

Prof. EFE NEJAT GENÇOĞLU

Personal Information

Email: egencoglu@marmara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6537-8886

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6140-2019

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Education, Turkey 1991 - 1999

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Education, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Karton ve oluklu mukavva ambalaj üretiminde optimizasyon, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (Dr), 1999

Postgraduate, Scanner'da nokta oluşumu, nokta bozulması ve sebepleri, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 1991

Research Areas

Paper packaging technology

Academic Titles / Tasks

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

Professor, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, 2012 - 2014

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2006 - 2012

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2000 - 2006

Lecturer, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1996 - 2000

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1989 - 1996

Academic and Administrative Experience

Marmara University, School of Applied Sciences, 2015 - 2015

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

Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2006 - 2014

Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 2006 - 2014

Advising Theses

- KAYAMAN APOHAN N., GENÇOĞLU E. N., Yeni polimerik fotobaşlatıcılar kullanarak basılabilir düşük migrasyonlu vernik ve lak üretimi, Doctorate, E.ARMAN(Student), 2018
- GENÇOĞLU E. N., Bazı geçiş metallerinin 4(2- piridilazo) rezorsinol ve 1,10-fenantrolin komplekslerinin flekso mürekkeplerinde kullanımlarının araştırılması, Postgraduate, E.ARMAN(Student), 2012
- GENÇOĞLU E. N., Flekso baskı sisteminde kullanılan baskaltı malzemelerinin ve kalıbın basan yüzey yüksekliğinin, kaliteye etkisinin tespit edilmesi, Doctorate, M.BATUHAN(Student), 2012
- GENÇOĞLU E. N., Flekso baskı yöntemiyle esnek ambalaj üretiminde yaşanan problemlerin tespiti ve çözüm önerileri, Postgraduate, M.YANIK(Student), 2010
- GENÇOĞLU E. N., Yayınevi ile basımevi arasında yaşanan koordinasyon ve teknik problemlerin tespiti ve çözüm önerileri, Postgraduate, D.ÇUBUK(Student), 2009
- GENÇOĞLU E. N., Orta ölçekli basım işletmelerinde üretimi aksatan nedenlerin belirlenmesi, Doctorate, Ö.YILMAZ(Student), 2006
- GENÇOĞLU E. N., Karton ambalaj üretiminde karşı kalıp sistemlerinin teknolojik ve maliyet açısından incelenmesi, Postgraduate, G.BAŞKAN(Student), 2004
- GENÇOĞLU E. N., Kendinden yapışkanlı etiketlerde amaca uygun etiket seçiminin incelenmesi, Postgraduate, L.ÖZDEMİR(Student), 2003
- GENÇOĞLU E. N., Karton ambalaj üretiminde karşılaşılan problemlerin tespiti ve çözüm önerileri, Postgraduate, Z.SERTBAKAN(Student), 2003
- GENÇOĞLU E. N., Flekso baskıda nokta kazancının baskı kalitesine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, H.PARLAK(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Synthesis of New Type II Polymeric Photoinitiator (thioxantone) via Atom Transfer Radical Polymerization and Their Curing and Migration Studies**
Kandirmaz E., Gençoğlu E. N., Apohan N.
MACROMOLECULAR RESEARCH, vol.27, pp.756-763, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation of novel thioxanthone based polymeric photoinitiator for flexographic varnish and determination of their migration behaviour**
Kandirmaz E., Apohan N., GENÇOĞLU E. N.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol.119, pp.36-43, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of Ink Viscosity on Dot Gain and Print Density in Flexography**
Gencoglu E. N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.5, pp.1999-2002, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Carboxymethyl Cellulose as a Surface Sizing Agent on the Printable Properties of Newspaper**
Gençoğlu E. N., Ozden O., Şimşeker O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.7, pp.5561-5566, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Optical and Printability Properties of 2-[[4-(Aminosulfonyl)phenyl]hydrazono]-N-(4-ethoxyphenyl)-3-oxobutanamide**
OKTAV M., Rollas S., GENÇOĞLU E. N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.3, pp.1944-1948, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of some engraving and film substrate parameters on the solid density and the dot gain in gravure printing**

Gencoglu E. N.

SURFACE COATINGS INTERNATIONAL PART B-COATINGS TRANSACTIONS, vol.88, no.1, pp.19-23, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Flekso Baskı Sisteminde Kalıp Kalınlığının ve Basan Yüzey Yüksekliğinin Nokta Kazancına Etkisi**
GENÇOĞLU E. N., KURT M. B.
istanbul ticaret üniversitesi fen bilimleri dergisi, vol.14, no.27, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Esnek Ambalaj Baskısında Kullanılan Plastik Filmlerin Özellikleri ve Korona İşlemi**
OKTAV M., GENÇOĞLU E. N.
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **RFID (Akıllı Etiket) Teknolojisinin İncelenmesi**
GENÇOĞLU E. N., OKTAV M.
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tifdruk Baskı Sisteminde Baskı Hızının Renk Evrenine Etkisi", Plastik ve Ambalaj Teknolojisi**
GENÇOĞLU E. N., OKTAV M.
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Flekso Baskı Sistemi**
GENÇOĞLU E. N., ŞİMŞEKER O., ÖZDEMİR L.
Dupont, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gıda Ambalajlarında Migrasyonun LC-MS ile Belirlenmesi**
Arman Kandırmaz E., Kayaman Apohan N., Gençoğlu E. N.
30. ulusal kimya kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 5 - 08 November 2018, pp.70
- II. **YENİ TİP TİYOKSANTON İÇERİKLİ MAKRO FOTOBAŞLATICILARIN KULLANILDIĞI FLEKSO VERNİKLERDE MİGRASYON DAVRANIŞININ İNCELENMESİ**
ARMAN KANDIRMAZ E., KAYAMAN APOHAN N., GENÇOĞLU E. N.
1. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 8 - 10 October 2015
- III. **Yeni Tip Tiyoksanton İçerikli Makro Fotobaşlatıcıların Kullanıldığı Flekso Verniklerde Migrasyon Davranışının İncelenmesi**
Arman Kandırmaz E., Kayaman Apohan N., Gençoğlu E. N.
1. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.281-294
- IV. **4(2- piridilazo)rezorsinol'ün Fe (III), Cu(II) ve Co(II) ile verdiği Bileşiklerin Flekso Mürekkeplerinde Kullanımının İncelenmesi**
Arman Kandırmaz E., Özdemir F., Gençoğlu E. N.
International BASEV Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.201-213
- V. **Etkiye Duyarlı Üretan Bazlı Tutkalların Sıcaklık Farkından Kaynaklanan Yapışma Sorunlarının İncelenmesi**
Gündoğdu S., Eser A., Gençoğlu E. N., Arman Kandırmaz E.
4. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.429-434
- VI. **5-sülfosalisilik Asit-Fe(III) Kompleksinin Flekso Mürekkeplerinde Kullanımının İncelenmesi**
Arman Kandırmaz E., Özdemir F., Gençoğlu E. N.

4. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.415-420
- VII. **Flekso Baskı Sisteminde Tram Sıklığının ve Aniloks Değerinin Nokta Şişmesine Etkisinin İncelenmesi**
GENÇOĞLU E. N., OKTAV M., KURT M. B.
III. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 22 - 23 October 2009
- VIII. **Renk Yönetim Sisteminin Serigrafi Baskı Yöntemine Uygulanması**
AKGÜL A., ŞAHİNBAŞKAN T., OKTAV M., GENÇOĞLU E. N.
7. Boya, Vernik, Mürekkep ve Yardımcı Maddeler Sanayi Kongresi ve Fuarı, 10 - 12 April 2008
- IX. **Renk Yönetim Sisteminde Kalite Parametrelerinin İncelenmesi**
Oktav M., Gençoğlu E. N., Özcan A., Zelzele Ö. B.
V. Uluslararası Ambalaj ve Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 24 November 2007, vol.1, no.1, pp.1071-1078
- X. **Gıda Karton Ambalaj Üretiminde Farklı Karşı Kalıp Yöntemlerinin Piliyaj Kalitesi ve maliyet açısından incelenmesi**
GENÇOĞLU E. N., KURT M. B., BAŞKAN G., TUTAK D.
2. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 2 - 05 December 2004
- XI. **Bilgisayardan Kalıba Sistemi Kullanıcılarının Memnuniyeti**
OKTAV M., GENÇOĞLU E. N.
II. Uluslararası Katılımlı Kağıt-Karton, Mürekkep, Matbaa Sempozyumu ve Sergisi, 2 - 05 December 2004
- XII. **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, Turkey, 30 May - 01 June 2001, pp.45-57

Patent

GENÇOĞLU E. N., Flekso baskı kalıplarının baskı basıncı altındaki değişimlerinin görüntülenmesi ve ölçümü metodu ve bu metotta kullanılan bir aparat, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, Standard Registration, 2017

Metrics

Publication: 24
Citation (WoS): 49
Citation (Scopus): 38
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3