

## Arş. Gör. Dr. ALİ BEYİT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3934](tel:+902167773934)

E-posta: [alibeyit@marmara.edu.tr](mailto:alibeyit@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/alibeyit>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Maltepe Yerleşkesi Aydınevler Mah. İdealtepe Yolu no:15  
34854 Maltepe/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Iq7FuewAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9488-545X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-2735-2020

ScopusID: 28267562300

Yoksis Araştırmacı ID: 55729

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2023

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dokunmamış Kumaş Esaslı Fonksiyonel Kompozit Panel Tasarımı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, 2023

Yüksek Lisans, Nükleer, Biyolojik ve Kimyasal Korunma Amaçlı Koruyucu Tekstillerin Türkiye'de Üretilirliği, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tekstil Eğitimi Bölümü, 2002 - 2015

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

1. Electromagnetic shielding effectiveness of needle-punched composite nonwoven fabrics with stainless steel fibres Eficiența ecranării electromagnetice a neșesutelor compozite întreșesute cu fibre de oțel inoxidabil

BEYİT A., SANCAK E., ÖZEN M. S.

Industria Textila, cilt.75, sa.1, ss.75-85, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Silk fiber-based composite nanofiber tissue scaffold produced with electrospinning method**  
YÜKSEK M., Akalin M., SANCAK E., İŞGÖREN E., ATAK O., Cirkın D. S., BEYİT A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, ss.1997-2006, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Electrospinning of single and multilayered scaffolds for tissue engineering applications**  
Erdem R., Yüksek M., Sancak E., Atak O., Erginer M., Kabasakal L., Beyit A.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, ss.935-946, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of electromagnetic shielding properties of needle-punched nonwoven fabrics with stainless steel and polyester fiber**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., Akalin M.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.83, sa.8, ss.849-858, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Thermal and Mechanical Properties of Walnut Shell and Glass Fiber Reinforced Thermoset Polyester Composites**  
Onat A., Pazarlıođlu S. S., Sancak E., Ersoy S., Beyit A., Erdem R.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.1947-1952, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **An Investigation of Mechanical and Acoustic Absorption Properties of Multi axial Glass Fiber And Hazelnut s Shell Reinforced Polyester Resin Composites**  
Ersoy S., Beyit A., Sancak E.  
Journal Of Vibroengineering, cilt.11, ss.305-316, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **An investigation of mechanical and acoustic absorption properties of multiaxial glass fiber and hazelnut's shell reinforced poliester resin composites**  
Ersoy S., Beyit A., Sancak E.  
Journal of Vibroengineering, cilt.11, ss.305-315, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Islak Serme Teknolojisi İle Üretilen Karbon Esaslı Nonwoven Kumaşın Elektromanyetik Kalkanlama Özelliđinin incelenmesi**  
ÖZEN M. S., AKALIN M., SANCAK E., USTA İ., BEYİT A.  
Uluslararası Nonwoven Teknik Tekstil Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.56-62, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Effect of Degumming Performed with Different Type Natural Soaps and Through Ultrasonic Method on the Properties of Silk Fiber**  
YÜKSEK M., KOÇAK E. D., BEYİT A., MERDAN N.  
Advances in Environmental Biology, cilt.6, ss.801-808, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Mechanical properties of bi axial glass fiber and pistachio shell reinforced polyester composites**  
Pazarlıođlu S. S., Beyit A., Ersoy S., Sancak E., Kúpeli G., Salman S.  
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.1, ss.9-14, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **AN INVESTIGATION OF ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTIONPOTENTIAL OF WOVEN FABRICS WITH STAINLESS STEEL WIRE**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., UZUN M., USTA İ., İŞGÖREN E., BEYİT A.  
RMUTP Research Journal, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Development of Bio-Composite Structures for Interior Noise Reduction in Automobiles**  
Sancak E., Özen M. S., Yüksek M., Usta I., Atak O., Beyit A., Pars A., Eryılmaz O.  
Aachen – Dresden – Denkdendorf International Textile Conference, Aachen, Almanya, 29 - 30 Kasım 2018
- II. **Elektromanyetik Dalgaları Engellemek Amaçlı Kullanılan Fonksiyonel Tekstiller**

SANCAK E., ÖZEN M. S., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M., ATAK O., BEYİT A.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017

- III. **Elektromanyetik Dalgaları Engellemek Amaçlı Kullanılan Fonksiyonel Tekstiller-Functional Textiles for Shielding of Electromagnetic Waves**  
SANCAK E., ÖZEN M. S., YÜKSEK M., USTA İ., AKALIN M., ATAK O., BEYİT A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.201
- IV. **Electromagnetics Shielding Effectiveness of Nonwoven Fabrics Produced from Silver Coated Staple Polyamide Fibres**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., AKALIN M., SOIN N., SHAH T., BEYİT A.  
14th Asian Textile Conference, 27 - 30 Haziran 2017
- V. **Development of Conductive Fiber Composite Structures for Shielding of Electromagnetic Waves**  
SANCAK E., USTA İ., YÜKSEK M., UZUN M., AKALIN M., İŞGÖREN E., BEYİT A.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- VI. **Investigation and comparison of electromagnetic shielding properties of carbon and copper nickel coated carbon nonwoven fabrics produced by wet laid technology**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., AKALIN M., YÜKSEK M., ATAK O.  
The 10th Asian-Australasian Conference on Composite materials, 16 - 19 Ekim 2016
- VII. **Investigation and Comparison of Electromagnetic Shielding Properties of Carbon and Copper Nickel Coated Carbon Nonwoven Fabrics Produced by Wet laid Technology**  
ÖZEN M. S., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., AKALIN M., YÜKSEK M., ATAK O.  
10th Asian-Australasian Conference on Composite Materials (ACCM-10), Busan, Güney Kore, 16 - 19 Ekim 2016
- VIII. **Investigation of Electromagnetic Shielding Effectiveness of the Nonwoven Carbon Mat Produced by Wet Laid Technology**  
ÖZEN M. S., AKALIN M., SANCAK E., USTA İ., BEYİT A.  
Asian Textile Conference (ATC13), 3 - 06 Kasım 2015
- IX. **Functionalization of Polyester Knitted Fabrics By Dyeing with Multi Walled Carbon Nanotubes**  
DEMİREL GÜLTEKİN N., GÜLTEKİN B. C., BEYİT A., USTA İ.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015
- X. **Preparatin of Argan Oil Added Polyurethane Based Electrospun Nanofibrous Membrane**  
ERDEM R., SANCAK E., AKALIN M., YÜKSEK M., BEYİT A., ÖZDOĞAN R.  
2ND USA International Conference on Surfaces, Coating and Nano Structured Materials, HOUSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Mayıs 2014
- XI. **A Case Study on Copper Alginate Treated Wool Fabrics by Using Ultrasonic Energy**  
UZUN M., SANCAK E., BEYİT A., USTA İ., AKALIN M.  
International Congress on Materials and Renewable Energy, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Temmuz 2013
- XII. **Use of Copper Filament and Cotton Fibres as Electromagnetic Shielding Materials in Metal Filament Reinforced Core Yarns**  
UZUN M., SANCAK E., CAN M., USTA İ., BEYİT A., AKALIN M.  
International Congress on Materials and Renewable Energy, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Temmuz 2013
- XIII. **Elektromanyetik Dalgaları Engellemek İçin Dokunmamış Kumaş Üretimi**  
ÖZEN M. S., USTA İ., SANCAK E., BEYİT A., AKALIN M.  
V. International RD Brokerage Events, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013
- XIV. **An Investigation into Sound Absorption Properties of Weft Knitted fabrics**  
YÜKSEK M., BEYİT A., İŞGÖREN E., ÖZEN M. S.  
2nd International Conference on Value AdditionInnovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013, ss.212-218
- XV. **An Investigation of Electromagnetic Wave Absorption Potential of Woven Fabrics with Stainless Steel Wire**  
ÖZEN M. S., USTA İ., BEYİT A., UZUN M., SANCAK E., İŞGÖREN E.  
The 4th RMUTP International Conference TextilesFashion, Bangkok, Tayland, 3 - 04 Temmuz 2012
- XVI. **The Effect to Electromagnetic Shielding of the Thickness of the Needle Punched Nonwoven Fabrics**

ÖZEN M. S., USTA İ., BEYİT A., UZUN M., SANCAK E., YÜKSEK M.

The 4th RMUTP International Conference TextilesFashion, Tayland, 3 - 04 Temmuz 2012

**XVII. The Effect of Copper Sulphate Solutions on Physical Properties of Cotton and Polyester Woven Fabrics**

UZUN M., SANCAK E., AKALIN M., ATAK O., BEYİT A., USTA İ.

The 88th Textile Institute World Conference, Shah-Alam, Malezya, 15 - 17 Mayıs 2012

**XVIII. Effect of Fine Stainless Steel Wire Containing Interlock Knitting Fabrics on Electromagnetic Shielding Effectiveness EMSE**

YÜKSEK M., SANCAK E., USTA İ., BEYİT A., UZUN M., AKALIN M.

First International Conference On Value Addition And Innovation In Textile, Faisalabad, Pakistan, 13 - 14 Mart 2011

**XIX. An Investigation of Electromagnetic Shielding Properties of Nonwoven Fabrics with Metal Fibre**  
AKALIN M., ÖZEN M. S., USTA İ., SANCAK E., BEYİT A.

The Textile Institute Centenary Conference, Manchester, Birleşik Krallık, 3 - 04 Kasım 2010

**XX. AN INVESTIGATION OF SOUND ABSORPTION PROPERTIES OF THE. PLAIN AND SPACER WEFT KNITTED FABRICS**

YÜKSEK M., Akalin M., ÖZEN M. S., BEYİT A., ERSOY S.

5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.768-773

**XXI. EFFECT OF METAL FILAMENT WIRE CONTAINING KNITTING FABRICS ON ELECTROMAGNETIC SHIELDING EFFECTIVENESS (EMSE)**

USTA İ., SANCAK E., YÜKSEK M., BEYİT A., ATAK O., Senyurek V. Y.

5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.271-276

**XXII. Effect of Metal Filament Containing Knitting Fabrics on Electromagnetic Shielding Effectiveness EMSE**

USTA İ., SANCAK E., YÜKSEK M., BEYİT A., ATAK O., ŞENYÜREK V. Y.

5th International Textile, Clothing and Design Conference-Magic World of Textiles, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010

**XXIII. Investigation of Sound Absorption Properties of Spacer Knitted Fabrics**

YÜKSEK M., AKALIN M., ÖZEN M. S., BEYİT A.

5th International Textile, ClothingDesign Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.768-773

**XXIV. Effects of Fibre Cut Length on the Physical Properties of Needle Punched Polyester Nonwoven Fabrics**

ÖZEN M. S., BEYİT A.

5th International İstanbul Textile Conference, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2005

**XXV. How Ready Is The Textile Industry For The Year 2005**

AKALIN M., BEYİT A., SANCAK E.

II International Symposium in Textile Engineering, Natal, Brezilya, 7 - 11 Eylül 2004

## Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 89

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5