

Prof.Dr. SEMİHA YENİDOĞAN

Kişisel Bilgiler

Doğum Yeri: Vize

Cep Telefonu: [+90 533 715 2990](tel:+905337152990)

E-posta: semihayavuz@marmara.edu.tr

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



Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2005

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Matbaa mürekkeplerinde kullanılan renklendirici maddeler ve analizleri için kromatografik yöntemlerin geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

Yüksek Lisans, "Negatif -Pozitif Baskılarda Kenar Keskinliğinin Kalitesi Üzerine Etki Eden Faktörler", Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2005 - 2014

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 1993 - 2001

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2013 - 2015

Yönetilen Tezler

- YENİDOĞAN S., Tonerli dijital baskı sistemlerinde UCR-GCR ve toplam mürekkep miktarı parametrelerinin baskı kalitesine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.Uyar(Öğrenci), 2011
- YENİDOĞAN S., Orta ölçekli bir matbaada kalite kontrol sisteminin uygulanması, Yüksek Lisans, H.Dayan(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Aydın Üniversitesi, Temmuz, 2017
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Nişantaşı Üniversitesi, Ekim, 2016
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2015
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Nanocrystalline Cellulose and Polyvinyl Alcohol Coating Application to Cardboard Packaging Papers and Investigation of the Effects on Paper Properties**
Yenidoğan S.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.26, ss.317-322, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, ss.357-370, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, ss.6073-6081, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of Luffa Cylindrica Fibers on Some Mechanical and Printability Properties of Handsheets**

AYDEMİR C., Karademir A., Kocak D., YENİDOĞAN S.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.4925-4931, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Determination of the Colour Deviation in the Solid Colour Prints Applied to Newsprint Paper**
Yenidoğan S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, ss.7865-7873, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **High Performance Liquid Chromatographic and Biological Studies of 2-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamide (Yellow Pigment)**
Yenidoğan S., Oktav M., Ülgen M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, ss.3705-3710, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Development of Thin Layer and High Performance Liquid Chromatographic Methods for The Analysis of Colourings Substances Used in the Printing Inks**
Yenidoğan S., Oktav M., Ülgen M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.6156-6166, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Investigation of Mechanical, Thermal and Morphological Properties of Biaxial Glass Fiber/Waste Paper Reinforced Polyester Composites**
Yenidoğan S., Kocak D., Sesli Y., Sancak E.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.16, ss.197-208, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statutory Obligations Incurred by Occupational Health and Safety Law in Printing Industry and Press Sector**
YENİDOĞAN S., ÇIRAKOĞLU S.
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.10, ss.57-72, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Light fastness of printing inks: A review**
Aydemir C., Yenidoğan S.
Journal of Graphic Engineering and Design, cilt.9, ss.37-43, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Kaplanmamış Gözenekli Kâğıtlara Yapılan Baskıda Poroziteninin Densitometrik Değer Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Yenidoğan S.
TEKNOLOJİ, cilt.10, ss.107-112, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BASIM ENDÜSTRİSİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRE**
Kırmızıoğlu F., Aydemir C., Yenidoğan S., Arslan S.
3rd INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM İSTANBUL TURKEY, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.231-238
- II. **Baskı Mürekkepleri ve Migrasyon: Kâğıt 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
- III. **Basım Endüstrisinde Atık Yönetiminin İncelenmesi**
YENİDOĞAN S., AVCI N.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018, ss.683-702

- IV. **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
- V. **Basım Endüstrisinde Atık Yönetiminin İncelenmesi / Waste Management Examination for The Printing Industry,**
Yenidoğan S., Avcı N.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.683-702
- VI. **Plastik-Ambalaj Malzeme Bileşenlerinin Migrasyonu**
Hayta P., Yenidoğan S., Aydemir C., Mutlu B.
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.309-317
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Su Bazlı Flekso Mürekkebi ile Yapılan Baskılarda Kağıdın Hava Geçirgenliği ve Yüzey Kabalığının Baskı Parlaklığı ve Lightness Değerine Etkisinin İncelenmesi”**
Özomay Z., Sesli Y., Karademir A., Aydemir C., Yenidoğan S.
” IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2014, ss.24-25
- X. **Tensile Properties Estimation of Biaxial Glass Fibre/ Waste Paper Reinforced Polyester Composites by using Ann (Artificial Neural Network) Method**
Yenidoğan S., Sesli Y., Karatepe Mumcu Y., Koçak E. D. , Akalın M.
International Conference on Value Addition & Innovation In Textiles , Faisalabad, Pakistan, 14 - 15 Mart 2011, ss.14-15
- XI. **Bitkisel ve Mineral Yağ Bazlı Mürekkeplerin Farklı Kağıt Yüzeylerinde Bazı Basılabilirlik Davranışlarının İncelenmesi**
Arman Kandırmaz E., Aydemir C., Karademir A., Yenidoğan S., Varlıbaş H., Karahan S.
1.Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu., Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.212-220
- XII. **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
- XIII. **MECHANICAL PROPERTIES OF MULTI-AXIAL GLASS FIBER/MAH-WASTE KRAFTPAPER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES**
Sancak E., Yenidoğan S., Sesli Y., Kocak D., Pazarlıoğlu S. S.
5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.259-264
- XIV. **Mechanical Properties of Multi-axial Glass Fiber/ Mah-waste Kraftpaper Reinforced polyester Composites**
Sancak E., Yenidoğan S., Sesli Y., Koçak E. D.
ITC&DC 5th- International Textile, Clothing & Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.76-83
- XV. **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
- XVI. **Lwc Kağıtlarda Baskı Sonrasında Silikon Uygulanmasının Parlaklığa ve Sürtünme Direncine Etkisinin İncelenmesi**
Özcan A., Yenidoğan S., Sesli Y., Oktav M.
Ambalaj 2009 Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 Kasım 2009, cilt.1, no.1, ss.159-164

- XVII. **Termal CTP Kalıplarda Fırınlamanın Baskı Dayanımına Etkisinin İncelenmesi**
OKTAV M., ÖZCAN A., YENİDOĞAN S.
III. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 22 - 23 Ekim 2009
- XVIII. **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, no.1, ss.140-145
- XIX. **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
- XX. **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, no.1, ss.622-630
- XXI. **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, no.1, ss.534-541
- XXII. **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, no.1, ss.470-477
- XXIII. **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
- XXIV. **Spot Renk Baskısında, Referans Renk ile Örnek Baskının Karşılaştırılmasında Kullanılan Ölçüm Metotları**
Cengiz C., Yenidoğan S.
I. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2002, ss.47-52
- XXV. **Kendinden Yapışkanlı Etiket Baskısında Tramton Değer Kaybına Bağlı Renk Sapmasının Önlenmesine Yönelik Çalışmalar**
Yenidoğan S., Soysal T., Sözen M., Gençoğlu E. N.
II. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2001, ss.45-57

Desteklenen Projeler

- Aydemir C., Arman Kandırmaz E., Karademir A., İmamoğlu S., Yenidoğan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OFSET BASKI MÜREKKEPLERİNDE RENK AÇMAK AMACIYLA KULLANILAN TRANSPARAN VE KARIŞTIRICI OPAK BEYAZIN BASKI KALİTESİ İÇİN İDEAL İLAVE ORANLARININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2018
- Yenidoğan S., Özdemir L., Koyuncu D. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Masaüstü Yayıncılıkta Basılabilirlik ve Üretilbilirlik Kriterlerinin Uygulamalı İncelenmesi, 2015 - 2016
- Yenidoğan S., Aydemir C., Sesli Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kağıtlarda Hava Geçirgenliğinin Baskı Kalitesinin İyileştirilmesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2009 - 2012
- Aydemir C., Yenidoğan S., Özomay Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaplanmış Kaplanmamış Kağıtlarda Yüzey Pürüzlülüğünün Su Bazlı Mürekkep Filminin Kuruması Üzerine Etkisinin Tespiti, 2009 - 2012
- Yenidoğan S., Uyar O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tonerli Dijital Baskı Sistemlerinde UCR GCR ve Toplam Mürekkep Miktarı Parametrelerinin Baskı Kalitesine Etkisinin İncelenmesi, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, Yardımcı Editör, 2017 - 2018

International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, Yardımcı Editör, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

BIORESOURCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

BIORESOURCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):4