

## Öğr.Gör.Dr. MERAL ÖZOMAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: meral.akkaya@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/meral.akkaya>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Dr), Türkiye 2008 - 2016

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Giyim Sanatları Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mesleki Eğitim Fakültesi, Giyim Endüstri Ve Giyim Sanatları Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE'DE YÖRESEL DOKUNAN BEZ ÖRNEKLERİNİN DOĞAL BOYARMADDELER İLE GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİ KULLANILARAK BOYAMA ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ , Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Türkiye'de giyim eğitimi veren meslek liselerindeki öğrencilerin sanayi uygulamalarının işletmeler, öğrenciler ve koordinatör öğretmenler açısından değerlendirilmesi, Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Giyim Sanatları Eğitimi (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı Ve Deri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Eğitimi Anabilim Dalı, 2008 - 2016

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Giyim Sanatları Eğitimi (YI) (Tezli), 2005 - 2008

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

- Optimization of Fastness Properties with Gray Relational Analysis Method in Dyeing of Hemp Fabric with Natural and Classic Mordant**  
ÖZOMAY M., Akalin M.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## II. Physicochemical characterization of leather objects of the byzantine period

Massadikova G., Karadag R., PARS A., ÖZOMAY M.

Mediterranean Archaeology and Archaeometry, cilt.20, sa.3, ss.107-119, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Choosing the Appropriate Mordant via Multi criteria Decision Making Methods in Natural Dyeing with Tea Extract

GÜNGÖR F., AKKAYA M.

SCİENTİFİC REWİEV, cilt.2, sa.2, ss.14-21, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### II. A Marketing Approach Towards the Sufficiency of Ready Made Garments to Satisfy the Needs of Children With Autism

AKALIN M., AKKAYA M.

Journal of International Trade, Logistics and Law, cilt.1, sa.1, ss.31-39, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. BORAKS İLE MORDANLANMIŞ İPEKLİ KUMAŞLARIN RENK VE HASLIK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

ÖZOMAY M., ÖZOMAY Z., GÜNEY H.

V. INES Science Technolohy and Innovation Congress (STI 2019), 17 - 21 Nisan 2019

### II. MUĞLA YEŞİLYURT DOKUMALARINDA ISI TRANSFERİ İLE GÖRÜNTÜOLUŞUMUNUN İNCELENMESİ

ÖZOMAY Z., ÖZOMAY M., AKGÜL A.

5. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE YÖRESEL DEĞERLER SEMPOZYUMU, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.5, ss.586-594

### III. Muğla Yeşilyurt Dokumalarının Ekolojik Yöntem İle Terbiyesi

DEMİR B., AKKAYA M., DUĞA H., MERDAN N.

4. Uluslararası Yöresel Ürünler Sempozyumu ve Kültür Sanat Etkinlikleri, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.117-122

### IV. Roselle Hibiscus Sabdariffa Bitkisi Ekstraktı ile Boyanmış Pamuk Kumaşın Işık Haslığı Özelliğine C Vitamini Etkisinin İncelenmesi

DEMİREL GÜLTEKİN N., AKKAYA M., DURNA M., GÜLTEKİN B. C. , AKALIN M.

7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı - Anadolu'ya Dokunan Bezler, 21 - 23 Mart 2016, ss.609-615

### V. Bayburt Yünü İçin Meyankökü İle Boyama Reçetesinin Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Karşılaştırmalı Seçimi

GÜNGÖR F., AKKAYA M.

7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı - Anadolu'ya Dokunan Bezler, 21 - 23 Mart 2016, ss.713-721

### VI. Multi Moora Yöntemi ile Eflani Bezi nin Uygun Mordan Konsantrasyonu İçin Bir Uygulama

GÜNGÖR F., AKKAYA M.

7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı - Anadolu'ya Dokunan Bezler, 21 - 23 Mart 2016, ss.692-699

### VII. Denizli Kızılcaölük Dokumalarında Isı Transferi İle Görüntü Oluşumunun İncelenmesi

AKALIN M., ÖZAKHUN Ş. C. , AKGÜL A., AKKAYA M., ÖZOMAY Z.

7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı - Anadolu'ya Dokunan Bezler, 21 - 23 Mart 2016, ss.602-608

### VIII. Kızılcaölük Dokumalarında Isı Transferi ile Görüntü Oluşumunun İncelenmesi

AKALIN M., ÖZAKHUN Ş. C. , AKGÜL A., ÖZOMAY Z., AKKAYA M.

7. Uluslararası Tekstil Konferansı, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016

### IX. The examination of the effects of quercus aegilops extract used as natural mordant on colourfulness features of natural dyeing

Akkaya M., Eyupoglu S.

IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, EIconRusNW 2016, Saint Petersburg, Rusya, 2 - 03 Şubat 2016, ss.108-111

- X. **The Effects of Various Bleaching Formulations on Physical Properties of Woolen Fabrics**  
YILDIZ Z., AKALIN M., ÖZOMAY M.  
6th International Istanbul Conference on Future Technical Textile (FTT 2014), 15 - 17 Ekim 2014
- XI. **A survey on coordinator instructors involved in industrial practices of students in vocational training high schools offering clothing education in Turkey**  
Akkaya M., Kilinc N.  
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.2768-2775
- XII. **THE COMPARISON BETWEEN CAPACITY UTILIZATION RATIOS AND FLEXIBILITY LEVELS IN READY-MADE CLOTHING IN TURKEY**  
Kilinc N., Akkaya M.  
86th Textile-Institute World Conference, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 18 - 21 Kasım 2008
- XIII. **THE ANALYSES OF THE FACTORS AFFECTING THE COMPETITIVE POWER OF READY-WEAR ESTABLISHMENTS IN TURKEY**  
KILINÇ N., Akkaya M.  
86th Textile-Institute World Conference, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 18 - 21 Kasım 2008, ss.2790-2798

## Desteklenen Projeler

Özomay Z., Özomay M., Sancak E., Pars A., Özakhun Ş. C. , Özdemir L., Yüksek M., Kalkınma Ajansı, Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR-GE Merkezi Kurulması, 2018 - 2020

Özomay M., Karadağ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TARİHİ HALILARDA KULLANILAN BOYAR MADDE KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE BUNLARIN DOĞAL İPLİKLERE UYGULANMASI, 2018 - 2019

Özomay Z., Özomay M., Türkmen F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halı Restorasyonu ve Konservasyonunda lazer teknolojisi ile yüzey temizliği için standart parametrelerin oluşturulmasına yönelik alt yapı kurulumu, 2017 - 2019

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1