

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

Yıl:6 Sayı:11 2007/1 BAHAR

Sahibi

İstanbul Ticaret Üniversitesi Adına Rektör Prof. Dr. Ateş VURAN

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Necdet TEKİN
Prof. Dr. Münevver TURANLI
Prof. Dr. Sezgin ALSAN
Prof. Dr. Oya OĞUZ
Prof. Dr. Semra BİRGÜN

Editör

Prof. Dr. Semra BİRGÜN

Yayın Sekreteri

Arş. Gör. Elif ÇALOĞLU BÜYÜKSELÇUK

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi yılda iki kez; Bahar ve Güz aylarında yayımlanır.

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 yayınlanan makalelerdeki görüşler yazarlarına aittir. Üniversite bu görüşler nedeniyle herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Baskı: Sena Ofset

Kapak: F.Bülent KOCAMEMİ ve Yayın Birimi

ISSN: 1305-7820

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
Küçükalyalı E-5 Kavşağı İnönü Cad. No:4
KÜÇÜKYALI 34840 İSTANBUL
Tel: 0216 489 18 88 (225)
e-mail: fendergi@iticu.edu.tr