

Prof. Dr. CEM AYDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: cemaydemir@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0202-6576

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

Yoksis Araştırmacı ID: 8893



Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye
1993 - 1999

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli),
Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 -
1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Heat-set Web Ofset Mürekkeplerinin Buhar Basıncı Yöntemiyle İdeal Kuruma Sıcaklığının Belirlenmesi,
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi
(YI) (Tezli), 1999

Yüksek Lisans, Ofset baskı ile üretim yapan matbaa işletmelerinde rasyonel teknik organizasyon ve sipariş maliyeti
yönetiminin uygulanması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2000 - 2012

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 1991 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2015

Yönetilen İşler

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

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2020
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2020
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2020
- Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Samsun Üniversitesi, Ocak, 2018
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gümüşhane Üniversitesi, Aralık, 2017
- Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2016
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gümüşhane Üniversitesi, Kasım, 2015
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2015
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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, cilt.49, sa.6, ss.538-552, 2024 (SCI-Expanded)
- II. SUSTAINABILITY IN THE PRINT AND PACKAGING INDUSTRY**
AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., TUTAK D.
Cellulose Chemistry and Technology, cilt.57, sa.5-6, ss.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, cilt.11, sa.13, ss.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, cilt.52, sa.1, ss.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, cilt.12, sa.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, cilt.46, sa.2, ss.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, cilt.55, ss.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., KİTER R. G.
Color Research and Application, cilt.45, ss.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, cilt.54, ss.495-503, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECT OF USING CALCIUM CARBONATE (CaCO₃) 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, cilt.54, ss.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, cilt.54, ss.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, cilt.53, ss.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, cilt.53, ss.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, cilt.16, ss.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, cilt.16, ss.76-82, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of color mixing components on offset ink and printing process**
Aydemir C., Yenidoğan S., Karademir A., Arman Kandirmaz E.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.32, ss.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, cilt.23, ss.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, cilt.20, ss.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, cilt.8, ss.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, cilt.61, sa.5, ss.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, cilt.6, sa.28, ss.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, cilt.23, sa.11, ss.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, cilt.59, sa.11, ss.891-901, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Time-Dependent Behavior of a Sessile Water Droplet on Various Papers**
Aydemir C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, cilt.59, sa.6, ss.387-397, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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), cilt.5, ss.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, cilt.12, sa.2, 2021 (Scopus)
- III. **Environmental impact of printing inks and printing process**
AYDEMİR C., ÖZSOY S. A.
Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.11, sa.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, cilt.7, sa.2, ss.667-672, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, ss.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, cilt.9, ss.41-45, 2018 (Scopus)

VII. Light fastness of printing inks: A review

Aydemir C., Yenidoğan S.

Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.9, ss.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, cilt.8, sa.1, ss.39-43, 2017 (Scopus)

IX. Ambalaj Üretiminde Kullanılan Plastik Filmler

Aydemir C.

Plastik Ambalaj Teknolojisi, cilt.1, ss.41-50, 2017 (Hakemli Dergi)

X. Basılabilirlik Açısından Plastik Filmlerin Yüzey Enerjileri ve Islanabilirliği

AYDEMİR C.

Plastik Ambalaj Teknolojisi, cilt.1, ss.44-49, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. Ofset Baskıda Farklı Tram Sıklığının Nokta Kazancına Etkisinin İncelenmesi

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

Basım Akademi Dergisi, cilt.1, ss.115-121, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. Matbaacıların Faydalanabilecekleri TÜBİTAK Ar GeHibe Destek Programları ve Proje Yönetimi

Aydemir C.

Matbaa Haber, cilt.1, ss.90-93, 2016 (Hakemsiz Dergi)

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), cilt.65, sa.1, ss.72-77, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. Kâğıdın Yüzey Pürüzlülüğünün Baskı Renk değişimi Işık Haslığı ve Baskı Parlaklığına Etkisi

Aydemir C.

Marmara University Journal of Science, cilt.26, sa.3, ss.81-88, 2014 (Hakemli Dergi)

XV. Kağıt Geri Dönüşümünde Enzim ve Ultrasonik Enerji Kullanımı

Aydemir C., Karademir A., Karahan S., İmamoğlu S., Ertaş M., Aygan A., Peşman E.

Tarih Kültür ve Sanat Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.280-297, 2012 (Hakemli Dergi)

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, cilt.1, ss.280-297, 2012 (Hakemli Dergi)

XVII. Pre Treatment of Cellulosic Fibres with Some Chemicals for Effective Sizing

KARADEMİR A., VARLIBAŞ H., KARAHAN S., AYDEMİR C.

Revista O-Papel, cilt.72, ss.63-65, 2011 (Hakemsiz Dergi)

XVIII. Baskılı Baskısız Kuşelenmiş Kağıt Arayüzeyinde Sıvının Yüzeye Temas Ettiği İlk Andan İtibaren Gerçekleşen Hacim Değişikliğinin Karşılaştırılması

AYDEMİR C.

KASAD - Karton Ambalaj Sanayiciler Derneği Bülteni, cilt.1, sa.1, ss.35-37, 2008 (Hakemsiz Dergi)

XIX. Pürüzlü Pürüzsüz Kağıt Yüzeyine Tramlı Baskıda Mekanik Nokta Şişmesinin Uygulamalı İncelenmesi

AYDEMİR C.

Plastik ve Ambalaj Teknolojisi Dergisi, cilt.1, ss.90-92, 2002 (Hakemli Dergi)

XX. Baskı Mürekkeplerinin Baskı Materyali Yüzeyinde Emilme Modelleri ve Kuruma Şekilleri

AYDEMİR C.

Matbaa ve Teknik Dergisi, cilt.1, ss.156-160, 2001 (Hakemsiz Dergi)

XXI. Gürültü ve Değişik Yoğunluktaki Seslerin Matbaa Çalışma Ortamlarındaki İşgücü Verimi ve Üretkenlik Üzerindeki Etkileri

AYDEMİR C., BAYRAM S.

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.285-297, 2000 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Web Ofsette Kullanılan Coldset ve Heatset Baskı Mürekkeplerinin Kağıt Yüzeyinde Kuruması Problemleri**
AYDEMİR C.
Basım Dünyası Dergisi, cilt.1, ss.16-20, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Matbaa İşletmelerinde Ergonomik Koşulların Düzenlenmesi**
AYDEMİR C.
Basım Dünyası Dergisi, cilt.1, ss.14-17, 1995 (Hakemsiz Dergi)

Kitaplar

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

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The effect of biobased latex on mechanical strengths of paper: A mill trial**
ALTAY B. N., KİSS C., AYDEMİR C., KARADEMİR A., FLEMING P. D.
TAPPICon 2021, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 03 Ekim 2021
- II. **Basım Endüstrisinde Sürdürülebilirlik ve Çevre**
KIRMIZIOĞLU F., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., ARSLAN S.
3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.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 Kasım 2018, cilt.1, ss.897-908
- IV. **Plastik Film Ambalaj Malzeme Bileşenlerinin Migrasyonu**
HAYTA P., YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., MUTLU B.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.309-317
- V. **Plastik Film Ambalaj Malzeme Bileşenlerinin Migrasyonu**
HAYTA P., YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., MUTLU B.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.309-317
- VI. **Basım Endüstrisinde Yalın Üretim**
AYDEMİR C., KIRMIZIOĞLU F., ÇELİK Z. E.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.529-536
- VII. **Baskı Mürekkepleri ve Migrasyon: Kağıt Geri Dönüşümüne Etkisi**
Mutlu B., Aydemir C., Yenidoğan S., Hayta P.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.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 Mart 2018, cilt.1, ss.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 Ekim 2017, cilt.1, ss.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 Ekim 2017, cilt.1, ss.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 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2017
- XIII. **Ciltleme Tekniklerindeki Standartlar Malzeme Seçimi ve Yaşanan Sorunlar**
AYDEMİR C., ÖZSOY Ş., ÖZSOY S. A.
5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.263-270
- XIV. **OFSET BASKIDA FARKLI TRAM SIKLIĞININ NOKTAKAZANCINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Tutak D., Aydemir C., Özakhun Ş. C., Beytut H. N.
5. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2016, ss.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 Kasım 2016
- XVI. **Toner Uzaklaştırmada Ultrasonik Enerji Uygulaması**
FERHAT Y., VARLIBAŞ H., KARADEMİR A., AYDEMİR C., İMAMOĞLU S.
I. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XVII. **Toner ve İnkjet Bazlı Dijital Baskı Mürekkebi ile Basılan Kağıtların Geri Dönüşümü ile Elde Edilen Kağıtların Optik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
TUTAK D., ÖZAKHUN Ş. C., Beytut H. n., AYDEMİR C.
1. ULUSLARARASI BASIM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 8 - 10 Ekim 2015
- XVIII. **Toner ve İnkjet Bazlı Dijital Baskı Mürekkebi ile Basılan Kağıtların Geri Dönüşümünden Elde Edilen Kağıtların Optik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Tutak D., Özakhun Ş. C., Beytut H., Aydemir C.
1. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.153-162
- XIX. **Biopolymer Nanoparticle Binders for Paper Coatings**
BİLGE NAZLI A., AYDEMİR C., KARADEMİR A.
3rd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNT2015), İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2015, ss.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 Ocak 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, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014
- XXII. **Basılı Elektroniklerin Basım ve Kağıt Endüstrisi Açısından Önemi**
Altay B. N., Joyce M., AYDEMİR C., KARADEMİR A.
International BASEV Congress, 17 - 19 Nisan 2014, ss.163-178
- XXIII. **Ofset Baskı Merdaneleri ve Merdaneler Arası Kimyasal Uygunluk**
ÖZER S., KARADEMİR A., AYDEMİR C., ÖZSOY S. A.
International BASEV Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 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, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Kasım 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, Türkiye, 4 - 06 Kasım 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, Bosna-Hersek, 8 - 09 Haziran 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, Portekiz, 12 - 15 Ocak 2010
- XXIX. **Solid Density and Dot Gain Properties of Alkali Sized Some Recyled Papers**
AYDEMİR C., KARADEMİR A., VARLIBAŞ H., İMAMOĞLU S.
XXI TECNICELPA Conference/VI Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research-CIADICYP, Lisbon, Portekiz, 12 - 15 Ocak 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, Portekiz, 12 - 15 Ocak 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, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Mart 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, Yunanistan, 16 - 19 Ocak 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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 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 Aralık 2004, cilt.2, ss.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 Aralık 2004, cilt.2, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Aralık 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, Türkiye, 26 Eylül 2002 - 28 Ekim 2003
- XXXVIII. **Tasarım Sürecinde Problemler Etkileri ve Önlemler**
ERDEN M. Ç., AYDEMİR C., SÖNMEZ S.
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2003
- XXXIX. **Tram Sıklığına Bağlı Olarak Tarama ve Çıkış Çözünürlüğü Farklılıklarının Baskı Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi**
AYDEMİR C., SÖNMEZ S., Kantık U.
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 Eylül 2003, cilt.1, ss.434-442
- XL. **Tasarım Sürecinde Oluşan Problemler Etkileri ve Önlemler**
Erden M. Ç., AYDEMİR C., SÖNMEZ S.
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 Eylül 2003, cilt.1, ss.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 Eylül 2003, cilt.1, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2002, ss.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, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2001, ss.337-349

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
BASMEN, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Matbaa Haber, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Lignocellulose, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2012

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Haziran 2017
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ocak 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ağustos 2014
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Mart 2014
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Şubat 2011
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2010
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Mart 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

Sermes Matbaa Makineleri Elektronik Sistemleri Tic. Ltd. Şti/TÜBİTAK TEYDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aydemir C., II. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2017

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Doktora Sonrası Araştırma, Bergische Universitaet Wuppertal, Almanya, 2005 - 2007

Metrikler

Yayın: 99
Atıf (WoS): 135
Atıf (Scopus): 185
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Bergische Universität Wuppertal, Proje Katılımı