

## Lect. PhD MERAL ÖZOMAY

### Personal Information

**Email:** meral.akkaya@marmara.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Tekstil Eğitimi (Dr), Turkey 2008 - 2016

Post Graduate, Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Giyim Sanatları Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2008

Under Graduate, Selçuk Üniversitesi, Mesleki Eğitim Fakültesi, Giyim Endüstri Ve Giyim Sanatları Eğitimi Bölümü, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, 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

Post Graduate, 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

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Textile, Clothing, Footwear and Leather, 2017 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Department Of Textile Education, 2008 - 2016

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

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **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 (Journal Indexed in SCI)

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

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

Mediterranean Archaeology and Archaeometry, vol.20, no.3, pp.107-119, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

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

GÜNGÖR F., AKKAYA M.

SCIENTIFIC REVIEW, vol.2, no.2, pp.14-21, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.1, no.1, pp.31-39, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

ÖZOMAY M., ÖZOMAY Z., GÜNEY H.

V. INES Science Technology and Innovation Congress (STI 2019), 17 - 21 April 2019

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

ÖZOMAY Z., ÖZOMAY M., AKGÜL A.

5. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE YÖRESEL DEĞERLER SEMPOZYUMU, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.5, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.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 March 2016, pp.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 March 2016, pp.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 March 2016, pp.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 March 2016, pp.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, Turkey, 21 - 23 March 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, Russia, 2 - 03 February 2016, pp.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 October 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 February 2009, vol.1, pp.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 November 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 November 2008, pp.2790-2798

## Supported Projects

Özomay Z., Özomay M., Sancak E., Pars A., Özakhun Ş. C. , Özdemir L., Yüksek M., Development Agency, Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR-GE Merkezi Kurulması, 2018 - 2020  
Özomay M., Karadağ R., Project Supported by Higher Education Institutions, TARİHİ HALILARDA KULLANILAN BOYAR MADDE KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE BUNLARIN DOĞAL İPLİKLERE UYGULANMASI, 2018 - 2019  
Özomay Z., Özomay M., Türkmen F. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Halı Restorasyonu ve Konservasyonunda lazer teknolojisi ile yüzey temizliği için standart parametrelerin oluşturulmasına yönelik alt yapı kurulumu, 2017 - 2019

## Citations

Total Citations (WOS):2  
h-index (WOS):1