

## Prof. CEM AYDEMİR

### Personal Information

**Email:** cemaydemir@marmara.edu.tr

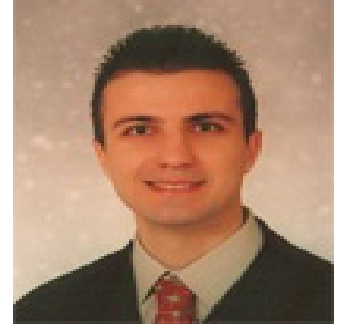
**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/cemaydemir>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0202-6576

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-5374-2019

Yoksis Researcher ID: 8893



### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey 1987 - 1991

### Dissertations

Doctorate, Heat-set Web Ofset Mürekkeplerinin Buhar Basıncı Yöntemiyle İdeal Kuruma Sıcaklığının Belirlenmesi, Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

Postgraduate, Ofset baskı ile üretim yapan matbaa işletmelerinde rasyonel teknik organizasyon ve sipariş maliyeti yönetiminin uygulanması, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 1993

### Research Areas

Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2012 - 2019

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2000 - 2012

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1991 - 2000

### Academic and Administrative Experience

Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2014 - Continues

Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2014 - 2015

## Advising Theses

- AYDEMİR C., Yüzey kaplama uygulamalarının baskı kalite parametrelerine etkisinin belirlenmesi, Doctorate, Ö.YAMAN(Student), 2017
- AYDEMİR C., Kağıt ve kartonun yapısal özelliklerinin basılabilirlik parametrelerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, Z.ÖZOMAY(Student), 2016
- AYDEMİR C., Karton etiket üretiminde standardizasyon süreçlerinin uygulanması, Postgraduate, A.BOZTEMİR(Student), 2013
- AYDEMİR C., Ofset baskıda kullanılan kimyasalların kauçuk esaslı merdane ve blanketlere etkisinin tespiti, Postgraduate, S.ÖZER(Student), 2010
- AYDEMİR C., Basım ve ambalaj ürünlerinin ihracatının artırılması bakımından Avrupa Birliği uyum kriterlerinin incelenmesi, Postgraduate, K.GÖKAL(Student), 2010
- AYDEMİR C., Çeşitli ciltleme teknikleriyle ilgili uluslararası kalite standartları ve bu standartların kullanılabilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, Ş.SAĞLAM(Student), 2009
- AYDEMİR C., Örnek bir matbaa işletmesinde BRC/IoP belgesi edinilmesinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Postgraduate, A.BİLMEZ(Student), 2009
- AYDEMİR C., C-t-P (computer to plate-bilgisayardan kalıba aktarım) sisteminde dış tambur, iç tambur ve düz yataklı pozlandırma sistemleri ile geleneksel pozlandırma sisteminin baskı sonucuna etkilerinin tespiti, Postgraduate, Ş.UĞUR(Student), 2005
- AYDEMİR C., Elektronik yöntemler ile üretilen Tifdruk baskı kalıplarının incelenmesi, Postgraduate, S.NASRİN(Student), 2005
- AYDEMİR C., C-t-P (computer to plate-bilgisayardan kalıba aktarım) sisteminde dış tambur, iç tambur ve düz yataklı pozlandırma sistemleri ile geleneksel pozlandırma sisteminin baskı sonucuna etkilerinin tespiti, Postgraduate, Ş.UĞUR(Student), 2005
- AYDEMİR C., Toplam kalite yönetimi ve matbaa işletmelerinde verimliliğe etkisi, Postgraduate, A.ONGUNER(Student), 2004
- AYDEMİR C., Sürekli bilgisayar formu üretimi ve uygulama sorunlarının incelenmesi, Postgraduate, Y.KAYA(Student), 2001

## Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, September, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Marmara University, August, 2020
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, February, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Marmara University, January, 2020
- Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Samsun Üniversitesi, January, 2018
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gümüşhane Üniversitesi, December, 2017
- Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, İnönü Üniversitesi, July, 2016
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gümüşhane Üniversitesi, November, 2015
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, September, 2015
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, September, 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Starch-based nanoparticles as a replacement for synthetic latex: A comprehensive assessment of printability and colorimetric characteristics**

Altay B. N., Carver-Kubik A., Williams S., Huq A., Sugiyama M., Dhote Y., Zunjarrao A., AYDEMİR C., Karademir A.  
Color Research and Application, 2024 (SCI-Expanded)

**II. SUSTAINABILITY IN THE PRINT AND PACKAGING INDUSTRY**

AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., TUTAK D.

Cellulose Chemistry and Technology, vol.57, no.5-6, pp.565-577, 2023 (SCI-Expanded)

**III. Enhanced Internal Coating Structure and Light Reflectance of Coated Papers: A Sludge Valorization Process**

Altay B. N., Huq A., Aksoy B., Hailstone R., Demir M., AYDEMİR C., Karademir A., Williams S.

ACS Sustainable Chemistry and Engineering, vol.11, no.13, pp.5303-5314, 2023 (SCI-Expanded)

**IV. Effects of green technology plasma pre-treatment on the wettability and ink adhesion of paper**

ÖZSOY S. A., AÇIKEL S. M., AYDEMİR C.

PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, vol.52, no.1, pp.116-122, 2023 (SCI-Expanded)

**V. Controlling unequal surface energy results caused by test liquids: the case of UV/O3 Treated PET**

Altay B. N., Fleming P. D., Rahman M. A., Pekarovicova A., Myers B., AYDEMİR C., KARADEMİR A.

SCIENTIFIC REPORTS, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

**VI. Surface analysis of polymer films for wettability and ink adhesion**

AYDEMİR C., Altay B. N., Akyol M.

COLOR RESEARCH AND APPLICATION, vol.46, no.2, pp.489-499, 2021 (SCI-Expanded)

**VII. EFFECT OF PAPER SURFACE PROPERTIES ON INK COLOR CHANGE, PRINT GLOSS AND LIGHT FASTNESS RESISTANCE**

AYDEMİR C., Kasikovic N., Horvath C., Durdevic S.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.55, pp.133-139, 2021 (SCI-Expanded)

**VIII. The use of natural (Pinus pinaster) resin in the production of printing ink and the printability effect**

Karademir A., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., ARMAN KANDIRMAZ E., Kiter R. G.

Color Research and Application, vol.45, pp.1170-1178, 2020 (SCI-Expanded)

**IX. EFFECTS OF OVEN DRYING AND POLYDIMETHYLSILOXANE (PDMS) EMULSION COATING ON HEAT-SET PRINTING QUALITY**

Aydemir C., Akgül A., Tutak D.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.54, pp.495-503, 2020 (SCI-Expanded)

**X. EFFECT OF USING CALCIUM CARBONATE (CaCO<sub>3</sub>) IN SURFACE COATING ON LIQUID ABSORPTION OF PAPER AND SOME PRINTABILITY PARAMETERS**

Arman Kandirmaz E., Yenidoğan S., Aydemir C., Karademir A.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.54, pp.485-493, 2020 (SCI-Expanded)

**XI. EFFECTS OF INK CONSUMPTION ON PRINT QUALITY ON COATED CELLULOSE-BASED PAPER SURFACES**

Aydemir C., Yenidoğan S., Ozsoy S. A.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.54, pp.89-94, 2020 (SCI-Expanded)

**XII. INVESTIGATION OF THE EVOLUTION OF HYDROPHOBICITY AND WETTABILITY OF PAPER IN MULTI-COLOR PRINTING PROCESS**

Aydemir C., Karademir A., Imamoglu S., Altay B. N., Fleming P. D., Tutak D.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.53, pp.787-794, 2019 (SCI-Expanded)

**XIII. EXAMINATION OF THE IMPACT OF DRYING TECHNIQUES IN SURFACE SIZING-COATING OPERATIONS ON THE QUALITY OF PAPER AND PRINTING**

Yenidoğan S., Aydemir C., Karademir A., Kandirmaz E.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.53, pp.325-331, 2019 (SCI-Expanded)

**XIV. The examination of vegetable- and mineral oil-based inks' effects on print quality: Green printing effects with different oils**

Aydemir C., Yenidoğan S., Karademir A., Arman Kandirmaz E.

JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, vol.16, pp.137-143, 2018 (SCI-Expanded)

**XV. Printability of papers recycled from toner and inkjet-printed papers after deinking and recycling processes**

- Karademir A., Aydemir C., Tutak D., Aravamuthan R.  
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, vol.16, pp.76-82, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of color mixing components on offset ink and printing process**  
Aydemir C., Yenidoğan S., Karademir A., Arman Kandırmaz E.  
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol.32, pp.1310-1315, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **A study on the printability properties of alkali-sized recycled papers**  
Aydemir C.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.23, pp.565-571, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of matte coating on the paper surface and print density**  
Aydemir C., Özomay Z., Karademir A., Arman Kandırmaz E.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.20, pp.141-145, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Flotation Deinking on the Removal of Main Colors of Oil-Based Inks from Uncoated and Coated Office Papers**  
Imamoglu S., Karademir A., Peşman E., Aydemir C., Atik C.  
BIORESOURCES, vol.8, pp.45-58, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of Sound Absorption, Printability, and Some Mechanical Properties of Thin Recycled Cellulosic Sheets Containing Wool, Ceramic Fiber, and Cotton Dust**  
Karademir A., YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., KÜÇÜK H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, vol.61, no.5, pp.357-370, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sound absorption and print density properties of recycled sheets made from waste paper and agricultural plant fibres**  
Karademir A., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.28, pp.6073-6081, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Luffa Cylindrica Fibers on Some Mechanical and Printability Properties of Handsheets**  
Aydemir C., Karademir A., Kocak D., Yenidoğan S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.11, pp.4925-4931, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Filler Content and Coating on the Water and Oil-Based Ink Interactions with a Paper Surface**  
AYDEMİR C., Karademir A., Imamoglu S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, vol.59, no.11, pp.891-901, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Time-Dependent Behavior of a Sessile Water Droplet on Various Papers**  
Aydemir C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, vol.59, no.6, pp.387-397, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of green biobased binder on structural, mechanical, liquid absorption and wetting properties of coated papers**  
ALTAY B. N., Klass C., Chen T., Fleck A., AYDEMİR C., KARADEMİR A., Fleming P. D.  
CIRUGIA ESPAÑOLA (ENGLISH EDITION), vol.5, pp.1-8, 2021 (Scopus)
- II. **Drying methods of the printing inks**  
El-Rahman A. A., Saad E., Aydemir C., Özsoy S. A., Yenidoğan S.  
Journal of Graphic Engineering and Design, vol.12, no.2, 2021 (Scopus)
- III. **Environmental impact of printing inks and printing process**  
AYDEMİR C., ÖZSOY S. A.  
Journal of Graphic Engineering and Design, vol.11, no.1, 2020 (Scopus)
- IV. **Determination Of The Most Suitable Option For Production With Uncoated Papers In Offset Printing By Multi-Criteria Decision Making Method**  
Özomay Z., Aydemir C., Özakhun Ş. C.  
Mus Alparslan University Journal of Science, vol.7, no.2, pp.667-672, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **The influence of surface tension on wetting in dampening solution and sustainability of printing: A review**  
Aydemir C., Yenidoğan S.  
Journal of Graphic Engineering and Design, vol.10, pp.5-10, 2019 (Scopus)
- VI. **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, vol.9, pp.41-45, 2018 (Scopus)
- VII. **Light fastness of printing inks: A review**  
Aydemir C., Yenidoğan S.  
Journal of Graphic Engineering and Design, vol.9, pp.37-43, 2018 (Scopus)
- VIII. **Use of nanoparticle binders for paper coatings: A review**  
Altay B. N., Bloembergen S., Aydemir C., Karademir A., Fleming P. D.  
Journal of Graphic Engineering and Design, vol.8, no.1, pp.39-43, 2017 (Scopus)
- IX. **Ambalaj Üretiminde Kullanılan Plastik Filmler**  
Aydemir C.  
Plastik Ambalaj Teknolojisi, vol.1, pp.41-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Basılabilirlik Açısından Plastik Filmlerin Yüzey Enerjileri ve Islanabilirliği**  
AYDEMİR C.  
Plastik Ambalaj Teknolojisi, vol.1, pp.44-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ofset Baskıda Farklı Tram Sıklığının Nokta Kazancına Etkisinin İncelenmesi**  
TUTAK D., AYDEMİR C., ÖZAKHUN Ş. C., Beytut H. N.  
Basım Akademi Dergisi, vol.1, pp.115-121, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Matbaacıların Faydalanabilecekleri TÜBİTAK Ar GeHibe Destek Programları ve Proje Yönetimi**  
Aydemir C.  
Matbaa Haber, vol.1, pp.90-93, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect of oil based CMYK process inks on tearing characteristics of paper**  
Atik C., Engin M., Aydemir C., İmamoğlu S.  
Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University (JFFIU), vol.65, no.1, pp.72-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effect of Paper Roughness on Print Color Deviation, Lightfastness and Print Gloss**  
Aydemir C.  
Marmara University Journal of Science, vol.26, no.3, pp.81-88, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Use of Enzyme and Ultrasonic Energy in Paper Recycling**  
Aydemir C., Karademir A., Karahan S., İmamoğlu S., Ertas M., Aygan A., Peşman E.  
Tarih Kültür ve Sanat Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.4, pp.280-297, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kağıt Geri Dönüşümünde Enzim ve Ultrasonik Enerji Kullanımı Use of Enzyme and Ultrasonic Energy in Paper Recycling**  
KARADEMİR A., KARAHAN S., İMAMOĞLU S., ERTAŞ M., AYGAN A., AYDEMİR C., PEŞMAN E.  
TARİH KÜLTÜR VE SANAT ARAŞTIRMALARI DERGİSİ-JOURNAL OF HISTORY CULTURE AND ART RESEARCH, vol.1, pp.280-297, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pre Treatment of Cellulosic Fibres with Some Chemicals for Effective Sizing**  
KARADEMİR A., VARLIBAŞ H., KARAHAN S., AYDEMİR C.  
Revista O-Papel, vol.72, pp.63-65, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Baskılı Baskısız Kuşelenmiş Kağıt Arayüzeyinde Sıvının Yüzeğe Temas Ettiği İlk Andan İtibaren Gerçekleşen Hacim Değişikliğinin Karşılaştırılması**  
AYDEMİR C.  
KASAD - Karton Ambalaj Sanayiciler Derneği Bülteni, vol.1, no.1, pp.35-37, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Pürüzlü Pürüzsüz Kağıt Yüzeyine Tramlı Baskıda Mekanik Nokta Şişmesinin Uygulamalı İncelenmesi**  
AYDEMİR C.  
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi Dergisi, vol.1, pp.90-92, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Baskı Mürekkeplerinin Baskı Materyali Yüzeyinde Emilme Modelleri ve Kuruma Şekilleri**  
AYDEMİR C.  
Matbaa ve Teknik Dergisi, vol.1, pp.156-160, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Gürültü ve Değişik Yoğunluktaki Seslerin Matbaa Çalışma Ortamlarındaki İşgücü Verimi ve Üretkenlik Üzerindeki Etkileri**  
AYDEMİR C., BAYRAM S.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.285-297, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Web Ofsette Kullanılan Coldset ve Heatset Baskı Mürekkeplerinin Kağıt Yüzeyinde Kuruması Problemleri**  
AYDEMİR C.  
Basım Dünyası Dergisi, vol.1, pp.16-20, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Matbaa İşletmelerinde Ergonomik Koşulların Düzenlenmesi**  
AYDEMİR C.  
Basım Dünyası Dergisi, vol.1, pp.14-17, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **BASIM ENDÜSTRİSİNDE YALIN ARAÇ VE TEKNİKLERİN ETKİSİ**  
KIRMIZIOĞLU F., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S.  
in: Matematik ve Fen Alanında Araştırmalar VI, Doç. Dr. Fatma Erdoğan, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, İstanbul, pp.143-157, 2022
- II. **Matbaa Malzeme Bilimi**  
AYDEMİR C., ÖZAKHUN Ş. C.  
Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2019
- III. **Printing Materials Science**  
Aydemir C.  
Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of biobased latex on mechanical strengths of paper: A mill trial**  
ALTAY B. N., KASS C., AYDEMİR C., KARADEMİR A., FLEMING P. D.  
TAPPICon 2021, Atlanta, United States Of America, 03 October 2021
- II. **Basım Endüstrisinde Sürdürülebilirlik ve Çevre**  
KIRMIZIOĞLU F., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., ARSLAN S.  
3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 10 - 12 October 2019, vol.1, pp.231-238
- III. **Baskı Mürekkepleri ve Migrasyon: Kağıt Geridönüşümüne etkisi**  
MUTLU B., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., HAYTA P.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018, vol.1, pp.897-908
- IV. **Plastik Film Ambalaj Malzeme Bileşenlerinin Migrasyonu**  
HAYTA P., YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., MUTLU B.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018, vol.1, pp.309-317
- V. **Plastik Film Ambalaj Malzeme Bileşenlerinin Migrasyonu**  
HAYTA P., YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., MUTLU B.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018, vol.1, pp.309-317
- VI. **Basım Endüstrisinde Yalın Üretim**  
AYDEMİR C., KIRMIZIOĞLU F., ÇELİK Z. E.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018, vol.1, pp.529-536
- VII. **Baskı Mürekkepleri ve Migrasyon: Kâğıt Geri Dönüşümüne Etkisi**

Mutlu B., Aydemir C., Yenidoğan S., Hayta P.

6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.1, pp.897-908

VIII. **Ambalaj Atık Yönetimi ve Sürdürülebilirlik.**

ÖZSOY S. A., KARADEMİR A., İMAMOĞLU S., AYDEMİR C., ERTAŞ M.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 March 2018, vol.1, pp.1435-1443

IX. **Basım ve Ambalaj Ürünlerinin İhracatı Bakımından Avrupa Birliği Uyum Kriterlerinin İncelenmesi**  
GÖKAL K., AYDEMİR C., ÖZSOY S. A., YENİDOĞAN S.

2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 11 - 12 October 2017, vol.1, pp.323-337

X. **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 October 2017, vol.1, pp.209-215

XI. **Yüzey Kaplama ve Sizing Uygulamasında Kurutma Tekniğinin Kağıdın Renk ve Parlaklığına Etkisinin İncelenmesi.**

YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., KARADEMİR A., ARMAN KANDIRMAZ E.

2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 11 - 12 October 2017, vol.1, pp.123-131

XII. **BASIM VE AMBALAJ ÜRÜNLERİNİN İHRACATI BAKIMINDAN AVRUPA BİRLİĞİ UYUM KRİTERLERİNİN İNCELENMESİ**

GÖKAL K., AYDEMİR C., ÖZSOY S. A., YENİDOĞAN S.

2. BASIM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 11 - 12 October 2017

XIII. **Ciltleme Tekniklerindeki Standartlar Malzeme Seçimi ve Yaşanan Sorunlar**

AYDEMİR C., ÖZSOY Ş., ÖZSOY S. A.

5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 November 2016, vol.1, pp.263-270

XIV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF DIFFERENT SCREEN FREQUENCY TO DOT GAIN IN OFFSET PRINTING**

Tutak D., Aydemir C., Özakhun Ş. C., Beytut H. N.

5. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 4 - 05 November 2016, pp.99-105

XV. **Ofset Baskıda Farklı Tram Sıklığının Nokta Kazancına Etkisinin İncelenmesi**

TUTAK D., AYDEMİR C., ÖZAKHUN Ş. C., Beytut H. N.

5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 4 - 05 November 2016

XVI. **Toner Uzaklaştırmada Ultrasonik Enerji Uygulaması**

FERHAT Y., VARLIBAŞ H., KARADEMİR A., AYDEMİR C., İMAMOĞLU S.

I. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2015

XVII. **Toner ve İnkjet Bazlı Dijital Baskı Mu rekkebi ile Basılan Kağıtların Geri Dönüşümünden Elde Edilen Kağıtların Optik Özelliklerinin Karşılaştırılması**

TUTAK D., ÖZAKHUN Ş. C., Beytut H. n., AYDEMİR C.

1. ULUSLARARASI BASIM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 8 - 10 October 2015

XVIII. **COMPARISON OF THE OPTICAL PROPERTIES OF RECYCLED PAPER WHICH PRINTED!BY TONER AND INKJET BASE DIGITAL!PRINTING INK**

Tutak D., Özakhun Ş. C., Beytut H., Aydemir C.

1. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu., İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.153-162

XIX. **Biopolymer Nanoparticle Binders for Paper Coatings**

BİLGE NAZLI A., AYDEMİR C., KARADEMİR A.

3rd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNT2015), İstanbul, Turkey, 2 - 03 July 2015, pp.99

XX. **6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun basım endüstrisine getirdiği yeni düzenlemeler**

ÖZSOY S. A., UĞUR E., AYDEMİR C., ÖZOMAY Z., ÖZER S.

I. Uluslararası Basev Kongresi, 9 - 11 January 2014

XXI. **İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Örnek Bir Matbaa İşletmesinin Değerlendirilmesi**

ÖZSOY S. A., UĞUR E., AYDEMİR C., BİLGE NAZLI A., ÖZAKHUN Ş. C.

International BASEV Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2014

- XXII. **Basılı Elektroniklerin Basım ve Kağıt Endüstrisi Açısından Önemi**  
Altay B. N., Joyce M., AYDEMİR C., KARADEMİR A.  
International BASEV Congress, 17 - 19 April 2014, pp.163-178
- XXIII. **Ofset Baskı Merdaneleri ve Merdaneler Arası Kimyasal Uygunluk**  
ÖZER S., KARADEMİR A., AYDEMİR C., ÖZSOY S. A.  
International BASEV Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2014
- XXIV. **Su Bazlı Flekso Mürekkebi ile Yapılan Baskılarda Kağıdın Hava Geçirgenliği ve Yüzey Kabalığının Baskı Parlaklığı ve Lightness Değerine Etkisinin İncelenmesi**  
ÖZOMAY Z., SESLİ Y., KARADEMİR A., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S.  
IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.407-414
- XXV. **Su Bazlı Flekso Mürekkebi ile Yapılan Baskılarda Kağıdın Hava Geçirgenliği ve Yüzey Kabalığının Baskı Parlaklığı Lightness ve Baskı Densitesine Etkisinin İncelenmesi**  
ÖZOMAY Z., SESLİ Y., KARADEMİR A., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S.  
4.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2011
- XXVI. **Trials Of Some Plant Dyes On Cellulosic Fibres And Boards**  
KARADEMİR A., KARAHAN S., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., VARLIBAŞ H.  
The 1st International Symposium On Turkish & Japanese Environment And Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010
- XXVII. **Effects of Various Fibres in a Thin Biocomposite Material**  
YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., KARADEMİR A.  
ISSD' 10, Second International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 June 2010
- XXVIII. **Effects of Fas Deinking on the Removal of Main Colours of Oil Based Inks From Uncoated and Coated Office Papers**  
İMAMOĞLU S., KARADEMİR A., PEŞMAN E., AYDEMİR C.  
XXI TECNICELPA Conference/VI Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research-CIADICYP, Lisbon, Portugal, 12 - 15 January 2010
- XXIX. **Solid Density and Dot Gain Properties of Alkali Sized Some Recycled Papers**  
AYDEMİR C., KARADEMİR A., VARLIBAŞ H., İMAMOĞLU S.  
XXI TECNICELPA Conference/VI Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research-CIADICYP, Lisbon, Portugal, 12 - 15 January 2010
- XXX. **Pre Treatments of Cellulose Fibres With Some Chemicals for Effective Sizing**  
KARADEMİR A., VARLIBAŞ H., KARAHAN S., AYDEMİR C.  
XXI TECNICELPA Conference/VI Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research-CIADICYP, Lisbon, Portugal, 12 - 15 January 2010
- XXXI. **The Effects of Doubling Slurring on Grey Balance and Dot Tone Value Increase in Offset Printing**  
AYDEMİR C., ÜNAL H., ÖZSOY S. A.  
TAGA 61 st Annual Technical Conference. 15-18 March, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 15 - 18 March 2009
- XXXII. **Effects Of Coating On The Surface Roughness And Print Density Properties Of Paper**  
AYDEMİR C., ÖZOMAY Z., KARADEMİR A.  
3rd International City Break Conferences, Athens Institute For Education And Research, Athens, Greece, 16 - 19 January 2009
- XXXIII. **İşitme Engelliler Meslek Lisesi Matbaa Cilt ve Serigrafi Bölümünde Uygulanan Öğretim Yöntemleri**  
AYDEMİR C., ÖRS A. O.  
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2005
- XXXIV. **Küçük Orta ve Büyük Ölçekli Matbaa İşletmelerinde Mesleki Eğitim Kullanılan Standartlar ve İstihdamın Belirlenmesi Konusunda Bir Araştırma**  
AYDEMİR C., ERDEN M. Ç., SÖNMEZ S.  
II. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, 2 - 05 December 2004, vol.2, pp.147-157



- XXXV. **Kitap Baskılarında Kullanılan Kağıtların Ton Farklılıklarının Okunabilirlik ve Görsel Kalite Üzerindeki Etkisi**  
Erden M. Ç., AYDEMİR C., SÖNMEZ S.  
II. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, 2 - 05 December 2004, vol.2, pp.329-337
- XXXVI. **Gıda Ambalajı Üreten İşletmelerde Hijyen ve Sanitasyon Yönetimi**  
AYDEMİR C., TUTAK D.  
II. Uluslararası Katılımlı Kağıt - Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 2 - 05 December 2004
- XXXVII. **Konvansiyonel ve Sıkıştırılabilir Baskı Blanketlerinin Baskı Kalitesine Etkilerinin Test Baskılarıyla İncelenmesi**  
OKTAV M., AYDEMİR C., ŞİMŞEKER O.  
I. Uluslararası Katılımlı Kağıt - Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 26 September 2002 - 28 October 2003
- XXXVIII. **Tasarım Sürecinde Problemler Etkileri ve Önlemler**  
ERDEN M. Ç., AYDEMİR C., SÖNMEZ S.  
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 - 30 September 2003
- XXXIX. **Tram Sıklığına Bağlı Olarak Tarama ve Çıkış Çözünürlüğü Farklılıklarının Baskı Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi**  
AYDEMİR C., SÖNMEZ S., KANTIK U.  
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 September 2003, vol.1, pp.434-442
- XL. **Tasarım Sürecinde Oluşan Problemler Etkileri ve Önlemler**  
Erden M. Ç., AYDEMİR C., SÖNMEZ S.  
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 September 2003, vol.1, pp.68-75
- XLI. **EAN UCC Barkod Standartları Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
AYDEMİR C., ERDEN M. Ç., SÖNMEZ S.  
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 September 2003, vol.1, pp.164-175
- XLII. **Mineral Yağların Kaynama Noktaları Farklılıklarının Heat-Set WEB Mürekkebinin Kağıt Yüzeyindeki Kuruma Sıcaklığına Etkisi**  
OKTAV M., AYDEMİR C.  
I. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, 26 - 28 September 2002
- XLIII. **Mineral Yağların Kaynama Noktaları Farklılıklarının Heat set Web Mürekkebinin Kağıt Yüzeyindeki Kuruma Sıcaklığına Etkisi**  
AYDEMİR C., OKTAV M., YENİDOĞAN S.  
I. Uluslararası Katılımlı Kağıt - Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2002
- XLIV. **Konvansiyonel ve Sıkıştırılabilir (Havalı) Baskı Blanketlerinin, Baskı Kalitesine Etkilerinin Test Baskılarıyla İncelenmesi**  
Oktav M., Aydemir C., Şimşeker O.  
I. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 26 - 28 September 2002, pp.199-209
- XLV. **Pürüzlü-Pürüzsüz Kağıt Yüzeyine Tramlı Baskıda Mekanik Nokta Şişmesinin Uygulamalı İncelenmesi**  
Aydemir C., Oktav M., Şimşeker O.  
II. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 30 May - 01 June 2001, pp.337-349

## Activities in Scientific Journals

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues  
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, Publication Committee Member, 2015 - Continues  
BASMEN, Publication Committee Member, 2015 - Continues

Matbaa Haber, Publication Committee Member, 2015 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, MOPAK KAĞIT KARTON SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, June 2017

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, UV TEKNOLOJİ KİMYA MAK. SANAYİ TİCARET İTHALAT İHRACAT A.Ş., Turkey, January 2015

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, DROPJET MAKİNA KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, August 2014

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, KURTULUŞLAR DIŞ TİCARET SANAYİ LTD. ŞTİ, Turkey, March 2014

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, January 2013

Lignocellulose, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, December 2012

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, SEZERSAN MATBAACILIK VE AMBALAJ SANAYİ TİCARET A.Ş., Turkey, February 2011

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, SEZERSAN MATBAACILIK VE AMBALAJ SANAYİ TİCARET A.Ş., Turkey, November 2010

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, KELEBEK MATBAACILIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ , Turkey, March 2009

## Scientific Consultations

Sermes Matbaa Makineleri Elektronik Sistemleri Tic. Ltd. Şti/TÜBİTAK TEYDEB, Project Consultancy, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, Turkey, 2015 - 2017

## Tasks In Event Organizations

Aydemir C., II. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2017

## Mobility Activity

Research Scholarship Program, Post Doc, Bergische Universitaet Wuppertal, Germany, 2005 - 2007

## Metrics

Publication: 99

Citation (WoS): 135

Citation (Scopus): 185

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## Non Academic Experience

Bergische Universität Wuppertal