



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi
TESTEG 2023

AÇILIŞ PROGRAMI (Ana Salon)

13 EKİM 2023 Cuma

08:30-09:30

Kayıt

Açılış Konuşmaları

09:30-10:30

Doç. Dr. Seval Uyanık, Düzenleme Kurulu Başkanı

İskender Kaplan, MİLAT Halı Yönetim Kurulu Üyesi

Mahmut Bayram, SANKO Holding İş Geliştirme Müdürü

Adnan Ünverdi, Gaziantep Sanayi Odası Başkanı

Prof. Dr. Arif Özaydın, Gaziantep Üniversitesi Rektörü

Fatma Şahin, Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanı

Kemal Çeber, Gaziantep Valisi

10:30-11:00

Çay-Kahve Arası

Davetli Konuşmacılar

11:00-12:10

Prof. George Stylios, Heriot Watt Üniversitesi, İskoçya

Prof. Dr. Osman Babaarslan, Çukurova Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Martinia Glogar, Zagreb Üniversitesi, Hırvatistan

Dr. Öğr. Üyesi Aminoddin Haji, Yazd Üniversitesi, İran

12:10-13:20

Öğle Yemeği

Söyleşi: Moda Tasarımında Sürdürülebilir Yaklaşımlar

13:30-14:15

Konuk: **Dilek HANİF**, Moda Tasarımcı

Moderatör: **Dr. Öğr. Üyesi Pınar Türkdemir**, Başkent Üniversitesi



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Sektör Buluşmaları

Sektör Buluşmaları			
	13 EKİM 2023 Cuma (Öğleden Sonra)		14 EKİM 2023 Cumartesi (Sabah)
14:30-16:10	SEKTÖR BULUŞMALARI 1 (Ana Salon) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Pınar DURU BAYKAL	09:30-11:05	SEKTÖR BULUŞMALARI 3 (Turkuaz Salon) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Oğuz DEMİRYÜREK
14:30-14:50	SANKO HOLDİNG	09:30-09:45	MİMPA
14:50-15:10	MİLAT HALI	09:45-10:05	LENZING
15:10-15:30	TRÜTZSCHLER	10:05-10:25	HOHENSTEIN
15:30-15:50	TRÜTZSCHLER	10:25-10:45	REALTEKS
15:50-16:10	NEUMAG	10:45-11:05	CHT KİMYA
16:10-16:30	Çay-Kahve Arası	11:05-11:25	Çay-Kahve Arası
16:30-18:30	SEKTÖR BULUŞMALARI 2 (Ana Salon) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yasemin KORKMAZ	11:25-12:55	SEKTÖR BULUŞMALARI 4 (Turkuaz Salon) Oturum Başkanı: Doç. Dr. İlhami İLHAN
16:30-16:50	PICANOL	11:25-11:40	AYDIN TEKSTİL
16:50-17:10	AYGENTEKS	11:40-11:55	ARTCHEM
17:10-17:30	MEGA POLİETİLEN	11:55-12:10	ZAFER TEKSTİL
17:30-17:50	KARA HOLDİNG	12:10-12:25	LİNEA HALI
17:50-18:10	BOSSA	12:25-12:40	TIT INNOVATION
18:10-18:30	KOZA HALI	12:40-12:55	FLAMENT TEKSTİL
20:00-23:00	GALA YEMEĞİ (SHİMALL OTEL)	13:00-14:00	Öğle Yemeği



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Bilimsel Program

13 EKİM 2023 Cuma (Öğleden Sonra)

	Turuncu Salon	Mavi Salon
14:30-15:50	1. Oturum- Sürdürülebilirlik Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sema PALAMUTCU	2. Oturum- Lif, İplik ve Kumaş Teknolojileri Oturum Başkanı: Prof. Dr. Serin MEZARCIÖZ
14:30-14:50	An Innovative and Sustainable Approach of Technical and Functional Outerwear Product Design İsmet Ege Kalkan*, Pınar Sezgin, Gizem Çalışkan, Atakan Burak Topal, Durul Büşra Dilden, Elçin Emekdar Karaman, Umut Kıvanç Şahin	Kadife Kumaş Üretiminde Su ve Karbon Ayak İzinin Düşürülmesi Serdal Sırlıbaş*
14:50-15:10	Innovative Recycling Approaches in Textile Accessories Figen Emir*, Alper Tombak, Mücahit Arıkan, Akio Kobayashi, Türkan Özger, Muhammet Uzun	Study on After-Stitch Strength of Sewing Thread for Woven and Fabrics with Change in Sewing Parameters Vaseem Chavhan*, Dr. Shakeel Iqbal Hussain
15:10-15:30	Waste Management and Sustainability of Denim Industry: Current Situation, Challenges and Future Perspectives Ahsan Habib*, Osman Babaarslan	İndigo Boyama Sonrası İçin Geliştirilen Kaplama Yönteminin Denim Kumaşların Termal Konfor Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi Kübra Sabancı Kapukaya*
15:30-15:50	Denim Kumaş Artıklarından Fiziksel Açma İşlemi İle Geri Kazanılan Pamuk Liflerini İçeren Kumaşların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi Ebru Çalışkan*, Cem Güneşoğlu	Ring İplik Eğirme Makinasında Eğirme Üçgeninin İplik Özellikleri ve Süprem Örme Kumaş Performans Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması Ümran Baltalıoğlu, Deniz Koç, Ali Serkan Soydan, Cansu Var*, Mehmet Övünç Kaya, İrem Tuğçe Çelik, Sema Palamutcu
15:50-16:10	Çay-Kahve Arası	
16:10-17:30	5. Oturum – Sürdürülebilirlik Oturum Başkanı: Doç Dr. Buket ARIK	6. Oturum- Lif, İplik ve Kumaş Teknolojileri Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet TOPALBEKİROĞLU
16:10-16:30	Tekstil Endüstrisinde Sürdürülebilir Bir Alternatif: Doğal Renkli Pamuk Lifleri Pınar Türkdemir*	Kısa Ştapel İplikçilikte Keten Elyafına Uygulanan Ön İşlemlerin İplik Özelliklerine Etkisi Gonca Yıldız Pabuşçu*, Ayşe Türктаş Ali
16:30-16:50	Sustainability for Textile Coating and Lamination Sude Çayır*, Buket Arık	Patentli Yeni Dualcore İplik Üretim Yöntemi İle Elde Edilen Pamuk/Elastan İpliklerin Denim Kumaşta Kullanımının Çeşitli Performans Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi Kübra Sabancı Kapukaya, Cem Güneşoğlu
16:50-17:10	Hazırgiyim Sektöründe Sipariş Süreçlerinin Sürdürülebilirlik Odaklı Analizi Handan Yakar, Ozan Kayacan*	Harmandan Karışımı Tencel/Polyester İpliklerin, Dokuma Kumaşlarda Yarattığı Fiziksel Etkinlerin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi Ayçin Asma, Gizem Demirel, Gizem Ulusoy Çakır, Gülfem Oral, Sinem Budun Gülas
17:10-17:30	Sustainability-Oriented And Environmentally Friendly Approach For Coloring Of Ready-Made Garments Tayfun Güven, Eray Şudaşdemir, Arda Teoman, İsmet Ege Kalkan, Elçin Emekdar Karaman*, Senem Kurşun, Umut Kıvanç Şahin	Investigation of The Spirality of Knitted Fabrics Made From Recycle Blended Yarns Çağla Deniz Şentürk
20:00-23:00	GALA YEMEĞİ (SHIMALL OTEL)	



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Bilimsel Program

13 EKİM 2023 Cuma (Öğleden Sonra)

Turkuaz Salon		Oval Salon
14:30-15:50	3. Oturum- Sürdürülebilirlik Oturum Başkanı: Öğr. Gör. Dr. Münevver AVCI ERTEK	4. Oturum – Lif, İplik ve Kumaş Teknolojileri Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sinem GÜNEŞOĞLU
14:30-14:50	Research on Reducing Chemical Consumption in Denim Washing Processes Esra Tabaş Asiltürk*, Gökhan Ceyhan, Ebru Çalışkan	Metalik Sim Lif İçeren İplikler İçin Alternatif Lifler ve Bu Liflerden Mamül Örme Kumaşların Dalama Özelliklerinin İncelenmesi Ayşe Türктаş Ali*, Gonca Yıldız Pabuşçu
14:50-15:10	Sürdürülebilir Tekstil Hammaddeleri için Alternatifler: Biyo-Bozunur Lifler Figen Selli, Ümit Halis Erdoğan*	Farklı Atkı İplikleri İle Dokunan Astar Atkılı Dokuma Kumaşların Kopma Dayanımı Ayşe Ebru Tayyar*, Semih Demiral
15:10-15:30	Geri Dönüştürülmüş Hammaddeden Elde Edilen Fantazi İplik Üretim Sürecinin İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi Kübra Yılmaz*, Duygu Durdu Koç, Arif Şener, Tuğçe Demirdelen, Aysel Toruk	Image Processing Approach For Foreign Material Detection In Cotton Bundle Elif Gültekin, H.İbrahim Çelik, H.Kübra Kaynak, S.Büşra Zorlu, Mehmet Kertmen, Faruk Mert
15:30-15:50	Sürdürülebilir Üretim; Recycle ve Biyobozunur Binderli Ürünlerin Geliştirilmesi Nejla Değirmenci*, Kadriye Kutlay, Canan Öztürk, Zehra Kaya	Denim Ürünlerin Dikişsiz Formda Birleştirilmesi Ceylin Alperen*, Nazlı Cinperi, Umut Kıvanç Şahin
15:50-16:10	Çay-Kahve Arası	
16:10-17:30	7. Oturum – Tekstil Makineleri ve Endüstrisi Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Burak SARI	8. Oturum – Lif, İplik ve Kumaş Teknolojileri Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ayşe Ebru TAYYAR
16:10-16:30	Polyester Anaç İplik Üretim Makinası Tasarımı ve İmalatı Uscan Uskaner*, Yusuf Azrail Uskaner	Farklı Yıkama İşlemlerinin Denim Kumaşın Mukavemet Özelliklerine Etkisi Nuriye Kertmen*, Münevver Ertek Avcı, Hatice Kübra Kaynak
16:30-16:50	Pamuk Kalite ve Kirlilik (Kontaminasyon) Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Analiz Edilmesi Amacı İle Test Cihazları Arzu Atıcı*, Halil İbrahim Çelik, Hatice Kübra Kaynak, Faruk Mert, Mehmet Kertmen	Pamuk (G. Hirsutum L.) Bitkisinde Farklı Doz Kükürt Uygulamalarının Liflerin Fiziksel ve Kimyasal Kalite Faktörlerine Etkisi Konusunda Bir Çalışma Cevher İlhan Cevheri*, Buket Kılıç
16:50-17:10	Döngüsel Ekonomi Eylem Planının Türkiye Tekstil Sektörüne Potansiyel Etkileri Rüstem Yanar*, Burcu Sönmez	Farklı İplik Üretim Sistemlerinden Elde Edilmiş ve İplik Numaraları Aynı Olan İpliklerin Kumaş Simülasyonları İle Performans Değerlendirilmesi Mehmet Şahin*, Mehmet Tekinalp
17:10-17:30	Konik Çözgü Makinelerinde Tansiyon Dengeleme Sisteminin Geliştirilmesi İçin Makine Revizyonu İrem Özyurt*, Ömer Atalay, Doğan Deren, Gizem Bayağlı, Şeyma Yalçın	Fantazi İplik Tesisinde Yumak İpliği Prosesi İçin Kalite Kontrol Sürecinin İyileştirilmesi Duygu Durdu Koç*, Arif Şener, Büşra Özşen, Tuğçe Demirdelen, Kübra Yılmaz
20:00-23:00	GALA YEMEĞİ (SHIMALL OTEL)	



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Bilimsel Program

14 EKİM 2023 Cumartesi (Sabah)

Turuncu Salon		Mavi Salon
09:00-10:40	9. Oturum – Fonksiyonel, Teknik ve Akıllı Tekstiller Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Sabih OVALI	10. Oturum – Tekstil Kimyası, Renklendirme ve Terbiye Teknolojisi Oturum Başkanı: Doç. Dr. H. İbrahim İÇÖĞLU
09:00-09:20	PBT (Polibütüleneterafitalat) İçerikli Dokusuz Yüzeysel Meltblown Kumaşların Filtrasyon Özelliklerinin İncelenmesi Volkan Balcı*	Ozon Teknolojisinin İşletme Şartlarında Havlu Kumaşın Ön Terbiye İşlemlerinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması Necibe Tiryaki Uğur*, Bilal Yılmaz, Nalan Aydoğdu
09:20-09:40	Elektromanyetik Kalkanlama Özelliği Geliştirilmiş Hibrid Kumaş Geliştirilmesi Türkan Kübra Baykan*	Pamuk Poliester İçerikli Örmeye Kumaşlar İçin Tek Banyoda Boyama Yönteminin Geliştirilmesi Ahmet Oruç, Fatma Demirci, Kübra Özşahin, Hatice Özel*
09:40-10:00	Feasibility Study on Application of Conductive Yarns as Torsion Sensor Saba Sajjadih*, Ali Aghaei, Elaheh Fathi, Mohsen Shanbeh	Design of Low-Temperature No Iron Finishing of Silk Fabric İsmet Ege Kalkan*, Ayşegül İlkentapar, Figen Temiz Dişlioğlu, Deniz Özgür, Hamit Kaya, Tuğçe Savaşkan, Elçin Emekdar Karaman, Umut Kıvanç Şahin
10:00-10:20	Spor Sonrası Aromaterapi Etki Sağlayıcı Örmeye Kumaşların Geliştirilmesi Selver Zilan Ercoşman*, Fatma Demirci, Yasemin Korkmaz	Pamuk Kumaşlarda Kükürt, Azot, Fosfor, Kimyasal Bağlanması İle LOI Değeri Yüksek Kumaş Eldesi Ebru Çetinçift*, Kübra Kamanlioğlu, Eda Turhan
10:20-10:40	Bebek Bezi Nefes Alabilen Film Üretimde Üretim Parametrelerinin Su Buharı Geçirgenliği Özelliğine Etkileri İlker Türkmen*, Ömer Faruk Şimşek	Sustainable Pre-Treatment of Cellulose Knitwear in Digital Pigment Printing Process Martinia Glogar*, Sanja Ercegovic Razic
10:40-11:05	Çay-Kahve Arası	
11:05-12:45	11. Oturum - Kompozitler Oturum Başkanı: Doç. Dr. Erdem SELVER	12. Oturum- Fonksiyonel, Teknik ve Akıllı Tekstiller Oturum Başkanı: Doç. Dr. Halil ÖZDEMİR
11:05-11:25	Effect of Non-Woven Fabric Interleave Usage on Tensile Properties of Glass Woven Fabric-Reinforced Composites Ahmet Yıldırım*, Mehmet Erdem İnce, Halil İbrahim İçoğlu	Yatak Kumaşlarına Rtv-2 Tipi Silikon Apre Uygulaması Yapılarak Güç Tutuşurluk Performansının Araştırılması Gökhan Yaşar, Zübeyde Başoğlu*, Semiha Kutsal Alverli
11:25-11:45	Farklı Dokusuz Yüzeylerin Kompozit Filtre Yapılarındaki Etkinliklerinin Değerlendirilmesi Şebnem Kamalak*, Habibe Bağcı, H. Gülşah Özkan, Gökhan Yardım, Hızır Okan Şeker	Poliyeten Tereftalat (PET) ve Geri Dönüşüm Poliyeten Tereftalat (r-PET) Nanoliflerde Üretim Parametrelerinin Yapısal Özelliklere Etkisi Oğuz Demiryürek, Hüsnü Aydemir*
11:45-12:05	Kompozit Yapılarda Kullanılan Kumaş Tipleri Ve Mekanik Davranışı Etkileyen Kumaş Konstrüksiyon Parametreleri Cansu Var*, Ali Serkan Soydan, Sema Palamutcu	Yataklık Kumaşlarda Güç Tutuşurluğun Doğal Yollarla Artırılması Oğuz Demiryürek*, Mehmet Doğan, Semiha Kutsal
12:05-12:25	Sürdürülebilir Kompozit Tasarımı Kapsamında Yabani Süpürge Otu Lifinin Yüzeysel Morfolojisinin Belirlenmesi Oğuz Eryılmaz, Sabih Ovalı*, Seval Uyanık	Çözelti Üfleme Tekniği İle Faz Değiştiren Materyal Mikrokapsülleri İçeren Nanolif Yüzeylerin İncelenmesi Koray Pektaş*, Onur Balcı, Cem Güneşoğlu
12:25-12:45	Atık Para-Aramid (Kevlar®) Lifi Takviyeli Sandviç Kompozitlerin Özellikleri Gaye Kaya Yolaçan*Erdem Selver, Arzu Atıcı, Tebernuş Tiyek	Elastik Dizlik Üretimi ve Performans Özelliklerinin İncelenmesi Halil İbrahim Polat*, Erhan Sancak
13:00-14:00	Öğle Yemeği	



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Bilimsel Program

14 EKİM 2023 Cumartesi (Öğleden Sonra)

14:00-14:30 Gaziantep Üniversitesi Geleneksel Türk Sanatları Halı Tasarımı Programı Öğrencileri Halı Sergisi Açılışı

Turuncu Salon

Turkuaz Salon

14:30-15:50

13. Oturum – Sürdürülebilirlik,
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU

14. Oturum- Fonksiyonel, Teknik ve Akıllı Tekstiller
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nazan KALEBEK

14:30-14:50

Farklı Oranlarda Biyobozunur Poliester Lifi Kullanılarak Geliştirilen Örme Kumaşların Performans ve Biyobozunurluk Davranışlarının İncelenmesi
Fatma Demirci*, Ahmet Oruç, Hatice Güntürk, Kubra Özşahin

Moda Sektöründe 3 Boyutlu Yazıcıların Kullanımı
Ayşe Büşra Turan*, Meral İşler

14:50-15:10

Box-Behnken Tasarımıyla Tekstil Üretiminde Yıkama Makinelerinden Elde Edilen Proses Suyunun Fenton Arıtımı: Sürdürülebilirlik ve Teknoloji Entegrasyonu
Selman Türkeş*, Serin Mezarciöz, Bülent Sarı, Yiğithan Çolak, Engin Pınar, Seçkin Tetik

Somut Olmayan Kültürel Mirasın Sürdürülebilirlik Örneğinde; Gılamıklı Dokuma Kumaşları
Çimen Bayburtlu*

15:10-15:30

Ecocell™ ve Bitkisel Lif Karışımli Sürdürülebilir İpliklerin Özelliklerinin İncelenmesi
Tülin Kaya Nacarkahya*, Seval Uyanık

Gaziantep Üniversitesi Öğrencilerinin Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümünü Tercih Etme Sebeplerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma
Tuğba Öztürk*, Nilşen Sünter Eroğlu

15:30-15:50

Non-Denim Kumaşların Sürdürülebilirlik Yaklaşımı İle Etki Alabilirliği
Suzan Alan*, Dilek Şarapnal

Deneysel Bir Form: Bedensiz Giysi Tasarımı
Saliha Ağaç, Neşe Yaşar Çeğindir, Nisa Nur Duman*

15:50-16:15

Çay-Kahve Arası

16:15-18:15

16. Oturum- Halı Üretimi ve Teknolojisi
Oturum Başkanı: Doç. Dr. H. İbrahim ÇELİK

17. Oturum – Moda ve Tasarım
Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Meral İŞLER

16:15-16:35

Katlı Polyester Hav İplikleri Kullanılarak Farklı Sıklıklarda Üretilen Halıların Rezilyans Davranışlarının İncelenmesi
Betül Turan*, Gülbin Fidan

Sürdürülebilir Dokuma Kumaş Tasarımı
Seda Durgun*, Nazan Avcıoğlu Kalebek

16:35-16:55

Effect of Different Yarn Linear Density on Some Mechanical Performances of Frieze Yarns
Cemile Emel Yaz*, Gülbin Fidan

Türkiye'deki Unesco Dünya Kültür Miraslarının Dijital Baskıya Yansıması
Hüseyin Özdemir, Hatice Hilal Akay*

16:55-17:15

Makina Kilimi Üretiminde Karşılaşılan Yapısal Stabilite Sorununun Giderilmesine Yönelik Ekonomik Bir Yaklaşım
Özhan Çoban*, Musa Kılıç

Jüt İplik İle Örülen Kumaşlarla Yenilikçi Sanatsal İfadeler
Nazan Avcıoğlu Kalebek, Şefika Kankaya

17:15-17:35

A Study on Performance Under Static Loading of Polypropylene Carpets Produced by Different Flament Fineness and Slip Additive Ratios
Gülbin Fidan*, Cemile Emel Yaz

Bir Kadın Giysi Tasarımının Mavi Yolculuğu
Sümeyra Nur Ejder, Hüseyin Özdemir

17:35-17:55

Halı Sırtı Sürtünme Özelliklerinin Belirlenmesi Amacı İle Test Cihazı Geliştirilmesi
Teoman Uğur Şeran*, Özhan Çoban, H.İbrahim Çelik

Cilt Hassasiyetlerini Azaltmaya Yönelik Tasarımlarla Oluşturulan Kadın Ev Giyim Koleksiyonu
Melis Bayat*, Selay Güleç Urfalı, Ayşe Nuriye İşgören

17:55-18:15

The Suggestion of an Ordering Procedure Based on The Pulling System an Application for The Carpet Sector
Süleyman Mete, Hamid Hosseini*



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Bilimsel Program

14 EKİM 2023 Cumartesi (Öğleden Sonra)

14:00-14:30 Gaziantep Üniversitesi Geleneksel Türk Sanatları Halı Tasarımı Programı Öğrencileri Halı Sergisi Açılışı

Mavi Salon

14:30-15:50 15. Oturum – Sürdürülebilirlik,
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ümit Halis ERDOĞAN

14:30-14:50 Which One is Feasible for a Sustainable Future: Conventional, Organic or Regenerative Cotton?
Bünyamin Üzümcü, Burak Sarı*, Mehmet Kertmen

14:50-15:10 Tekstil Atıklarının Kimyasal Geri Dönüşümüyle Elde Edilen Yeni Nesil Selülozik Lif İpliklerinin ve Kumaşlarının Değerlendirilmesi
Kübra Özşahin*, Ahmet Oruç, Hatice Kübra Kaynak

15:10-15:30 Sürdürülebilirlik ve Selüloz Esaslı Lifler: Seçilmiş Bazı Selüloz Esaslı Liflerden Mamül İplik Özelliklerinin Karşılaştırılması
Neslihan Okyay*, Yağmur Firuze Podak, Fatih Işık, Cumhur Gürel, Fatma Göktepe

15:30-15:50 Sürdürülebilirlik Bağlamında Sıfır Atık Moda Tasarımı ve Örme Giysiler
Hale Yılmaz Gözene*, Havva Halaçeli Metlioğlu

Çay-Kahve Arası

16:15-18:15 18. Oturum – Fonksiyonel, Teknik ve Akıllı Tekstiller
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ozan KAYACAN

16:15-16:35 Ev Tekstillerinde Kullanılan Dokuma Kumaşların Termal Özelliklerinin İncelenmesi
Merve Yaralı Kınlı*, Serdar Kaymakçı, Serkan Alsan, Erhan Sancak, Metin Yüksek

16:35-16:55 Biyomembran Uygulanmış Denim Ürünlerin Termal Konfor Özelliklerinin İncelenmesi
Ceylin Alperen*, Nazlı Cinperi, Umut Kıvanç Şahin

16:55-17:15 Süper Emici Polimer Kaplama Yöntemiyle Yüksek Su Emme Kapasitesine Sahip Dokusuz Yüzeylerin Geliştirilmesi
Kadir Özan*, Mehmet Kanık, Sude Şeyda Özer, Azize İnce, Ümit Gençtürk, Gizem Manasoğlu

17:15-17:35 Effects of Fusing Lining Types on Fabric Performance
Elçin Emekdar Karaman*, İsmet Ege Kalkan, Umut Kıvanç Şahin, Senem Kurşun, Tayfun Güven, Eray Şudaşdemir, Özge Aydın, Ahmet Kurt, Birsen Saltık, Selim Güngör

17:35-17:55 The Effect of Using Polypropylene Fiber on Various Properties of Spunlace Fabrics
Sinem Güneşoğlu*

17:55-18:15 Investigation of Effect of Recycle Fiber Ratio and Draw Frame Passages on Flame Retardant Chenille Fabric Properties
İbrahim Halil Tekin, Perihan Tekin, Ali Çağlayan, Serdar Saycan*, Halil İbrahim Çelik



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

Online Bilimsel Program

14 EKİM 2023 Cumartesi (Sabah)

14 EKİM 2023 Cumartesi (Öğleden Sonra)

14 EKİM 2023 Cumartesi (Sabah)		14 EKİM 2023 Cumartesi (Öğleden Sonra)	
09:00-10:40	Oval Salon 1. Oturum – Online Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esin SARIOĞLU	14:30-16:10	Oval Salon 3. Oturum- Online Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esin SARIOĞLU
09:00-09:20	Slub Yarns Produced with Different Cotton Blends Özgü Şilek, Tuba Bedez Üte*	14:30-14:50	Ozon Teknolojisi Kullanılarak Çeşitli Görsel Efektlere Sahip Denim Ürünler Geliştirilmesi Rıza Atav, Öner Gündüz*, Gizem Çakan, Sercan Yaz
09:20-09:40	Hava-jet Tekstüre İpliklerinden Üretilen Kumaşların Pilling Değerleri Üzerinde Üretim Parametre Değişikliklerinin Etkileri Suat Canoğlu*	14:50-15:10	Tekstil Ürünlerinde Doğal Hammadde Kullanımı ve Sürdürülebilirlik Nilşen Sünter Eroğlu*
09:40-10:00	Hazır Giyimde Yalın Üretim Metodları İle Dikim Verimlilik Optimizasyonu Şadan Esen*, Fatma Kalaoğlu	15:10-15:30	Yünlü İplik Üretiminde Finisör Makinesi Apron Kafesinin Ömrünün Uzatılması Duygu Yavuzkasap Ayakta*, Cengiz Yıldız
10:00-10:20	Nane Ekstraktı İçeren Nanolif Üretimi ve Karakterizasyonu Nilşen Sünter Eroğlu*, Suat Canoğlu	15:30-15:50	Tekstil Sektöründe Sera Gazı Emisyon Raporlanmasının Önemi Duygu Yavuzkasap Ayakta*, Münire Sibel Çetin
10:20-10:40	Nanokompozit Tekstil Yüzeylerinin İletken Hale Getirilmesi ve Sensör Özelliği Kazandırılması Ruşen İnan*, İsmail Usta, Yeşim Müge Şahin	15:50-16:10	Hazır Giyim Sektöründe Final Kalite Kontrol Uygulamaları Zührenur Göktaş*, Simge Özkayalar, Özlem Topbaş
10:40-11:05	Çay-Kahve Arası	16:10-16:35	Çay-Kahve Arası
11:05-12:45	2. Oturum – Online Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esin SARIOĞLU	16:35-17:55	4. Oturum – Online Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Esin SARIOĞLU
11:05-11:25	3D Printed Smart Surfaces for Water Harvesting from Air Furkan Turan Koyun*, Sema Sabur, Güldemet Başal	16:35-16:55	Tekstil Sektöründe GRI Standartlarına Uygun Sürdürülebilirlik Raporlaması Duygu Yavuzkasap Ayakta*, Nilay Kuğu
11:25-11:45	Research on the Tensile Properties of Three Dimensional (3D) Textile Mehmet Korkmaz*	16:55-17:15	Design Of Passive Radiative Heating Nanocomposite Films By Managing Natural Radiation Energy Dilara Melek Demirbek*, Sibel Kaplan, Nazife Korkmaz Memiş
11:45-12:05	Pamuklu Kumaşların Boyama ve Su İtçilik Bitim İşlemlerinin Sol-Jel Yöntemi İle Tek Adımda Uygulanması Evren Sergin*, Aysun Akşit	17:15-17:35	Yünlü Kumaş Üretimi İçin Düşük Karbon Emisyonuna Sahip Yün Elyafının Tedarik Edilmesi Aysu İldeniz*, Burhan Buğdaycı
12:05-12:25	Triko Kapsül Ürün Koleksiyonunda Sürdürülebilir Tasarım Yaklaşımları Pırıl Yıldız, Görkem İnci Öz*	17:35-17:55	Tekstil Alanında Kullanılan Faz Değiştiren Maddeler Üzerine Bir İnceleme Simge Özkayalar, Gökhan Erkan, Sennur Alay Aksoy
12:25-12:45	Comparison of Water and Dew Retting Systems for Fiber Extraction from Cannabis Plant Hüseyin Özay*, Ayşegül Körlü, Aslı Şahiner, Pınar Çelik		The Effects of Heat-Setting on The Surface Morphology and Dyeability of PET Filament Yarns Hasan Tuna, Emin Erhan Sezer*, Selçuk Şimşek, Ali Demir



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi

TESTEG 2023

POSTER SUNUMLARI (Kongre Fuaye Alanı)

13 EKİM- 14 EKİM 2023

BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI
1850	Desing of A Nipple Protector Nursing Bra Ecem Alagöz*, Naim Şener
3209	A New Concept to Design Warp Control Mechanism in Jacquard Machine Based on Linear Actuators Saba Sajjadieh*, Mohsen Shanbeh
3250	Güneş panelinden elde edilen elektrik miktarının işletme verimliliği ve ürün maliyetine etkisinin incelenmesi Nejla Değirmenci*, Salih Çildem, Çağlayan Kıtık, Kadriye Kutlay
4431	Chemical Recycling Technologies for Polyester Based Textile Wastes Fatma Zehra Engin Sağırlı*, İsmail Usta
7358	Dokuma Tekniği ile Multifonksiyonel Döşemelik Kumaş Üretimi ve Performans Özelliklerinin İncelenmesi Abdulkadir Yağız*, İsmail Usta
9118	Tarımda Kullanılan Teknik Tekstiller Serap Gamze Serdar*, Mehmet Topalbekiroğlu, Ebru Öztürkmen
9120	Sürdürülebilirlik Açısından Akıllı Tekstillerin Kullanımı Serap Gamze Serdar*
9268	Lineer Ekonomiden Döngüsel Ekonomiye Geri Dönüştürülmüş Bitkisel Yağ Bazlı Yeni Tekstil Kimyasalları Üretimi Göksu GENÇTÜRK*, İbrahim Beylunioğlu



Uluslararası Tekstilde Sürdürülebilirlik ve Teknolojik Gelişmeler Kongresi
TESTEG 2023

SOSYAL ETKİNLİK – RUMKALE GEZİ

15 EKİM 2023

09:30	Gidiş için otobüs hareket saati
10:30	Rumkale'ye varış zamanı
10:30 - 12:00	Seyir terası ve fotoğraf çekimi
12:00 - 14:00	Tekne turu ve kumanya ikramı, Halfeti serbest zamanı
14:00	Dönüş için otobüs hareket saati
15:00	Gaziantep'e varış zamanı
18:00-20:00	Akşam Yemeği (Gaziantep Büyükşehir Belediyesi-MSM)*** <i>Sadece bilim kurulu üyeleri, bildiri sunan katılımcılar ve sponsor firma temsilcileri katılabilmektedir.</i>