

TÜRKÜN ŞAHİNBAŞKAN

PROF.

Email : turkun@marmara.edu.tr

Office Phone : [+90 216 336 5770](tel:+902163365770) Extension: 1453



Education

Doctorate 1996 - 2003	Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Education, Turkey
Postgraduate 1991 - 1996	Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Education, Turkey
Undergraduate 1987 - 1991	Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Academic Titles / Tasks

Professor 2018 - Continues	Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies
Associate Professor 2011 - 2018	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences
Lecturer PhD 1998 - 2011	Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education
Research Assistant 1994 - 1998	Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Elimination of the Solid Graininess Issue with Different Micro-Pattern Structures at Flexo Printing**
Kesan N., ŞAHİNBAŞKAN T.
Applied Sciences (Switzerland), vol.14, no.18, 2024 (SCI-Expanded)
- Experimental and theoretical study of the color changes in OPP-based printing substrate on the**

gravure printing

ŞAHİNBAŞKAN T.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol.30, no.4, pp.1203-1210, 2018 (SCI-Expanded)

3. Modelling of time related drying changes on matte coated paper with artificial neural networks

Sahinbaskan T., KÖSE E.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.37, no.4, pp.3140-3144, 2010 (SCI-Expanded)

4. The Effects of Blade Angle on Blade Stresses During Cutting of Different Kinds of Paper Materials

Kurt A., Kose E., ŞAHİNBAŞKAN T.

STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, vol.55, no.10, pp.633-640, 2009 (SCI-Expanded)

5. The investigation of effects of digital proofing systems used in colour management on print quality with neural networks

KÖSE E., Sahinbaskan T., GÜLER İ.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.36, no.1, pp.745-754, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. The Investigation of The Effect of Serigraphy Printing Tram Density on The Rakle Angle on Tram Dot Structure

ŞAHİNBAŞKAN T.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.12, no.3, pp.137-142, 2009 (ESCI)

2. A Comparison Between Standard ICC Profiles Used in Colour Management and some Profiles Created in Turkey

Kose E., ŞAHİNBAŞKAN T.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.11, no.4, pp.365-371, 2008 (ESCI)

Books

1. 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

1. Investigation of The Effect of Cellophane Application on Print Quality in Electrophotographic Printing System

SÖNMEZ S., ŞAHİNBAŞKAN T., ARSLAN S.

3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 10 - 12 October 2019

2. Elektrofotografik Dijital Baskı Sistemlerinde Kalibrasyon ve Renk Yönetim Metodları

Şahinbaşkan T.

I. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 October 2015, pp.95-101

3. Fotografik dijital baskı elektrosistemi kullanılarak basılmış farklı yüzey özelliklerine sahip baskı altı malzemelerinin ışık haslık değerlerinin incelenmesi

ŞAHİNBAŞKAN T., SÖNMEZ S., ÖZOMAY Z.

I. Uluslararası Basev Kongresi, 9 - 11 January 2014

4. Determination of effect on print quality of the drum deterioration in the electrophotographic digital printing systems

Şahinbaşkan T., Özcan A., Sönmez S., Kentli A.

- Uluslararası Basev Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2014, vol.1, no.1, pp.27-40
5. **Dijital Baskı Sistemleri ile Basılmış Ambalaj Malzemelerinin Işık Haslığı Değerlerinin İncelenmesi**
SÖNMEZ S., ŞAHİNBAŞKAN T.
VII. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, 9 - 11 May 2013, vol.1, pp.141-142
 6. **Effects Of Enzymatic Pre-Treatments On Printing Of Cotton Knitted Fabrics**
Akgül A., Yılmaz Şahinbaşkan B., Şahinbaşkan T.
2. International Conference on Value Addition & Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 March 2013, vol.1, pp.225-231
 7. **Elektrofotografik Baskı Sisteminde Kullanılan Baskıaltı Malzemelerin Optik Özelliklerinin, Renk Evrenleriyle İlişkisinin İncelenmesi**
Şahinbaşkan T.
IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2011, pp.110-116
 8. **Elektrofotografik Dijital Baskı Sistemlerinde Renk Stabilitesinin Belirlenmesi**
Şahinbaşkan T.
IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2011, pp.87-93
 9. **Baskı Sistemlerine Göre Dijital Prova Sistemi Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi**
Şahinbaşkan T.
IV.Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2011, pp.143-150
 10. **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
 11. **Renk Yönetim Sisteminin Ofset Baskı ve Flexo Baskı Sistemlerine Uygulanması**
GENÇOĞLU E. N., ŞAHİNBAŞKAN T., DEDELİOĞLU C., KURT M. B., ÖZAKHUN Ş. C.
II. Uluslararası Ambalaj Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 30 May - 01 June 2001, vol.1, pp.365-373

Academic and Administrative Experience

2015 - 2018	Head of Department	Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies
2015 - 2018	Head of Department	Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Technologies

Supervised Theses

ŞAHİNBAŞKAN T., Flesko baskı sistemi için baskı hazırlık ve kalıp hazırlama parametrelerinin incelenmesi, Postgraduate, N.Keşan(Student), 2008

Metrics

Publication: 21
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 19
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Research Areas

Education in Printing

Non Academic Experience

Milli Eğitim Bakanlığı, Teknik Öğretmen