

## 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

## **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. **Giyelebilir 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 Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, Kahramanmaraş, Türkiye, Mart 2016

## **Metrikler**

Yayın: 8

## Akademi Dışı Deneyim

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