

## Prof. Dr. ARİF ÖZCAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 4114](tel:+902167774114)

E-posta: [arifozcan@marmara.edu.tr](mailto:arifozcan@marmara.edu.tr)

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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tNBR1rAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0305-9169

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-6921-2019

ScopusID: 16025306600

Yoksis Araştırmacı ID: 26581

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

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

### Biyografi

Arif Ozcan, PhD, is professor at the Department of Printing Technology, Faculty of Applied Science, University of Marmara, Istanbul. From 1999, he is working at Marmara University. Research interests are testing and control of materials, cellulosic materials, nano materials, printing inks, paper coatings, recycling and deinking, characterization of materials, processing and characterization of paper and ink, printing technologies, digital technologies, packaging and sustainability.

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kağıt-mürekkep seçim kriterlerinin basılabilirlik açısından saptanması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 2007

Yüksek Lisans, Matbaa ortamında sağlığı ve üretimi etkileyen faktörlerin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Basım ve Yayımcılık, Malzeme Testi ve Kontrolü, Polimerik Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Selülozik Malzemeler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2020

Doç. Dr., Western Michigan University, Paper and Chemical Engineering, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2007 - 2014

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Basım Teknolojileri Anabilim Dalı, 1999 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2015 - 2020

## Verdiği Dersler

Basım Teknolojilerinde Gelişmeler, Doktora, 2020 - 2021

Basım Teknolojilerinde Kalite Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Dijital Fotografi, Lisans, 2020 - 2021

Matbaa Teknikleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Mürekkep Üretim Teknolojisi ve Kimyası, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Baskı Öncesi İşlemler, Lisans, 2020 - 2021

Dijital Yayın Hazırlama Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Özcan A., Kokulu Yağ İçeren Basılabilir Mikrokapsül Üretimi, Doktora, E.Arman(Öğrenci), 2022

Yılan G., Özcan A., Basım Endüstrisinde Sürdürülebilirlik Yaklaşımı: Karton Etiket Üretimi Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, T.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2021

Özcan A., Arman Kandırılmaz E., Matbaa Mürekkeplerinde Kullanılabilir Renkli Mikrokapsül Üretimi ve Basılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.ER(Öğrenci), 2021

ÖZCAN A., 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu'nun basım sektöründe uygulamalı incelenmesi, Yüksek Lisans, G.Şen(Öğrenci), 2018

Özcan A., Broşür Tasarımı ve Basımı Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Şentürk(Öğrenci), 2014

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

- I. **Printable active packaging film with Pelargonium graveolens oil**  
ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A.  
Nordic Pulp and Paper Research Journal, cilt.39, sa.1, ss.29-38, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Chitosan-titanium nanoparticle coated papers for active packaging**  
ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E., Acar Buyukpehlivan G.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.356, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Edible film production using Aronia melanocarpa for smart food packaging**

- Özcan A., Arman Kandirmaz E.  
NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, cilt.37, sa.4, ss.665-676, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of coating pigment type on paper printability with water-based inks**  
Özcan A., Sönmez S., Tutak D.  
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.19, sa.4, ss.1149-1157, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of paper coatings containing biopolymer binder and different natural pigments on printability**  
Arman Kandirmaz E., Özcan A., Ural E.  
Nordic Pulp and Paper Research Journal, cilt.36, ss.643-650, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of paper surface-coating pigments and binders on colour gamut and printing parameters**  
Özcan A., Tutak D.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.137, sa.5, ss.445-455, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Printability of variative nanocellulose derived papers**  
ÖZCAN A., TOZLUOĞLU A., ARMAN KANDIRMAZ E., TUTUŞ A., Fidan H.  
CELLULOSE, cilt.28, sa.8, ss.5019-5031, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Influence of the Compressible Flexographic Sleeve Exploitation on Print Quality**  
Petrovic S., Kasikovic N., Novakovic D., Bosnjakovic G., ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.28, sa.2, ss.391-400, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Highly flame retardant photocured paper coatings and printability behavior**  
Özcan A., Kasikovic N., Arman Kandirmaz E., Durdevic S., Petrovic S.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.31, sa.11, ss.2647-2658, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of zeolite on inkjet coated paper surface properties and deinking**  
ÖZCAN A., TUTAK D.  
NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, cilt.35, sa.3, ss.432-439, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Natural ink production and printability studies for smart food packaging**  
Özcan A., Arman Kandirmaz E.  
COLOR RESEARCH AND APPLICATION, cilt.45, sa.3, ss.495-502, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Production of thermochromic microcapsulated inks for smart packaging and examination of printability properties**  
Arman Kandirmaz E., Özcan A., Er Ulusoy D.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.49, ss.273-281, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **pH-controlled lavender oil capsulation with ABA-type block copolymer and usage in paper coating**  
Kandirmaz E., Birtane H., Cigil A. B., Özcan A.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.35, sa.2, ss.174-181, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antibacterial effect of Ag nanoparticles into the paper coatings**  
Arman Kandirmaz E., Özcan A.  
NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, cilt.34, ss.507-515, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **EXAMINATION OF THE EFFECT OF MELAMINE AS A FILLER IN PAPER COATINGS ON PRINT QUALITY**  
Özcan A., Kandirmaz E., Hayta P., Mutlu B.  
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.53, ss.307-313, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of the effect of para-amino benzoic acid (PABA) added starch-coated chemicals on the printability properties of paper**  
Ozcan A.  
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.17, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Examination of the Optimum Use of UV Lacquers and Inks in the Offset Printing**  
OĞUZ M., ÖZCAN A., OKTAV M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.11, ss.5133-5136, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Analysis of the Fountain Solution in the Offset Printing in Terms of Printability**  
Özakhun Ş. C., Zelzele Ö. B., Özcan A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, ss.641-645, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Analyzing the Effect of Paper's Porosity on Trapping and Colour Value**

Ozcan A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.2755-2758, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **Comparison of Brightness and Colour Characteristics of Mineral and Vegetable Oil-Based Offset Printing Ink**

Ozcan A., Oktav M.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.2685-2687, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Preparation and application of rose oil capsules onto printable paper**  
Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.13, sa.4, ss.33-39, 2022 (Scopus)
- II. **An investigation on printability of different solvent based inks by gravure printing onto various substrates**  
ÖZCAN A., RASİM Z.  
Journal of graphic engineering and design, cilt.11, sa.2, ss.31-36, 2020 (Scopus)
- III. **Investigation of the effects of different ink density values on color gamut in offset printing**  
TUTAK D., BEYTUT H. N., ÖZCAN A.  
Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.9, sa.1, ss.23-28, 2018 (Scopus)
- IV. **Matbaacılıkta E-Ticaret ve Web2Print**  
Mutlu B., Özcan A., Hayta P.  
International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, cilt.3, sa.4, ss.9-19, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Examination of printability parameters of IPA free offset printing**  
Özcan A.  
Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.8, sa.1, ss.29-37, 2017 (Scopus)
- VI. **Bağlayıcı Tipinin Kaplanmış Kağıtların Fiziksel Özelliklerine Etkisi**  
Özcan A., Zelzele Ö. B.  
Mus Alparslan University Journal of Science, cilt.5, sa.1, ss.399-404, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Etkili Broşür Tasarlama ve Basımının İncelenmesi**  
Özcan A.  
Fine Arts, cilt.12, sa.1, ss.1-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kağıt yüzey pürüzlülüğünün L\*a\*b\* değerleri üzerine etkisinin belirlenmesi**  
Özcan A.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.53-61, 2008 (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. **PRINTİSTANBUL2023 Proceedings Book. 4th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM**  
OĞUZ M., ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E., SESLİ Y., TUTAK D., ÖZOMAY Z.  
Basım Sanayi Eğitim Vakfı (BASEV). Printing Industry Education Foundation, İstanbul, 2023
- II. **Maliyet**  
Özcan A.  
Etiket & Etiket, Efe N. Gençoğlu, Editör, ESD (Etiket Sanayicileri Derneği), İstanbul, ss.155-164, 2018
- III. **Maliyet**  
ÖZCAN A.

Etiket Etiket, Efe N. Gençoğlu, Editör, ESD, İstanbul, ss.155-164, 2018

- IV. **Baskı Öncesi, Baskı ve Baskı Sonrası Ciltleme Pratik Bilgiler El Kitabı**  
Özcan A.  
ABM Yayınevi, İstanbul, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Effect of Ink Viscosity and Solvent Type on Print Quality in Gravure Printing**  
ÖZCAN A., ÖZCAN G. M., AKSAY E., ARMAN KANDIRMAZ E.  
4th International Printing Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2023, cilt.1, ss.317-322
- II. **An Eco-Friendly Smart Packaging Film with Carregenaan and Anthocyanin**  
ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A., TUTAK D.  
3. International Circular Packaging Conference, Ljubljana, Slovenya, 19 - 20 Ekim 2023, cilt.1, ss.190-198
- III. **Polylactic Acid (PLA) and Sodium Alginate Film Production and Usage in Active Packaging for Tomato Preservation**  
ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E., TUTAK D.  
3. International Circular Packaging Conference, Ljubljana, Slovenya, 19 - 20 Ekim 2023, cilt.1, ss.180-189
- IV. **Ink Production with Natural Sinop Clay Pigment and Examination Printability Properties of Eco-Friendly Ink**  
TUTAK D., ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E., KOTAN S.  
3. International Circular Packaging Conference, Ljubljana, Slovenya, 19 - 20 Ekim 2023, cilt.1, ss.245-252
- V. **Basilabilir Elektronik Uygulamaları**  
ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A.  
8. International Zeugma Conference on Scientific Research, Gaziantep, Türkiye, 15 - 17 Temmuz 2022, cilt.1, ss.148-154
- VI. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SPEED AND PRESSURE ON CONDUCTIVITY IN INKJET PRINTED ELECTRONIC DEVICES**  
ÖZCAN A., Kandirmaz E. A., Coskun S.  
11th International symposium on Graphic Engineering and Design, GRID 2022, Novi-Sad, Sırbistan, 3 - 05 Kasım 2022, ss.401-408
- VII. **PRODUCTION AND PRINTING OF SOLVENT-BASED FLUORESCENT INK FOR USING IN ANTI-COUNTERFEITING DOCUMENTS**  
Kandirmaz E. A., ÖZCAN A.  
11th International symposium on Graphic Engineering and Design, GRID 2022, Novi-Sad, Sırbistan, 3 - 05 Kasım 2022, ss.737-742
- VIII. **PRINTABILITY AND QUALITY OF PAPERS COATED WITH DIFFERENT BINDERS**  
ÖZCAN A., Kandirmaz E. A., ZELZELE Ö. B.  
11th International symposium on Graphic Engineering and Design, GRID 2022, Novi-Sad, Sırbistan, 3 - 05 Kasım 2022, ss.325-333
- IX. **Determination of chemical migrations of photoinitiators, which are frequently encountered in UV-curable inks in the printing industry**  
ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A.  
8th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budapest, Macaristan, 18 - 19 Kasım 2021, cilt.1, ss.77-82
- X. **The effect of packaging color on product sales**  
ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E.  
8th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budapest, Macaristan, 18 - 19 Kasım 2021, cilt.1, ss.17-27
- XI. **The effect of digitalization on illustration in graphic design**  
ÖZCAN A., CIDIK E., ARMAN KANDIRMAZ E.

International Scientific-Practical Conference Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies, Kaunas, Litvanya, 19 - 20 Ekim 2021, cilt.1, ss.39-51

- XII. **The use of encapsulated ammonium polyphosphate in the production of flame retardant paper**  
ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A.  
International Scientific-Practical Conference Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies, Kaunas, Litvanya, 19 - 20 Ekim 2021, cilt.1, ss.21-31
- XIII. **Investigation of the flame-retardant property of silica nanoparticles ratio in the paper coating**  
Tutak D., Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
International Scientific-Practical Conference Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies 2021, Kaunas, Litvanya, 19 - 20 Ekim 2021, ss.67-74
- XIV. **The production of edible and antimicrobial active packaging material with thyme oil and determination of printability properties**  
ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E., TUTAK D.  
2. INTERNATIONAL CIRCULAR PACKAGING CONFERENCE, Ljubljana, Slovenya, 9 - 10 Eylül 2021, sa.1, ss.237-245
- XV. **New approaches in smart packaging technologies**  
Özcan A.  
Proceedings - The Tenth International Symposium GRID 2020, Novi-Sad, Sırbistan, 12 - 14 Kasım 2020, cilt.1, ss.21-37
- XVI. **The effect of deinking and binder type on inkjet print quality**  
Özcan A., Arman Kandırmaz E., Zelzele Ö. B.  
International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID 2020, Novi-Sad, Sırbistan, 12 - 14 Kasım 2020, cilt.1, ss.387-394
- XVII. **Sustainable cardboard label production**  
Yılan G., Özcan A., Çağlar T.  
International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID 2020, Novi-Sad, Sırbistan, 12 - 14 Kasım 2020, ss.153-159
- XVIII. **Kırmızı Pancardan Doğal Mürekkep Üretimi ve Basılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.111-118
- XIX. **Termokromik Mürekkepler için Mikrokapsül Üretimi**  
Özcan A., Arman Kandırmaz E., Er Ulusoy D.  
3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.314-321
- XX. **Poly(Melamine-Phenol- Formaldehyde) Microcapsules Containing Pigment for Offset Printing**  
Arman Kandırmaz E., Özcan A., Er Ulusoy D.  
International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budapest, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2019, ss.12-20
- XXI. **Dijital Baskıda Kağıt Yüzey Yapısının Görüntü Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**  
Özcan A., Gökmen U., Bilge Ocak S.  
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Section: Fine Arts, Design and Architecture, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.264-275
- XXII. **Lavanta Yağı İçeren Mikrokapsül Sentezi ve Kâğıt Kaplamalarında Kullanılması**  
ARMAN KANDIRMAZ E., ÖZCAN A.  
30. Ulusal Kimya Kongres, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 5 - 08 Kasım 2018
- XXIII. **Poly (Vinyl Alcohol) - (Stearic Acid) Synthesis and Use in Lavender Oil Capsulation**  
ÖZCAN A., ARMAN KANDIRMAZ E.  
9. International Symposium Graphic Engineering and Design, Novi-Sad, Sırbistan, 8 - 10 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.189-196
- XXIV. **The Investigation of Using Zirconium Oxide Microspheres in Paper Coating**  
Sesli Y., Özomay Z., Arman Kandırmaz E., Özcan A.  
9. International Symposium Graphic Engineering and Design, Novi-Sad, Sırbistan, 8 - 10 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.129-134

- XXV. **6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun Basım Sektöründe Uygulamalı İncelenmesi**  
Özcan A.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.243-253
- XXVI. **Elektrofotografik Dijital Baskıda Kaplanmış Kağıtların Mürekkep Giderme Özelliklerinin İncelenmesi**  
Özcan A., Zelzele Ö. B.  
II. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Rome, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.183-190
- XXVII. **Flekso Baskı Sisteminde Kullanılan Analog Ve Dijital Baskı Klışelerinin Baskı Kalitesine Etkisinin İncelenmesi**  
Zelzele Ö. B., Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
II. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Rome, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.124-132
- XXVIII. **İnkjet Baskıda Kaplanmış Kağıtların Basılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
V. International Multidisciplinary Congress of Euresia, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.248-256
- XXIX. **Basım Endüstrisinde Web to Print Uygulamalarının Sektöre Etkisi**  
Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
V. International Multidisciplinary Congress of Euresia, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.257-264
- XXX. **Para-aminobenzoik Asit Eklenmiş Kaplamaların Kağıdın Optik ve Fiziksel Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**  
Özcan A.  
2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.143-152
- XXXI. **Matbaa Mürekkepleri ve Mürekkeplere Uygulanan Testler**  
ÖZCAN A.  
Printtek 2017 - 13.Uluslararası Baskı Teknolojileri ve Kağıt Fuarı, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- XXXII. **Bağlayıcı Tipinin Kaplanmış Kağıtların Fiziksel Özelliklerine Etkisi**  
ÖZCAN A., ZELZELE Ö. B.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Barselona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, cilt.1, ss.42-49
- XXXIII. **The Effect of Binder Type on the Physical Properties of Coated Paper**  
Özcan A., Zelzele Ö. B.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.33-40
- XXXIV. **Ambalaj Sektöründe Kullanılan Saf Selüloz Kağıtların Baskısında Optimum Flekso Baskı Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Zelzele Ö. B., Özcan A., Arman Kandırmaz E.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.54-60
- XXXV. **Printing Technology Trends and Its Research Development in Turkey and Neighboring Countries**  
ÖZCAN A.  
Imaging and Printing Technology (IPT) Symposium, Bangkok, Tayland, 16 Aralık 2016
- XXXVI. **Analysis of the Effect of Paper Grammage on the Reading Quality in Braille Printing**  
Hayta P., Oktav M., Özcan A.  
8th International Symposium on Graphic Engineering and Design, Novi-Sad, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, sa.1, ss.37-46
- XXXVII. **Analysis of Hearing Loss as an Occupational Illness in Printing Industry and its Effects on the Worker**  
Özcan A., Oktav M.  
8th International Symposium on Graphic Engineering and Design, Novi-Sad, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 05 Kasım

2016, cilt.1, sa.1, ss.481-487

XXXVIII. **Ofset Baskı Alkollü mü? Alkolsüz mü?**

Özcan A.

Uluslararası Basev Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.11-26

XXXIX. **Elektrofotografik Dijital Baskı Sistemlerinde Drum Yıpranmasının Baskı Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**

Şahinbaşkan T., Özcan A., Sönmez S., Kentli A.

Uluslararası Basev Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.27-40

XL. **Elektro-Statik Sıvı Tonerli Dijital Baskı Sistemlerinde Blanket Yıpranmasına Bağlı Nokta Deformasyonlarının İncelenmesi**

Özcan A.

IV. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, cilt.1, sa.1, ss.205-218

XLII. **Taklit Edilen Markaların Sahte Ambalajlarının Yeni Teknolojilerle Tespit Edilmesi**

Özcan A.

IV. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, cilt.1, sa.1, ss.299-312

XLIII. **Study of Color Value Variation with Different Sheet-Fed Inks on Art Paper**

Özcan A.

IV. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, cilt.1, sa.1, ss.523-532

XLIII. **LWC Kağıtlarda Baskı Sonrasında Silikon Uygulanmasının Parlaklığa ve Sürtünme Direncine Etkisinin İncelenmesi**

ÖZCAN A., YENİDOĞAN S., SESLİ Y., OKTAV M.

Ambalaj 2009 Sempozyumu, Türkiye, 13 Kasım 2009, sa.1

XLIV. **Kağıt-Karton Su Yönünün Ambalaj Üretimindeki Öneminin İncelenmesi**

OKTAV M., ÖZCAN A.

Ambalaj 2009 Sempozyumu, Türkiye, 13 Kasım 2009, sa.1

XLV. **Metal Ofset Baskıda Silver Lak ve Kurutma Sıcaklığının Mürekkebin L\*a\*b\* Değerlerine Etkisinin İncelenmesi**

Oktav M., Özcan A.

III.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009, cilt.1, sa.1, ss.301-309

XLVI. **The Investigation of The Effect of Heating on The Printing Strength in The Thermal CtP Plates**

Oktav M., Özcan A., Yenidoğan S.

III.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009, cilt.1, sa.1, ss.140-145

XLVII. **Kâğıt Gözenekliliğinin, Baskı Mürekkebinin Emilmesine Etkisinin Tespiti**

ÖZCAN A., YAMAN Ö., BİROL E., OKTAV M.

7. Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, 10 - 12 Nisan 2008, sa.1

XLVIII. **Kâğıdın Yüzey Yapısına Bağlı Mürekkebin Işık Haslığı Değişiminin Tespiti**

ÖZCAN A., OKTAV M.

7. Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, 10 - 12 Nisan 2008, sa.1

XLIX. **The effect of pigment ratio in offset printing inks on lightfastness**

ÖZCAN A., Genckaya E., YENİDOĞAN S., SESLİ Y.

59th Annual Technical Conference on Technical Association of the Graphic Arts, TAGA, Pittsburgh, PA, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mart 2007, ss.622-630

L. **Renk Yönetim Sisteminde Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**

Oktav M., Gençoğlu E. N., Özcan A., Zelzele Ö. B.

V. Uluslararası Ambalaj ve Kongresi, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2007, cilt.1, sa.1, ss.1071-1078

LI. **The Effect of Pigment Ratio in Offset Printing Inks on Light Fastness**

Özcan A., Yenidoğan S., Sesli Y.

59th Annual Technical Conference, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mart 2007, cilt.1, sa.1, ss.622-630

LII. **The comparison of prints produced by CTP and conventional plate**

ÖZCAN A., YENİDOĞAN S., SESLİ Y.



58th Annual Technical Conference of the Technical Association of the Graphic Arts, TAGA 2006, Vancouver, Kanada, 19 - 21 Mart 2006, cilt.2006, sa.1, ss.534-541

- LIII. **Mürekkep Kuruma Sürecinde Kağıt-Mürekkep Arayüzeyinde Mikro İnceleme**  
Yenidoğan S., Sesli Y., Özcan A.  
6. Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006, cilt.1, sa.1, ss.470-477
- LIV. **Ofset Baskı Mürekkeplerinin Densitometrik Değerine Etki Eden Unsurların Belirlenmesi**  
Özcan A.  
6. Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006, cilt.1, sa.1, ss.478-484
- LV. **Mürekkep Kuruma Sürecinde Kağıt-Mürekkep Ara yüzeyinde Mikro inceleme**  
Yenidoğan S., Sesli Y., Özcan A.  
6. Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2006, ss.45-50
- LVI. **Baskı Hızının Yüzeysel Pürüzlü Kağıtların Baskısının Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**  
Oktav M., Özcan A.  
II. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2004, cilt.1, sa.1, ss.355-362
- LVII. **Ofset Baskı Problemlerinin Mikro Düzeyde İncelenmesi**  
Oktav M., Özcan A., Akgül A.  
V. Uluslararası Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- LVIII. **Masaüstü Yayıncılık Operatörlerinin Ergonomik Koşullarının İncelenmesi**  
Oktav M., Zelzele Ö. B., Özcan A.  
1. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2003, cilt.1, sa.1, ss.326-336
- LIX. **Basım Endüstrisinde Kullanılan Kimyasalların Etkisinin ve Sembollerinin İşgörenlerce Algılanma Düzeyinin Tespiti**  
Oktav M., Özcan A., Akgül A.  
1. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2003, cilt.1, sa.1, ss.318-325
- LX. **Basım İşletmelerinde Gürültünün İş Görenin Performansı Üzerine Olumsuz Etkisinin İncelenmesi**  
Ülgen M., Özcan A.  
I. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2002, cilt.1, sa.1, ss.443-454
- LXI. **Karton Ambalajlarda Tasarım Değişikliklerinin Nedenleri, Olumsuz Etkileri ve Çözüm Önerileri**  
Özakhun Ş. C., Parlak H., Özcan A.  
II. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2001, cilt.1, sa.1, ss.289-294

## Desteklenen Projeler

Özcan A., Arman Kandırmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kokulu Yağ İçeren Basılabilir Mikrokapsül Üretimi, 2018 - 2022

Özcan A., Arman Kandırmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matbaa Mürekkeplerinde Kullanılabilir Renkli Mikrokapsül Üretimi ve Basılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Özcan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tifdruk Baskı Sistemi İçin Baskı Hazırlık, Kalıp ve Kalıp Hazırlama Parametrelerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Sönmez S., Özcan A., Oğuz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mineral Pigmentlerin Varak Yıldız Basılabilirliği Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Özcan A., Sönmez S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Bazlı Flekso Mürekkeplerindeki Boyar Madde ile Karton Baskı Malzemesi Üzerine Kaplanan Doğal Beyaz Pigmentlerin Etkileşiminin Baskı Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 94

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 123

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

Elif Plastik A.Ş.