

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ
ISTANBUL COMMERCE UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE

Yıl: 9 Sayı: 18 GÜZ 2010

Sahibi

İstanbul Ticaret Üniversitesi Adına Rektör Prof. Dr. Sabri ORMAN

Editör

Prof. Dr. Ekrem SAVAŞ

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Mehmet Emin KARAHAN, Beykent Üniversitesi
Prof. Dr. Metin BAŞARIR, Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet PAKDEMİRLİ, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Oya OĞUZ, Haliç Üniversitesi
Prof. Dr. Peyami BATTAL, Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Ulvi AVCIATA, Yıldız Teknik Üniversitesi

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Ekrem SAVAŞ
Prof. Dr. Münevver TURANLI
Prof. Dr. Sezgin ALSAN

Yayın Sekreteri

Öğr. Gör. Fatma Nur AKI

Hakemli bir dergi olan İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi yılda iki kez; Bahar ve Güz aylarında yayımlanır. Bu dergide temel ve uygulamalı bilim dallarında özgün araştırma makaleleri, derleme yazıları ve kısa bildirimler yayınlanmaktadır.

Bu dergide yayımlanan makalelerin telif hakları İstanbul Ticaret Üniversitesi'ne aittir. Bu yayımla ilgili olarak Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'ndan doğan her türlü hak saklıdır. Tanıtım için yapılacak alıntılar dışında Üniversitenin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.

Bu dergide yayımlanan makalelerdeki görüşler yazarlarına aittir. Üniversite bu görüşler nedeniyle herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Baskı: Sena Ofset

Kapak: Medya Atölyesi

ISSN: 1305-7820

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
Küçükyalı E-5 Kavşağı İnönü Cad. No:4
KÜÇÜKYALI 34840 İSTANBUL
Tel: 0216 489 18 88 (3218)
0 216 553 92 17
e-mail: fendergi@iticu.edu.tr