

Öğr. Gör. Ayşe Didem Erol Erkek

Kişisel Bilgiler

E-posta: didemerol@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/didemerol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9455-0649

Yoksis Araştırmacı ID: 241095

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans-Tezsiz, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Süreç Yönetimi ve ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme, NMT Danışmanlık, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Akıllı Tekstillere Yönelik Basınç Sensör Özelliği Gösteren Kumaş Tasarımı ve Geliştirilmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Dokumacılık Esasları, Ön Lisans, 2019 - 2020

Konfeksiyon Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

İplikçilik Esasları, Ön Lisans, 2019 - 2020

İş Zaman Etüdü, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Artificial neural network models for predicting breaking strength and abrasion resistance properties of woven fabrics with different chenille yarns**
Erol Erkek A. D., Çelik H. İ., Çetiner S.
Journal of the Textile Institute, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elektronik Tekstillere Yönelik Akıllı Kumaş Sensörleri**
Erol A. D., Çetiner S.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, cilt.24, sa.108, ss.305-320, 2017 (Scopus)
- II. **Giyilebilir Elektronik/Akıllı Tekstiller ve Uygulamaları**
Erol A. D., Çetiner S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-20, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pressure Sensing Behaviour of Polypyrrole Coated Polyester Woven Fabrics**
Erol A. D., Çetiner S.
International Advanced Researches & Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1638-1641
- II. **Drop Casting Method for Fabricating Conductive Polymeric Composites**
Erol A. D., Çetiner S.
International Advanced Researches & Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1681
- III. **The Effect of Polypyrrole Content on the Morphological Properties of Polyester Coated Textiles**
Erol A. D., Çetiner S.
2 nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1031
- IV. **Multifonksiyonel Tekstil Yüzeyleri**
Erol A. D., Çetiner S.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2017, ss.305-310
- V. **BASINÇ SENSÖR ÖZELLİĞİNE SAHİP İLETKEN POLİMERİK KOMPOZİT NANOLİFLER**
Kanara Ş. Ş., Erol A. D., Çetiner S.
16. Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.2
- VI. **Cogeneration Systems in Textiles**
Erol A. D.
International Energy and Engineering Conference 2016, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.825-829

Desteklenen Projeler

Erol Erkek A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Enine Kesite Sahip Filamentlerden Dokunan Polyester Kumaşların Elektriksel ve Basınç Sensörü Davranışlarının Araştırılması, 2016 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Erol Erkek A. D., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi 7. Ar-Ge Proje Pazarı , Sosyal Faaliyet Organizasyonu,

Kahramanmaraş, Türkiye, Mayıs 2018

Erol Erkek A. D., 21. Yüzyılda Pamuk Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Kahramanmaraş, Türkiye, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 9

Akademi Dışı Deneyim

Erođlu Giyim San. Tic. A.Ş. (COLIN'xxS)