

## Asst. Prof. MUSTAFA BATUHAN KURT

### Personal Information

Place of birth: ÜSKÜDAR

Email: batuhan@marmara.edu.tr



### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2012

Post Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey 1997 - 2001

Under Graduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Flekso baskı sisteminde kullanılan baskıaltı malzemelerinin ve kalıbın basan yüzey yüksekliğinin, kaliteye etkisinin tespit edilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matbaa Eğitimi (YI) (Tezli), 2012

Post Graduate, Masaüstü yayıncılık sisteminde tarama ve çıkış çözünürlüğünün baskı kalitesine etkisinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Matbaa Eğitimi Bölümü, 2001

### Research Areas

Printing and Publication

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2015 - Continues

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

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1998 - 2014

### Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Marmara University, School Of Applied Sciences, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2018 - Continues

Erasmus Coordinator, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2015 - Continues  
Deputy Head of Department, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2015 - 2018

## Courses

Teknik Resim, Under Graduate, 2019 - 2020  
Karton Ambalaj Tasarımı ve Üretimi, Associate Degree, 2019 - 2020  
İleri Ambalaj Teknikleri ve Teknolojileri, Doctorate, 2019 - 2020  
Bitirme Projesi, Under Graduate, 2019 - 2020  
Ambalaj Üretiminde Baskı Hazırlık, Post Graduate, 2019 - 2020  
Karton Ambalaj Tasarımı ve Üretimi, Associate Degree, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Ambalaj Tasarımı, Under Graduate, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Ambalaj Tasarımı II, Under Graduate, 2019 - 2020  
Ambalaj üretiminde baskı hazırlık, Post Graduate, 2019 - 2020  
İş Sağlığı ve İş Güvenliği, Under Graduate, 2019 - 2020  
Sürdürülebilir ambalaj tasarımı, Doctorate, 2019 - 2020  
Karton ambalaj üretim yöntemleri, Under Graduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Kurt M. B. , Matbaa işletmelerinde 5x5 matris sistemi uygulanarak risk değerlendirmesi çalışması, Post Graduate, T.GÜLAP(Student), 2019  
Kurt M. B. , Matbaa makinelerinde iş güvenliği ve alınması gereken önlemlerin incelenmesi, Post Graduate, M.BAYRAK(Student), 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of Different Solvents to Printability in Gravure Printing**  
ŞİMŞEKER O., Kurt B., ARMAN KANDIRMAZ E.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, pp.5253-5256, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Estimation of Screen Density According to Different Screening Methods With Artificial Neural Network Method in Flexo Printing System**  
KURT M. B. , KARATEPE MUMCU Y., ÖZDEMİR L.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, vol.21, pp.575-580, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Friction Stir Welded of High Density Polyethylene Sheets**  
BİLİCİ M. K. , KURT M. B. , KURT H.  
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, pp.363-370, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Matbaa Eğitimi Lisans Mezunlarının Sektörel Tecrübeleri Sonrası Mesleki Değerlendirmeleri**  
ÖZOMAY Z., URAL E., ÖZDEMİR L., KURT M. B.  
BASIM akademidergisi, vol.1, pp.47-53, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Matbaa Eğitimi Lisans Mezunlarının Sektörel Tecrübeleri Sonrası Mesleki Değerlendirmeleri**  
ÖZOMAY Z., URAL E., ÖZDEMİR L., KURT M. B.  
BASIM akademi dergisi, vol.1, pp.47-53, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **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, 2015 (Other Refereed National Journals)

- VI. **The Adventure Of Our Book Project Of Printing Their Stories In Printery Written By 48 54 Months Age Children s Own**  
ÜNSAL F. Ö. , KÜÇÜKOĞLU E., ÖZOMAY Z., KURT M. B.  
Journal Of Educational And Instructional Studies In The World, vol.4, pp.37-42, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Karton Ambalajda Sürdürülebilirlik**  
KURT M. B.  
in: SOSYAL, BEŞERİ ve İDARİ BİLİMLER ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR CİLT II, Sinan SÖNMEZ, Adem KARA, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.267-280, 2020
- II. **Basım İşletmelerinde Teknik İletişimsizliğe Bağlı Sorunların İncelenmesi**  
KURT M. B. , OKTAV M., AKGÜL A., özdemir l.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Akademik Çalışmalar Cilt 1, M. Batuhan KURT, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.257-264, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation Of Thermal And Surface Properties Of Transparent Polyurethane Coatings Containing Fluorine Chains**  
ÇAKIR M., AKIN E., KURT M. B.  
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, 2 - 04 October 2019
- II. **Esnek Ambalaj Sektöründe İşverenin Yükümlülükleri, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının Önlenmesi İçin Alınacak Tedbirler**  
KURT M. B. , YENER M. D.  
Print İstanbul 3. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2019
- III. **Serigrafi Baskıda Su Bazlı Mürekkep Kullanımının Elektrofotografik Baskı Sistemi ile Oluşturduğu Entegrasyonda Trapping Değerleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
SÖNMEZ S., AKGÜL A., ÖZOMAY Z., KURT M. B.  
II. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 11 - 12 October 2017
- IV. **Matbaa Sektöründe İş Güvenliği Durumunun İncelenmesi**  
KURT M. B. , Bayrak M.  
2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, 11 - 12 October 2017, vol.1, pp.429-438
- V. **Matbaa Eğitimi Lisans Mezunlarının Sektörel Tecrübeleri Sonrası Mesleki Değerlendirmeleri**  
ÖZOMAY Z., URAL E., ÖZDEMİR L., KURT M. B.  
5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 4 - 05 November 2016
- VI. **Technical Analysis Of Natural Printing Inks From Natural Pigments Produced from Indigofera Tinctoria L And Its Printability Specifications**  
CENGİZ C., KURT M. B.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ 5. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 4 - 05 November 2016
- VII. **MATBAA EĞİTİMİ LİSANS MEZUNLARININ SEKTÖREL TECRÜBELERİ SONRASI MESLEKİ DEĞERLENDİRMELERİ**  
URAL E., ÖZOMAY Z., ÖZDEMİR L., KURT M. B.  
5. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 4 - 05 November 2016
- VIII. **Investigation on Color Properties and Printing Force Of Natural Printing Inks From Natural Pigments Produced from Dactylopius Coccus Costa**  
CENGİZ C., KURT M. B.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ 5. ULUSLARARASI MATBAA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, 4 - 05 November 2016

- IX. **Formation and its printability Specifications of Natural Indigo Printing Inks**  
CENGİZ C., KURT M. B. , KARADAĞ R., emine t.  
Dyes in History Archaeology: 33rd Annual Conference, Glasgow University, Glaskow, İSKOÇYA, 29 October - 01 November 2014
- X. **Investigation of Properties and Printing Forces of Inks Obtained from Dactylopius coccus Costa**  
CENGİZ C., KURT M. B. , KARADAĞ R., emine t.  
Dyes in History & Archaeology: 33rd Annual Conference, Glasgow University, Glaskow, BİLİNMEYEN ÜLKELER (DİĞER), 29 October - 01 November 2014
- XI. **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
- XII. **Investigation of the Differences Between Conventional Thermal and Violet Plates by Test Prints**  
SÖNMEZ S., ÜNAL H., Özdemir L., KURT M. B.  
TAGA 59th Annual Technical Conference, 18 - 21 March 2007, vol.1, pp.585-595
- XIII. **Matbaa Teknik Ve Endüstri Meslek Liselerindeki Öğretmenlerin Teknolojik Gelişmelere Bağlı Hizmet İçi Eğitim Gereksinimlerinin Belirlenmesi**  
SÖNMEZ S., KURT M. B. , Candan C.  
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 5 - 07 September 2005, vol.2, pp.1111-1117
- XIV. **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
- XV. **Çeşitli Yaş Gruplarına Göre Rengin Algılanması Olayı**  
Selimbeyoğlu C., Elif Ö. U. , SÖNMEZ S., KURT M. B.  
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 September 2003, vol.1, pp.412-424
- XVI. **Dijital Fotoğraf Makinası İle Elde Edilen Görüntülerin Fotoğraf Kalitesi Üzerine Etkisi**  
SELİMBEYOĞLU C., KURT M. B. , SÖNMEZ S.  
I. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 29 - 30 September 2003, vol.1, pp.426-432

## Supported Projects

Kurt M. B. , Fleming D., TUBITAK Project, Flekso Baskı Sisteminde farklı tramlama ve klise türlerinin baskı kalitesi ile mürekkep tüketimine etkisi, 2014 - 2015

Kurt M. B. , Gençoğlu E. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Flekso Baskı Sisteminde kullanılan baskı altı malzemelerinin ve kalıbın basan yüzey yüksekliğinin kaliteye etkisinin tespit edilmesi, 2008 - 2010

## Patent

KURT M. B. , Flekso Baskı Kalıplarının Baskı Basıncı Altındaki Değişimlerinin Görüntülenmesi ve Ölçümü Metodu ve Bu Metotta Kullanılan Bir Aparat, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, Initial Registration, 2017

## Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1