

# TÜRKÜN ŞAHİNBAŞKAN

## PROF.

Email : [turkun@marmara.edu.tr](mailto:turkun@marmara.edu.tr)

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



### Learning Knowledge

---

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 & Book Chapters**

### **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

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **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

## Advising 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