

Prof. GÜRBÜZ GÜLÜMSER

Personal Information

Birthyear: 1954

Place of birth: Ankara

Mobile Phone: [+90 0543 635 8039](tel:+9005436358039)

Office Phone: [+90 441 7](tel:+904417)

Email: gurbuz.gulumser@ege.edu.tr

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

Post Adress: E.Ü. Müh. Fak. Deri Müh. Bölümü Bornova/İZMİR

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1983

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Teknolojisi, Turkey 1972 - 1977

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Turkey 1972 - 1977

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

Post Graduate, Türkiye'de üretilen süt tozlarının özellikleri, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1977

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Deri Teknolojisi Bölümü, 1995 - 2002

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Deri Teknolojisi Bölümü, 1991 - 1995

Professional Experience

Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

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

Advising Theses

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

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

GÜLÜMSER G., Kollagen bazlı biyomateryal üretiminde valesin kullanılabilirliğinin araştırılması, Post Graduate, C.CEREN(Student), 2014

Gülümser G., Yaşa İ., Gümüş katkılı hidroksiapatitin bazı deri işlenmiş basamaklarında kullanılabilirliği ve antimikrobiyal özelliklerinin araştırılması, Doctorate, M.KOIZHAIGANOVA(Student), 2012

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

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

GÜLÜMSER G., Kök boyanın deri boyamada kullanılabilirliğinin araştırılması, Post Graduate, E.ÖNEM(Student), 2009

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

ÖNDOĞAN Z., GÜLÜMSER G., Deri giyim üretiminin optimizasyonunda CAD CAM sistemlerinin kullanımı üzerine araştırmalar, Post Graduate, S.DAMĞA(Student), 2006

GÜLÜMSER G., İzmir ilindeki 7-14 yaş grubu erkek çocukların ayak ölçülerinin belirlenmesi üzerine araştırmalar, Post Graduate, B.OCAK(Student), 2005

KARABOZ İ., GÜLÜMSER G., Deri işlenmesinde bazı esansiyel yağların fungisid olarak kullanım özelliklerinin araştırılması, Doctorate, E.ESER(Student), 2004

GÜLÜMSER G., Modifiye edilmiş ve edilmemiş, Doctorate, A.ASLAN(Student), 2004

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

GÜLÜMSER G., Moğol marmot'unun kürk özellikleri üzerine araştırmalar, Post Graduate, U.GOMBOSUREN(Student), 2002

GÜLÜMSER G., Kombine tabaklamada çinkonun kullanılabilirliği üzerine araştırmalar, Post Graduate, H.ATA(Student), 2001

GÜLÜMSER G., Giysilik derilerde köpük finisajının uygulanması üzerine bir araştırma, Post Graduate, A.AÇIKALIN(Student), 2000

GÜLÜMSER G., Kromla tabaklanmış deri atıklarından kromun uzaklaştırılması üzerine araştırmalar, Post Graduate, A.ASLAN(Student), 1999

GÜLÜMSER G., Silisyumdioksidin piklerde kullanım olanakları üzerine bir araştırma, Post Graduate, H.SÖZEN(Student), 1998

GÜLÜMSER G., Tiftik keçi derilerinin teknolojik özellikleri üzerinde bir araştırma, Post Graduate, E.EKE(Student), 1997

GÜLÜMSER G., Alkaliyum silikatlar ile kromsuz deri üretimi üzerine karşılaştırmalı araştırma, Post Graduate, D.ÇELİK(Student), 1996

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

- **POSSIBILITIES OF USAGE OF ALKALI ALUMINOSILICATES AS TANNING MATERIAL IN CHROMIUM-FREE LEATHER PRODUCTION**
Gurler Karaman D., GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.26, pp.117-124, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Characterization and Antimicrobial Activity of Silver Doped Hydroxyapatite Obtained by the Microwave Method**
Koizhaiganova M., YAŞA İ., GÜLÜMSER G.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, vol.22, pp.403-408, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of antibacterial activity of lining leather treated with silver doped hydroxyapatite**
Koizhaiganova M., YAŞA İ., GÜLÜMSER G.
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol.105, pp.262-267, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.25, pp.365-370, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **High pressure vegetable tanning of sheepskins using supercritical carbon dioxide**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G., RENNER M., YESİL-CELİKTAŞ O.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol.104, pp.259-264, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **ASSESSMENT OF THE ANTIFUNGAL ACTIVITY OF LINING LEATHER TREATED WITH SILVER DOPED HYDROXYAPATITE**
Koizhaiganova M., YAŞA İ., GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.25, pp.280-285, 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-CELİKTAŞ O.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol.146, pp.101-107, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.98, pp.193-198, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Optimization of tannin isolation from acorn and application in leather processing**
ÖNEM E., GÜLÜMSER G., AKAY S., YESİL-CELİKTAŞ O.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.53, pp.16-22, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.83-90, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.83-90, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.48, pp.1683-1695, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.21, pp.17-25, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **EVALUATION OF CHROME-TANNED LEATHER SOLID WASTES AS LUBRICATING FILLER AGENTS**
ASLAN A., GÜLÜMSER G.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.21, pp.405-409, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.21, pp.305-310, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **UTILIZATION OF CHROMIUM-TANNED LEATHER SOLID WASTES IN MICROENCAPSULATION**
Ocak B., Aslan A., Gülümser G.
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, vol.106, pp.232-238, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Microencapsulation of Melaleuca alternifolia (Tea Tree) Oil by Using Simple Coacervation Method**
Ocak B., Gülümser G., Baloğlu E.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.23, pp.58-65, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.5, pp.2-8, 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)

- **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, vol.70, pp.52-58, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.49, pp.288-297, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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

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

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.20, pp.37-40, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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

Ocak B., Gülümser G.

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.19, pp.157-162, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.103, pp.119-122, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.102, pp.129-134, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

Karavana H. A. , Ocak B., Gülümser G.

Revista de Pielarie Incaltaminte, vol.9, pp.175-183, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.2, pp.33-36, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.101, pp.96-104, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Tabakhanelerde Depolama Sırasında Gelişen Bazı Fungusların Koruma Piklesi ve Kromla Tabaklama Aşamasında Deride Oluşturukları 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 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.3, pp.129-136, 2003 (Other Refereed National Journals)

- **Devekuşu Derilerinin İşlentisi ve Mamul Deri Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
AFŞAR A., GÜLÜMSER G., ÖZGÜNAY H., Akyüz F.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.136-143, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Kertenkele Derisi Üretim Teknolojisi Üzerine Bir Araştırma**
SARI Ö., BİTLİSLİ B. O. , BAŞARAN B., GÜLÜMSER G.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.135-140, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Alkali Proteazlara Bir Bakış**
GÜLÜMSER G., ASLAN A.
Gemsan Teknik Bülten, pp.12-14, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- **Retenaj İşlemi Sırasında Ortaya Çıkan Atık Sıvıların Çevre Kirliliği Açısından İncelenmesi Üzerine Bir Çalışma**
GÜLÜMSER G., ÇOLAK S.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.38, pp.157-164, 2001 (International Refereed University Journal)
- **Kromla Tabaklanmış Deri Atıklarından Kromun Uzaklaştırılması Üzerine Araştırmalar**
ASLAN A., GÜLÜMSER G.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.109-116, 2000 (National Refreed University Journal)
- **Çeşitli Hayvan Irklarında Derinin Histolojik Yapısı**
GÜLÜMSER G., ÇOLAK S., BAŞARAN B.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bülteni, 1999 (National Non-Refereed Journal)
- **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, pp.5-6, 1999 (National Non-Refereed Journal)
- **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, vol.13, pp.1-7, 1991 (National Refreed University Journal)

Book & Book Chapters

- **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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
- **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
- **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, Turkey, 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, Turkey, 24 Mayıs 0206, pp.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, Albania, 10 - 11 Kasım 2016, pp.163-168
- **Application of Supercritical Fluid Technology 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, Albania, 10 - 11 Kasım 2016, pp.163-168
- **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, Albania, 10 - 11 Kasım 2016, pp.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, Romania, 20 - 22 Ekim 2016, vol.99
- **Comfort and antifungal properties of orthotic materials used in footwear**
Karavana H. A. , PETCU D., Gülümser G., Zengin A. C. A.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romania, 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, Turkey, 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, Turkey, 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
- **Biodiesel Production from Leather Pre-fleshings and Model Car Test**
ZENGİN G., ÇOLAK S., ÖZGÜNAY H., SARI Ö., GÜLÜMSER G., YILMAZ O.
Natural Extracts as Additives for Ecological Leather and Sheepskin Products, Bükreş, Romania, 27 Ekim 2011, pp.1
- **Footwear Education Challenges: From Starting to Reform. The Comparative Experience From Turkey And Romania**
KARAVANA H. A. , PETCU D., BERIJAN G., ASLAN A., OCAK B., GÜLÜMSER G.
II. International Leather Engineering Congress, İzmir, Turkey, 12 Mayıs 2011, pp.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, Turkey, 12 - 13 Mayıs 2011, pp.261-266

- **Deri İşletisinde Atık Su ve Kirlilik Yükünde Minimizasyon**

ÇOLAK S., GÜLÜMSER G., BİTLİSLİ B. O.

Uluslar arası Artım 2000 Sempozyumu, 8 - 10 Kasım 2010

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

CRUDU M., DESELCU 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., DESELCU 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, pp.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, Romania, 16 - 18 Eylül 2010, pp.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, Romania, 16 - 18 Eylül 2010, pp.113-118

- **Determination of Chromed Shavings As Tanning Agents**

ASLAN A., GÜLÜMSER G., OCAK B.

I. International Leather Engineering Symposium, İzmir, Turkey, 29 Nisan 2009, pp.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, Turkey, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, pp.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, Turkey, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009

- **Some Anthropometric Foot Measurements of Turkish Boys**

KARAVANA H. A. , GÜLÜMSER G.

I. International Leather Engineers Symposium, İzmir, Turkey, 29 Nisan - 01 Mayıs 2009, pp.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, Turkey, 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, Poland, 15 - 19 Eylül 2008, vol.151, pp.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, Romania, 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, Poland, 15 - 19 Eylül 2008, vol.151, pp.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, Czech Republic, 24 Ekim 2006

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

Ocak B., Gülümser G., Aslan A.

IULTCS II. EUROCONGRESS, İstanbul, Turkey, 24 Mayıs 2006, pp.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, Turkey, 24 - 27 Mayıs 2006, pp.45

• **Kollagen Hidrolizatları İle Oksazolidinin Deri İşlentisinde Birlikte Kullanılabilirliği Üzerine Araştırmalar**

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

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

• **DERİ Sanayi Dışında Kollajenden Yararlanma Olanakları**

ASLAN A., GÜLÜMSER G.

I. Ulusal Deri Sanayi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 Ekim 2004, pp.253-256

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

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

I. Ulusal Deri Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 Ekim 2004, pp.567-571

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

KARAVANA H. A. , GÜLÜMSER G.

I. Ulusal Deri Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 Ekim 2004, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 30 - 31 Mayıs 2002

Supported Projects

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ DERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA İŞLETMESİ VE BÖLÜM LABORATUVARLARINDA AÇIĞAÇIKAN ATIKLARIN BERTARAFI İÇİN ALTYAPININ OLUŞTURULMASI, 2013 - 2016

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜPERKRİTİK AKIŞKAN TEKNOLOJİSİNİN BİTKİSEL TABAKLAMA ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2015

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜMÜŞ KATKILI HİDROKSİAPATİTİN BAZI DERİ İŞLENTİ BASAMAKLARINDA KULLANILABİLİRLİĞİ VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIK İPEK HİDROLİZATLARININ DERİ İŞLENTİSİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2009 - 2011

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTİFUNGAL AYAKKABI ÜRETİMİNDE MİKROKAPSÜLASYON YÖNTEMİNİN KULLANILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2007 - 2010

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, NANO KATMANLI KİL MİNERALLERİNİ İÇEREN KOMPOZİT YAPILI POLİMER SİSTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE DERİ FİNİSAJINDA UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2010

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖK BOYALARIN DERİ SANAYİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2009

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE DE 12-17 YAŞ GRUBU GENÇ ERKEKLERDE AYAK ÖLÇÜLERİNİN BELİRLENMESİ VE STAND.ÜZ.ARŞ., 2004 - 2009

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, DERİ İŞLENTİSİNDE BAZI ESANSİYEL YAĞLARKIN FUNGİSİD OLARAK KULL.ÖZ.İNC, 2001 - 2005

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, MODİFİYE EDİLMİŞ VE EDİLMEMİŞ KOLLAĞEN

HİDROLİZATLARIN YAŞ BİTİM İŞLEMLERİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ, 2001 - 2005

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, DERİ RENĞİNE ÇİNKONUN ETKİLERİ ÜZERİNE ARŞ., 2001 - 2003

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, RETENAJ İŞLEMİ SIRASINDA ORTAYA ÇIKAN ATIKSIVILARIN ÇEVRE KİRLİLİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARŞ., 2000 - 2001

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, KOMBİNE TABAKLAMADA ÇİNKONUN KULLANILABİLİRLİĞİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 1999 - 2001

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, KROMLA TABAKLANMIŞ DERİ ATIKLARINDA KROMUN UZAKLAŞTIRILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR., 1998 - 1999

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, SILİSYUM DİOKSİDİN PİKLEDE KULLANIM OLANAKLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1997 - 1998

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, TIFTİK KEÇİ DERİLERİNİN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1996 - 1997

GÜLÜMSER G., Project Supported by Higher Education Institutions, ALKALI ALİMYUM SİLİKATLAR İLE KROMSUZ DERİ ÜRETİMİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1994 - 1996

Citations

Total Citations (WOS):280

h-index (WOS):10