

## 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 Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 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. **Environmentally Friendly Reactive Washing Process: A Case Study**  
TOPRAK ÇAVDUR T., ANİŞ P., Caliskan N.  
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, cilt.9, sa.5, ss.248-257, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enzymatic Decolorization of Reactive Dyeing Baths**  
TOPRAK T., ANİŞ P.  
Journal of Textile Engineering and Fashion Technology, cilt.4, sa.4, ss.308-311, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Textile Industry's Environmental Effects and Approaching Cleaner Production and Sustainability: an Overview**  
TOPRAK T., ANİŞ P.  
Journal of Textile Engineering Fashion Technology, cilt.2, sa.4, ss.429-442, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ITMA 2015 FUARINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN ÖN TERBİYE HATLARINA BAKIŞ**

Aniş P., Toprak T.

ITMA 2015TEKSTİL MAKİNELERİ, Yusuf ULCAY,Şengül TEKE, 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 FUARI İPLİK BOYAMA MAKİNELERİ**

Toprak T., Aniş P.

ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ, YUSUF ULCAY,ŞENGÜL TEKE, 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 T., KUTLU E.

Uludağ Üniversitesi VII. Bİlgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 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., Aniş 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.

Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.331-344

**V. 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

**VI. 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

**VII. Pamuklu Kumaşlarda Kombine Enzim Kullanımı**

Toprak T., Aniş P.

15.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.61

**VIII. Pamuklu Kumaşlarda Kombine Enzim Kullanımı**

TOPRAK T., ANIŞ P.

15.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelismeler Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015

**IX. 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

**X. Reinforced Concretes**

Toprak T., Aniş P.

14th Autex World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.148

## XI. Çözgü İplikleri İçin Yeni Ekolojik ve Ekonomik Haşillama

Aniş P., Toprak T.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BİLGİLENDİRME VE AR-GE GÜNLERİ, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013

### **Metrikler**

Yayın: 43

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 149

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6