekir Boyacı, Tuğçe Uysal	İplik Numarası, Açıcı Silindir Devri, Rotor Tipi ve Rotor Devrinin Açık-Uç Rotor Eğirme Pamuk İplik Kalitesine Etkisi Elif Şebnem Öztürk, Mehmet Erdem İnce
11.30-11.45	Doku Mühendisliği Uygulamalarında Yüzey Tasarım Parametrelerinin Hücre Davranışına Etkilerinin İncelenmesi Janset Öztemur, Suzan Özdemir, Hande Sezgin, İpek Yalçın Eniş	İpeksi Tuşesiyle Sürdürülebilir Asetat Lifinin Farklı Oranlarda Kullanımıyla Geliştirilen Yuvarlak Örme Kumaşların İplik ve Kumaş Performans Özelliklerinin İncelenmesi Neslihan Okyay, Fatih Işık
11.45-12.00	Tam Faktöriyel Deneysel Tasarım Yöntemi ile Doku İskelesi Tasarımlarında Öne Çıkan Parametrelerin Lif Çapı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi Suzan Özdemir, Janset Öztemur, Hande Sezgin, İpek Yalçın Eniş	Farklı Derişimlerdeki NaOH Çözeltisi ile Muamele Edilmiş Ecocell® (Lyocell) Örme Kumaşların Doğal Boyama Efektinin İncelenmesi Tuğçe Ögüt, Tülin Kaya Nacarkahya, Kubilay Özden, Ebru Çelikten
12.00-12.15	Yeşil Sentezleme ile Elde Edilmiş Gümüş Nanoparçacıkların Farklı Metodlarla Dokusuz Yüzeylere Aktarılması Toufique Ahmed, R. Tuğrul Oğulata, Sabiha Sezgin Bozok	Soya Protein Elyafi İçeren Denim Kumaşların Yırtılma ve Kopma Mukavemeti ile Dikilebilirlik Özelliğinin Optimizasyonu İpek Dönmez Uzun, Emel Ceyhun Sabır
12.15-12.30	Ölmez Otu Bitki Özütü ile Hazırlanan Antibakteriyel Tekstil Yumuşatıcısının Kumaş Performansına Etkisinin Araştırılması Burcu Sancar Beşen, Pınar Parlakyiğit, Erkan Yılmaz	Denim Ürünlerde Apre Kullanımı ile Termal Özelliklerin İyileştirilmesi Murat Şensoy, Ceylin Alperen, Hatice Açıkgöz Tufan, Elçin Emekdar, Umur Kıvanç Şahin, Senem Kurşun Bahadır
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ 	

30 EYLÜL 2022 (Cuma)

Saat	Salon A / 3. Oturum TEKSTİL ve MODA TASARIMI / TEKSTİLDE DİĞER KONULAR	Salon B / 3. Oturum LİF ve POLİMER TEKNOLOJİSİ
13.45-14.00	Adrienne Sloane Örneği Üzerinden 3 Boyutlu Heykelsi Örmeye Tekstiller Fazilet Ceyhanlı	Farklı Bölge Pamuklarının Lif Özelliklerinin İncelenmesi Süeda Özgün, Pınar Duru Baykal
14.00-14.15	Tamzara Dokumasının Analizi ve Günümüz Modası İçin Yeniden Tasarlanması Banu Yılmaz Akyürek, Nurcan Bölük	Eriyikten Lif Çekimi Yöntemi ile Fonksiyonel Özelliklere Sahip Biyobozunur Lif Üretimi Figen Selli, Ümit Halis Erdoğan
14.15-14.30	Pilisoley Tekniğinde Sarkma Derecesine Etki Eden Faktörlerin Optimizasyonu Nilay Bıçak, Ayşegül İlkentapar, Tarık Özcan, Banu Yeşim Büyükkacını	Örme Konfeksiyonda Kullanılan Sürdürülebilir Lifler Didem Çeçenoğlu, Nazife Eskicioğlu, Duygu Özgüven
14.30-14.45	Geri Dönüştürülmüş Ham Maddelerle Kullanım Özgürlüğü Sağlayan Kumaş Tasarımları Büşra Çeltikçi, Halil İbrahim Atçı	Polilaktik Asitten (PLA) Liflerden Elde Edilen Kumaşlar ile Doğa Dostu Yatak Kumaşı Geliştirilmesi Gökhan Yaşar, Zübeyde Arabacılar, Eda Turhan, Semiha Kutsal, Oğuz Demiryürek
14.45-15.00	Reaktif Boyama Proseslerinde Taç Eterlerin İyon Tutucu Olarak Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması Durul Büşra Dilden, Muhammed Fatih Yüksel, Rıza Atav	Pima ve Yöre (Azerbaycan) Pamuğundan Üretilmiş Süprem ve İnterlok Örmeye Kumaşların Boya Alımı ve Haslık Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi Hatice Açıkgöz Tufan, Elçin Emekdar, Umut Kıvanç Şahin, Senem Kursun Bahadır, Cansu Batçık Genç, Türkan Kübra Başkan, Ersen Çatak, Çağla Deniz Şentürk, Esra Eriçi
15.00-15.15	Tekstil Materyallerinde Silikon Desteği ile Kumaş Bakımı Yapan, Renk Koruma ve Kolay Ütü Sağlayan Özel Konsantre Yumuşatıcı Formül Performansının Değerlendirilmesi Büşra Gizem Güneştekin, Taşkın Bayraktar	
15.15-15.30	OTURUM ARASI ☕	
Saat	Salon A / 4. Oturum TEKSTİL KOMPOZİTLERİ	
15.30-15.45	Kevlar® Lif Atıkları İçeren Dikişli/Dikişsiz Sandviç Kompozitlerin Darbe Dayanımları Gaye Kaya, Erdem Selver, Arzu Atıcı, Tebernüş Dinçer	
15.45-16.00	Cam İpliğinden Atkılı Örmeye Kumaş ve PVC Köpük Öz Yapısı Kullanarak Yüksek Çarpma Dayanımlı Sandviç Kompozit Malzeme Üretimi M. Erdem İnce, Rahime Çulpan, M. Batuhan Çimen, Başak Kübra Aras	
16.00-16.15	Takviye Elyaf Tipinin Biyobozunur Kompozitlerin Mekanik Performans Özelliklerine Olan Etkisinin İncelenmesi Banu Yılmaz Akyürek	

*UÇTEK 2024'te tekrar Adana'da
buluşmak dileğiyle...*



*Çukurova Üniversitesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü*