

Prof. ŐEHRİBAN ÖZLENEN İŞMAL

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 400 2459](tel:+905324002459)

Email: ozlenen.ismal@deu.edu.tr

Other Email: ozlenen.ismal@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozlenen.ismal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5428-6249

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2403-2019

Yoksis Researcher ID: 58741

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliđi (Dr), Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1990

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Tekstil Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, SSCI dergilerinde yayın yapma: Süreç ve ipuçları, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Tübitak 2209 Eđitimi, Doku Eylül Üniversitesi, 2023

Other, Antifouling özellikli balık ağlarının geliştirilmesi ÇALIŐTAYI, TÜBİTAK 1001 PROJESİ KAPSAMINDA, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2023

Dissertations

Doctorate, Pamuklu kumaşların enzimatik yöntemle hidrofilleştirilmesi üzerine bir araştırma, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliđi (Dr), 2003

Postgraduate, Pamuklu Kumaşlarda Merserizasyon İşleminin Optimizasyonu, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (YI) (Tezli), 1989

Research Areas

Textile Engineering and Technology, Textile Materials, Textile Chemistry, Cloth Technology, Dye Finishing Technology, Textile Design

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2015 - Continues
Associate Professor, Dokuz Eylul University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2010 - 2015
Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2006 - 2010
Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2003 - 2006
Lecturer, Dokuz Eylul University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 1997 - 2003

Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylul University, 2017 - 2018
Dokuz Eylul University, 2010 - 2013
Dokuz Eylul University, 2006 - 2013
Dokuz Eylul University, 2006 - 2013
Dokuz Eylul University, 2006 - 2013
Dokuz Eylul University, 2007 - 2008

Courses

ÖZEL BİTİM İŞLEMLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEKSTİL TERBİYESİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DİPLOMA ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
PROJE ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEZ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
UZMANLIK ALANI, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
UZMANLIK ALANI, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEKSTİL BOYA VE BASKICILIĞINDA DOĞAL BOYA UYGULAMALARI, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DOĞAL LİFLER, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEZ, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİLİMSEL ARAŞTIRMA-YAZIM TEKNİĞİ VE YAYIN ETİĞİ- II , Postgraduate, 2015 - 2016
TEKSTİLDE DİJİTAL BASKI VE TASARIM ALANINDAKİ UYG, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEKSTİL TASARIMI VE ÜRETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK , Doctorate, 2015 - 2016
BİTİM İŞLEMLERİ İLE PERFORMANS ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ TEKSTİLLER, Postgraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
KİMYASAL LİFLER, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEKSTİL VE MODA SEKTÖRÜNDE DENİM KUMAŞLARIN GELİŞİM VE ÜRETİM SÜRECİ , Postgraduate, 2015 - 2016
EKOTEKSTİLLER, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
TEK.BOYA VE BAS.TEK., Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
SEMİNER, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLİMSEL ARAŞTIRMA-YAZIM TEKNİĞİ VE YAYIN ETİĞİ- I , Postgraduate, 2015 - 2016
BİLİMSEL ARAŞTIRMA-YAZIM TEKNİĞİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2014 - 2015
BİTİM İŞLEMLERİ İLE PERFORMANS ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ TEKSTİLLER, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013
TEKSTİL MADDELERİ I, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TEKSTİL ÖN TERBİYE VE BOYA TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKSTİL TASARIMI I, Undergraduate, 2011 - 2012
TEKSTİL MADDELERİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TEKSTİL EL BASKICILIĞI, Undergraduate, 2011 - 2012
TEKSTİL MADDELERİ II, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TEKSTİL BASKI TEKNOLOJİSİ VE BİTİM İŞLEMLERİ, Undergraduate, 2011 - 2012
TEKSTİL EL BOYAMACILIĞI, Undergraduate, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ BASKI TASARIMI III, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİLGİSAYARLI DESTEKLİ BASKI TASARIMI I, Undergraduate, 2010 - 2011
BİLGİSAYARLI DESTEKLİ TEKSTİL TASARIMI I, Undergraduate, 2010 - 2011
BİLGİSAYARLI TEK.BAS.TAS.I, Undergraduate, 2010 - 2011
BİLGİSAYAR DESTEKLİ BASKI TASARIMI IV, Undergraduate, 2010 - 2011
BİLGİSAYAR DESTEKLİ BASKI TASARIMI II, Undergraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

İşmal Ş. Ö., Yenilenebilir kaynaklardan elde edilen biyoplastikler ile tekstil malzemelerinin tasarımda kullanımı üzerine deneysel bir çalışma, Postgraduate, Ö.ÖZEN(Student), 2023
İŞMAL Ş. Ö., An experimental study on recovery of denim production waste in textile design, Postgraduate, B.MEYDAN(Student), 2022
İŞMAL Ş. Ö., Digital printing design for haute couture clothes and seeking different materials, Postgraduate, M.NUR(Student), 2021
İŞMAL Ş. Ö., Practices of composite structures made of textile and paper and artistic works, Postgraduate, E.DERELİ(Student), 2018

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, February, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, February, 2024
Doctorate, Doctorate, Hong Kong Polytechnic University, February, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, February, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, February, 2024
Doctorate, Doctorate, Panjab Üniversitesi, January, 2024
Doctorate, Doctorate, Hong Kong Polytechnic University, January, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY FAİSALABAD, September, 2023
Doctorate, Doctorate, GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY FAİSALABAD, August, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Insight into Low-Temperature One-Step Biopreparation and Natural Dyeing of Cotton as an Environmentally Benign Route**
İşmal Ş. Ö.
FIBERS AND POLYMERS, vol.1, no.4, pp.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Composite textiles in high-performance apparel**
İŞMAL Ş. Ö., Paul R.
HIGH-PERFORMANCE APPAREL: MATERIALS, DEVELOPMENT, AND APPLICATIONS, pp.377-420, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Greener Natural Dyeing Pathway Using a By-product of Olive oil; Prina and Biomordants**
İŞMAL Ş. Ö.
FIBERS AND POLYMERS, vol.18, no.4, pp.773-785, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of almond shell extracts plus biomordants as effective textile dye**

- İşmal Ş. Ö., Yildirim L., Özdoğan E.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.70, pp.61-67, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **A route from olive oil production to natural dyeing: valorisation of prina (crude olive cake) as a novel dye source**
İŞMAL Ş. Ö.
COLORATION TECHNOLOGY, vol.130, no.2, pp.147-153, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **An alternative natural dye, almond shell waste: effects of plasma and mordants on dyeing properties**
İşmal Ş. Ö., Özdoğan E., Yildirim L.
COLORATION TECHNOLOGY, vol.129, no.6, pp.431-437, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Almond shell as a natural colorant**
İŞMAL Ş. Ö., Yildirim L.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, vol.37, no.4, pp.358-363, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Environmentally Benign Alternatives: Plasma and Enzymes to Improve Moisture Management Properties of Knitted PET Fabrics**
Karaca B., DEMİR A., ÖZDOĞAN E., İŞMAL Ş. Ö.
FIBERS AND POLYMERS, vol.11, no.7, pp.1003-1009, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **ROLE OF AUXILIARIES IN COTTON ABSORBENCY VARIATIONS**
İŞMAL Ş. Ö.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.20, no.1, pp.48-56, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of causticizing, washing and drying processes on shrinkage and crease resistance properties of viscose fabric**
İŞMAL Ş. Ö.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.18, no.3, pp.221-228, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of wax and pectin removal on cotton absorbency**
İŞMAL Ş. Ö.
AATCC REVIEW, vol.8, no.6, pp.37-42, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of various biotreatment systems on dyeing properties of cotton with reactive dyes**
İŞMAL Ş. Ö., ÖZGÜNEY A. T., Arabaci A.
AATCC REVIEW, vol.7, no.10, pp.39-46, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oxidative and activator-agent assisted alkaline pectinase preparation of cotton**
İŞMAL Ş. Ö., Oezgueney A. T., Arabau A.
AATCC REVIEW, vol.7, no.4, pp.34-39, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sümerbank Through the Eyes of a Scholarship Student: The Great Achievement and Legacy of Mustafa Kemal Atatürk**
İşmal Ş. Ö.
YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, vol.1, no.Cumhuriyet özel sayısı, pp.15-30, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DOĞADAN İLHAM ALAN ÇEVRE DOSTU TASARIMLAR İÇİN BİR POTANSİYEL OLARAK LYOCELL LİFLERİ VE DOĞAL BOYALAR**
Özen Ö., İşmal Ş. Ö.
ANADOLU UNIVERSİTESİ SANAT & TASARIM DERGİSİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, vol.13, no.1, pp.201-203, 2023 (ESCI)
- III. **A new era: 3D printing as an aesthetic language and creative tool in fashion and textile design**
Tufan Tolmaç N., İşmal Ş. Ö.
Research Journal of Textile and Apparel, vol.27, no.1, pp.1-15, 2023 (ESCI)
- IV. **Transforming vegetable wastes into bioplastics: An environmentally friendly alternative for design and artworks**

İşmal Ş. Ö., Özen Ö.

Yıldız Journal of Art and Design, vol.9, no.1, pp.1-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Yaratıcı Fikirlerin Yenilikçi Tasarımlara Dönüşümünde 3 Boyutlu Baskı Kullanımı ve Iris Van Herpen Koleksiyonları**
Kozbekçi Ayrancı S., Erdem İşmal Ö., Tufan N.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE TASARIM DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.87-106, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tekstil Tasarımına Ekolojik Bir Yaklaşım: Lyocell Üzerine Doğal Boyama ve Eko Baskı**
Özen Ö., İŞMAL Ş. Ö.
YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.109-130, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sanatsal yaratım ekseninde bir olanak: Tekstil malzemeleri takviyeli kâğıt yapılar,**
DERELİ E., İŞMAL Ş. Ö.
Yedi: Sanat, Tasarım ve Bilim Dergisi, no.24, pp.71-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sürdürülebilir Tekstil Üretim ve Tasarımında Yeniden Değer Kazanan Lif: Kenevir**
KURTULDU E., İŞMAL Ş. Ö.
Art-e Sanat Dergisi, vol.12, no.24, pp.694-718, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Creation of Unique Designs Through resist Dyeing with Natural Dyes**
ÖĞÜT L., İŞMAL Ş. Ö., SAĞDUYU B.
JOURNAL OF THE TEXTILE ASSOCIATION, vol.80, pp.177-185, 2019 (Scopus)
- X. **Doğal boya uygulamalarının değişen yüzü ve yenilikçi yaklaşımlar**
İŞMAL Ş. Ö.
YEDİ: Sanat, Tasarım ve Bilim Dergisi, no.22, pp.41-58, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Banana peel in dyeing of polyamide/elastane blend fabric**
Yıldırım L., İsmal O. E.
RESEARCH JOURNAL OF TEXTILE AND APPAREL, vol.23, no.2, pp.124-133, 2019 (ESCI)
- XII. **Bulgarian National Folk Elements for the Contemporary Fashion**
Elnashar E., Zlatev Z., İŞMAL Ş. Ö., Mahale G.
Innovation and Entrepreneurship, vol.5, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Patterns from Nature Contact Printing**
İŞMAL Ş. Ö.
Journal of the Textile Association, vol.77, no.2, pp.81-91, 2016 (Scopus)
- XIV. **Tekstil ve Moda Tasarımına Teknolojik Bir Yaklaşım Akıllı ve Renk Değiştiren Tekstiller**
İŞMAL Ş. Ö., Yüksel E.
YEDİ, no.16, pp.87-98, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Tekstil Tasarımında Çevre Dostu Yaklaşımlar**
İŞMAL Ş. Ö., Yıldırım L., YILDIRIM L.
Akdeniz Sanat, vol.4, pp.9-13, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A Different Approach to Denim Applications Interior Textile Design**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
AATCC News, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Denim Design as An Interior Fabric**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
China Textile Leader, no.10, pp.82-84, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Boyarmadde Endüstrisinin Öncüsü Bir Bilim Adamı ve Entelektüel Olarak Sir William Henry Perkin**
İŞMAL Ş. Ö.
Yedi, no.6, pp.23-30, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Avrupa Dekoratif Sanatlarındaki Chinoiserie Etkisinin Tekstil Baskıcılığındaki Yansımaları**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
Yedi, no.3, pp.31-36, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Avrupa Dekoratif Sanatlarında Chinoiserie Etkisinin Tekstil Baskıcılığındaki Yansımaları**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
Yedi, Sanat, Tasarım ve Bilim Dergisi, vol.3, pp.31-36, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Ink Jet Baskı Mürekkeplerinin Özellikleri ve Bileşimleri**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil & Teknik, vol.294, no.7, pp.94-103, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ink Jet Baskı Mürekkeplerinin Taşıyıcı Sistem Bazında Değerlendirilmesi ve Gelişim Süreci**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil & Teknik, vol.291, no.4, pp.97-106, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Bir Gözden Geçirme Tekstil Tasarımında Dijital Baskı Uygulamaları ile İlgili Akademik Çalışma Örnekleri**
İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.
Tekstil Maraton, no.6, pp.11-17, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Klasik Bazık İşleme Bir Alternatif Olarak Pamuğun Enzimatik Yöntem ile Hidrofilleştirilmesinin Değerlendirilmesi**
İŞMAL Ş. Ö., ÇOBAN S.
Tekstil Maraton, vol.84, pp.48-54, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tekstil Baskıcılığında Ekolojik Yaklaşımlar**
İŞMAL Ş. Ö., ÖZGÜNEY A. T.
Tekstil Maraton, vol.71, pp.64-72, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **UV Işınlarnın Zararlı Etkilerinden Yüksek Performanslı Tekstiller Yardımıyla Korunma Olanakları**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil Maraton, vol.59, pp.70-80, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Tekstillerin Ekolojik Üretim Yöntemlerinde Yeni Eğilimler**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil Maraton, vol.46, pp.74-77, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Azo Boyarmaddeleri**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil & Teknik, 186(7), 166-169 (2000), vol.186, no.7, pp.166-169, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Emicilik Özelliği Geliştirilmiş Kimyasal Lifler**
İŞMAL Ş. Ö., Öktem T., SEVENTEKİN N.
Tekstil & Teknik, vol.191, no.12, pp.136-148, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **2000 Yılıının Moda ve Yüksek Nitelikli Tekstil Lifleri**
İŞMAL Ş. Ö.
Ev Tekstili Dergisi, no.24, pp.53-58, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Kumaşlara Kir ve Leke İticilik Özelliği Kazandırılması**
İŞMAL Ş. Ö.
Ev Tekstili Dergisi, vol.7, no.25, pp.36-41, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **2000 2001 Yıllarının Yüksek Performanslı Tekstil Lifleri ve Kumaşları**
İŞMAL Ş. Ö.
Ev Tekstili Dergisi, vol.7, no.27, pp.30-32, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Tekstil Baskı Teknolojisinin Tarihçesi**
İŞMAL Ş. Ö.
in: DİJİTAL TEKSTİL BASKI TASARIMI, Banu Tipigil Gürcüm, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.4-39, 2022
- II. **Metal Mordants and Biomordants**
İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.
in: The Impact and Prospects of Green Chemistry for Textile Technology, B.S. Butola and Shahid-ul-Islam, Editor, Elsevier, Woodhead, pp.57-82, 2019
- III. **Composite textiles in high-performance apparel**

İŞMAL Ş. Ö., Paul R.

in: High-Performance Apparel: Materials, Development and Applications, , Editor, Elsevier, Woodhead Publishing, pp.377-407, 2018

IV. "Non-apparel applications of denim"

İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.

in: Denim Manufacture finishing and applications, Roshan Paul, Editor, Elsevier, Woodhead, pp.509-528, 2015

V. Tekstil Baskıcılığının Tarihçesi

YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010

VI. Tekstil Dijital Ink Jet Baskı Teknolojisi Temel İlkeleri ve Gelişim SüreciTürk Tekstil Vakfı Yayın No 2 ÖZGÜNEY A. T., İŞMAL Ş. Ö.

Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, Bornova_izmir, İzmir, 2003

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. SLA (Stereolithography) 3D Printing for Textile-like Structures and Textiles

Tufan N., İşmal Ş. Ö.

The second International Graduate Studies Symposium on Engineering Science, İzmir, Turkey, 21 - 22 December 2023, pp.17-20

II. Designing on the Edge of Art and Science: 3D Printed Garments

Tufan N., İşmal Ş. Ö.

IV International Conference Contemporary trends and innovation in textile industry, 16 - 17 September 2021, pp.221-229

III. Tasarıma Ekolojik Bir Yaklaşım: Atık Biyomateryalle Renklendirilmiş Çocuk Giysileri

YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.

Akdeniz Üniversitesi II. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu "Doğal Boya Sempozyumu-Çalıştay-Sergisi, 10 - 12 May 2017

IV. Tekstil Tasarımında Çevre Dostu Yaklaşımlar

İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.

I. Uluslararası Antalya Moda Ve Tekstil Tasarım Sempozyumu, Akdeniz Sanat Dergisi, Antalya, Turkey, 8 - 10 October 2012, vol.5, pp.9-13

V. Enzymatic Treatment of PET Fabrics for Better Moisture Management Properties

KARACA UĞURAL B., ÖZDOĞAN E., DEMİR A., İŞMAL Ş. Ö.

41st. International Symposium on Novelty in Textiles, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering Department of Textiles, May 2010, Conference Proceedings CD, Ljubljana, Slovenia, 27 May - 29 June 2010

VI. Influences of Digital Technologies on Aesthetic Understanding on Textile Printing Design and New Approaches

İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.

Marmara University Faculty of Fine Arts, 5 th International Student Triennial, International Symposium, East of the West-West of the East, İstanbul, Turkey, 8 - 09 June 2010, pp.255-261

VII. Technical and Economical Evaluation of Cotton Bioscouring versus Conventional Scouring

İŞMAL Ş. Ö.

CIRAT-2, The Second International Conference of Applied Research on Textile, 2006, Conference Proceedings CD., Monastir, Tunisia, 30 November - 02 December 2006

VIII. Effects of Various Biotreatment Systems on Dyeing Properties of Cotton with Reactive Dyes

İŞMAL Ş. Ö., ÖZGÜNEY A. T., arzu a.

6th Autex World Textile Conference, Raleigh, North Carolina State University, College of Textiles, Conference Proceedings CD, 2006, North Carolina, United States Of America, 11 - 14 June 2006

IX. Modada Batı ile Doğu yu Birleştiren Türk Trend Belirleyicileri

GÖKSEL N., İŞMAL Ş. Ö.

13th International ETN (European Textile Network) Textile Conference, 2005., İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2005

X. Dijital ink jet Baskı Mürekkepleri

İŞMAL Ş. Ö., ÖZGÜNEY A. T.

II. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyum ve Sergisi, 2004., İzmir, Turkey, 2 - 05 December 2004, vol.2, pp.253-263

XI. Güneş Işınlarnın Zararlı Etkilerini Önlemek İçin Güneşten Koruyan Giysilerin Kullanımı

ÖNDOĞAN Z., PAMUK O., ÜNAL Z., İŞMAL Ş. Ö.

II. Uluslararası İstanbul Tekstil Kongresi, Conference Proceedings CD, 2004, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2004

XII. Dijital ink jet Baskı Teknolojisinin Temel İlkeleri Tekstil Baskıcılığındaki Uygulamaları ve Gelişim Süreci

İŞMAL Ş. Ö.

I. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyum ve Sergisi, 2002., İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2002, pp.261-272

Expert Reports

I. Hong Kong Polytechnic University Institute of Textiles and Clothing Yüksek Lisans Tezi MPhil Correlation Between Fabric Specifications and Fabric Hand Characteristics for Warp Knitted Fabrics

Yim Ka Yan

İŞMAL Ş. Ö.

2016

II. Hong Kong Polytechnic University Institute of Textiles and Clothing Doktora Tezi PhD Plasma Based Regenerable Antimicrobial Finidhing for Cellulosic Textile Materials Zhou Change

İŞMAL Ş. Ö.

2016

III. Hakemlik 7 2015 54 numaralı makale

İŞMAL Ş. Ö.

2015

Supported Projects

İşmal Ş. Ö., Öğüt L., TUBITAK Project, Ecological Approaches to Valorisation of the Almond Shell Wastes as a Natural Dyestuff in Textile, 2017 - 2019

İŞMAL Ş. Ö., TUBITAK Project, Badem Kabuğu Atıklarının Tekstilde Doğal Boyarmadde Olarak Değerlendirilmesinde Ekolojik Yaklaşımlar, 2011 - 2012

ÖĞÜT L., İŞMAL Ş. Ö., BATUR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ev Tekstillerinde Denim Kullanımı ve Alternatif Uygulamalar, 2007 - 2009

İŞMAL Ş. Ö., TUBITAK Project, Pamuğun Pigment ve Reaktif Boyarmaddelerle Baskısına Enzimatik Hidrofilleştirmenin Etkisi, 2004 - 2005

İŞMAL Ş. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Pamuklu Kumaşların Enzimatik Yöntemlerle Pişirilmesi Üzerine Bir Araştırma Bioscouring, 2000 - 2003

İŞMAL Ş. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Baskı Desenli Kumaşların Bilgisayar Desteğiyle Baskı Tekniğine Uygun Olacak Biçimde Tekstil Tasarım ve Üretim Çözümlenmeleri, 1998 - 2000

İŞMAL Ş. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Dokumadan Desenli Kumaşların Bilgisayar Desteğiyle Armürlü Tezgahlarda Dokunmaya Uygun Olacak Biçimde Teknik Tasarım ve Üretim Çözümlenmeleri, 1998 - 2000

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Fashion Design and Management , Scientific Committee Membership, 2020 - Continues
YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, Scientific Committee Membership, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

TEKSTİL VE MUHENDİS, Other Indexed Journal, February 2024

YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, Other Indexed Journal, September 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, June 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, March 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, March 2022

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 238

Citation (Scopus): 227

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

XVI.International İzmir Textile and Apparel Symposiumj, Audience, İzmir, Turkey, 2023

Artistic Activity

İŞMAL Ş. Ö., Organik Atıktan Doğal Boyaya: Badem Kabuğu İle Yünün Renklendirilmesi, May 2017

İŞMAL Ş. Ö., Akdeniz Üniversitesi II. Uluslararası Doğalbaya Sempozyum Çalıştay ve Sergisi, Panelist, May 2017

İŞMAL Ş. Ö., II. Uluslararası Sanat ve Tasarım Kongresi: "Göç" Sanat ve Bilim Danışma Kurulu Üyeliği, October 2016

İŞMAL Ş. Ö., II. Uluslararası Sanat ve Tasarım Kongresi: "Göç", Organik Bitkisel Atık Kullanarak Doğal Boyama ile Rezerve Uygulamaları,, October 2016

İŞMAL Ş. Ö., 4007 Tübitak Bilim Şenlikleri Destekleme Programı Karşıyaka Bilim Şenliği, Çöp Deyip Geçmeyin Renklerini Keşfedin, October 2016

İŞMAL Ş. Ö., 4007 Tubitak Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Karşıyaka Bilim Şenliği, "Çöp Deyip Geçmeyin Renklerini Keşfedin", October 2015

İŞMAL Ş. Ö., Dokuz Eylül Üniversitesi Avrupa Birliği Projesi, AVRUPA BİLİM VE EĞLENCE GÜNÜ, "Bilimle Eğlen, Bilimi Sev ve Bilimi Yaşa" Tekstillerin Doğal Boyalarla Renklendirilmesi Etkinlikleri,, September 2012