

Dr.Öğr.Üyesi Safiye Meriç AÇIKEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 866 3700 Dahili: 43504

E-posta: safiyemeric.acikel@iuc.edu.tr

Posta Adresi: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU DERİ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI Alkent 2000 Mah. Yiğittürk Cad. No:5/9/1 Büyükçekmece Yerleşkesi- 34500 Büyükçekmece/İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Programlar, Dış Ticaret, Türkiye 2007 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 İÇ KALİTE TETKİK EĞİTİMİ, TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ, 2014

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SINAV GÖREVLİLERİ EĞİTİMİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AUZEF, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, KİŞİLERARASI İLETİŞİMDE DİKEY İLETİŞİM, YAŞANAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ TBMYO, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MODELİSTLİK, ÖZEL YENİ ÜÇEL KONFEKSİYON, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, KONFEKSİYON MODELİSTLİĞİ, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞKUR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2011

Kalite Yönetimi, SORUN ÇÖZME TEKNİKLERİ, ELGİNKAN VAKFI, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İTHALAT-İHRACAT UYGULAMA ELEMAN YETİŞTİRME KURSU, ÖZEL İZMİR ROYAL AKEDEMİ, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÇANTA İMALATÇISI YETİŞTİRME PROGRAMI, MEB ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EBRU SANATI, MEB ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2009

Finans, SATIŞ YÖNETİMİ VE PAZARLAMA, İZMİR DANIŞMANLIK KARİYER AKEDEMİSİ, 2006

Finans, MARKA YÖNETİMİ, İZMİR DANIŞMANLIK KARİYER AKEDEMİSİ, 2006

Kalite Yönetimi, SÜREÇ YÖNETİMİ, İZMİR DANIŞMANLIK KARİYER AKEDEMİSİ, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, DERİ ATIKSULARINDAN KROMUN VE BASİT ASİTBOYARMADDESİNİN HİDROJEL MEMBRANLARLA ADSORPSİYONUNUN ARAŞTIRILMASI, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği Anabilimdalı, 2015

Yüksek Lisans, PLAZMA TEKNOLOJİSİNİN DERİ İŞLENTİSİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Teknik Tekstiller, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Nanomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo-Deri Teknolojisi Programı, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo/Lastik Ve Plastik Teknolojisi Program Başkanı, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü, 2017 - 2018

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Dericilik Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2018

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İdari Ve Mali İşler Daire Başkanlığı , İhale Komisyonu, 2014 - 2014

Verdiği Dersler

KARİYER GELİŞİM, Ön Lisans, 2018 - 2019

MALİYET HESAPLARI, Ön Lisans, 2018 - 2019

DERİ MİKROBİYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

DERİDE KİMYASAL TESTLER, Ön Lisans, 2016 - 2017

TOPLAN KALİTE VE STANDARTİZASYON, Ön Lisans, 2016 - 2017

ENDÜSTRİYEL TOKSİKOLOJİ VE ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2016 - 2017

BİTKİSEL TABAKLAMA VE KÖSELE ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

DERİ MAMÜLLERİNİN PAZARLAMMASI, Ön Lisans, 2016 - 2017

KÜÇÜKBAŞ DERİ TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

DERİ FİNİSAJİ, Ön Lisans, 2013 - 2014

TABAKLAMA MADDELERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014

DERİ YARDIMCI MADDELERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014

DERİ KONFEKSİYON ÜRETİM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Argon Atmospheric Pressure Plasma (APP) Treatment on the Properties of Sheep Leathers and Wastewater of the Retanning Processes**
Acikel S. M. , Celik C., Kaygusuz M., Aslan A.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.104, ss.120-128, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Innovative Application of Dye Ligand-Attached Nanoparticles for Bating**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., AKGÖL S.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.103, sa.2, ss.65-73, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A New Approach for Bating: Reactive Red 120 Dye Attached Poly (Hema) Nanoparticles**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., Turker E., AKGÖL S.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.103, sa.2, ss.99-107, 2019 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **DEVELOPMENT OF COMMERCIAL FLAME RETARDANT IN UPHOLSTERY LEATHERS BY BORON DERIVATIVES**
AÇIKEL S. M.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.4, ss.319-323, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **FLAME RETARDANT EFFECT OF TRI BUTYL PHOSPHATE (TBP) IN VEGETABLE TANNED LEATHERS**
AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., GÜRBÜZ D., ÇINARLI A.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, sa.2, ss.135-140, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Removal of Acid Black 210 Dye from Leather Dyeing Effluent using Spherical Particles of P(HEMA-GMA)-IDA-Cr(III) Hydrogel Membrane**
AÇIKEL S. M. , ŞENAY R. H. , AKGÖL S., ASLAN A.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.101, sa.3, ss.135-142, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Dye Incorporated Nanopolymers and their Application to LeatherWastewater: A Study of Removal of Cr(III) Ions**
AÇIKEL S. M. , FEYZİOĞLU E., KURU C. İ. , TÜRKER E., ASLAN A., uygun D. A. , AKGÖL S.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.100, sa.4, ss.208-215, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Reduction of Yellowing Effect on Leathers with UV Absorber Benzophenone-4**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.100, sa.1, ss.31-38, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Properties ofMetal and Metal Gas Hybrid Ion Implanted Chrome tanned Leather Surfaces**
ASLAN A., ÖZTARHAN A., AÇIKEL S. M. , OKS E., ALEXSANDAR N.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.99, sa.5, ss.209-215, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A new morphological approach for removing acid dye from leather waste water Preparation and characterization of metal chelated spherical particulated membranes SPMs**
ŞENAY R. H. , AÇIKEL S. M. , FEYZİOĞLU E., ASLAN A., AKGÖL S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.151, ss.295-302, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of Atmospheric Pressure Plasma Treatments on Various Properties of Leathers**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , ASLAN A., ÖKSÜZ L., AKTAN T.
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.108, sa.7, ss.250-288, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Atmosferik Basınç Plazma ile Modifiye Edilmiş Döşemelik Derilerde Boraks Kimyasalının Alev Geciktiricilik Özelliğinin Araştırılması**
AÇIKEL S. M.
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.17, ss.844-851, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Characterization of P(Hema-Gma)-Ida Membrane to Adsorbing Leather Dye**
ASLAN A., AÇIKEL S. M. , ŞENAY R. H. , AKGÖL S.
International Journal of Research in Science, cilt.4, sa.1, ss.10-12, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Researching Properties of Gained Flame Retardancy on the Upholstery Leathers by Tributyl Phosphate Chemical**
AÇIKEL S. M.
Sakarya University Journal of Science (SAUJS), cilt.22, sa.5, ss.1-7, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Deri Finisaj Prosesindeki İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Tehlikeler ve Önlemleri**
AÇIKEL S. M.

KARA ELMAS İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.27-36, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- V. **The Flame Retardant Effect Of Tributyl Phosphate On The Leathers**
AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., GÜLTEK A. S. , ASLAN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH, cilt.6, sa.10, ss.44-48, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Tokat Yazmacılık Sanatının Mamul Deri Üzerine Uygulanması**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , BAYRAMOĞLU E. E. E. , ÇAKMAK D.
TSE STANDARD EKONOMİK VE TEKNİK DERGİSİ, cilt.51, sa.600, ss.98-101, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Plazma Teknolojisi ve Kullanım Alanları**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , ASLAN A., öksüz l.
Deri Bilim Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.8-16, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Application of Marbling Art onto the Vegetable and Chrome Tanned Leathers?, Journal of Leather Science**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , AFŞAR A., IŞIK ÜZÜM N. O.
Deri Bilim Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.2-5, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BOR VE TÜREVLERİNİN DOĞAL VE SENTETİKTEKSTİL ÜRÜNLERİNDEKİ GÜNCEL YANMAZLIKUYGULAMALARI**
AÇIKEL S. M.
BOR VE TÜREVLERİNİN DOĞAL VE SENTETİKTEKSTİL ÜRÜNLERİNDEKİ GÜNCEL YANMAZLIKUYGULAMALARI, Mahmut Turhan, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.366-379, 2019
- II. **HİDROJEL MEMBRAN SİSTEMLERİN KULLANIM ALANLARI**
AÇIKEL S. M.
MÜHENDİSLİK ALANINDA YENİ YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Tayyar GÜNGÖR Doç. Dr. Gülden Başıyigit KILIÇ Doç. Dr. Ahmet UYUMAZ, Editör, Gece Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.287-296, 2018
- III. **FLAME RETERDANCY AND FLAME RETERDANCY APPLICATIONSIN THE LEATHER**
AÇIKEL S. M.
ACADEMIC STUDIES INENGINEERING, Prof. Dr. Murat HATİPOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Kadir GÜNDOĞAN, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-15, 2018
- IV. **LEATHER SURFACE FUNCTIONALIZATION BY PLASMA APPLICATION**
AÇIKEL S. M. , KAYGUSUZ M.
SACADEMIC RESEARCHES IN ARCHITECTURE, ENGINEERING PLANNING AND DESIGN, Prof. Dr. Hasan BABACAN Prof. Dr. Tanja SOLDATOVIC Doç. Dr. Nihada DELOBGOVIC DZANIC, Editör, Gecekitaplığı, Ankara, ss.143-162, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ATMOSFERİK BASINÇ PLAZMA TEKNOLOJİSİ İLE MODİFİYE EDİLMİŞKÜÇÜKBAŞ DERİLERİN İŞLENTİSİNDE RETENAJ PROSESİ ATIK SUPARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI**
AÇIKEL S. M.
3. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019, ss.1157-1165
- II. **Suni Döşemelik Derilerin Ağır Metal İçeriklerinin Tespit Edilmesi**
AÇIKEL S. M. , IŞIK N. O. , ASLAN A.
4. International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.527
- III. **DOĞAL DÖŞEMELİK DERİLERİN AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN TESPİT EDİLMESİ**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., IŞIK N. O.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.351-358

- IV. **Dijital Ve Kağıt Transfer Baskı Yöntemlerinin Deri Üzerine Uygulanması**
ÇELİK C., AÇIKEL S. M.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.1-6
- V. **Application of Digital and Paper Transfer Printing Methods on Leather**
ÇELİK C., AÇIKEL S. M.
6. ULUSLARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.609-616
- VI. **Applications of Plasma Surface Modifications on Textile and Leather**
AÇIKEL S. M. , kaygusuz m.
6. ULUSLARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.865-880
- VII. **USABILITY OF REACTIVE RED 120 DYE ATTACHED POLY (HEMA) NANO STRUCTURES FOR ACIDIC BATING PROCESS**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., AKGÖL S.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1
- VIII. **COLOR CHANGING ON GAINED FLAME RETARDANT CHROME TANNED SHOES UPPER LEATHERS BY TRIBUTYL PHOSPHATE**
ÇELİK C., AÇIKEL S. M. , GÜRBÜZ D.
IV. International Ege Composite Materials Symposium (KOMPEGE), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.94
- IX. **COLOR CHANGING ON GAINED FLAME RETARDANT SEMI-VEGETAL UPHOLSTERY LEATHERS BY TRIBUTYL PHOSPHATE**
ÇELİK C., AÇIKEL S. M. , ÇINARLI A.
IV. International Ege Composite Materials Symposium (KOMPEGE), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.93
- X. **Hazards and Precautions for Occupational Health and Safety of Finishing Process in Leather Manufacture**
AÇIKEL S. M.
9. ULUSLARAS İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.548
- XI. **Evaluation of Wastewater and Produced Leather Quality of Simulated Vegetable Leather Tannery Using Myrobalan Tannin**
AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., PAGANO S. M.
4. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.236-241
- XII. **Determination of Flame Retardant in Vegetable Tanned Leathers by Tri Butyl Phosphate (TBP)**
AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., GÜRBÜZ D., ÇINARLI A.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.159-166
- XIII. **Characterization of P(Hema-Gma)-Ida Membrane to Adsorbing Leather Dye**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., AKGÖL S.
10th International Research Conference on Science, Management and Engineering 2018 (IRCSME 2018), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 1 - 02 Şubat 2018, ss.1
- XIV. **Step by Step the Collagen Hydrolysate Nanofibers Formation**
KAYGUSUZ M., AÇIKEL S. M. , ASLAN A.
8TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.71
- XV. **Determining Physical Properties of Gained Flame Retardant Feature on the Leathers by Tributyl Phosphate Chemical**
AÇIKEL S. M.
8TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.101-108
- XVI. **PLACE OF TURKISH LEATHER IN GLOBAL MARKETING AND IMPORTANCE OF SOCIAL MEDIA IN LEATHER MARKETING**
AÇIKEL S. M.

- INES International Academic Research Congress (INES-2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1562-1567
- XVII. **HEAVY METAL TOXICITY IN FINISHING SOLID WASTES OF VEGETABLE TANNED LEATHERS BY METPLATE METHOD**
AÇIKEL S. M. , KAYGUSUZ M., ASLAN A.
INES International Academic Research Congress (INES-2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.915-919
- XVIII. **Effect of Atmospheric Pressure Plasma on Coloring Natural Leather**
ASLAN A., AÇIKEL S. M. , ÖKSÜZ L., AKTAN T.
AFFINITY 2017, Paris, Fransa, 25 - 29 Haziran 2017, ss.95
- XIX. **Removal of trivalent chrome ions from chrome tanning discharge water by nanosized spherical particulated P(HEMA-GMA)-IDA membrane**
ASLAN A., AÇIKEL S. M. , ŞENAY R. H. , AKGÖL S.
AFFINITY 2017, Paris, Fransa, 25 - 29 Haziran 2017, ss.94
- XX. **Synthesis and Characterization of Epoxy Containing Hydrogel Membrane Adsorption System and Application to Reducing of Pollution Load in Chrome Tanning and Dyeing Process**
ASLAN A., AÇIKEL S. M. , ŞENAY R. H. , AKGÖL S.
3. International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeste, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.685
- XXI. **The Flame Retardant Effect of Tri Butyl Phosphate (TBP) Chemical on The Leather**
AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., GÜLTEK A. S. , ASLAN A.
International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 22 Mart - 26 Haziran 2017, ss.2-6
- XXII. **, Determination of Heavy Metal Toxicity of Chrome Tanned and Aluminum Tanned Finished Leather Solid Waste,**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A.
The International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI) 2017, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.1-7
- XXIII. **DERİ FİNİSAJINDA BASKI BOYAMA TEKNİKLERİ VEDİJİTAL BASKININ DERİ ÜRETİMİNDE ÖNEMİ**
AÇIKEL S. M. , ÇELİK C.
5th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2016, ss.201-214
- XXIV. **Hidrojel Membranlar ve Kullanım Alanları**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim - 28 Kasım 2016, ss.333-340
- XXV. **USABILITY OF HYDROGELS IN ADSORPTION TECHNOLOGY FOR REMOVAL OF HEAVY METAL AND DYE**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A.
ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA FASCICLE OF TEXTILES-LEATHERWORK, Oradea, Romanya, 27 - 28 Mayıs 2016, ss.145-150
- XXVI. **HYDROGELS AND THEIR APPLICATION AREAS**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A.
ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA FASCICLE OF TEXTILES-LEATHERWORK, Oradea, Romanya, 27 - 28 Mayıs 2016, ss.144-148
- XXVII. **Reduction of Yelowing Effect on Leathers with UV Absorber Benzophenone 4**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., ÇELİK C.
Reduction of Yelowing Effect on Leathers with UV Absorber Benzophenone 4, Porte Alegre, Brezilya, 24 - 27 Kasım 2015, ss.1-10
- XXVIII. **Reducing of Pollution Load in Chrome Tanning and Dyeing Process effluents by P HEMA GMA IDA Membrane Adsorption System**
AÇIKEL S. M. , ŞENAY R. H. , ASLAN A., AKGÖL S.
XXXIII. IULTCS 2015, Porte Alegre, Brezilya, 24 - 27 Kasım 2015, ss.1-6
- XXIX. **Modification of Chrome Tanned Leather Surfaces by Metal Ion Implantation Technique**
AÇIKEL S. M. , ASLAN A., ÖZTARHAN A., OKS E., ALEXSANDER N.

- III. INTERNATIONAL LEATHER ENGINEERING CONGRESS, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2015, ss.245-248
- XXX. **Afinite Sistemleri Olarak p(HEMA-MIM) Hidrojel Membranların Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , ŞENAY R. H. , FEYZİOĞLU E., ASLAN A., SAÇMACI M., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., AKGÖL S., DENİZLİ A.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.72
- XXXI. **Removing of Acid Dye from Leather Waste Water by Cr(III) chelated novel p(HEMA-GMA)-IDA Membrane**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , TÜRKER E., ŞENAY R. H. , ÖZÇALIŞKAN E., ASLAN A., AKGÖL S.
XXXII. Congress of IULTCS, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.176
- XXXII. **Dye Ligand Nanopolymers for Removal of Cr(III) From Leather Waste Water**
TÜRKER E., MERİÇ AÇIKEL S. M. , FEYZİOĞLU E., KURU C. İ. , AKGÖL S., ASLAN A.
XXXII. Congress of IULTCS, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.177
- XXXIII. **Dyeing Characteristics of Atmospheric Pressure Plasma Treated Leathers**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , ASLAN A., ÖKSÜZ L., AKTAN T.
XXXII. Congress of IULTCS, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2013, ss.129
- XXXIV. **Atmospheric Argon Plasma Effects on Microbial Load of Wet-Blue Leathers?**
AKTAN T., GÜLEÇ A., ÖKSÜZ L., MERİÇ AÇIKEL S. M. , ASLAN A., YAŞA İ.
the International Conference on Plasma Science and Symposium on Fusion Engineering (ICOPS/SOFE), Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Haziran 2011, ss.336-337
- XXXV. **Effect of Atmospheric Plasma Application on Microbial Load of Wet-Blue Leathers**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , ASLAN A., YAŞA İ., ÖKSÜZ L., AKTAN T.
2. International Leather Engineering Congress -IAFLI, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011, ss.267-271
- XXXVI. **Applicaition of Marbling Art onto the Vegetable and Chrome Tanned Leathers?**
MERİÇ AÇIKEL S. M. , AFŞAR A., IŞIK ÜZÜM N. O.
the International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.197-198

Desteklenen Projeler

- AÇIKEL S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATMOSFERİK BASINÇ PLAZMA TEKNOLOJİSİ İLE MODİFİYE EDİLMİŞ KÜÇÜKBAŞ DERİLERİN İŞLENTİSİNDE RETENAJ PROSESİ ATIK SU PARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020
- GÜLTEK A. S. , AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZOT İÇERİKLİ REÇİNELERLE DERİNİN ALEV GECİKTİRİCİLİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020
- Açikel S. M. , TÜBİTAK Projesi, Atmosferik Basınç Plazma Uygulamasının Deri Krom Retenaj Ve Finisaj İşlemlerinde Kullanılabilirliğinin Ve Retenaj İşlemi Atık Suyundaki Krom Miktarının Azaltılmasının Araştırılması, 2018 - 2020
- AÇIKEL S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determining Physical Properties of Gained Flame Retardant Feature on the Leathers by Tributyl Phosphate Chemical, 2017 - 2018
- AÇIKEL S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tributyl Fosfat ile Alev Geciktiricilik Özelliği Kazandırılmış Derilerin Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- AÇIKEL S. M. , ÇELİK C., ASLAN A., GÜLTEK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAMUL DERİYE ALEV GECİKTİRİCİLİK ÖZELLİĞİNİN KAZANDIRILMASI, 2016 - 2017
- AÇIKEL S. M. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, YETİŞTİRME YURTLARINDA YARATICI DRAMA EĞİTİMİ, 2007 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TEKSTİL MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Türk Yaşam Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Ejovoc (Electronic Journal of Vocational Colleges), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Prudent Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ÜNİVERSİTE BULUŞLARI SANAYİCİLERLE BULUŞUYOR, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

ÜSİMP ULUSAL ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ KONGRESİ, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2011

1. AREGE GÜNLERİ, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2010

4. GATEWAY TEKNOLOJİ ZİRVESİ, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2010

WATER SCARCITY ISSUES & SOLUTIONS, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2010

1. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLERİ ÖĞRENCİ PLATFORMU, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010

1. EGE GİRİŞİMCİLİK GÜNLERİ, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2010

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010

EUROPEAN DIGITAL MEDIA MANAGMENT, Katılımcı, BUDAPEŞTE, Macaristan, 2006

7. KAL DER MÜKEMELLİĞİ ARAYIŞ SEMPOZYUMU, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1

Burslar

2211-C BURS PROGRAMI 2013-2.DÖNEM, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor

Ödüller

AÇIKEL S. M. , YAYIN TEŞVİK, TÜBİTAK ULAKBİM, Temmuz 2019

AÇIKEL S. M. , YAYIN TEŞVİK, TÜBİTAK ULAKBİM, Temmuz 2016

AÇIKEL S. M. , YAYIN TEŞVİK, TÜBİTAK ULAKBİM, Nisan 2015

AÇIKEL S. M. , DERİ TASARIM VE ÜRETİM YARIŞMASI-MANSİYON ÖDÜLÜ, DERİ TANITIM GRUBU, Mayıs 2011