

**ULUSLARARASI  
İŞLETME BİLİMİ VE  
UYGULAMALARI  
DERGİSİ**

INTERNATIONAL  
JOURNAL OF  
BUSINESS SCIENCE &  
APPLICATIONS

YIL: 2024

CİLT: 4

SAYI: 1

**ULUSLARARASI İŞLETME BİLİMİ VE UYGULAMALARI DERGİSİ**

International Journal of Business Science & Applications

**Düzce Üniversitesi İşletme Fakültesi Adına Sahibi**

(Owner on behalf of Duzce University Business Administration Faculty)

Fakülte Dekanı (Dean): Prof. Dr. Enver BOZDEMİR

**Editörler (Editors)**

**Baş Editör** (Editor in Chief): Prof. Dr. Enver BOZDEMİR (Düzce Üniversitesi, Türkiye)

**Editör Yardımcısı** (Editorial Assistant): Doç.Dr. Oğuz KARA (Düzce Üniversitesi, Türkiye)

**Editör Yardımcısı** (Editorial Assistant): Dr.Öğr. Üyesi Oğuz DEMİREL (Düzce Üniversitesi, Türkiye)

**Alan Editörleri (Field Editors):**

Doç.Dr.Faruk Kerem ŞENTÜRK(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.İstemi ÇÖMLEKÇİ(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr. İsmail DURAK (Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr. Fuat YALMAN(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Dr.Öğr.Üyesi Said ALTINIŞIK(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

**Editör Kurulu (Editorial Board)**

Prof.Dr.Nigar Demircan ÇAKAR(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Mehmet Akif ÖNCÜ(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.İzzet KILINÇ(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Yalçın KARAGÖZ(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Cahit AYDEMİR(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Abdulvahap BAYDAŞ(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Enver BOZDEMİR(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.İsmail HAKKI ERASLAN(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Öznur BOZKURT(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Mehmet Nurullah KURUTKAN(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Kahraman ÇATI(İnönü Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Salina KASSIM(International Islamic University, Malezya)

Prof.Dr.Ergün EROĞLU(İstanbul Üniversitesi, Türkiye)

Prof.Dr.Orhan BATMAN(Sakarya Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Emel İŞTAR(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Yunus Emre TAŞGİT(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Hakan Murat ARSLAN(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Yusuf ÖCEL(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Emel FAİZ(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Oğuz KARA(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Doç.Dr.Özkan ŞAHİN(Düzce Üniversitesi, Türkiye)

Dr.Ikramul Hasan(Independent University, Bangladeş)

**Teknik Destek (Technical Support)**

Mizanpaj: Araş. Gör. Seydi Ahmet ÖZKAYA

Dil: Araş. Gör. Dr. Mustafa POLAT, Araş. Gör. İsmail Nurullah MUTLU

**İÇİNDEKİLER (Contents)****Araştırma ve Derleme Makaleleri (Research and Review Articles)**

Finansal Teknoloji: Disiplinler Arası Bir Bakış 1-14

***Rabia DURHAN, Özkan SAHİN***

---

Sosyal Sermaye İnovasyonun Açıklayıcısı Mıdır? Panel Eşbütünleşme ve Nedensellik Testleri İle  
Amprik Bir Araştırma 15-37

***Recep KOÇ***

---

Balancing Economic Growth and Privacy: The role of User Data in Targeted Advertising 38-58

***Oday ALKAHLOUT, Sara BADER***

---

Tasarımının ve Sanat Alanında Arttırılmış Gerçekliğin Yeri 59-101

***Mehmet Akif ÖZDAL***

---