

## Doç. Dr. OZAN KAYACAN



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7733](tel:+902323017733)

Fax Telefonu: [+90 232 301 7750](tel:+902323017750)

E-posta: [ozan.kayacan@deu.edu.tr](mailto:ozan.kayacan@deu.edu.tr)

Diğer E-posta: [ozan.kayacan@gmail.com](mailto:ozan.kayacan@gmail.com)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozan.kayacan>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği  
Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi Buca / İzmir



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: M0L1JJUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9246-0730

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9444-2019

ScopusID: 8564842100

Yoksis Araştırmacı ID: 44599

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr),  
Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (YI)  
(Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1993 - 1998

### Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, Konfeksiyon Teknolojisi, Teknik Tekstiller

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2010

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Electromagnetic shielding effectiveness of carbon yarn-based woven fabrics**  
PAMUK G., KAYACAN Ö., KAYACAN O., SEÇKİN UĞURLU Ş.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.51, sa.7, ss.1143-1160, 2022 (SCI-Expanded)
- II. A lightweight, strength and electromagnetic shielding polymer composite structure for infant carrier strollers**

- Dogan S., KAYACAN O., GÖREN A.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.12, ss.4559-4572, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **DESIGN METHODOLOGY AND PERFORMANCE STUDIES OF A FLEXIBLE ELECTROTEXTILE SURFACE**  
KAYACAN O., KAYACAN Ö., BULGUN E., Eser B., Pamuk M.  
AUTEX RESEARCH JOURNAL, cilt.15, sa.3, ss.153-157, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative study about the effect of cleaning processes on the transmission performance of textile based conductive lines**  
KAYACAN O.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.66, sa.4, ss.176-183, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Electromagnetic shielding efficiency of nonwoven insulation panels designed with recycled textiles and copper wires**  
Ceken F., ERDOĞAN Ü. H., KAYACAN O., Ugurlu Ş.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.103, sa.6, ss.669-675, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Electromagnetic Shielding Properties of Plain Knitted Fabrics Containing Conductive Yarns**  
Ceken F., PAMUK G., KAYACAN O., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.  
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.7, sa.4, ss.81-87, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Active T-shirt**  
ŞENOL Y., AKKAN T., Bulgun E. Y., KAYACAN O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.23, sa.4, ss.249-257, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Implementation of Steel-based Fabric Panels in a Heated Garment Design**  
KAYACAN O., Bulgun E., Sahin Ö.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.16, ss.1427-1437, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Heating behaviors of metallic textile structures**  
KAYACAN O., Bulgun E. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.21, ss.127-136, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Smart textiles for soldier of the future**  
Sahin Ö., KAYACAN O., Bulgun E.  
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, cilt.55, sa.2, ss.195-205, 2005 (SCI-Expanded)

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Research Journal of Textile and Apparel, Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
TEKSTİL VE MUHENDİS, Editörler Kurulu Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 37  
Atıf (WoS): 168  
Atıf (Scopus): 200  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 6