

Prof. Dr. PERVİN ANIŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: pervin@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/pervin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cIK577YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6295-637X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3948-2021

ScopusID: 6505864579

Yoksis Araştırmacı ID: 4317

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1989

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Kimyası , Boya Terbiye Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1986 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TEKSTİL TERBİYE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ÇEVRE DOSTU ÜRETİM, Lisans, 2017 - 2018

DOĞAL VE REJENERE LİFLERİN TERBİYESİ VE BOYANMASI, Lisans, 2017 - 2018

TERBİYE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİL TERBİYESİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ÖN TERBİYE, Lisans, 2017 - 2018

BRİÇ, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- ANİŞ P., İpekten sökülen/elde edilen serisinin tekstil sektöründe değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Kutlu(Öğrenci), 2019
- ANİŞ P., İpek liflerinde alternatif çevre dostu yöntemlerle serisin giderme, Yüksek Lisans, E.Yener(Öğrenci), 2018
- ANİŞ P., Pamuklu kumaşlarda kombine enzim proseslerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, T.Toprak(Öğrenci), 2014
- ANİŞ P., Bazı kumaşların ozon gazı uygulamasıyla yüzey modifikasyonunun boyanabilirlik üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, R.Gürarlan(Öğrenci), 2010
- ANİŞ P., Klasik silikon emülsiyonları ve hidrofil silikonların kumaş tutumu, renk değişimi ve haslıklar üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, E.Özsoy(Öğrenci), 2008
- ANİŞ P., Pamuklu kumaşların ön terbiye proseslerinin enzimatik yöntemlerle kombine edilmesi üzerine bir araştırma, Doktora, A.Davulcu(Öğrenci), 2008
- ANİŞ P., Pamuklu mamullerin ağartılmasında enzim kullanımı, Yüksek Lisans, T.İnkaya(Öğrenci), 2006
- ANİŞ P., Boyahane atık sularının ileri oksidatif yöntemlerle dekolorizasyonu, Yüksek Lisans, P.Kurcan(Öğrenci), 2006
- ANİŞ P., Poliester liflerinin alkali ortamda boyanmasında proses parametrelerinin araştırılması ve prosesin ekonomik ve ekolojik yararlarının incelenmesi, Doktora, H.Aksel(Öğrenci), 2004
- ANİŞ P., Membran filtrasyon yöntemi ile atık sularda renk giderimi, Yüksek Lisans, M.Kayar(Öğrenci), 2003
- ANİŞ P., Haşılın ultrafiltrasyon yoluyla geri kazanımı üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, H.Mirzalı(Öğrenci), 2002
- ANİŞ P., Örme mamüllerin terbiye işlemleri ile, kumaş stabilitesinin artırılması üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, A.Davulcu(Öğrenci), 2002
- ANİŞ P., Poliester liflerinin boyanması sonrasında atık yükünün azaltılmasını hedefleyen ekolojik yöntemlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Filiz(Öğrenci), 2002
- ANİŞ P., Tekstil terbiyesinde temiz üretim yaklaşımı çerçevesinde boyama sonrası yıkamaların incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Aksel(Öğrenci), 1999
- ANİŞ P., Tekstil terbiye atık sularının dekolorizasyonunda H₂O₂ ve H₂O₂/demir iyon katalist çözeltilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.Kutluca(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dyeing Behavior of Enzyme and Chitosan-Modified Polyester and Estimation of Colorimetry Parameters Using Random Forests**
Toprak Çavdur T., Anış P., Bakir M., Sebatli-Saglam A., Çavdur F.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.24, sa.1, ss.221-241, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effects of reactive dyes functionality on dyeing behaviors of fabrics and the environment Reaktif boyarmadde fonksiyonelliğinin kumaşların boyanma davranışlarına ve çevreye etkilerinin incelenmesi**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P., ÇALIŞKAN N.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1689-1697, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reaktif boyarmadde fonksiyonelliğinin kumaşların boyanma davranışlarına ve çevreye etkilerinin incelenmesi**
Toprak Çavdur T., Anış P., Çalışkan N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.3, ss.1689-1697, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Environmentally Friendly Reactive Washing Process: A Case Study**
Toprak Çavdur T., Anış P., Caliskan N.
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, cilt.9, sa.5, ss.248-257, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pamuk Liflerinin Kitosan ile Yüzey Modifikasyonu Sonrası Polielektrolit Poli (Akrilik asidin sodyum tuzu) Varlığında Reaktif Boyanması**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.1147-1162, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Enzymatic decolorization of reactive dyeing baths**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P.
Journal of Textile Engineering & Fashion Technology, cilt.4, sa.4, ss.308-311, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Enzymatic Decolorization of Reactive Dyeing Baths**
TOPRAK T., ANIŞ P.
Journal of Textile Engineering and Fashion Technology, cilt.4, sa.4, ss.308-311, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Textile Industry's Environmental Effects and Approaching Cleaner Production and Sustainability: an overview**
Toprak T., Anış P.
Journal of Textile Engineering and Fashion Technology, cilt.2, sa.4, ss.429-442, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Textile Industry's Environmental Effects and Approaching Cleaner Production and Sustainability: an Overview**
TOPRAK T., ANIŞ P.
Journal of Textile Engineering & Fashion Technology, cilt.2, sa.4, ss.429-442, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ITMA 2015 Fuarında Sürdürülebilirlik Açısından Ön Terbiye Hatlarına Bakış**
Anış P., Toprak T.
ITMA 2015 Tekstil Makineleri BUTEKOM Teknolojik Değerlendirme Raporu, Ulcay Yusuf, Teke Şengül, Editör, BUTEKOM, Bursa, ss.230-246, 2016
- II. **ITMA 2015 FUARI İPLİK BOYAMA MAKİNELERİ**
TOPRAK T., ANIŞ P.
ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ, YUSUF ULCAY, ŞENGÜL TEKE, Editör, BUTEKOM BURSA TEKSTİL KONFEKSİYON ARGE MERKEZİ, Bursa, ss.267-281, 2016
- III. **ITMA 2015 Fuarı İplik Boyama Makineleri**
Toprak T., Anış P.
ITMA 2015 Tekstil Makineleri BUTEKOM Teknolojik Değerlendirme Raporu, Ulcay Yusuf, Teke Şengül, Editör, BUTEKOM, Bursa, ss.267-281, 2016
- IV. **ITMA 2015 Fuarında Sürdürülebilirlik Açısından Ön Terbiye Hatlarına Bakış**
ANIŞ P., TOPRAK T.
ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ, YUSUF ULCAY, ŞENGÜL TEKE, Editör, BUTEKOM BURSA TEKSTİL KONFEKSİYON ARGE MERKEZİ, Bursa, ss.230-246, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Environmetally Friendly Dyeing for Cotton Fabric**
ANIŞ P., KARA A., TOPRAK ÇAVDUR T., KUTLU E.
Uludağ Üniversitesi VII. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2018
- II. **Enzyme Applications in Textile Finishing Processes and Combined One-bath Desizing-Scouring-Depilling Enzymatic Process and Effect of Some Process Parameters**
Toprak T., Anış P.
8th Annual Global Congress of Catalysis-2017, Shanghai, Çin, 20 - 22 Ekim 2017, ss.197

- III. **Investigation of the Effects of Enzymatic Finishing Processes on the Dyeing Properties of Cotton-Polyester and Polyester Fabrics**
Toprak T., Aniş P.
9th Central European Conference, Liberec, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2017, ss.73-74
- IV. **Tekstil Sektörü ve Sürdürülebilirlik**
Aniş P., Toprak T.
16.International The Recent Progress Symposium on Textile Technology and Chemistry, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.331-344
- V. **An Alternative Greener Processes for Textile Pre-treatments**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P.
6th International Technical Textile Congress (ITTC), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- VI. **An Alternative Greener Processes for Textile Pre Treatments**
Toprak T., Aniş P.
6th International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.295-297
- VII. **Effect of Combine Enzymatic Pre-Treatment Processes on the Performance of Cotton Fabric**
TOPRAK T., ANIŞ P.
5th International Istanbul Textile Congress 2015: Innovative Technologies "Inspire to Innovate", İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2015, ss.226-232
- VIII. **Effect of Combine Enzymatic Pre Treatment Processes on thePerformance of Cotton Fabric**
Toprak T., Aniş P.
5th International Istanbul Textile Congress 2015: "Inspire toInnovate", İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2015, ss.88
- IX. **Pamuklu Kumaşlarda Kombine Enzim Kullanımı**
Toprak T., Aniş P.
15.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu: Ekoloji, Ekonomi, Verimlilik ve İnsan, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.61
- X. **Pamuklu Kumaslarda Kombine Enzim Kullanımı**
TOPRAK T., ANIŞ P.
15.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelismeler Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015
- XI. **Reaktif Boyama Sonrası Yıkama İşlemlerinde Sudan Tasarruf Sağlayacak Ekolojik ve Ekonomik Yaklaşım**
Aniş P., Toprak T.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BİLGİLENDİRME VE AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2014
- XII. **Çevre Dostu Anti-bakteriyel Tekstil**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XIII. **Enzimatik Kombine Ön Terbiye İşlemlerin Kumaş Yırtılma Mukavemeti ve Hidrofilitesine Etkisi**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XIV. **Reinforced Concretes**
Toprak T., Aniş P.
14th Autex World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.148
- XV. **Reinforced Concretes**
TOPRAK ÇAVDUR T., ANIŞ P.
14th AUTEX World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.148
- XVI. **Çözümlü İplikleri İçin Yeni Ekolojik ve Ekonomik Haşılama**
Aniş P., Toprak T.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BİLGİLENDİRME VE AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XVII. **Reaktif Boyama Sonrası Yıkama İşlemlerinde Sudan Tasarruf Sağlayacak Ekolojik ve Ekonomik Yaklaşım**
ANIŞ P., TOPRAK ÇAVDUR T.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013

XVIII. Çözgü İplikleri İçin Yeni Ekolojik ve Ekonomik Haşillama

ANİŞ P., TOPRAK ÇAVDUR T.

Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 184

Atıf (Scopus): 232

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Tunalılar AŞ