

Personal Information

Office Phone: [+90 0232 311 2644](tel:+9002323112644) Extension: 4426

Email: ersin.onem@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ersin.onem>

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bitkisel tabaklama işleminde süperkritik akışkan teknolojisinin kullanımı üzerine araştırmalar, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2015

Post Graduate, Kök boyanın deri boyamada kullanılabilirliğinin araştırılması, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2009

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Professional Experience

Courses

FLUID MECHANICS, Under Graduate, 2019 - 2020

FUNDAMENTAL PROCESS IN LEATHER, Under Graduate, 2019 - 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **REMOVAL OF AROMATIC AMINES DERIVED FROM AZO DYES IN LINING LEATHERS BY OXIDATIVE BLEACHES**
YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.5937-5945, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Green separation and characterization of fatty acids from solid wastes of leather industry in supercritical fluid CO₂**

ÖNEM E., RENNER M., PROKEİN M.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, pp.22213-22223, 2018 (Journal Indexed in SCI)

• **Quality properties of leather produced in water and supercritical fluid (SCF) media**

Önem E.

JOURNAL OF CO₂ UTILIZATION, vol.23, pp.75-79, 2018 (Journal Indexed in SCI)

• **Comparison of different tanning agents on the stabilization of collagen via differential scanning calorimetry**

ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., KARAVANA H. A. , YILMAZ O.

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.129, pp.615-622, 2017 (Journal Indexed in SCI)

• **Ozonation as an Environmentally Friendly Method to Decolorize the Leather Products**

ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., NAMİRTİ G., PERİNCEK S., BAŞARAN B., DURAN K.

OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.39, pp.454-461, 2017 (Journal Indexed in SCI)

• **UV Protection Against Photoageing of Garment Leathers by ZnO Nanoparticles: Application of Nano ZnO in Finishing Process as Photocatalyst**

Yılmaz B., Önem E., Yorgancıoğlu A., Bayramoğlu E. E.

JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, vol.100, pp.321-326, 2016 (Journal Indexed in SCI)

• **Effect of Finishing Density on the Physico-Mechanical Properties of Leather**

Nalbat S., Onem E., Basaran B., Yorgancıoğlu A., Yılmaz O.

JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, vol.100, pp.84-89, 2016 (Journal Indexed in SCI)

• **High pressure vegetable tanning of sheepskins using supercritical carbon dioxide**

ÖNEM E., GÜLÜMSER G., RENNER M., YESİL-CELIKTAS O.

JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol.104, pp.259-264, 2015 (Journal Indexed in SCI)

• **Pressurized fluid extraction (PFE) of valonea tannin with binary H₂O-CO₂ and ternary H₂O-CH₃OH-CO₂ systems and phase equilibrium studies**

ÖNEM E., GÜLÜMSER G., RENNER M., OELBERMANN A. L. , YESİL-CELIKTAS O.

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol.146, pp.101-107, 2015 (Journal Indexed in SCI)

• **Extraction of Keratin from Unhairing Wastes of Goat Skin and Creating New Emulsion Formulation Containing Keratin and Calendula Flower (*Calendula officinalis* L.)**

BAYRAMOĞLU E. E. , YORGANCIOĞLU A., YELDİYAR G., ÖNEM E.

Journal Of The American Leather Chemists Association, vol.109, pp.49-55, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)

• **Optimization of tannin isolation from acorn and application in leather processing**

ÖNEM E., GÜLÜMSER G., AKAY S., YESİL-CELIKTAS O.

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.53, pp.16-22, 2014 (Journal Indexed in SCI)

• **ANALYSIS OF RELEASE OF FREE FORMALDEHYDE ORIGINATED FROM THP SALT TANNAGES IN LEATHER BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY: ORIGANUM ONITES ESSENTIAL OIL AS FREE FORMALDEHYDE SCAVENGER**

Bayramoğlu E. E. , Yorgancıoğlu A., Önem E.

JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, vol.108, pp.411-419, 2013 (Journal Indexed in SCI)

• **A novel approach in leather finishing: Surface modification with flock fibers**

BAŞARAN B., YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.82, pp.1509-1516, 2012 (Journal Indexed in SCI)

• **Reduction of Hexavalent Chromium Formation in Leather with Various Natural Products (*Coridothymus capitatus*, *Olea europaea*, *Corylus avellana*, and *Juglans regia*)**

Bayramoğlu E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A.

EKOLOJİ, vol.21, pp.114-120, 2012 (Journal Indexed in SCI)

• **EFFECT OF DIFFERENT ATMOSPHERIC CONDITIONS ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF LEATHER**

Basaran B., Bitişli B. O. , Ocak B., Onem E.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.21, pp.194-197, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of Natural Dyeing of Leather with Rubia tinctorum Extract**

ÖNEM E., GÜLÜMSER G., OCAK B.

EKOLOJİ, vol.20, pp.81-87, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **New Lubricating Natural Polymer for Water-Repellent Upper Leather Production**

Yorgancıoğlu A., Önem E.

Annals of the University of Oradea-Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol.21, pp.163-168, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Performance assessment of green practices in liming with reductive potential chemicals for environmental sustainability**

Başaran B., Yorgancıoğlu A., Önem E., Bitlisli B. O.

Revista Leather and Footwear Journal, vol.19, pp.177-184, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Different Extraction Techniques on the Characteristic Properties of Valonea Tannin**

Önem E., Yorgancıoğlu A., Yılmaz O.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.435-442, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Ekolojik Özellikleri İyileştirilmiş Boya Egalizatörünün Deri Boyama Prosesi Üzerine Etkisi**

YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E., BAŞARAN B.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, pp.59-68, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Farklı Proses Aşamasındaki Derilerin Diferansiyel Taramalı Kalorimetre ile Termal Davranışlarının Belirlenmesi ve Analiz Koşullarının Değerlendirilmesi**

ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., YILMAZ O., KARAVANA H. A. , ZENGİN G., BİTLİSLİ B. O.

TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.25, pp.130-139, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Deri Sanayinde İhracatı Tehdit Eden Yasaklı Maddelerin Ayakkabılık Mamul Derilerde Araştırılması**

Önem E., Karavana H. A. , Yorgancıoğlu A., Başaran B.

Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, vol.19, pp.410-420, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Utilization of Chestnut Shell Wastes as a Dyeing Agent for Leather Industry**

Önem E., Cın G., Alankus A., Pehlivan H., Mutlu M. M.

Revista Leather and Footwear Journal, vol.16, pp.257-264, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Deri Sanayi ve Üniversite İş Birliği: Sektörel Eğitimi 2023'e Nasıl Odaklarız?**

BAŞARAN B., ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A.

Palamut Group Bülten, pp.8-9, 2016 (National Non-Refereed Journal)

- **Geleneksel Körüklü Deri Çizme Üretimi ve Mukavemet Özelliklerinin Değerlendirilmesi**

Yorgancıoğlu A., Önem E., Başaran B., Hakan F., Karakuş F., Ayyıldız G.

Hayvansal Üretim, vol.57, pp.49-55, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **İşitme Engelli Bireylerin Yaşadığı Sorunlar ve Çözümlerine Yönelik Bir Araştırma**

Yorgancıoğlu A., Önem E.

Türkbilim, vol.3, pp.193-202, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Soğan (Allium cepa) Yumru Dış Kabuğundan Doğal Boyarmadde Ekstraksiyonu ve Deri Boyamada Kullanımı**

ÖNEM E., MUTLU M. M. , GÜNAY S., AZERİ H.

Tekstil ve Mühendis, vol.19, pp.1-8, 2012 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Potential Applications of Fibre-Type Industrial Hemp Residues for Leather Industry**

Yorgancıoğlu A., Önem E., Ferah C. E. , Adıgüzel Zengin A. C. , Bitlisli B. O.

5th International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, İzmir, Turkey, 10 - 11 Ekim 2019, pp.57-61

- **Leather Engineering Department**

BİTLİSLİ B. O. , ADIGÜZEL ZENGİN A. C. , ÖNEM E.

III. World Wide EPS Meeting, Lleida, Spain, 22 - 23 Kasım 2018

- **Comparative Study on the Light Fastness Properties of Different White Tanning Agents**
KARAVANA H. A. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., ÖRK EFENDİOĞLU N., ADIGÜZEL ZENGİN A. C. , BİTLİSLİ B. O.
The 7th International Conference on Advanced Materials and Systems-ICAMS, Bucharest, Romania, 18 - 20 Ekim 2018
- **Preparation and Application of APEO-Free Surface Active Agents for Soaking Process of Leather**
YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E., BAŞARAN B.
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation-ICETI, Budapest, Hungary, 7 - 11 Mart 2018, pp.140-144
- **Alternative Natural Formaldehyde Scavenger for Leather Industry: Colloidal Amino Acid Filler in Retanning Process**
ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., BAŞARAN B.
4th International Conference on Engineering and Natural Science-ICENS, Kiev, Ukraine, 2 - 06 Mayıs 2018, pp.818-822
- **Towards Sustainable Leather and Textile Production: Glance into the Dyeing with Natural Materials**
YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E., GÜLÜMSER G., BAŞARAN B.
4th International Conference on Engineering and Natural Science-ICENS, Kiev, Ukraine, 2 Mayıs - 02 Haziran 2018, pp.241
- **Preparation and Application of APEO-Free Surface Active Agents for Soaking Process of Leather**
YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E., BAŞARAN B.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 7 - 11 Mart 2018
- **Evaluation of the Analysis Conditions for DSC Instrument to Realize the Thermal Behaviors of Leathers**
Önem E., Yorgancıoğlu A., Yılmaz O., Karavana H. A. , Zengin G., Bitlisli B. O.
4th International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, İzmir, Turkey, 19 - 20 Ekim 2017, pp.115-129
- **Recent Advancements of Supercritical Fluid Technology in Leather and Textile Industry as an Alternative Carrier Medium**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G.
4th International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, İzmir, Turkey, 19 - 20 Ekim 2017, pp.245-250
- **Application of Eco-Surfactants in Leather Degreasing Process: A Comparison Between Effectiveness of APEO and APEO-Free Surfactants**
YORGANCIOĞLU A., BAŞARAN B., ÖNEM E.
4th International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, İzmir, Turkey, 19 - 20 Ekim 2017, pp.69-73
- **Application of Süpercritical Fluid Techology in Leather and Textile Industry**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G.
7th International Textile Conference, Albania, 10 - 11 Kasım 2016
- **Decolorization of Chromium and Dyeing Spots on Leather by Bleaching Agents**
ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems-ICAMS, Bucharest, Romania, 20 - 22 Ekim 2016, pp.381-386
- **Synthesis of Alkoxysilane Functional Copolymers via RAFT Polymerization Technique**
YILMAZ O., ÖNEM E., ÖZGÜNAY H., CHEABURU YILMAZ C. N. , KARAVANA H. A. , YORGANCIOĞLU A.
Macro 2016-46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 21 Temmuz 2016, pp.367
- **Conventional Solvent and Supercritical Fluid Extraction Systems for Tannin Isolation**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G., MANFRED R., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.
3rd International Leather Engineering Congress, 20 - 22 Mayıs 2015
- **Waste Tea Powder (Camellia sinensis) Extract as a Natural Formaldehyde Scavenger**
BAYRAMOĞLU E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., YILMAZ B.
9th Asian International Conference on Leather Science and Technology, Taipei, TAYVAN, 12 - 14 Kasım 2012,

pp.57-63

- **Biocidal Effect of Hypericum perforatum Extract in Soaking Process**
BAYRAMOĞLU E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., YILMAZ B., GÜLÜMSER G., CLARKE a.
The 9th Asian International Conference on Leather Science and Technology, 12 - 14 Kasım 2012
- **The Effect of Waste Tea Powder Extract on Free Formaldehyde in Leather**
BAYRAMOĞLU E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., YILMAZ B.
The 9th Asian International Conference on Leather Science and Technology, 12 - 14 Kasım 2012
- **Deri Dünyasında Son İnovatif Gelişmeler**
AFŞAR A., ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A.
İstanbul 6. Deri Fuarı, İstanbul, Turkey, 17 - 19 Ocak 2012
- **Modification of Leather Surface Characteristics with Fiber Coating Flocking of Leather**
BAŞARAN B., YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E.
XXXI IULTCS Congress, Valencia, Spain, 27 - 30 Eylül 2011, pp.47
- **The Impact of Different Conditioning Circumstances on Physical Properties of Garment Sheep Leather**
BAŞARAN B., BİTLİSLİ B. O. , OCAK B., ÖNEM E.
II. International Leather Engineering Symposium, 12 - 14 Mayıs 2011
- **Development of Functional Properties of Leather Products With Phase Change Materials**
ÖNEM E., OCAK B., GÜLÜMSER G.
II. International Leather Engineering Congress, İzmir, Turkey, 12 - 13 Mayıs 2011, pp.261-266
- **THE IMPACT OF DIFFERENT CONDITIONING CIRCUMSTANCES ON PHYSICAL PROPERTIES OF GARMENT SHEEP LEATHER**
Başaran B., Bitlisli B. O. , Ocak B., Önem E.
II International Leather Engineering Congress, İzmir, Turkey, 12 - 13 Mayıs 2011, pp.357-362
- **Zeytin (Olea europaea) Dip Sürgünlerinden Elde Edilen Ekstraktın Derideki Serbest Formaldehit Üzerine Etkisi**
BAYRAMOĞLU E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., YILMAZ B.
Ulusal Zeytin Kongresi, Manisa, Turkey, 22 - 25 Şubat 2011, pp.198-203
- **Eseral Kekik Ekstraktı İle Deride Antikanserojen Koruma**
BAYRAMOĞLU E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A.
1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri-AreGE, Turkey, 15 - 16 Kasım 2010
- **Eko Deri İçin Fındık Kabuğundan Derideki Serbest Formaldehit Miktarını Düşürücü Yeni Bir Ürün Geliştirilmesi**
BAYRAMOĞLU E. E. , ÖNEM E., YORGANCIOĞLU A., YILMAZ B.
Fındık AR-GE Proje Pazarı Günleri, Giresun, Turkey, 27 Mayıs 2010
- **Klimatik Koşulların Bazı Deri Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkisi Poster Presentation**
BAŞARAN B., BİTLİSLİ B. O. , OCAK B., ÖNEM E.
I. International Leather Engineering Symposium, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, pp.451-456
- **Klimatik Koşulların Bazı Deri Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
BAŞARAN B., BİTLİSLİ B. O. , OCAK B., ÖNEM E.
I. International Leather Engineers Symposium, İzmir, Turkey, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, pp.483-487
- **Determination of Color and Some Fastness Properties of Leathers Dyed with Rubia tinctorum Extract**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G., OCAK B.
I. International Leather Engineers Symposium, İzmir, Turkey, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, pp.399-403
- **Phase Change Materials and Their Usage in Textile Industry**
ÖNEM E.
Mediterranean Youth Forum, Campania for Cooperation in the Mediterranean, Napoli, Italy, 25 - 28 Mart 2009

Supported Projects

YORGANCIOĞLU A., ÖNEM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Esterquad içerikli katyonik yağlama maddesinin üretimi karakterizasyonu ve deri özelliklerini iyileştirilmesi üzerine araştırmalar, 2020 - Continues
ÖNEM E., Other Supported Projects, European Union Horizon 2020 Framework Programme-Production of New Tanning Agents from Natural Sources in Central Europe and Eastern Mediterranean by High Pressure Technology for

Sustainability in Leather Industry, 2016 - 2017

Önem E., Bitlisli B. O. , Karavana H. A. , Zengin G., Yılmaz O., Yorgancıoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Proses Aşamasındaki Derilerin Diferansiyel Taramalı Kalorimetre İle Termal Davranışlarının Belirlenmesi ve Analiz Koşullarının Standardizasyonu Üzerine Araştırmalar, 2016 - 2017

Karavana H. A. , Mutlu M. M. , Özgünay H., Zengin G., Adıgüzel Zengin A. C. , Yılmaz O., Önem E., Yorgancıoğlu A., Kalender D., Dandar U., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Üretilen ve İthal Yoluyla Ülkemize Gelen Boyarmaddeler Mamul Deriler ve Deri Ürünlerindeki Yasaklı Arılamin Bileşiklerinin Tespiti Üzerine Bir Araştırma, 2015 - 2016

Başaran B., Karavana H. A. , Önem E., Yorgancıoğlu A., Project Supported by Other Official Institutions, Türk Deri Sanayinin İhraç Ürünlerinin Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Yorgancıoğlu A., Önem E., Project Supported by Other Official Institutions, Elini Uzat Sesim Ol, 2013 - 2015

Gülümser G., Yeşil Çelikaş Ö., Önem E., Project Supported by Higher Education Institutions, Süperkritik Akışkan Teknolojisinin Bitkisel Tabaklama İşleminde Kullanımı Üzerine Araştırmalar, 2012 - 2015

Namırtı G., Başaran B., Önem E., Yorgancıoğlu A., TUBITAK Project, Yüzeysel Renk Hata ve Bozuklukları Bulunan Derilerin Ozon İle Ağartılarak Yeniden Değerlendirilmesi, 2012 - 2013

Yılmaz B., Bayramoğlu E. E. , Önem E., Yorgancıoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano çinko oksit ile deride Cr(VI) oluşumunun engellenmesi üzerine araştırmalar, 2010 - 2013

Afşar A., Gülümser G., Bitlisli B. O. , Başaran B., Bayramoğlu E. E. , Aslan A., Mutlu M. M. , Özgünay H., Karavana H. A. , Zengin G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğrenci Uygulamalarında Üretilen Derilerin Kalite Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2011

Bayramoğlu E. E. , Yılmaz B., Önem E., Yorgancıoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitki Ekstraktlarının Derideki Serbest Formaldehit Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2009 - 2010

Gülümser G., Önem E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök Boyasının Deri Sanayinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2008 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İDMİB Mesleki Belgelendirme Merkezi, Sınav Değerlendiricisi ve İç Doğrulayıcı, Member, 2019 - Continues

IULTCS (International Union of Leather Technologists and Chemists Societies), IUT – Training and Education Commission, Türkiye Üyeliği, Member, 2016 - Continues

Deri Teknologları Teknisyenleri ve Kimyacıları Derneği (DETEK), Member, 2016 - Continues

5. Deri Tasarım ve Üretim Yarışması, Final Tasarımlarının Üretim Yöntemlerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, Journal Indexed in SCIE, June 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Journal, June 2020

JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, SCI Journal, June 2020

REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, SCI Journal, June 2020

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Journal, May 2020

CHEMOSPHERE, SCI Journal, April 2020

CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Journal, February 2020

NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, February 2020

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Journal, January 2020

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Journal, December 2019

Scientific Reports, SCI Journal, October 2019

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Journal, June 2019

Spectroscopy Letters, SCI Journal, May 2019

Journal of Cluster Science, SCI Journal, May 2019

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, November 2018

Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, October 2018
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Journal, August 2018
Journal of Biomedical Materials Research Part A, SCI Journal, August 2017
International Journal of Green Energy, SCI Journal, August 2017
Polymer-Plastics Technology and Engineering, SCI Journal, March 2017
International Research Journal of Medicine and Biomedical Sciences, Other journals, November 2015
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Journal, October 2015
Environmental Progress&Sustainable Energy, SCI Journal, January 2014

Tasks In Event Organizations

Karavana H. A. , Yorgancıoğlu A., Mutlu M. M. , Özgünay H., Adıgüzel Zengin A. C. , Yılmaz O., Önem E., Örk Efendioğlu N., Yılmaz Y., 5th International Leather Engineering Congress, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2019
Özgünay H., Mutlu M. M. , Adıgüzel Zengin A. C. , Yılmaz O., Önem E., Kılıçarıslan Özkan Ç., Örk Efendioğlu N., Yılmaz Y., 4th International Leather Engineering Congress, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2017
Karavana H. A. , Zengin G., Yorgancıoğlu A., Başaran B., Yılmaz O., Önem E., Örk Efendioğlu N., Yılmaz Y., 3th International Leather Engineering Congress, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2015
Özgünay H., Mutlu M. M. , Zengin G., Adıgüzel Zengin A. C. , Yılmaz O., Karavana H. A. , Ocak B., Önem E., Gülümser G., Afşar A., et al., I. International Leather Engineering Symposium, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2009

Invited Congress and Symposium Activities

5th International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, Working Group, İzmir, Turkey, 2019
III. World Wide EPS Meeting, Attendee, Lleida, Spain, 2018
The 7th International Conference on Advanced Materials and Systems-ICAMS, Attendee, Bucuresti, Romania, 2018
4th International Conference on Engineering and Natural Science-ICENS, Attendee, Kyiv, Ukraine, 2018
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation-ICETI, Attendee, Budapest, Hungary, 2018
4th International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, Working Group, İzmir, Turkey, 2017
7th International Textile Conference, Attendee, Tirane, Albania, 2016
The 6th International Conference on Advanced Materials and Systems-ICAMS, Attendee, Bucuresti, Romania, 2016
Macro 2016-46th IUPAC World Polymer Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
3rd International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
XXXII. Congress of the IULTCS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
9th Asian International Conference on Leather Science and Technology, Attendee, Taipei, Taiwan, 2012
İstanbul 6. Deri Fuarı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2012
XXXI IULTCS Congress, Attendee, Valencia, Spain, 2011
II. International Leather Engineering Congress-Innovative Aspects for Leather Industry, Attendee, İzmir, Turkey, 2011
I. International Leather Engineers Symposium, Attendee, İzmir, Turkey, 2009
Mediterranean Youth Forum, Campania for Cooperation in the Mediterranean, Attendee, Naples, Italy, 2009
1.Ulusal Deri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2004

Citations

Total Citations (WOS):113
h-index (WOS):6

Scholarships

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu-Almanya, TÜBİTAK, 2016 - Continues
Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu-Almanya, YOK, 2013 - Continues
Dorothy Jordan Lloyd Bursary, Other International Organizations, 2012 - Continues

Awards

ÖNEM E., Kimyasal Bilimler ve Mühendislik Bilimleri Dalında Üçüncülük Ödülü, Ebiltem, Tübitak ve Elginkan Vakfı
Tarafından Düzenlenen Özgün Çözümler Proje Yarışması, December 2010
ÖNEM E., Deri Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, September 2006