



Sahibi / Owner

Prof. Dr. M. Hanefi CALP

Baş Editör / Editor in Chief

Prof. Dr. M. Hanefi CALP

Yardımcı Editörler / Co-Editors

Doç. Dr. Ahmet DOĞAN

Doç. Dr. Hakan ÖZKÖSE

Doç. Dr. Serkan SAVAŞ

Alan Editörleri / Field Editors

Prof. Dr. Alptekin ERKOLLAR

Prof. Dr. Hadi GÖKÇEN

Prof. Dr. Latif ÖZTÜRK

Prof. Dr. Türksel KAYA BENSGHİR

Prof. Dr. Üstün ÖZEN

Dil Editörleri / Language Editor

Prof. Dr. Kadriye Dilek BACANAK

Yayın Etiği Komitesi / Publication Ethics Committee

Dr. Öğr. Üyesi Emre YILDIRIM

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Çağrı YAVUZ

Yayın Kurulu / Editorial Board

- Prof. Dr. Abdulkadir PEHLİVAN, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Ali HALICI, Başkent Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Aslıhan TÜFEKÇİ, Gazi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Bilal GÜNEŞ, Gazi Üniversitesi, Fizik Eğitimi
Prof. Dr. Bilal TOKLU, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Birgül Kutlu BAYRAKTAR, Boğaziçi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Bogdan PATRUT, Alexandru Ioan Cuza Üniversitesi, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri
Prof. Dr. Bünyamin ER, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Cevriye GENCER, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Cihan TANRIÖVEN, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İşletme
Prof. Dr. Efendi NASİBOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri
Prof. Dr. Erdoğan DOĞDU, Çankaya Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Prof. Dr. Erman COŞKUN, Bakırçay Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Hadi GÖKÇEN, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Prof. Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yazılım Mühendisliği
Prof. Dr. Hasan Erdinç KOÇER, Selçuk Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Prof. Dr. Ilya LEVIN, Tel Aviv Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Eğitimi
Prof. Dr. İsmail SARITAŞ, Selçuk Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Prof. Dr. İsmail ŞAHİN, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği
Prof. Dr. Kürşad ZORLU, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Latif ÖZTÜRK, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Prof. Dr. M. Nihat SOLAKOĞLU, Çankaya Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Mehmet AKTAN, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Mehmet BAŞ, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İşletme
Prof. Dr. Meltem ÖZTURAN, Boğaziçi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Metehan TOLON, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İşletme
Prof. Dr. Murat DENER, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Prof. Dr. Murat Paşa UYSAL, Başkent Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Nicu BIZON, Pitesti Üniversitesi, Elektronik, İletişim ve Bilgisayar Bilimleri
Prof. Dr. Nursal ARICI, Gazi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Oğuz KAYNAR, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Rahmi CANAL, İnönü Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği
Prof. Dr. Sabri KOÇER, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Prof. Dr. Selçuk KARAMAN, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Selçuk Kürşat İŞLEYEN, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Sevinç GÜLSEÇEN, İstanbul Üniversitesi, Enformatik

Prof. Dr. Shadi A. ALJAWARNEH, Jordan Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji
Prof. Dr. Suat ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Prof. Dr. Süleyman ERSÖZ, Kırıkkale Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Şükrü ÖZŞAHİN, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Talip KELLEGÖZ, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği
Prof. Dr. Tülay İlhan NAS, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İşletme
Prof. Dr. Türksel KAYA BENSGHIR, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İşletme
Prof. Dr. Uğur YAVUZ, Atatürk Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Atatürk Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Prof. Dr. Yılmaz GÖKŞEN, Dokuz Eylül Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Doç. Dr. Gürcan ÇETİN, Muğla Sıtkı Koçma Üniversitesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Doç. Dr. Ekrem BAHÇEKAPILI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Doç. Dr. Hakan ÖZKÖSE, Bartın Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Doç. Dr. Muhammet BERİGEL, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Doç. Dr. Murat DÖRTERLER, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Doç. Dr. Osman ÖZKARACA, Muğla Sıtkı Koçma Üniversitesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Doç. Dr. Paolo TORRONI, Bologna Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği
Doç. Dr. Utku KÖSE, Süleyman Demirel Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Doç. Dr. Ümit ATİLA, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği
Doç. Dr. Ahmet DOĞAN, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan İMAMOĞLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Emin Sertaç ARI, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Güler KARAMAN, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt UYSAL, Gazi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TANRIVERDİ, Gazi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Çağrı YAVUZ, Trabzon Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Dr. Iulian FURDU, Vasile Alecsandri Üniversitesi, Bilişim ve Eğitim Bilimleri
Dr. Pandian VASANT, Teknoloji Petronas Üniversitesi, Bilişim Sistemleri
Dr. Tomayess ISSA, Curtin Üniversitesi, Bilişim Sistemleri
Arş. Gör. Berat TAHTABİÇEN, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Arş. Gör. Nadide Gizem GÜRSON DOLAR, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Arş. Gör. Mahmud Zahid MUTLU, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri

Teknik Koordinatör / Technical Coordinator

Arş. Gör. Mahmud Zahid MUTLU

Sekreterlik / Secretarial

mahmud.mutlu@hbv.edu.tr, hanefi.calp@hbv.edu.tr

- Modeling the Impact of Climate Change on Hydroelectric Production Using Machine Learning Approaches: The Case of Menzelet Dam in the Ceyhan Basin** 131 - 144
Makine Öğrenmesi Yaklaşımlarıyla İklim Değişikliğinin Hidroelektrik Üretim Üzerindeki Etkisinin Modellenmesi: Ceyhan Havzası Menzelet Barajı Örneği
Ezgi Öztürk İspir, Şerife Yurdağül Kumcu, H. Erdinç Koçer
- Dynamics Of Digital Transformation In The Postal Sector: Technologies, Impacts And Future Outlook** 145 - 155
Posta Sektöründe Dijital Dönüşümün Dinamikleri: Teknolojiler, Etkiler Ve Geleceğe Bakış
Ali Burak Akbulut
- Enhancing Capabilities of Micro-SMEs in the Furniture Sector through a Digital Internationalisation Learning Hub** 156 - 162
Mobilya Sektöründeki Mikro-KOBİ'lerin Yeteneklerinin Dijital Uluslararasılaşma Öğrenme Merkezi Aracılığıyla Geliştirilmesi
Adem Tekerek, Alper Güzel, Susana Leal, João A.m. Nascimento, Sandra Oliveira
- Plastik Enjeksiyon Komponentlerinde Otomatik Hata Tespiti için Görüntü İşleme ve PLC Tabanlı Sistem Tasarımı** 163 - 174
Development of Automated Defect Detection System for Plastic Injection Components using Image Processing and PLC Integration
Ayşegül İncekara, Sabri Koçer, Şaban Gülcü
- Açıklanabilir Yapay Zekâ Araçları ve Transfer Öğrenme ile Görüntü Tabanlı Atık Sınıflandırması** 175 - 191
Image-Based Waste Classification With Explainable Artificial Intelligence Tools and Transfer Learning
İkra Kışlioğlu, Osman Güler
- Android İşletim Sistemine Sahip Cihazdan Elde Edilen Logcat Kayıtlarının Adli Bilişim Açısından Değerlendirilmesi** 192 - 213
Evaluation of Logcat Records Extracted from Android-Based Devices in Terms of Digital Forensics
Müge Begüm Dönmez, İbrahim Alper Doğru
- Use of Advanced Optimization and Hybrid Deep Learning Models in Ultra-Short-Term Wind Energy Forecasting: The Case of Hatay, Türkiye** 214 - 229
Ultra Kısa Vadeli Rüzgar Enerjisi Tahmininde Gelişmiş Optimizasyon ve Hibrit Derin Öğrenme Modellerinin Kullanımı: Hatay, Türkiye Örneği
Orkun Teke, Tolga Depci