

Prof. Dr. AHMET AKGÜL

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 590 9097](tel:+905325909097)

İş Telefonu: [+90 021 677 7412](tel:+900216777412) Dahili: 4

Fax Telefonu: [+90 216 337 8987](tel:+902163378987)

E-posta: ahmetakgul@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [jGt-VwoAAAAJ&hl=tr](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=jGt-VwoAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8726-4727](https://orcid.org/0000-0001-8726-4727)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [X-9098-2019](https://publons.com/author/1234567890/X-9098-2019)

ScopusID: [36973665100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=36973665100)

Yoksis Araştırmacı ID: [36776](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/36776)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2011

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Serigrafi baskı yöntemi kullanılan porselen çıkartma baskısında optimum dokuma sıklığı, sıcaklık ve renk değerlerinin tespiti, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi Anabilim Dalı, 2011

Yüksek Lisans, Serigrafi baskıda dokuma sıklığının baskı kalitesine etkisinin belirlenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi Anabilim Dalı, 2002

Araştırma Alanları

Basım ve Yayımcılık

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Basım Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2001 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Basım Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2019 - 2022

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2017 - 2022

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Basım Teknolojileri (Dr), 2018 - 2021

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2017 - 2021

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, 2014 - 2020

Verdiği Dersler

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Serigrafi Baskıda İleri Üretim Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Basım Endüstrisinde Ergonomi , Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Serigrafi Baskı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İşyeri Eğitimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Serigrafi Baskı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Baskı Teknolojileri , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İş Etüdü ve Ergonomi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Dijital Fotoğrafi , Lisans, 2017 - 2018

Moda Fotoğrafçılığı , Ön Lisans, 2016 - 2017

Moda Fotoğrafçılığı , Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Akgül A., Serigrafi Baskıda Farklı Baskı Altı Malzemeleri Üzerine Optimum Mürekkep Sarfiyatının Tespiti, Doktora, C.AKPOLAT(Öğrenci), Devam Ediyor

Akgül A., Elektrofotografik Dijital Baskı Sisteminde Tram Çeşitlerinin ve Tram Sıklığının Farklı Baskı Altı Malzemeleri Üzerinde Basılabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Aydın(Öğrenci), Devam Ediyor

Akgül A., Özel Eğitim Meslek Okulu Matbaa Teknolojisi Alanındaki Öğrenciler İçin Hazırlanan Bireysel Eğitim Planlarının (BEP) Etkililiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Şahin(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Print Quality Analysis of Stone Paper and Coated Sticker Paper Used in Screen Printing

Akpolat C., Akgül A.

APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.15, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)

II. Optimization of ink consumption in screen printing within color difference limits

Özdemir L., Kurt M. B., Akgül A., Oktav M., Nayci Duman M.

Pigment and Resin Technology, cilt.53, sa.1, ss.17-27, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Printability of bio-composite sheets made from paper mill and cardboard mill waste sludge**
Yüce H., Genç G., Sönmez S., Özden Ö., Akgül A., Çetiner B. N.
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.51, sa.5, ss.541-549, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF OVEN DRYING AND POLYDIMETHYLSILOXANE (PDMS) EMULSION COATING ON HEAT-SET PRINTING QUALITY**
Aydemir C., Akgül A., Tutak D.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.54, ss.495-503, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of epoxyacrylate coating on printability of bio/synthetic-based fabrics in a thermal transfer printing system**
Sönmez S., Yıldız Z., Akgül A.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.51, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Water Hardness on the Offset Printing Quality**
Akgül A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.10, ss.4771-4773, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kâğıdın Hacimlilik Terimi ve Basılabilirlik Açısından Değerlendirilmesi**
TEKE A. G., Oktav M., AKGÜL A.
Avrasya Terim Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis of the Parameters Determining the Effect of Coated and Uncoated Papers on Print Quality**
SESLİ Y., HAYTA P., AKGÜL A., OKTAV M.
19 Mayıs Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.130-140, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A simple mathematical tool to forecast COVID-19 cumulative case numbers**
Balak N., İnan D., Ganau M., Zoia C., Sönmez S., Kurt B., Akgül A., Tez M.
CLINICAL EPIDEMIOLOGY AND GLOBAL HEALTH, cilt.12, 2021 (ESCI)
- IV. **Bambu Süprem Örme Kumaşların Termal Transfer Baskı Sistemindeki Basılabilirliği**
Sönmez S., Uzun M., Akgül A.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.31, ss.104-107, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of the effects of silicone oil coating and hot air drying on the optical and physical properties of heat-set web offset printing papers**
Tutak D., Aydemir C., Akgül A.
Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.9, ss.41-45, 2018 (Scopus)
- VI. **Taş Kağıt Türünün Basılabilirlik Parametrelerinin Belirlenmesi**
DUMAN E., AKGÜL A., ÖZAKHUN Ş. C.
Basım Akademi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Serigrafi Baskı Sisteminde Gaze Seçim Parametrelerinin İrdelenmesi**
Akgül A.
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.3, ss.21-28, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Serigrafi Baskı Sistemi Kullanılarak Yapılan Dekal Baskıda Dokuma Sıklığının Baskı Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**
Akgül A., Özakhun Ş. C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.143-152, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ofset Baskıda Nemlendirme Suyunun Özellikleri ve Baskı Kalitesi Üzerine Etkileri**
ÖZCAN A., AKGÜL A.
Kimya Teknolojileri, cilt.1, sa.27, ss.84-89, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMI BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN DİJİTAL TASARIM DERSLERİNDEKİ ÇALIŞMALARININ GÖRSEL KRİTERLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ: BROŞÜR TASARIM ÖRNEĞİ**
AKGÜL A., BİROL E., ÖZDEMİR L.
A'DAN Z'YE İLETİŞİM ÇALIŞMALARI-4, Prof. Dr. Gül Rengin KÜÇÜKERDOĞAN, Doç. Dr. Hasan ÇİFTÇİ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.821-847, 2021
- II. **EFFECT OF PAPER POROSITY AND MESH WEAVING DENSITY ON TOTAL COLOR DIFFERENCE (ΔE) IN SCREEN PRINTING ON PAPER**
AKGÜL A., YALÇIN Ş., SESLİ Y., OKTAV M., NAYCI DUMAN M.
SANAT VE KÜLTÜR ÇALIŞMALARI, Dr. Semra KILIÇ KARATAY, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.16-27, 2020
- III. **3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu**
Akgül A. (Editör), Oğuz M. (Editör), Oktav M. (Editör), Özdemir L. (Editör), Sesli Y. (Editör), Özomay Z. (Editör)
Basım Sanayi Eğitim Vakfı (BASEV), İstanbul, 2019
- IV. **Basım İşletmelerinde Teknik İletişimsizliğe Bağlı Sorunların İncelenmesi**
KURT M. B., OKTAV M., AKGÜL A., özdemir l.
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Akademik Çalışmalar Cilt 1, M. Batuhan KURT, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.257-264, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Basım Endüstrisinde Atık Oluşumu, Etkileri ve Yönetimi**
Öter B., Mutlu Ö., ATEŞ DURU Ö., AKGÜL A.
3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 10 - 12 Ekim 2019
- II. **MUĞLA YEŞİLYURT DOKUMALARINDA ISI TRANSFERİ İLE GÖRÜNTÜ OLUŞUMUNUN 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. **Printability of Bamboo Jersey Fabrics in Thermal Transfer Printing System**
SÖNMEZ S., UZUN M., AKGÜL A.
8 th International İstanbul Textile Conference Evolution on Technical Textiles, 14 - 16 Nisan 2018
- IV. **Heat-set Baskıda Sıcaklık ve Silikon Yağı Uygulamasının Renk Evrenine Etkisinin İncelenmesi. 2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu**
AKGÜL A., AYDEMİR C., TUTAK D.
2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 11 - 12 Ekim 2017, cilt.1, ss.209-215
- V. **Serigrafi Baskıda Su Bazlı Mürekkep Kullanımının Elektrofotografik Baskı Sistemi ile Oluşturduğu Entegrasyonda Trapping Değerleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
SÖNMEZ S., AKGÜL A., ÖZOMAY Z., KURT M. B.
II. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 11 - 12 Ekim 2017
- VI. **Taş Kağıt Tu ru nu n Basılabilirlik Parametrelerinin Belirlenmesi**
DUMAN E., AKGÜL A., ÖZAKHUN Ş. C.
5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 4 - 05 Kasım 2016
- VII. **Denizli Kızılca Bölük 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, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016, ss.602-608
- VIII. **Denizli Kızılca Bölük Dokumalarında Isı Transferi İle Görüntü Oluşumunun İncelenmesi**
AKALIN M., ÖZAKHUN Ş. C., AKGÜL A., AKKAYA M., ÖZOMAY Z.
7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016, ss.602-608
- IX. **Kızılca Bölük 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

- X. **Elektrofotografik Ve Serigrafi Baskı Entegrasyonunda Kullanılan Farklı Tür Ve Gramajdaki Kağıtların Trapping Değerleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
AKGÜL A., SÖNMEZ S., ÖZOMAY Z., ÖZAKHUN Ş. C.
I. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XI. **Termal Transfer Baskı Sisteminde Sıcaklık Değişiminin Farklı Tekstil Kumaşları Üzerinde Görüntü Kalitesi ve Dayanıklılığı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
AKGÜL A., SÖNMEZ S., YILDIZ Z.
I. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XII. **Effects Of Enzymatic Pre-Treatments On Printing Of Cotton Knitted Fabrics**
Akgül A., Yılmaz Şahinbaşkan B., Şahinbaşkan T.
2. International Conference on Value Addition & Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013, cilt.1, ss.225-231
- XIII. **Matbaa Sektöründe Aşınmış Çelik Esaslı Bir Malzeme İçin Seramik Kaplama Uygulaması**
AKGÜL A., PAZARLIOĞLU S. S., TUTAK D., özömay z., hüseyin b., ÖZAKHUN Ş. C., SALMAN S.
International Iron and Steel Symposium (2012: Karabük, Turkey), 2 - 04 Nisan 2012
- XIV. **Plazma Sprey Yöntemiyle Oluşturulan Al2O3 40TiO2 Kompozit Kaplamaların Aşınma Davranışı Sertlik ve Bağ Mukavemeti Özelliklerinin İncelenmesi**
PAZARLIOĞLU S. S., AKGÜL A., TUTAK D., ÖZAKHUN Ş. C., SALMAN S., hüseyin b., zafer o.
I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- XV. **Renk Yönetim Sisteminin Serigrafi Baskı Yöntemine Uygulanması**
AKGÜL A., ŞAHİNBAŞKAN T., OKTAV M., GENÇOĞLU E. N.
7. Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, 10 - 12 Nisan 2008
- XVI. **The examination of the impact of humidity on cardboard endurance in the offset printed and laminated packages**
TUTAK D., Özakhun C., AKGÜL A.
59th Annual Technical Conference on Technical Association of the Graphic Arts, TAGA, Pittsburgh, PA, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mart 2007, ss.575-584
- XVII. **Farklı Kalınlıklardaki Lak Uygulamalarının Sürtünme Dayanımına Etkisinin İncelenmesi**
Tutak D., Akgül A., Özomay Z.
2. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2007, ss.227-232
- XVIII. **The Examination of The Impact of Humidity on Cardboard Endurance in The Offset Printed and Laminated**
Tutak D., Özakhun Ş. C., Akgül A.
59. Annual Technical Conference, Technical Association of the Graphic Arts, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Mart 2007, ss.575-584
- XIX. **The investigation of the effect of liquid-absorbing capacity of rough-surfaced papers on the densitometric values of printed inks**
AKGÜL A., Ozakhun C., TUTAK D.
58th Annual Technical Conference of the Technical Association of the Graphic Arts, TAGA 2006, Vancouver, Kanada, 19 - 21 Mart 2006, cilt.2006, ss.527-533
- XX. **Fason Çalışan Matbaalarda Kalite Kriterlerinin Fogra Standartları İle Karşılaştırılması**
BEYTUT H. N., SOYSAL T., ÖZAKHUN Ş. C., AKGÜL A.
II. Uluslararası Katılımlı Kağıt - Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, 2 - 05 Aralık 2004
- XXI. **Günümüz Dijital Ofset Kalıp Teknolojisi**
ÜNAL H., AKGÜL A., ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., KAYGUSUZ A.
I.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 Eylül 2003, ss.468-477

Desteklenen Projeler

Akgül A., Özdemir L., Özakhun Ş. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serigrafi Baskı Sisteminde Kalıp Hazırlama Parametrelerinin Mürekkep Sarfiyatına Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2024

Akgül A., Oğuz M., Sönmez S., Özdemir L., Sesli Y., Özomay Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, III. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu (printistanbul), 2019 - 2020

Akgül A., Sönmez S., Genç G., Özden Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kağıt ve Karton Fabrikalarının Atık Çamurları Kullanılarak Üretilen Kompozit Levhaların Basılabilirliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Akgül A., Özakhun Ş. C., Özomay Z., Tutak D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUTU KESME VE LAMİNASYON MAKİNELERİNDE AŞINMA VE KOROZYON PROBLEMLERİNE KARŞI YAPILAN PLAZMA VE HVOF KAPLAMALAR İLE ÜRÜN KALİTESİNİ VE KULLANIM ÖMRÜNÜ ARTTIRMAK, 2010 - 2018

Akgül A., Özakhun Ş. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serigrafi Baskı Yöntemi Kullanılan Porselen Çıkartma Baskısında Optimum Dokuma Sıklığı, Sıcaklık Ve Renk Değerlerinin Tespiti, 2009 - 2011

Akademi Dışı Deneyim

Prizma Basım Gereçleri

Kwik Kopy

Alphagraphics

Aba Ofset