



UÇTEK 2024

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

#UCTEK

26 EYLÜL 2024 (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, EKOLOJİ VE YEŞİL DÖNÜŞÜM	Salon B/ 1. Oturum TEKSTİLDE TASARIM
10.30-10.45	209-Denim Kumaşların Bitim İşlemlerinde Su ve Karbon Ayak İzinin Düşürülmesi Serdal SIRLIBAŞ, Elif UZBOZAĞAÇ	205-Zamansız Pötikare Kumaş Tasarımları Veli KAYA, Leyla UCA, Aynur ŞAHİN, Rasim ÇIRAK, Burcu YILMAZ
10.45-11.00	267-Farklı Kalitelerdeki Polyester Kumaşların Süperkritik Karbondioksit (Susuz) Ortamda Boyanması İrem ÖZYURT, Şeyma YALÇIN TURAN, Gizem BAYAÇLI, Şakir Ömer ATALAY	234-Degrade Boyalı Pamuk İplikleri ile Tasarlanan Makine Halıları Betül TURAN, Gülbin FİDAN
11.00-11.15	239-Denim Sektörü için Naia™ İle Sürdürülebilir İplik ve Kumaşların Geliştirilmesi Aynur Oya ZENGİN, Fatih KAHRAMAN, Füsun DOBA KADEM	235-Modifiye BCF Polipropilen İplik Kullanımı ile Jüt Görünümlü Sisal Kilim Üretimi Betül TURAN, Gülbin FİDAN
11.15-11.30	278- Sürdürülebilirlik Yol Haritası – SASA Örneği Ayten DÖĞER	264-Tüketici Öncesi Atıklardan İleri Dönüştürülmüş Kumaş Çanta Tasarımı Seda KIZIL, Tuğçe EREN, Seda KARAARSLAN, Kübra YILDIRIM, Banu NERGİS
11.30-11.45	223-Tekstil Endüstrisinde Sürdürülebilirlik ve Atık Su Geri Dönüşüm Tesisi Uygulaması: Geri Dönüştür, Geri Kazan! Elif UÇURUM, Damla DOĞAN	253-Beşli Elyaf Karışımı İçeren Kumaş Tasarımlar Ozan KEŞÇİ, Gafar ÖZERLİ, Ayku ŞAHİN BOZKURT, Mahmut Tayyip ERMAN
11.45-12.00	331-Tekstil Boyahane İşletmesinde Sürdürülebilir Üretime Etki Eden Boyarmadde ve Kimyasal Dağıtım Sistemi Uygulamasının İncelenmesi Damla DOĞAN	222-Pamuk İplikçiliğinde Değişken Fitol Numarasının İplik Düzensizliğine Etkisi Gökhan TANDOĞAN, Kıymet Kübra KAYA DENGE, Uğur GÜNDOĞAN, Sami GİZİR
12.00-12.15	288-Gelincik (Papaver Rhoeas L.) Çiçekleri İle Yün İpliklerin Doğal Boyanması Halil ÖZDEMİR, Fuat BOZOK, Uzeyfe HALETE	312-Ecocell ve Pamuk Karışımı İle Oluşturulan Sürdürülebilir Giyim Tasarımı İsmet Ege KALKAN, Elçin EMEKDAR KARAMAN, Tayfun GÜVEN, Bahar DEMİRCİ AKARSU, Rahime GÜLER, Şeyma SATIL, Tülin KAYA NACARKAHYA, Umut Kıvanç ŞAHİN
12.15-12.30	232-Yenilikçi Sürdürülebilir Ekolojik Elyaftan Muz Lifi Kullanımının Denim Kumaş Performans Özelliklerine Etkisi Fatih KAHRAMAN, Aynur Oya ZENGİN, Füsun DOBA KADEM	332-Horlama Azaltıcı Yastık Prototip Tasarımı Serap Gamze SERDAR, Züleyha DEĞİRMENCİ, Mehmet TOPALBEKİROĞLU
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ	
	Salon A/2. Oturum TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, EKOLOJİ VE YEŞİL DÖNÜŞÜM	Salon B/ 2. Oturum AKILLI TEKSTİLLER, FONKSİYONEL TEKSTİLLER VE NANOTEKNOLOJİ/ İPLİK, DOKUMA, HALI, ÖRME, DOKUSUZ YÜZEY/ LİF VE POLİMER TEKNOLOJİSİ
13.30-13.45	214-Sürdürülebilirlik Yaklaşımı ile Geliştirilen Karbon Ayak İzi Azaltılmış Ev Tekstili Ürünlerinin Ürün Geliştirme ve Üretim Süreçlerinin Kapsamlı İncelenmesi Gökçe SAKMAR, Duygu KÜÇER, Gizem ÖZBEK ÇAM, Murat YILDIRIM	206-Viskon Kumaşlarda Polidopamin Nanokaplamanın Spektrofotometrik Olarak İncelenmesi Abdurrahman TELLİ, Safiye ARABACI


13.45-14.00	243-% 100 Pamuklu Kumaşlarda Biyobazlı Kasar Prosesi ile Üretim Prosesi Karşılaştırılması Selcen İremnur BALOĞLU	292-Farklı Laminasyon Malzemelerinin Döşemelik Kumaşların Akustik Performansına Etkisinin İncelenmesi Oğuz Kağan ÜNLÜ, Elif KOYUNCU, Mahir TOSUN
14.00-14.15	262-Tekstil Atık Suyunun Biyolojik Arıtmasında Peynir Altı Suyunun Besin Kaynağı Olarak Kullanılması Adem PİŞTOFOĞLU, İhsan ÇETİN	335-Mikrodalga Enerjisi Esaslı Bir Yaklaşım ile Elyaf Takviyeli Polimerik Kompozitlere Yönelik Fonksiyonel Tekstillere Hazırlanması ve Karakterizasyonu Selçuk POYRAZ
14.15-14.30	248-Polyester (PET) Kumaşın Ekolojik Taşıyıcılar Kullanılarak Boyama Performansının Araştırılması Gizem BAYAÇLI, Saliha ŞAHİN, Şeyma YALÇIN TURAN, İrem ÖZYURT	283-Şön Denim Gözde İNCE, Serdal SIRLIBAŞ
14.30-14.45	213-Avrupa Birliği Tekstilde Sürdürülebilirlik Stratejisi - Tüketici Farkındalığının Artırılması Müslüm KAPLAN	319-Tekstil Uygulamaları İçin Poliüretan Dispersiyonlarının Sentezi Canberk YÜKSEL, Ezgi TOPCU GÜRBÜZ, Canan ÖZTÜK, Emre KALAYCIOĞLU
14.45-15.00	270-Denim Kumaşların Enzimatik Ağartılması Rıza ATAV, Öner GÜNDÜZ, Kadriye BULUĞTEKİN, Sercan YAZ, Gizem ÇAKAN	284-Titandioksit Katkısının Liyosel Elyafın Fiziksel Özellikleri Üzerindeki Etkisi Züleyha DEĞİRMENÇİ, Neşe KORKMAZ
15.00-15.15	218-Kenevir İçeren Kumaşların Hibiscus Sabdariffa Bitkisi İle Ekolojik Olarak Renklendirilebilirliğinin Araştırılması Ebrar Sueda EVİN, Burcu SANCAR BEŞEN, Pınar PARLAKYİĞİT	211-Liyosel Elyaf Üretim ve Uygulama Alanlarının İncelenmesi Nalan YAHŞİ, Mehmet TOPALBEKİROĞLU
15.15-15.30	294-Denim Yıkama Prosesinde Çevre Dostu, Sürdürülebilir Yaklaşım Canan ÖZTÜRK, Canberk YÜKSEL, Ezgi TOPCU GÜRBÜZ, Semanur ŞEN	285-Polyester Elyaf Üretimi Kullanım Alanları ve Pazar Bilgisi Ömer ÇETİN, Sercan ÖZTAŞ
15.30-15.45	OTURUM ARASI 	
	Salon A/3. Oturum TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, EKOLOJİ VE YEŞİL DÖNÜŞÜM	Salon B/ 3. Oturum İPLİK, DOKUMA, HALI, ÖRME, DOKUSUZ YÜZEY
15.45-16.00	269-Huntit -Hidromanyezit Katkılı Doğal Yollarla Güç Tutuşurluğu Arttırılmış Kumaşların Antibakteriyel ve Antistatik Özelliklerinin İncelenmesi Oğuz DEMİRYÜREK, Mehmet DOĞAN	216-Havlü Kumaş Üretiminde Vortex İplik Kullanımının Havlü Performansı Üzerine Etkisinin İncelenmesi Navruz ÜDÜRGÜCÜ, Hüseyin AYDIN, Seda ŞERAFETTİNOĞLU
16.00-16.15	274-Denim Merserize İşlemlerinde Kostikli Atıksuyun Yeniden Kullanımı İçin Temiz Üretim Fırsatlarının Araştırılması Hakan GÜNEY, Serdal SIRLIBAŞ, Deniz CİVAN YİĞİT, Selman TÜRKES, Bülent SARI	217-Recycle Pamuk İplikleri Kullanımının Havlü Kumaş Performansı Üzerine Etkisinin İncelenmesi Hüseyin Aydın, Mustafa Şahin KOŞAK, Navruz ÜDÜRGÜCÜ, Sami Berkay İNAN, Aysel TİKENLİ
16.15-16.30	271-Tekstil Atığından Biyopolimer Üretimi: Bakteriyel Selülozun Sürdürülebilir Sentezi Ahmet KOLUMAN, Seçkin ARAT, İrem Tuğçe ÇELİK	255-Muz Lifi Esaslı Giysilik Dokuma Kumaşların Performans Özelliklerinin İncelenmesi Yasemin DÜLEK, İpek YILDIRAN, Buğçe SEVİNÇ, Esra MERT, Cem GÜNEŞOĞLU
16.30-16.45		275-Rieter COMPAKTdrum Kompaktlama Aparatı ile Üretilen İplik Özelliklerinin İncelenmesi İrem ÇELİK, Gizem KARAKAN GÜNAYDIN, Hüseyin Gazi TÜRKSOY

19.00 GALA YEMEĞİ 

27 EYLÜL 2024 (Cuma)

Saat	Mithat Özsan Büyük Amfi (Salon A)	Mithat Özsan Küçük Amfi (Salon B)
	Salon A/1. Oturum TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, EKOLOJİ VE YEŞİL DÖNÜŞÜM	Salon B/ 1. Oturum AKILLI TEKSTİLLER, FONKSİYONEL TEKSTİLLER VE NANOTEKNOLOJİ / İPLİK, DOKUMA, HALI, ÖRME, DOKUSUZ YÜZEY
09.00-09.15	323-Boya ve Kimyasal Kullanımında FİFO'ya Uygun Sürdürülebilir Takip Sisteminin Geliştirilmesi Berfin GÜL, Kübra YILMAZ, Arif ŞENER, Tuğçe DEMİRDELEN	298-Aromatik Yağların Kullanımı İle Tıbbi Tekstil Ürünlerinin Geliştirilmesi Merih SARIŞIK, Sinem Yaprak KARAVANA, Mustafa ÇÖREKCİOĞLU, Perinur KOPTUR TASAN, Fatma Filiz YILDIRIM, Sultan ARAS ELİBÜYÜK, Özlem DEMİR GÜNENÇ
09.15-09.30	227-İplikte Geri Dönüşüm Pamuk Varlığının Renge Etkisinin Araştırılması Muhittin Özkan, Pınar DURU BAYKAL, Halit TAMTÜRK, Serdal SIRLIBAŞ	300-Gümüş Tel Takviyeli Özgün Dokuma Kumaş Tasarım Çalışması Zehra ARSLAN, Ebru ÇORUH
09.30-09.45	287-Tekstil Atık Suyundan Renk Gideriminde Grafen Uygulamaları Sude GÖKGÖL, Miraç AHSEN AKSOY, Seniha MORSÜMBÜL, E. Perrin AKÇAKOCA KUMBASAR	336-Pamuk Ve Modal İpliklerin Mekanik Özellikleri Üzerinde Lif Tipinin Etkisinin İncelenmesi Edanur TURGUT, Furkan KAYABAŞ, Alican AVCI, Cem GÜNEŞOĞLU,
09.45-10.00	228-Yalancı Büküm Tekstüre İplik Üretim İşletmesinde Enerji Verimliliği Çalışması Gamze Filiz KARALÖK, Aydın ÇORAPÇI, Cem KAZANASMAZ, Eda ÇORAPÇI	244-Kompakt ve Konvansiyonel Ring İplik Üretim Teknolojilerinde Üretilen Poliamid ve Viskon Karışım İpliklerin Tüylülük Değerlerinin İncelenmesi Kübra BAYKAN ÖZDEN, Ersen ÇATAK, Cansu GENÇ, Çağla Deniz ŞENTÜRK, Esra GÜNEŞ, Beyzagül KİRAZ, Özcan UYGUN
10.00-10.15	291-Faktöriyel Dizayna Dayalı Deneysel Tasarımda UV/H ₂ O ₂ Kullanımıyla Tekstil Atıksuyunun Arıtımı: Optimizasyon Stratejileri Selman TÜRKES, Serin MEZARCIÖZ, Hakan GÜNEY, Bülent SARI, Sait EROL	311-Tüketim Öncesi ve Sonrası İplikler ve Repreve İpliği İle Denim Tasarımı İsmet Ege KALKAN, Elçin EMEKDAR KARAMAN, Zuhul KARAÇAYIR, Gökhan ÜNSAL, Umut Kıvanç ŞAHİN
10.15-10.30	279-Kadife Havlu Ürünlerin Sürdürülebilir Terbiye İşlemleri İçin Yenilikçi Yaklaşımlar Perinur KOPTUR TASAN, Mustafa ÇÖREKCİOĞLU, Sultan ARAS ELİBÜYÜK, Özlem DEMİR GÜNENÇ	302-İğnesiz Elektro Çekim Tekniği İle Üretilen Nanoliflerin Morfolojik Analizi Behzat YILDIRIM, Halil İbrahim İÇOĞLU, Ali KILIÇ, Mehmet TOPALBEKİROĞLU
10.30-10.45	OTURUM ARASI 	
	Salon A/2. Oturum TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, EKOLOJİ VE YEŞİL DÖNÜŞÜM	Salon B/ 2. Oturum BOYAMA, BASKI VE BİTİM İŞLEMLERİ TEKNOLOJİLERİ
10.45-11.00	297-Antep Fıstığı Kabuklarının Selülozik Esaslı Kumaşların Boyama Proseslerinde Kullanılması Tülin KAYA NACARCAHYA, Başak GÖKPINAR, Şeyma SATIL	249-Polyester Kumaşlarda Doğal Kaya Tuzu Kullanımının Yüzey Öz Direnci Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi Yasemin DÜLEK, İpek YILDIRAN, Buğçe SEVİNÇ, Esra MERT, Burcu YILMAZ, Dilek KUT
11.00-11.15	286-Çevre Dostu Ve Sürdürülebilir Kapok Lifinin Kısa Elyaf İplikçiliğine Kazandırılması Neslihan OKYAY, Sümeyye KES, Fatih IŞIK	252-Farklı Emdirme Boyama Metotları İle Yapılan Boyamalarda Renk, Enerji ve Maliyet Parametrelerinin Karşılaştırılması Abdulkadir ERÇAKALLI, Belkıs ZERVENT ÜNAL
11.15-11.30	308-Geri Dönüştürülmüş Poliester Liflerinin Karışım İplikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi M. İdris AKTAŞ, Behzat YILDIRIM, Dilara MUHACIR, Mustafa Kağan ATCI, Mehmet TOPALBEKİROĞLU	282-Flok Denim A.Burcu ÇAVUŞOĞLU SARIBOĞA, Serdal SIRLIBAŞ

11.30-11.45	309-Biyolojik Olarak Parçalanabilir Polyester İpliklerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi Ayça AYDIN, Deniz SAVCI	289-Geri Dönüşüm Filament İpliklerden Üretilmiş, Farklı Doku Yapılarındaki Örme Kumaşların Dijital Baskı Haslıklarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi Muhammed Feyruz CANER
11.45-12.00	310-Geri Dönüştürülmüş Akrilik Liflerinin Farklı Numaradaki İpliklerin Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi M. İdris AKTAŞ, Behzat YILDIRIM, Dilara MUHACIR, Mustafa Kağan ATCI, Mehmet TOPALBEKİROĞLU	305-Doğa Dostu Kumaş Renklendirme Kubilay SAZAK, Sanem KESKİN, Güngör DURUR
12.00-12.15	333-Tekstil Sektörü, Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi Serap Gamze SERDAR, Hatice İBİLİ	320-Bakır ve Demir Sülfat Mordanlarının Pamuklu Kumaşların Aşınma Dayanımına Etkisinin İncelenmesi Merve KARAKAŞ, Sabiha SEZGİN BOZOK, R. Tuğrul OĞULATA
12.15-12.30	220-Katyonik Pamuk Kullanılarak Ekolojik Boyama Yönteminin Geliştirilmesi Kübra ÖZŞAHİN, Ahmet ORUÇ, Hatice GÜNTÜRK, S. Zilan ERÇOŞMAN	212-Pamuklu Kumaşların Boyama İşleminde Boya Kullanımının Azaltılması Amacıyla Renk Derinleştirici Kullanımı Ezgi SÜKÜTLER, Umut Kıvanç ŞAHİN, Fulya FURAT Süleyman Şamil ÇELEBİ
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ 	
	Salon A/3. Oturum TEKSTİLDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE YAPAY ZEKA/ TEKNİK TEKSTİLLER/ TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, EKOLOJİ VE YEŞİL DÖNÜŞÜM	Salon B/ 3. Oturum BOYAMA, BASKI VE BİTİM İŞLEMLERİ TEKNOLOJİLERİ/ TEKSTİLDE KONFOR
13.30-13.45	245-Gelişmiş (Yapay Zeka) AI Tabanlı Kişisel Stil Asistanı Murat DEMİR, Ahmet Can DİKER, Alper VAHAPLAR	202-Boyama Sonrası Yıkama Adımlarını Azaltacak Yöntemlerin Geliştirilmesi Hatice GÜNTÜRK, Ahmet ORUÇ, Kübra ÖZŞAHİN
13.45-14.00	241-Kumaş Hatalarının Derin Öğrenme Yöntemleriyle Belirlenmesi Üzerine Bir İnceleme Sinem BİRSEN, Canan SARIÇAM	280-Pamuk Liflerinin Katyonikleştirme Yardımıyla Boyanabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi Sultan ARAS ELİBÜYÜK, Mustafa ÇÖREKÇİOĞLU Fatma Filiz YILDIRIM
14.00-14.15	326-Dağılık Verilerin Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Teknolojileri Kullanılarak Pamuk Fiyatlarının Önceden Tahmin Edilmesi Sevtap KARTAL Abdurrahman ALPTEKİN, Büşra SEVEN, Mehmet Emin KILIÇ	208-Konvansiyonel Pomza Taşına Muadil Enzimatik Taş Yıkama Efektini Geliştirilmesi İsmail İVEDİ, Bahadır GÜNEŞOĞLU
14.15-14.30	215-Antibakteriyel Özelliğe Sahip Liflerle Karışım İpliklerin Üretimi Ve Elde Edilen Özelliklerin İncelenmesi Gonca YILDIZ PABUŞÇU, Ayşe TÜRKTAŞ ALİ, Timur ATİK, Fatma GÖKTEPE	273-Farklı Katyonik Yapıdaki Fiksatorlerin Örme Pamuk Kumaş Renk Haslıkları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi Zeynep Nihan KIR, Ayşe MARTİN, Nalan BENLİ, Betül AKINCI
14.30-14.45	322-Otomotiv Tekstillerinde Elyaf Kesidinin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi Zeliha ÇAVUŞ, Gökhan GÜNEY	277-Adaptif Elyaf Kullanarak Konfor Özelliklerinin İyileştirilmesi İsmet Ege KALKAN, Elçin EMEKDAR KARAMAN, Zuhal KARAÇAYIR, Gökhan ÜNSAL, Umut Kıvanç ŞAHİN
14.45-15.00	296-Zirai Teknik Tekstillere Genel Bir Bakış Gökhan GÜNEY, Zeliha ÇAVUŞ, Rıza ATAV	240-Yüksek Esneme ve Geri Toplama Kabiliyetine Sahip Kumaşların Konfor Özelliklerine Yönelik Bir Araştırma Sinem BİRSEN, Canan SARIÇAM
15.00-15.15	237 -Tekstil Proseslerinde Sürdürülebilirlik Çalışmaları Merve YARALI KINLI, Serdar KAYMAKÇI, Serkan ALSAN, Ceren GÖDE	231-Yüksek Elastikiyetli Kumaşlarda Hiçbir Kimyasal Kullanmadan Tuşe İyileştirme Çalışmaları Kübra SABANCI KAPUKAYA
15.15-15.30	263-Denim Terbiye Hattında Biriken Lif Döküntülerinin Beton Takviyesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması Ebru ÇALIŞKAN, Cem GÜNEŞOĞLU	251-Soya ve Viskon Karışımli Örme Kumaşların Isıl ve Nem Konfor Özellikleri G.Banu GÖKGÖNÜL, Emel Ceyhun SABIR, Mehmet KERTMEN

15.30-15.45	OTURUM ARASI 	
	Salon A/ 4. Oturum KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ / TEKSTİL KOMPOZİTLERİ/	Salon B/ 4. Oturum TEKSTİLDE TASARIM/ TEKSTİLDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ/ TEKSTİLDE DİĞER KONULAR
15.45-16.00	201-Otomatik Regüle Masası Geliştirilmesi Özge İNŞAATÇI, Aslı BALIKÇI	337-6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Kahramanmaraş İli Tekstil Sektörüne Olan Etkileri Yasemin KORKMAZ, Çiğdem KUTLUKAYA
16.00-16.15	268-Aktif İşgücü Piyasası Programları Aracılığıyla Ne Eğitimde Ne İstihdamda (Neet) Olan Gençlerin Konfeksiyon Sektöründe İstihdam Edilebilirliğinin Arttırılması Hilal Bilgiç, Münevver ERTEK AVCI, Gamze OKYAY SEZER	321-Tekstil Fabrikalarında İş Güvenliği Süreçlerinde Dijitalleşme Kübra YILMAZ, Duygu DURDU KOÇ, Arif ŞENER, Tuğçe DEMİRDELEN
16.15-16.30	242-Tekstil İşletme Atığı Klima Tozlarından Güç Tutuşur Kompozit Yalıtım Malzemesi Geliştirilmesi Elif Burcu ÖZKAN BUZĞAN, Gaye KAYA, Mehmet KERTMEN, Hüseyin Gazi TÜRKSOY	324-Triko-Dokuma Sektörüne Yönelik Polyolefin İplik Geliştirilmesi Fatma TEKELİER, Kübra YILMAZ, Arif ŞENER, Tuğçe DEMİRDELEN
16.30-16.45	301-UHMWPE ve Karbon Dokuma Kumaş Takviyeli Hibrit Kompozit Yapıların Tasarımı R. Befru BÜYÜKBAYRAKTAR, Yusuf ARMAN Kemal RECEPOĞLU, Rabia AVCI, Özgür CIVLAN, Ruşen Alim UĞURLUEL, Ozan Naci GÜRCAN, Kemal Furkan ANDAÇ	299-Ecocell ve Everfresh Akrilik Elyaflarından Elde Edilen Kumaşların Hava Geçirgenliği ve Boncuklanma Özelliklerinin İncelenmesi Şeyma SATIL, Başak GÖKPINAR, Tülin KAYA NACARKAHYA, Asaf ÖZMEN
16.45-17.00		247-Ön Yıkama Makinesi Tasarımı Ceylin ALPEREN, Özgür AVCU