Lect. Ayşe Didem Erol Erkek

Personal Information

Email: didemerol@yyu.edu.tr
Web: https://avesis.yyu.edu.tr/didemerol

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-9455-0649
Yoksis Researcher ID: 241095

Education Information

Doctorate, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Institute Of Scıence, Turkey 2019 - Continues
Postgraduate, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018
Masters (Non-Thesis), Aksaray University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2014 - 2015
Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Tekstil Mühendisliği, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Dissertations

Postgraduate, Akıllı Tekstillere Yönelik Basınç Sensör Özelliği Gösteren Kumaş Tasarımı ve Geliştirilmesi, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Institute Of Scıence, 2018

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü, 2018 - Continues
Research Assistant, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Institute Of Scıence, Tekstil Mühendisliği, 2015 - 2018

Courses

Dokumacılık Esasları, Associate Degree, 2019 - 2020
Konfeksiyon Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020
İplikçilik Esasları, Associate Degree, 2019 - 2020
İş Zaman Etüdü, Associate Degree, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

I. **Elektronik Tekstillere Yönelik Akıllı Kumaş Sensörleri**
Erol A. D., Çetiner S.
TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.24, no.108, pp.305-320, 2017 (Scopus)

II. **Giyilebilir Elektronik/Akıllı Tekstiller ve Uygulamaları**
Erol A. D., Çetiner S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Pressure Sensing Behaviour of Polypyrrole Coated Polyester Woven Fabrics**
Erol A. D., Çetiner S.
International Advanced Researches & Engineering Congress-2017, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.1638-1641

II. **Drop Casting Method for Fabricating Conductive Polymeric Composites**
Erol A. D., Çetiner S.
International Advanced Researches & Engineering Congress-2017, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1031

IV. **Multifonksiyonel Tekstil Yüzeyleri**
Erol A. D., Çetiner S.
ULUSAL ÇUKUROVA TEKSTİL KONGRESİ, Adana, Turkey, 28 - 29 September 2017, pp.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, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.2

VI. **Cogeneration Systems in Textiles**
Erol A. D.
International Energy and Engineering Conference 2016, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.825-829

Supported Projects

Erol Erkek A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Enine Kesite Sahip Filamentlerden Dokunan Polyester Kumaşların Elektriksel ve Basınç Sensörü Davranışlarının Araştırılması, 2016 - 2017

Tasks In Event Organizations

Erol Erkek A. D., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi 7. Ar-Ge Proje Pazarı , Social Activities, Kahramanmaraş, Turkey, Mayıs 2018
Erol Erkek A. D., 21. Yüzyılda Pamuk Çalıştayı, Workshop Organization, Kahramanmaraş, Turkey, Mart 2016

Metrics

Publication: 8

Non Academic Experience

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