

## Prof. SEMİHA YENİDOĞAN

### Personal Information

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: 9g2

ORCID: 0000-0002-1296-2392

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

ScopusID: 16025859700

Yoksis Researcher ID: 41930



### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 2005

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey 1986 - 1990

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Matbaa mürekkeplerinde kullanılan renklendirici maddeler ve analizleri için kromatografik yöntemlerin geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

Postgraduate, "Negatif -Pozitif Baskılarda Kenar Keskinliğinin Kalitesi Üzerine Etki Eden Faktörler", Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 1995

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2020 - Continues

Associate Professor, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2012 - 2020

Lecturer PhD, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2005 - 2014

Lecturer, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2001 - 2005

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1993 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2013 - 2015

## Supervised Theses

YENİDOĞAN S., Tonerli dijital baskı sistemlerinde UCR-GCR ve toplam mürekkep miktarı parametrelerinin baskı kalitesine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, O.Uyar(Student), 2011

YENİDOĞAN S., Orta ölçekli bir matbaada kalite kontrol sisteminin uygulanması, Postgraduate, H.Dayan(Student), 2007

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Aydın Üniversitesi, July, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Nişantaşı Üniversitesi, October, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, July, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Marmara Üniversitesi, July, 2015

## Books

- 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. **Dijital Görüntü İşleme**  
Yenidoğan S., Şahinbaşkan T.  
in: Sayısal Fotoğraf Baskı Teknikleri, Prof.Dr. Hüseyin ERYILMAZ, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.92-129, 2021

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **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
- II. **BASIM ENDÜSTRİSİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRE**  
Kırmızıoğlu F., Aydemir C., Yenidoğan S., Arslan S.  
3rd INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM İSTANBUL TURKEY, İstanbul, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.231-238
- III. **Basım Endüstrisinde Atık Yönetiminin İncelenmesi**  
YENİDOĞAN S., AVCI N.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.1, pp.897-908

- V. **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
- VI. **Plastik FilmAmbalaj 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
- VII. **Basım Endüstrisinde Atık Yönetiminin İncelenmesi / Waste Management Examination for The Printing Industry,**  
Yenidoğan S., Avcı N.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.683-702
- VIII. **Plastik-Ambalaj Malzeme Bileşenlerinin Migrasyonu**  
Hayta P., Yenidoğan S., Aydemir C., Mutlu B.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.309-317
- IX. **Yüzey Kaplama ve Sizing Uygulamasında Kurutma Tekniğinin Kağıdın Renk ve Parlaklığına Etkisinin İncelenmesi.**  
YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., KARDEMİR A., ARMAN KANDIRMAZ E.  
2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu., 11 - 12 October 2017, vol.1, pp.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 October 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 11 - 12 October 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., KARDEMİR A., AYDEMİR C., YENİDOĞAN S.  
IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.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 March 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 March 2011, pp.166-173
- XVI. **Trials Of Some Plant Dyes On Cellulosic Fibres And Boards**  
KARDEMİR 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
- 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, Croatia, 3 - 06 October 2010, pp.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, Croatia, 3 - 06 October 2010, pp.76-83

- XIX. **Effects of Various Fibres in a Thin Biocomposite Material**  
YENİDOĞAN S., AYDEMİR C., KARDEMİR A.  
ISSD' 10, Second International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 June 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, Turkey, 13 November 2009, no.1
- XXI. **Termal CTP Kalıplarda Fırınlamanın Baskı Dayanımına Etkisinin İncelenmesi**  
OKTAV M., ÖZCAN A., YENİDOĞAN S.  
III. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 22 - 23 October 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, Turkey, 22 - 23 October 2009, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 18 - 21 March 2007, pp.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, United States Of America, 18 - 21 March 2007, vol.1, no.1, pp.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, Canada, 19 - 21 March 2006, vol.2006, no.1, pp.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, Turkey, 17 - 19 May 2006, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 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, Turkey, 26 - 28 September 2002, pp.47-52
- XXIX. **Kendinden Yapışkanlı Etiket Baskısında Tramton Değer Kaybına Bağlı Renk Sapmasının Önlenmesine Yönelik Çalışmalar**  
Yenidoğan S., Soysal T., Sözen M., Gençođlu E. N.  
II. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 30 May - 01 June 2001, pp.45-57

## Supported Projects

Aydemir C., Arman Kandırmaz E., Karademir A., İmamoğlu S., Yenidoğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Masaüstü Yayıncılıkta Basılabilirlik ve Üretilirlik Kriterlerinin Uygulamalı İncelenmesi, 2015 - 2016

Aydemir C., Yenidoğan S., Özomay Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaplanmış Kaplanmamış Kağıtlarda Yüzey Pürüzlülüđünün Su Bazlı Mürekkep Filminin Kuruması Üzerine Etkisinin Tespiti, 2009 - 2012

Yenidoğan S., Aydemir C., Sesli Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kağıtlarda Hava Geçirgenliđinin Baskı Kalitesinin İyileştirmesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2009 - 2012

Yenidoğan S., Uyar O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tonerli Dijital Baskı Sistemlerinde UCR GCR ve Toplam Mürekkep Miktarı Parametrelerinin Baskı Kalitesine Etkisinin İncelenmesi, 2010 - 2011

## Activities in Scientific Journals

International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - 2018

International Journal of Interdisciplinary and Intercultural Art, Assistant Editor/Section Editor, 2016 - 2017

## Peer Reviews in Scientific Publications

BIORESOURCES, Journal Indexed in SSCI, March 2016

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Journal Indexed in SSCI, July 2013

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, Journal Indexed in SSCI, May 2013

BIORESOURCES, Journal Indexed in SSCI, February 2013

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Journal Indexed in SSCI, June 2012

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 74

Citation (Scopus): 117

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Dandy Sakız ve Şekerleme Aş., Kalite Kontrol Sorumlusu