

## Prof. Dr. SEMİHA YENİDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: semihayavuz@marmara.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9g2

ORCID: 0000-0002-1296-2392

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5889-2019

ScopusID: 16025859700

Yoksis Araştırmacı ID: 41930



### 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

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

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

## Akademik İdari Deneyim

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-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Aydın Üniversitesi, Temmuz, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Nişantaşı Üniversitesi, Ekim, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2015

## Kitap & Kitap Bölümleri

### 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. Dijital Görüntü İşleme

Yenidoğan S., Şahinbaşkan T.

Sayısal Fotoğraf Baskı Teknikleri, Prof.Dr. Hüseyin ERYILMAZ, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.92-129, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. 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

### II. 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

### 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: 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

### V. Baskı Mürekkepleri ve Migrasyon: Kağıt Geri dönüşümüne etkisi

MUTLU B., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S., HAYTA P.

6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.897-908

### VI. 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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Tensile Properties Estimation Of Biaxial Glass Fiber Waste Paper Reinforced Polyester Composites By Using Ann Artificial Neural Network Method**  
AKALIN M., YENİDOĞAN S., SESLİ Y., KOÇAK E. D.  
1st International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 14 - 15 Mart 2011
- XV. **Tensile Properties Estimation of Biaxial Glass Fibre/ Waste Paper Reinforced Polyester Composites by using Ann (Artificial Neural Network) Method**  
YENİDOĞAN S., SESLİ Y., KARATEPE MUMCU Y., KOÇAK E. D.  
1st International Conference on Value Addition & Innovation in Textile COVITEX,2011, Pakistan, 14 Mart 2011, ss.166-173
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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

- XX. **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
- XXI. **Termal CTP Kalıplarda Fırınlamanın Baskı Dayanımına Etkisinin İncelenmesi**  
OKTAV M., ÖZCAN A., YENİDOĞAN S.  
III. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 22 - 23 Ekim 2009
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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

Aydemir C., Yenidoğan S., Özomay Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaplanmış Kaplanmamış Kağıtlarda Yüzey Pürüzlülüđünün Su Bazlı Mürekkep Filminin Kuruması Üzerine Etkisinin Tespiti, 2009 - 2012  
Yenidoğan S., Aydemir C., Sesli Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kağıtlarda Hava Geçirgenliđinin Baskı Kalitesinin İyileştirmesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 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/Bölüm Editörü, 2017 - 2018  
International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 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-PHYSCOCHEMICAL 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

## **Metrikler**

Yayın: 50  
Atıf (WoS): 74  
Atıf (Scopus): 117  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Dandy Sakız ve Şekerleme Aş.