

Prof.Dr. GÜRBÜZ GÜLÜMSER

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1954

Doğum Yeri: Ankara

Cep Telefonu: [+90 0543 635 8039](tel:+9005436358039)

İş Telefonu: [+90 441 7](tel:+904417)

E-posta: gurbuz.gulumser@ege.edu.tr

Web: <https://gurbuz.gulumser@ege.edu.tr>

Posta Adresi: E.Ü. Müh. Fak. Deri Müh. Bölümü Bornova/İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1983

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Teknolojisi, Türkiye 1972 - 1977

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1972 - 1977

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de İlkbahar ve Güz Üretimi Yapılan Bölgelerde Elde Edilen İpek Koza ve Liflerinin Bazı Önemli Teknolojik Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma. , Ege Üniversitesi, Tekstil Fakültesi, Tekstil Bilimleri, 1993

Yüksek Lisans, Türkiye'de üretilen süt tozlarının özellikleri, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1977

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Malzemeleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Deri Teknolojisi Bölümü, 1995 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Deri Teknolojisi Bölümü, 1991 - 1995

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Deri Teknolojisi, 1996 - 1999

Yönetilen Tezler

GÜLÜMSER G., Tabaklama öncesi yarma traş işlemlerinin deri kalitesi ve çevreye etkilerinin araştırılması, Doktora, L.İNANÇ(Öğrenci), 2015

GÜLÜMSER G., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Bitkisel tabaklama işleminde süperkritik akışkan teknolojisinin kullanımı üzerine araştırmalar, Doktora, E.ÖNEM(Öğrenci), 2015

GÜLÜMSER G., Kollagen bazlı biyomateryal üretiminde valesin kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.CEREN(Öğrenci), 2014

Gülümser G., Yaşa İ., Gümüş katkılı hidroksiapatitin bazı deri işlenti basamaklarında kullanılabilirliği ve antimikrobiyal özelliklerinin araştırılması, Doktora, M.KOIZHAIGANOVA(Öğrenci), 2012

GÜLÜMSER G., Nanokompozit yapı polimer sistemlerin geliştirilmesi ve deri finisajında uygulanabilirliğinin araştırılması, Doktora, O.YILMAZ(Öğrenci), 2011

GÜLÜMSER G., BALOĞLU E., Antifungal ayakkabı üretiminde mikrokapsülasyon yönteminin kullanımı üzerine araştırmalar, Doktora, B.OCAK(Öğrenci), 2010

GÜLÜMSER G., Kök boyanın deri boyamada kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖNEM(Öğrenci), 2009

GÜLÜMSER G., Türkiye'de 12-17 yaş grubu genç erkeklerde ayak ölçülerinin belirlenmesi ve standardizasyonu üzerine araştırmalar, Doktora, H.ATA(Öğrenci), 2008

ÖNDOĞAN Z., GÜLÜMSER G., Deri giyim üretiminin optimizasyonunda CAD CAM sistemlerinin kullanımı üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, S.DAMĞA(Öğrenci), 2006

GÜLÜMSER G., İzmir ilindeki 7-14 yaş grubu erkek çocukların ayak ölçülerinin belirlenmesi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, B.OCAK(Öğrenci), 2005

KARABOZ İ., GÜLÜMSER G., Deri işlentisinde bazı esansiyel yağların fungisid olarak kullanım özelliklerinin araştırılması, Doktora, E.ESER(Öğrenci), 2004

GÜLÜMSER G., Modifiye edilmiş ve edilmemiş, Doktora, A.ASLAN(Öğrenci), 2004

GÜLÜMSER G., Manisa ilindeki 7-14 yaş grubu kız çocuklarının ayak ölçülerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, M.GEZDİ(Öğrenci), 2004

GÜLÜMSER G., Moğol marmot'unun kürk özellikleri üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, U.GOMBOSUREN(Öğrenci), 2002

GÜLÜMSER G., Kombine tabaklamada çinkonun kullanılabilirliği üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, H.ATA(Öğrenci), 2001

GÜLÜMSER G., Giysilik derilerde köpük finisajının uygulanması üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, A.AÇIKALIN(Öğrenci), 2000

GÜLÜMSER G., Kromla tabaklanmış deri atıklarından kromun uzaklaştırılması üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, A.ASLAN(Öğrenci), 1999

GÜLÜMSER G., Silisyumdioksidin piklerde kullanım olanakları üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, H.SÖZEN(Öğrenci), 1998

GÜLÜMSER G., Tiftik keçi derilerinin teknolojik özellikleri üzerinde bir araştırma, Yüksek Lisans, E.EKE(Öğrenci), 1997

GÜLÜMSER G., Alkaliyum silikatlar ile kromsuz deri üretimi üzerine karşılaştırmalı araştırma, Yüksek Lisans, D.ÇELİK(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **POSSIBILITIES OF USAGE OF ALKALI ALUMINOSILICATES AS TANNING MATERIAL IN CHROMIUM-FREE LEATHER PRODUCTION**
Gurler Karaman D., GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, ss.117-124, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization and Antimicrobial Activity of Silver Doped Hydroxyapatite Obtained by the Microwave Method**
Koizhaiganova M., YAŞA İ., GÜLÜMSER G.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.22, ss.403-408, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of antibacterial activity of lining leather treated with silver doped hydroxyapatite**
Koizhaiganova M., YAŞA İ., GÜLÜMSER G.
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.105, ss.262-267, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF SPLITTING AND SHAVING OPERATIONS BEFORE TANNING AT SHOE UPPER LEATHERS ON THE QUALITY OF LEATHER**
Inanc L., GÜLÜMSER G.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.25, ss.365-370, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **High pressure vegetable tanning of sheepskins using supercritical carbon dioxide**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G., RENNER M., YESİL-CELİKTAŞ O.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.104, ss.259-264, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ASSESSMENT OF THE ANTIFUNGAL ACTIVITY OF LINING LEATHER TREATED WITH SILVER DOPED HYDROXYAPATITE**
Koizhaiganova M., YAŞA İ., GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.25, ss.280-285, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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-CELİKTAŞ O.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.146, ss.101-107, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Use of Silk Hydrolysate in Chrome Tanning**
Aslan G. I. , GÜLÜMSER G., OCAK B. , ASLAN A.
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.98, ss.193-198, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of tannin isolation from acorn and application in leather processing**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G., AKAY S., YESİL-CELİKTAŞ O.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.53, ss.16-22, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Eco-Leather: Properties of Chromium-Free Leathers Produced with Titanium Tanning Materials Obtained from the Wastes of the Metal Industry**
MUTLU M. M. , CRUDU M., MAIER S. S. , DESELCU D., ALBU L., GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., TOSUN C. C. , ADIGÜZEL ZENGİN A. C.
EKOLOJİ, cilt.23, ss.83-90, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Eco-Leather: Properties of Chromium-Free Leathers Produced with Titanium Tanning Materials Obtained from the Wastes of the Metal Industry**
MUTLU M. M. , Crudu M., Maier S. S. , Deselnicu D., Albu L., GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., Tosun C. C. , ADIGÜZEL ZENGİN A. C.
EKOLOJİ, cilt.23, ss.83-90, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On the stability and properties of the polyacrylate/Na-MMT nanocomposite obtained by seeded emulsion polymerization**
YILMAZ O., CHEABURU C. N. , GÜLÜMSER G., VASILE C.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.48, ss.1683-1695, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Eco-leather: Chromium-free Leather Production Using Titanium, Oligomeric Melamine-Formaldehyde Resin, and Resorcinol Tanning Agents and the Properties of the Resulting Leathers**
ZENGİN A. C. , CRUDU M., MAIER S. S. , DESELCU V., ALBU L., GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., MUTLU M. M.
EKOLOJİ, cilt.21, ss.17-25, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF CHROME-TANNED LEATHER SOLID WASTES AS LUBRICATING FILLER AGENTS**
ASLAN A., GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, ss.405-409, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **HEAVY METAL CONTENTS OF BOOTEE LEATHERS TANNED WITH DIFFERENT PROCESS RECIPES**
KARAVANA H. A. , BAŞARAN B., ASLAN A., BİTLİSLİ B. O. , GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, ss.305-310, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **UTILIZATION OF CHROMIUM-TANNED LEATHER SOLID WASTES IN MICROENCAPSULATION**
Ocak B., Aslan A., Gülümser G.
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.106, ss.232-238, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microencapsulation of Melaleuca alternifolia (Tea Tree) Oil by Using Simple Coacervation Method**
Ocak B., Gülümser G., Baloğlu E.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.23, ss.58-65, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Heavy Metal Contents of Bootee Leathers Tanned with Different Process Recipes**
KARAVANA H. A. , BAŞARAN B., ASLAN A., BİTLİSLİ B. O. , GÜLÜMSER G.

Deri Bilim Dergisi, cilt.5, ss.2-8, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

ÖNEM E., GÜLÜMSER G., OCAK B.

EKOLOJİ, cilt.20, ss.81-87, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Rheological behaviour of acrylate/montmorillonite nanocomposite latexes and their application in leather finishing as binders**

YILMAZ O., CHEABURU C. N. , GÜLÜMSER G., VASILE C.

PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.70, ss.52-58, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation of stable acrylate/montmorillonite nanocomposite latex via in situ batch emulsion polymerization: Effect of clay types**

YILMAZ O., CHEABURU C. N. , DURRACCIO D., GÜLÜMSER G., VASILE C.

APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.49, ss.288-297, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A STUDY ON USABILITY OF COLLAGEN HYDROLYSATE ALONG WITH OXAZOLIDINE IN LEATHER PROCESSING**

Afsar A., Gülümser G., Aslan A., Ocak B.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, ss.37-40, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **FOOT MEASUREMENT STANDARDIZATION OF ADOLESCENT BOYS IN 7-14 AGE GROUP**

Ocak B., Gülümser G.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, ss.157-162, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Elimination of free formaldehyde in leather by using Vinca rosea and Camellia sinensis extracts**

BAYRAMOĞLU E. E. , KORGAN A., KALENDER D., GÜLÜMSER G., OKCU B., Kilic E.

JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.103, ss.119-122, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Utilization of collagen hydrolysate in keratinase production from Bacillus subtilis ATCC 6633**

Aslan A., Karavana H. A. , GÜLÜMSER G., YAŞA İ., Cadirci B. H.

JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.102, ss.129-134, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **New Tanning Agents Based on Titanium and Zirconium**

Crudu M., Deselnicu V., Costache M., Nicolae F., MUTLU M. M. , GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., ADIGÜZEL ZENGİN A. C.

Bioterra, Bulletin of Scientific Information, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Comparative Study of Foot Dimension between Young Male and Female in Turkey**

Karavana H. A. , Ocak B., Gülümser G.

Revista de Pielarie Incaltaminte, cilt.9, ss.175-183, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The investigation of antibacterial activities of some essential oils in wet blue leather**

EKE BAYRAMOĞLU E., GÜLÜMSER G., KARABOZ İ.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.2, ss.33-36, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ecological and innovative fungicide for the leather industry Essentialoil of Origanum minutiflorum**

BAYRAMOĞLU E. E. , GÜLÜMSER G., KARABOZ İ.

JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.101, ss.96-104, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Tabakhanelerde Depolama Sırasında Gelişen Bazı Fungusların Koruma Piklesi ve Kromla Tabaklama Aşamasında Deride Oluşturdukları Pigmentasyonun İncelenmesi An Inverstigation For Some Fungi s Pigment Formation on Pickled Pelts and Wet Blues During Storage Periods at Tanneries**

KARABOZ İ., GÜLÜMSER G., BAYRAMOĞLU E. E.

E.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Tabakhanelerde Depolama sırasında Gelişen Bazı Fungusların Koruma Piklesi ve Kromla Tabaklama Aşamasında Deride Oluşturdukları Pigmentasyonun İncelenmesi**

KARABOZ İ., GÜLÜMSER G., BAYRAMOĞLU E. E.

- E.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.3, ss.129-136, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Devekuşu Derilerinin İşlentisi ve Mamul Deri Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
AFŞAR A., GÜLÜMSER G., ÖZGÜNAY H., Akyüz F.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.136-143, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Kertenkele Derisi Üretim Teknolojisi Üzerine Bir Araştırma**
SARI Ö., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., GÜLÜMSER G.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.135-140, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 - **Alkali Proteazlara Bir Bakış**
GÜLÜMSER G., ASLAN A.
Gemsan Teknik Bülten, ss.12-14, 2001 (Hakemsiz Dergi)
 - **Retenaj İşlemi Sırasında Ortaya Çıkan Atık Sıvıların Çevre Kirliliği Açısından İncelenmesi Üzerine Bir Çalışma**
GÜLÜMSER G., ÇOLAK S.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.38, ss.157-164, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Kromla Tabaklanmış Deri Atıklarından Kromun Uzaklaştırılması Üzerine Araştırmalar**
ASLAN A., GÜLÜMSER G.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.109-116, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 - **Çeşitli Hayvan Irklarında Derinin Histolojik Yapısı**
GÜLÜMSER G., ÇOLAK S., BAŞARAN B.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bülteni, 1999 (Hakemsiz Dergi)
 - **Çeşitli Hayvan Irklarında Derinin Histolojik Yapısı TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Bülteni**
GÜLÜMSER G., ÇOLAK S., BAŞARAN B.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Bülteni Hamderi Özel Sayısı, ss.5-6, 1999 (Hakemsiz Dergi)
 - **Qualitative Effects of Malathion on Silk and Cocoons of Silkworm Bombyx mori**
PARLAK O., DEVECİ R., GÜLÜMSER G.
Journal of Faculty of Science Ege University, cilt.13, ss.1-7, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Emulsion based Polymer Clay Nanocomposites Synthesis Characterization and Application in Leather Finishing**
YILMAZ O., GÜLÜMSER G., CORNELIA V.
Lap Lambert Academic Publishing, Saarbrüchen, 2012
- **İpek ve Diğer Salgı Lifleri**
YAZICIOĞLU G., GÜLÜMSER G.
Ege üniversitesi Matbaası, İzmir, Bornova, 1993

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Ukrayna, 2 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.241
- **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, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.245-250
- **An Investigation of Valonea as a Cross-Linker for Collagen Based Biomaterial Production.**
TOSUN C. C. , GÜLÜMSER G., KAYA ALBU M. G.
4th International Leather Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- **Evaluation of Protein Hydrolysate from Chrome-Tanned Leather Waste in Keratinase Production by**

Bacillus Subtilis ATTC 633

ÇADIRCI B. H. , ASLAN A., YAŞA İ., KARAVANA H. A. , GÜLÜMSER G.

IULTCS II. Eurocongress, İstanbul, Türkiye, 24 Mayıs 0206, ss.1-8

- **İPEK HİDROLİZATI KULLANARAK DERİLERİN KROM TABAKLAMA ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
ASLAN A., İTİRLİ ASLAN G., GÜLÜMSER G., OCAK B.
16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 4 - 06 Mayıs 2017
- **Effects of Atmospheric Plasma Treatment Over Leather Dyeing Properties**
Gülümser T., Aslan A., Adıgüzel Zengin A. C. , Bozacı E., Demir A., Özdoğan E., Gülümser G.
7th International Textile Conference, Tirane, Arnavutluk, 10 - 11 Kasım 2016, ss.163-168
- **Application of Süpercritical Fluid Techology in Leather and Textile Industry**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G.
7th International Textile Conference, Albania, 10 - 11 Kasım 2016
- **Effects of Atmospheric Plasma Treatment over Leather Dyeing Process**
GÜLÜMSER T., ASLAN A., ADIGÜZEL ZENGİN A. C. , BOZACI E., DEMİR A., ÖZDOĞAN E., GÜLÜMSER G.
7th International Textile Conference, Book of Proceedings, Tirane, Arnavutluk, 10 - 11 Kasım 2016, ss.163-168
- **Effects of Attmospheric Plasma Treatment over Leather Dyeing Properties**
Gülümser T., Aslan A., Adıgüzel Zengin A. C. , Bozacı E., Demir A., Özdoğan E., Gülümser G.
7th International Textile Conference, Tirane, Arnavutluk, 10 - 11 Kasım 2016, ss.163-168
- **Comfort and Antifungal Properties of Orthotic Materials used in Footwear**
KARAVANA H. A. , Petcu D., GÜLÜMSER G., ADIGÜZEL ZENGİN A. C.
Advanced Materials and Systems, Proceeding of the 6th International Conference, Bükreş, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.99
- **Comfort and antifungal properties of orthotic materials used in footwear**
Karavana H. A. , PETCU D., Gü'lu'mser G., Zengin A. C. A.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016
- **Developing of Leather Dyeing Properties by Plasma Technology**
Gülümser T., Adıgüzel Zengin A. C. , Bozacı E., Demir A., Aslan A., Özdoğan E., Gülümser G.
III. International Leather Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- **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
- **An Investigation of the Usage of Collagen Hydrolysate Obtained from Leather Solid Wastes in Antimicrobial Film Production**
Ocak B., Gülümser G., Yaşa İ., Aslan A., Karavana H. A.
III. International Leather Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- **Hazardous Substances Perspective in Leather Industry**
ÖZ A., DAĞ A., TALERA G., BAŞARAN B., BİTLİSLİ B. O. , GÜLÜMSER G.
The First Scientific International Conference on Leather Industry, 5 - 08 Ağustos 2014
- **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
- **Biodisesel Production from Leather Pre-fleshings and Model Car Test**
ZENGİN G., ÇOLAK S., ÖZGÜNAYH., SARI Ö., GÜLÜMSER G., YILMAZ O.
Natural Extracts as Additives for Ecological Leather and Sheepskin Products, Bükreş, Romanya, 27 Ekim 2011, ss.1
- **Footwear Education Challenges: From Starting to Reform. The Comparative Experience From Turkey Anda Romania**
KARAVANA H. A. , PETCU D., BERJAN G., ASLAN A., OCAK B., GÜLÜMSER G.
II. International Leather Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 12 Mayıs 2011, ss.151-160
- **Development of Functional Properties of Leather Products With Phase Change Materials**
ÖNEM E., OCAK B., GÜLÜMSER G.
II. International Leather Engineering Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011, ss.261-266

- **Deri İşletisinde Atık Su ve Kirlilik Yükünde Minimizasyon**
ÇOLAK S., GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O.
Uluslar arası Arıtım 2000 Sempozyumu, 8 - 10 Kasım 2010
- **New Tanning Agents Based on Titanium and Zirconium**
Crudu M., Deselnicu V., MUTLU M. M. , GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., ADIGÜZEL ZENGİN A. C.
ICAMS 2010-3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, 16 - 18 Eylül 2010
- **Oligomeric Melamine-Formaldehyde Resin as Pre-Tanning Agent**
Pruneanu M., Maier S., Maier V., Deselnicu V., MUTLU M. M. , GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., ADIGÜZEL ZENGİN A. C.
ICAMS 2010-3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, 16 - 18 Eylül 2010, ss.113-118
- **NEW TANNING AGENTS BASED ON TITANIUM AND ZIRCONIUM**
CRUDU M., DESELCU V., Mutlu M. M. , Gulumser G., Bitlisli B. O. , Basaran B., ZENGİN A. C. A.
3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, Bucharest, Romanya, 16 - 18 Eylül 2010, ss.27-32
- **OLIGOMERIC MELAMINE-FORMALDEHYDE RESIN AS PRE-TANNING AGENT**
PRUNEANU M., MAIER S. S. , MAIER V., DESELCU V., Mutlu M. M. , Gulumser G., Bitlisli B. O. , Basaran B., ZENGİN A. C. A.
3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, Bucharest, Romanya, 16 - 18 Eylül 2010, ss.113-118
- **Determination of Chromed Shavings As Tanning Agents**
ASLAN A., GÜLÜMSER G., OCAK B.
I. International Leather Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 29 Nisan 2009, ss.1-4
- **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, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, ss.399-403
- **Acrylate montmorillonite nanocomposites, Promising materials as binders in leather finishing: The rheological behavior**
YILMAZ O., YILMAZ C. N. C. , NITA L. E. , GÜLÜMSER G., VASILE C.
I. International Leather Engineers Symposium, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009
- **Some Anthropometric Foot Measurements of Turkish Boys**
KARAVANA H. A. , GÜLÜMSER G.
I. International Leather Engineers Symposium, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, ss.179-186
- **Acrylate montmorillonite nanocomposites promising materials as binders in leather finish: Polymer characterization**
YILMAZ O., YILMAZ C. N. C. , NITA L. E. , GÜLÜMSER G., VASILE C.
I. International Leather Engineers Symposium, İzmir, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009
- **Nanocomposites Based On Montmorillonite/Acrylic Copolymer for Aqueous Coating of Soft Surfaces**
YILMAZ O., CHIRIAC A. P. , CHEABURU C. N. , NITA L. E. , GÜLÜMSER G., DURACCIO D., CIMMINO S., VASILE C.
Symposium on Nanocomposite Materials held at the 2008 EMRS Fall Meeting, Warszawa, Polonya, 15 - 19 Eylül 2008, cilt.151, ss.129-0
- **Nanocomposites based on acrylic copolymer montmorillonite for aqueous coating of soft surfaces II Thermal characterization and application**
YILMAZ O., YILMAZ C. N. C. , GÜLÜMSER G., CHIRIAC A. P. , VASILE C.
Zilele Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului "Materiale si Procese Inovative", Iasi, Romanya, 19 - 21 Kasım 2008
- **Nanocomposites based on montmorillonite acrylic copolymer for aqueous coating of soft surfaces**
YILMAZ O., CHIRIAC A. P. , YILMAZ C. N. C. , NITA L. E. , GÜLÜMSER G., DURACCIO D., CIMMINO S., VASILE C.
European Materials Research Society Fall Meeting, Varşova, Polonya, 15 - 19 Eylül 2008, cilt.151, ss.129-134
- **Determination of the Feet Measurement in Turkish Children and the Comparison with the Paris System**
Karavana H. A. , Ocak B., Gülümser G.
Za Účast Na VI. Mezinárodním Sympoziu ČPS V Rámci Veletrhu HOSPI Medica, Brno, Çek Cumhuriyeti, 24 Ekim

2006

- **A Study on the Parameters of the Feet of Adolescent Boys**

Ocak B., Gülümser G., Aslan A.

IULTCS II. EUROCONGRESS, İstanbul, Türkiye, 24 Mayıs 2006, ss.1-7

- **Evaluation of Protein Hydrolysate from Chrome Tanned Leather Waste in Keratinase Production by Bacillus subtilis ATCC 6633**

ÇADIRCI B. H. , ASLAN A., YAŞA İ., KARAVANA H. A. , GÜLÜMSER G.

II. IULTCS Euro Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2006, ss.45

- **Kollagen Hidrolizatları İle Oksazolidinin Deri İşletisinde Birlikte Kullanılabilirliği Üzerine Araştırmalar**

AFŞAR A., GÜLÜMSER G., ASLAN A., OCAK B.

Teknoloji, Yenilik, Girişim Semayesi Günleri ve Proje Pazarı 2006, İzmir, Türkiye, 01 Aralık 2005, ss.45

- **DERİ Sanayi Dışında Kollajenden Yararlanma Olanakları**

ASLAN A., GÜLÜMSER G.

I. Ulusal Deri Sanayi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Ekim 2004, ss.253-256

- **Ayakkabı ve Deri Konfeksiyon Sanayiinde CAD CAM Kullanım Olanakları**

KARAVANA H. A. , DAMGA S., GÜLÜMSER G.

I. Ulusal Deri Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.567-571

- **Çinko ile Yapılan Kombine Tabaklama Sonucunda Elde Edilen Giysilik Derilerin Bazı Fiziksel Özellikleri**

KARAVANA H. A. , GÜLÜMSER G.

I. Ulusal Deri Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.179-183

- **Kesim Öncesi Koşulların Sığır Ham Deri Kalitesine Etkileri**

KARAVANA H. A. , ÖNENÇ A., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., GÜLÜMSER G.

I. Ulusal Deri Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2004

- **Enzimatik Etki ile Kromlu Derilerdeki Kırışıklıkların Giderilmesi ve İşlemin dayanım Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

AFŞAR A., GÜLÜMSER G., MUTLU M. M. , ÖZGÜNAY H.

AGRO-Endüstri Arge Proje Pazarı, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2002

Desteklenen Projeler

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİVERSİTESİ DERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA İŞLETMESİ VE BÖLÜM LABORATUVARLARINDA AÇIĞAÇIKAN ATIKLARIN BERTARAFI İÇİN ALTYAPININ OLUŞTURULMASI, 2013 - 2016

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜPERKRİTİK AKIŞKAN TEKNOLOJİSİNİN BİTKİSEL TABAKLAMA ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2015

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜMÜŞ KATKILI HİDROKSİAPATİTİN BAZI DERİ İŞLENTİ BASAMAKLARINDA KULLANILABİLİRLİĞİ VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK İPEK HİDROLİZATLARININ DERİ İŞLENTİSİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2009 - 2011

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİFUNGAL AYAKKABI ÜRETİMİNDE MİKROKAPSÜLASYON YÖNTEMİNİN KULLANILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2007 - 2010

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANO KATMANLI KİL MİNERALLERİNİ İÇEREN KOMPOZİT YAPILI POLİMER SİSTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE DERİ FİNİSAJINDA UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI., 2007 - 2010

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖK BOYALARIN DERİ SANAYİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2009

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DE 12-17 YAŞ GRUBU GENÇ ERKEKLERDE AYAK ÖLÇÜLERİNİN BELİRLENMESİ VE STAND.ÜZ.ARŞ., 2004 - 2009

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİ İŞLENTİSİNDE BAZI ESANSİYEL YAĞLARKIN FUNGİSİD OLARAK KULL.ÖZ.İNC, 2001 - 2005

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODİFİYE EDİLMİŞ VE EDİLMEMİŞ KOLLAĞEN HİDROLİZATLARIN YAŞ BİTİM İŞLEMLERİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ, 2001 - 2005

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİ RENGİNE ÇİNKONUN ETKİLERİ ÜZERİNE ARŞ., 2001 -

2003

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RETENAJ İŞLEMİ SIRASINDA ORTAYA ÇIKAN ATIKSIVILARIN ÇEVRE KİRLİLİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARŞ., 2000 - 2001

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOMBİNE TABAKLAMADA ÇİNKONUN KULLANILABİLİRLİĞİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 1999 - 2001

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KROMLA TABAKLANMIŞ DERİ ATIKLARINDA KROMUN UZAKLAŞTIRILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR., 1998 - 1999

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SILİSYUM DİOKSİDİN PİKLEDE KULLANIM OLANAKLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1997 - 1998

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TIFTIK KEÇİ DERİLERİNİN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1996 - 1997

GÜLÜMSER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALKALI ALİMINYUM SİLİKATLAR İLE KROMSUZ DERİ ÜRETİMİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1994 - 1996

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):280

h-indeksi (WOS):10