

Prof. MEHMET OKTAV

Personal Information

Email: moktav@marmara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: OCvIjQEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9872-4802

Yoksis Researcher ID: 39423

Education

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Education, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Printing Education, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, Turkey 1978 - 1982

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Positions

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

Professor, Marmara University, School of Applied Sciences, Printing Technologies, 2012 - 2014

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

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1994 - 2006

Lecturer, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1988 - 1994

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1982 - 1988

Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Marmara University, School of Applied Sciences, 2015 - 2020

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

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Görsel, İşitsel Teknikler Ve Medya Yapımcılığı Bölümü, 1997 - 2000

Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1994 - 2000

Marmara University, Faculty of Technical Education, Printery Education, 1990 - 1994

Supervised Theses

Oktav M., Tampon baskı sisteminde kaliteye etki eden parametrelerin belirlenmesi, Doctorate, E.BİROL(Student), 2015

Oktav M., Dijital baskı sistemlerinde baskı kalitesine etki eden parametrelerin incelenmesi, Doctorate, Y.SESLİ(Student), 2014

OKTAV M., Dijital baskı sistemlerinde baskı kalitesine etki eden parametrelerin belirlenmesi, Doctorate, Y.Sesli(Student), 2014

Oktav M., Flekso baskı sistemindeki gelişmelerin baskı kalitesine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, C.ERGEN(Student), 2010

Oktav M., Basım endüstrisi ile ilgili ileri teknolojilere ait temel kavramların incelenmesi, Postgraduate, M.SEZGİN(Student), 2010

Oktav M., Bir iletişim aracı olan ambalajın tüketici tercihine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.İNCE(Student), 2010

Oktav M., IGT test baskı makinesi ile ofset baskı makinesi arasındaki renk uyumu için optimum prosedürün hazırlanması, Postgraduate, Z.ÖZOMAY(Student), 2009

Oktav M., Bilgisayar kontrollü baskı sistemlerinin kalite faktörlerinin tesbiti, Doctorate, G.BÜYÜKPEHLİVAN(Student), 2008

Oktav M., Kağıt-mürekkep seçim kriterlerinin basılabilirlik açısından saptanması, Doctorate, A.ÖZCAN(Student), 2007

Arca E., Oktav M., Farklı tipteki köpük kesicilerin flekso baskı mürekkeplerindeki performanslarının saptanması, Postgraduate, A.KEMAL(Student), 2006

Oktav M., UV kurutma tekniğinin incelenmesi, Postgraduate, U.KANTIK(Student), 2005

Oktav M., Ofset baskıda kalite kontrol kriterlerinin incelenmesi, Postgraduate, H.YANIK(Student), 2003

Oktav M., Türkçe matbaacılık terminolojisinin oluşturulması, Postgraduate, Y.ŞEKERCİOĞLU(Student), 2003

Oktav M., Dolgu maddelerinin kağıt ve kartonların basılabilirlik özelliklerine etkisinin belirlenmesi, Doctorate, E.KARTOPU(Student), 2002

Oktav M., Masaüstü yayıncılık sisteminde tarama ve çıkış çözünürlüğünün baskı kalitesine etkisinin incelenmesi , Postgraduate, M.BATUHAN(Student), 2001

Oktav M., Masaüstü yayıncılık temel uygulama kavramlarının incelenmesi, Postgraduate, U.ÜNAL(Student), 2001

Oktav M., Temel baskı sistemlerinde kalite kontrol parametrelerinin tesbiti ve karşılaştırılması, Doctorate, O.ŞİMŞEKER(Student), 2001

Oktav M., Heat-set web ofset mürekkeplerinin buhar basıncı yöntemiyle ideal kuruma sıcaklığının belirlenmesi, Doctorate, C.AYDEMİR(Student), 1999

Oktav M., Topografik haritanın üretim tekniğinin incelenmesi , Postgraduate, B.Sevinç(Student), 1997

Oktav M., Negatif-pozitif baskılarda kenar keskinliğinin kalitesi üzerine etki eden faktörler , Postgraduate, S.YENİDOĞAN(Student), 1995

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Optimization of ink consumption in screen printing within color difference limits**
Özdemir L., Kurt M. B., Akgül A., Oktav M., Nayci Duman M.
Pigment and Resin Technology, vol.53, no.1, pp.17-27, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of plant-based oils for production of offset printing ink**
HAYTA P., OKTAV M., Duru O. A.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol.99, no.8, pp.711-719, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE TERM PAPER BULKINESS AND ITS EVALUATION IN TERMS OF PRINTABILITY**
TEKE A. G., Oktav M., AKGÜL A.
Avrasya Terim Dergisi, vol.12, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Analysis of the Parameters Determining the Effect of Coated and Uncoated Papers on Print Quality**
SESLİ Y., HAYTA P., AKGÜL A., OKTAV M.
19 Mayıs Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.3, pp.130-140, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. Basım Teknolojilerinde Çözünürlük Kavramı

Hayta P., Sesli Y., Oktav M.

Avrasya Terim Dergisi, vol.11, no.1, pp.11-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Yenilenebilir Maddelerle Hazırlanan Cyan Renk Ofset Baskı Mürekkebinin Basılabilirlik Analizleri

HAYTA P., OKTAV M., ÖZOMAY Z., ATEŞ DURU Ö.

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.2, pp.111-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. BASKI MÜREKKEPLERİ TEMEL TERİMLERİNİN TANIMLANMASI

ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., OKTAV M., ÖZDEMİR L., URAL E.

AVRASYA TERİM DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.1-6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. SERİGRAFİ BASKI SİSTEMİNDE SIK KARŞILAŞILAN PROBLEMLER, SEBEPLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

AKGÜL A., OKTAV M., Birişik B. İ.

in: BASIM TEKNOLOJİLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR-I, SESLİ YASEMİN, Editor, Serüven Yayınevi / Serüven Publishing, Ankara, pp.1-14, 2024

II. OFSET BASKIDA KAPLANMAMIŞ KAĞIT YAPISINDAN KAYNAKLANAN BASKI ZORLUKLARININ İNCELENMESİ

ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., OKTAV M.

in: SOSYAL, BEŞERİ ve İDARİ BİLİMLER ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XI, Prof. Dr. Arzu Karaca, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, pp.341-351, 2022

III. OFSET BASKI İLE DİJİTAL BASKININ TEKNİK VE TİCARİ MUKAYESESİ

ACAR BÜYÜKPEHLİVAN G., OKTAV M.

in: İLETİŞİM VE MEDYA ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Göker, Doç. Dr. Göksel Göker, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.123-132, 2022

IV. OFSET BASKIDA TEMEL TEKNİK PROBLEMLER ve ÇÖZÜMLERİ

Oktav M., Acar Büyükpehlivan G., Kandan N. A.

BASEV, İstanbul, 2021

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. DEVELOPMENT AND RECYCLABILITY OF STAINLESS STEEL-BASED NATURAL CONDUCTIVE INK FOR SUSTAINABLE RFID TAG ANTENNAS

NAYCI DUMAN M., AKGÜL A., OKTAV M., ÖZAKHUN Ş. C.

12. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, Novi-Sad, Serbia, 16 November 2024, (Full Text)

II. DEVELOPMENT AND RECYCLABILITY OF STAINLESS STEEL-BASED NATURAL CONDUCTIVE INK FOR SUSTAINABLE RFID TAG ANTENNAS

Duman M. N., AKGÜL A., OKTAV M., ÖZAKHUN Ş. C.

12th International symposium on Graphic Engineering and Design, GRID 2024, Novi-Sad, Serbia, 14 - 16 November 2024, (Full Text)

III. CORONA TREATMENT AND ITS IMPORTANCE IN FLEXO PRINTING

Büyükpehlivan G. A., OKTAV M.

11th International symposium on Graphic Engineering and Design, GRID 2022, Novi-Sad, Serbia, 3 - 05 November 2022, pp.357-363, (Full Text)

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2