

Dr.Öğr.Üyesi PINAR SARAL ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: pinar.saral@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/pinar.saral>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği - Tekstil Teknolojisi Abd, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı farklı substitue gruplar içeren çinko ftalosiyanın boyarmaddelerinin sentezi ve tekstil materyallerinin renklendirilmesi , Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği - Tekstil Teknolojisi Abd, 2015

Yüksek Lisans, Buruşmazlık işlemi ile kombine edilebilen ekonomik çalışma olanakları üzerine bir araştırma. , Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Boya Terbiye Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü, 2011 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü, 2018 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil Giyim Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Tekstil Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Giysi Malzemeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Genel Terbiye Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Teknik Tekstiller, Ön Lisans, 2020 - 2021
Giyim Tarihi, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Eugenol Group and Central Metal Ion on Fastness and Antibacterial Properties of Metallophthalocyanines Printed on Cotton Fabric**
Ozdemir P. S. , ÖZGÜNEY A. T. , Kantar G. K. , Sasmaz S.
AATCC JOURNAL OF RESEARCH, cilt.4, sa.3, ss.34-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **AN INVESTIGATION OF FASTNESS AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF COTTON FABRIC COLOURED WITH WATER-SOLUBLE ZINC PHTHALOCYANINE CONTAINING AZO GROUPS**
SARAL OZDEMİR P., ÖZGÜNEY A. T. , KAYA KANTAR G., Sasmaz S., Seventekin N.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.26, sa.1, ss.92-99, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **INVESTIGATION OF FASTNESS PROPERTIES AND ANTIBACTERIAL EFFECT OF METALLOPHTHALOCYANINE (M: ZN) CONTAINING EUGENOL PRINTED ON COTTON FABRIC**
ÖZGÜNEY A. T. , KANTAR C., SARAL P., Seventekin N., Sasmaz S.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.3, ss.261-266, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Economical One Step Process For Simultaneous Application Of Pigment Dyeing And Wrinkle Recovery Finishing Of Cotton Fabrics**
SARAL ÖZDEMİR P., SASMAZ S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.2, ss.425-436, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Chemical structures of phthalocyanine based dyestuffs and their useage in production of functional textiles**
Ozdemir P. S. , ÖZGÜNEY A. T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.809-817, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **pamuklu kumaş üzerindeki azo grupları içeren suda çözünür metalloftalosiyanın M Zn antibakteriyel etkisi**
SARAL ÖZDEMİR P., ÖZGÜNEY A. T. , KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
2. uluslararası tekstil zirvesi, 22 - 24 Ekim 2014

Desteklenen Projeler

ŞAŞMAZ S., KAYA KANTAR G., SARAL ÖZDEMİR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dört ve Sekiz Adet Sübstitue Eugenol Grubu İçeren Ftalosiyanın Boyarmaddelerinin Mikrodalga Yöntemi İle Sentezlenmesi, Pamuklu Kumaşın Renklendirilmesinde Kullanılması ve Renklendirilen Kumaşların Haslık ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

Patent

Şaşmaz S., Kantar C., Saral Özdemir P., Kaya Kantar G., Antibakteriyel Kumaş Üretiminde kullanılabilir suda çözünür çinko ftalosiyanın bileşği ve sentez yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 12134 B , İlk Tescil, 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Antibacterial effect of Water-soluble Metallophthalocyanine (M:Zn) Containing Azo Groups on Cotton Fabric, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2