

Prof. Dr. ŞEHRİBAN ÖZLENEN İŞMAL

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 400 2459](tel:+905324002459)

E-posta: ozlenen.ismal@deu.edu.tr

Diğer E-posta: ozlenen.ismal@deu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5428-6249

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

Yoksis Araştırmacı ID: 58741

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1990

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, SSCI dergilerinde yayın yapma: Süreç ve ipuçları, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Tübitak 2209 Eğitimi, Doku Eylül Üniversitesi, 2023

Diğer, Antifouling özellikli balık ağlarının geliştirilmesi ÇALIŞTAYI, TÜBİTAK 1001 PROJESİ KAPSAMINDA, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Pamuklu kumaşların enzimatik yöntemle hidrofilleştirilmesi üzerine bir araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Pamuklu Kumaşlarda Merserizasyon İşleminin Optimizasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil Teknolojisi (YI) (Tezli), 1989

Araştırma Alanları

Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi, Tekstil Malzemeleri, Tekstil Kimyası, Kumaş Teknolojisi, Boya Terbiye Teknolojisi, Tekstil Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2010 - 2015
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2006 - 2010
Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 2003 - 2006
Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda Giyim Tasarımı Bölümü, 1997 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017 - 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010 - 2013
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006 - 2013
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006 - 2013
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2006 - 2013
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2007 - 2008

Verdiği Dersler

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

BİLGİSAYAR DESTEKLİ BASKI TASARIMI III, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİLGİSAYARLI DESTEKLİ BASKI TASARIMI I, Lisans, 2010 - 2011
BİLGİSAYARLI DESTEKLİ TEKSTİL TASARIMI I, Lisans, 2010 - 2011
BİLGİSAYARLI TEK.BAS.TAS.I, Lisans, 2010 - 2011
BİLGİSAYAR DESTEKLİ BASKI TASARIMI IV, Lisans, 2010 - 2011
BİLGİSAYAR DESTEKLİ BASKI TASARIMI II, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

İşmal Ş. Ö., Yenilenebilir kaynaklardan elde edilen biyoplastikler ile tekstil malzemelerinin tasarımda kullanımı üzerine deneysel bir çalışma, Yüksek Lisans, Ö.ÖZEN(Öğrenci), 2023
İŞMAL Ş. Ö., Tekstil tasarımında denim üretim atıklarının geri kazanımı üzerine deneysel bir çalışma, Yüksek Lisans, B.MEYDAN(Öğrenci), 2022
İŞMAL Ş. Ö., HAUTE COUTURE GİYSİLERE YÖNELİK DİJİTAL BASKI TASARIMI VE FARKLI MATERYAL ARAYIŞLARI, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2021
İŞMAL Ş. Ö., Tekstil ve kâğıt yapılı kompozit uygulamalar ve sanatsal çalışmalar, Yüksek Lisans, E.DERELİ(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hong Kong Polytechnic University, Şubat, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Panjab Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hong Kong Polytechnic University, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY FAİSALABAD, Eylül, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY FAİSALABAD, Ağustos, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Insight into Low-Temperature One-Step Biopreparation and Natural Dyeing of Cotton as an Environmentally Benign Route**
İşmal Ş. Ö.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.1, sa.4, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Composite textiles in high-performance apparel**
İŞMAL Ş. Ö., Paul R.
HIGH-PERFORMANCE APPAREL: MATERIALS, DEVELOPMENT, AND APPLICATIONS, ss.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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.70, ss.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, cilt.130, sa.2, ss.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, cilt.129, sa.6, ss.431-437, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Almond shell as a natural colorant**
İŞMAL Ş. Ö., Yildirim L.
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.37, sa.4, ss.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, cilt.11, sa.7, ss.1003-1009, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **ROLE OF AUXILIARIES IN COTTON ABSORBENCY VARIATIONS**
İŞMAL Ş. Ö.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.20, sa.1, ss.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, cilt.18, sa.3, ss.221-228, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of wax and pectin removal on cotton absorbency**
İŞMAL Ş. Ö.
AATCC REVIEW, cilt.8, sa.6, ss.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., Arabacı A.
AATCC REVIEW, cilt.7, sa.10, ss.39-46, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oxidative and activator-agent assisted alkaline pectinase preparation of cotton**
İŞMAL Ş. Ö., Oezgueney A. T., Arabacı A.
AATCC REVIEW, cilt.7, sa.4, ss.34-39, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Burslu Öğrencisinin Gözünden Sümerbank: Mustafa Kemal Atatürk'ün Büyük Eseri ve Mirası**
İşmal Ş. Ö.
YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, cilt.1, sa.Cumhuriyet özel sayısı, ss.15-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.1, ss.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, cilt.27, sa.1, ss.1-15, 2023 (ESCI)
- IV. **Bitkisel atıkların biyoplastiklere dönüşümü: Tasarım ve sanat çalışmaları için çevre dostu bir alternatif**
İşmal Ş. Ö., Özen Ö.
Yıldız Journal of Art and Design, cilt.9, sa.1, ss.1-21, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **Yaratıcı Fikirlerin Yenilikçi Tasarımlara Dönüşümünde 3 Boyutlu Baskı Kullanımı ve Iris Van Herpen Koleksiyonları**
Kozbekçi Ayrancı S., Erdem İsmal Ö., Tufan N.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE TASARIM DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.87-106, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tekstil Tasarımına Ekolojik Bir Yaklaşım: Lyocell Üzerine Doğal Boyama ve Eko Baskı**
Özen Ö., İŞMAL Ş. Ö.
YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, cilt.26, sa.2, ss.109-130, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sanatsal yaratım ekseninde bir olanak: Tekstil malzemeleri takviyeli kâğıt yapılar,**
DERELİ E., İŞMAL Ş. Ö.
Yedi: Sanat, Tasarım ve Bilim Dergisi, sa.24, ss.71-81, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sürdürülebilir Tekstil Üretim ve Tasarımında Yeniden Değer Kazanan Lif: Kenevir**
KURTULDU E., İŞMAL Ş. Ö.
Art-e Sanat Dergisi, cilt.12, sa.24, ss.694-718, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Creation of Unique Designs Through resist Dyeing with Natural Dyes**
ÖĞÜT L., İŞMAL Ş. Ö., SAĞDUYU B.
JOURNAL OF THE TEXTILE ASSOCIATION, cilt.80, ss.177-185, 2019 (Scopus)
- X. **Doğal boya uygulamalarının değişen yüzü ve yenilikçi yaklaşımlar**
İŞMAL Ş. Ö.
YEDİ: Sanat, Tasarım ve Bilim Dergisi, sa.22, ss.41-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Banana peel in dyeing of polyamide/elastane blend fabric**
Yıldırım L., İsmal O. E.
RESEARCH JOURNAL OF TEXTILE AND APPAREL, cilt.23, sa.2, ss.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, cilt.5, sa.2, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Patterns from Nature Contact Printing**
İŞMAL Ş. Ö.
Journal of the Textile Association, cilt.77, sa.2, ss.81-91, 2016 (Scopus)
- XIV. **Tekstil ve Moda Tasarımına Teknolojik Bir Yaklaşım Akıllı ve Renk Değiştiren Tekstiller**
İŞMAL Ş. Ö., Yüksel E.
YEDİ, sa.16, ss.87-98, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Tekstil Tasarımında Çevre Dostu Yaklaşımlar**
İŞMAL Ş. Ö., Yıldırım L., YILDIRIM L.
Akdeniz Sanat, cilt.4, ss.9-13, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A Different Approach to Denim Applications Interior Textile Design**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
AATCC News, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Denim Design as An Interior Fabric**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
China Textile Leader, sa.10, ss.82-84, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Boyarmadde Endüstrisinin Öncüsü Bir Bilim Adamı ve Entelektüel Olarak Sir William Henry Perkin**
İŞMAL Ş. Ö.
Yedi, sa.6, ss.23-30, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Avrupa Dekoratif Sanatlarındaki Chinoiserie Etkisinin Tekstil Baskıcılığındaki Yansımaları**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
Yedi, sa.3, ss.31-36, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **Avrupa Dekoratif Sanatlarında Chinoiserie Etkisinin Tekstil Baskıcılığındaki Yansımaları**
YILDIRIM L., İŞMAL Ş. Ö.
Yedi, Sanat, Tasarım ve Bilim Dergisi, cilt.3, ss.31-36, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ink Jet Baskı Mürekkeplerinin Özellikleri ve Bileşimleri**
İŞMAL Ş. Ö.

- Tekstil & Teknik, cilt.294, sa.7, ss.94-103, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Ink Jet Baskı Mürekkeplerinin Taşıyıcı Sistem Bazında Değerlendirilmesi ve Gelişim Süreci**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil & Teknik, cilt.291, sa.4, ss.97-106, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Bir Gözden Geçirme Tekstil Tasarımında Dijital Baskı Uygulamaları ile İlgili Akademik Çalışma Örnekleri**
İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.
Tekstil Maraton, sa.6, ss.11-17, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Klasik Bazik İşleme Bir Alternatif Olarak Pamuğun Enzimatik Yöntem ile Hidrofilleştirilmesinin Değerlendirilmesi**
İŞMAL Ş. Ö., ÇOBAN S.
Tekstil Maraton, cilt.84, ss.48-54, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Tekstil Baskıcılığında Ekolojik Yaklaşımlar**
İŞMAL Ş. Ö., ÖZGÜNEY A. T.
Tekstil Maraton, cilt.71, ss.64-72, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **UV Işınlarnının Zararlı Etkilerinden Yüksek Performanslı Tekstiller Yardımıyla Korunma Olanakları**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil Maraton, cilt.59, ss.70-80, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Tekstillerin Ekolojik Üretim Yöntemlerinde Yeni Eğilimler**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil Maraton, cilt.46, ss.74-77, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Azo Boyarmaddeleri**
İŞMAL Ş. Ö.
Tekstil & Teknik, 186(7), 166-169 (2000), cilt.186, sa.7, ss.166-169, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Emicilik Özelliği Geliştirilmiş Kimyasal Lifler**
İŞMAL Ş. Ö., Öktem T., SEVENTEKİN N.
Tekstil & Teknik, cilt.191, sa.12, ss.136-148, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXX. **2000 Yılıının Moda ve Yüksek Nitelikli Tekstil Lifleri**
İŞMAL Ş. Ö.
Ev Tekstili Dergisi, sa.24, ss.53-58, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Kumaşlara Kir ve Leke İticilik Özelliği Kazandırılması**
İŞMAL Ş. Ö.
Ev Tekstili Dergisi, cilt.7, sa.25, ss.36-41, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **2000 2001 Yıllarının Yüksek Performanslı Tekstil Lifleri ve Kumaşları**
İŞMAL Ş. Ö.
Ev Tekstili Dergisi, cilt.7, sa.27, ss.30-32, 2000 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

ss.377-407, 2018

IV. **“Non-apparel applications of denim”**

İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.

Denim Manufacture finishing and applications, Roshan Paul, Editör, Elsevier, Woodhead, ss.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 Süreci** Türk Tekstil Vakfı Yayın No 2

ÖZGÜNEY A. T., İŞMAL Ş. Ö.

Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, Bornova_izmir, İzmir, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2023, ss.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 Eylül 2021, ss.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 Mayıs 2017

IV. **Tekstil Tasarımında Çevre Dostu Yaklaşımlar**

İŞMAL Ş. Ö., YILDIRIM L.

I. Uluslararası Antalya Moda Ve Tekstil Tasarım Sempozyumu, Akdeniz Sanat Dergisi, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2012, cilt.5, ss.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, Slovenya, 27 Mayıs - 29 Haziran 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, Türkiye, 8 - 09 Haziran 2010, ss.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, Tunus, 30 Kasım - 02 Aralık 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, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Haziran 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, Türkiye, 15 - 17 Eylül 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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2004, cilt.2, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Nisan 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2002, ss.261-272

Bilirkişi Raporları

- 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

Desteklenen Projeler

- İşmal Ş. Ö., Öğüt L., TÜBİTAK Projesi, Evsel ve Endüstriyel Atıklardaki Doğal Boya Kaynaklarının Rezerve Teknikleriyle Tekstil Tasarımında Geri Kazanımları, 2017 - 2019
- İŞMAL Ş. Ö., TÜBİTAK Projesi, Badem Kabuğu Atıklarının Tekstilde Doğal Boyarmadde Olarak Değerlendirilmesinde Ekolojik Yaklaşımlar, 2011 - 2012
- ÖĞÜT L., İŞMAL Ş. Ö., BATUR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ev Tekstillerinde Denim Kullanımı ve Alternatif Uygulamalar, 2007 - 2009
- İŞMAL Ş. Ö., TÜBİTAK Projesi, Pamuğun Pigment ve Reaktif Boyarmaddelerle Baskısına Enzimatik Hidrofilleştirme Etkisi, 2004 - 2005
- İŞMAL Ş. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamuklu Kumaşların Enzimatik Yöntemlerle Pişirilmesi Üzerine Bir Araştırma Bioscouring, 2000 - 2003
- İŞMAL Ş. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baskı Desenli Kumaşların Bilgisayar Desteğiyle Baskı Tekniğine Uygun Olacak Biçimde Tekstil Tasarım ve Üretim Çözümlenmeleri, 1998 - 2000
- İŞMAL Ş. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokumadan Desenli Kumaşların Bilgisayar Desteğiyle Armürlü Tezgahlarda Dokunmaya Uygun Olacak Biçimde Teknik Tasarım ve Üretim Çözümlenmeleri, 1998 - 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Fashion Design and Management , Bilim Kurulu Üyeliği, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TEKSTİL VE MUHENDİS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024

YEDİ: SANAT, TASARIM VE BİLİM DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Metrikler

Atıf (WoS): 238

Atıf (Scopus): 227

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XVI.International İzmir Textile and Apparel Symposium, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2023

Sanatsal Etkinlik

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

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

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

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

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

İŞMAL Ş. Ö., 4007 Tubitak Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Karşıyaka Bilim Şenliği, "Çöp Deyip Geçmeyin Renklerini Keşfedin", Ekim 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,, Eylül 2012