

Yıl:2021

Cilt:5

Sayı:1

Year:2021

Vol:5

No:1

UYBİSBBD

ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
VE
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERGİSİ

ULUSLARARASI INTERNATIONAL JOURNAL OF
YÖNETİM MANAGEMENT
BİLİŞİM SİSTEMLERİ INFORMATION SYSTEMS
VE AND
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERGİSİ COMPUTER SCIENCE

Cilt: 5 • Sayı: 1 • Haziran 2021

Vol: 5 • No: 1 • June 2021

e-ISSN: 2618 - 5954

**ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
VE
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERGİSİ**

**INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS
AND
COMPUTER SCIENCE**

Cilt: 5 • Sayı: 1 • Haziran 2021
Vol: 5 • No: 1 • June 2021

e-ISSN: 2618-5954

E-mail : ybsbb.info@gmail.com

Web : dergipark.gov.tr/uybisbbd

UYBİSBBD, uluslararası hakemli, uluslararası indeksli, açık erişimli bilimsel bir dergidir



**ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ
DERGİSİ**
**INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS
AND COMPUTER SCIENCE**

Kurucu (Founder)

Dr. Adem KORKMAZ

Baş Editör (Editor-in-Chief)

Dr. Tarık TALAN

Editörler (Editors)

Prof. Dr. Aysun COŞKUN

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Mikail ÖZÇİLOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Tarık TALAN

Dr. Adem KORKMAZ

Öğr. Gör. Selma BÜYÜKGÖZE

Yayın Kurulu (Editorial Board)

Prof. Dr. Florentin SMARANDACHE	(University of New Mexico, USA)
Prof. Dr. Aysun COŞKUN	(Gazi Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Mikail ÖZÇİLOĞLU	(Kilis 7 Aralık Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇİÇEK KORKMAZ	(Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Tarık TALAN	(Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi)
Dr. Adem KORKMAZ	(Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi)
Dr. Bogdan PATRUT	(Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania)
Dr. Iulian FURDU	(Vasile Alecsandri University of Bacau, Romania)
Dr. Sadiq HUSSAIN	(Dibrugarh University, India)
Dr. Svitlana ILNYTSKA	(National Aviation University, Ukraine)

Danışma Kurulu (Advisory Board)

Prof. Dr. Abdulkadir YILDIZ	(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
Prof. Dr. Aysun COŞKUN	(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Erdem UÇAR	(Trakya Üniversitesi)
Prof. Dr. Florentin SMARANDACHE	(University of New Mexico)
Prof. Dr. H. Mustafa PAKSOY	(Gaziantep Üniversitesi)
Prof. Dr. İsmail Rakıp KARAŞ	(Karabük Üniversitesi)
Prof. Dr. Sadettin PAKSOY	(Gaziantep Üniversitesi)
Prof. Dr. Sevinç GÜLSEÇEN	(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Ülkü BAYKAL	(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Yılmaz KILIÇASLAN	(Adnan Menderes Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa ŞEKELİ	(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
Doç. Dr. Ercan BULUŞ	(Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi)
Doç. Dr. Erdinç UZUN	(Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi)
Doç. Dr. İlhan UMUT	(Trakya Üniversitesi)
Doç. Dr. Yusuf Ekrem AKBAŞ	(Adıyaman Üniversitesi)

Adres (Address)

Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, Gönen Meslek Yüksekokulu
10900 Balıkesir / TÜRKİYE

E-mail : ybsbb.info@gmail.com

Web : <https://dergipark.org.tr/tr/pub/uybisbbd>

Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Müge KLEIN
(Türk-Alman Üniversitesi)

Doç. Dr. Şahika EROĞLU
(Hacettepe Üniversitesi)

Doç. Dr. Veli BATDI
(Gaziantep Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ONAY
(Eskişehir Teknik Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuncay ERDEM
(Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Aykut DİKER
(Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Merve ACILAR
(Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Cemal AKTÜRK
(Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ceren ÇUBUKÇU
(Maltepe Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Çağatay TEKE
(Bayburt Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Fatih SOYGAZİ
(Aydın Adnan Menderes Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer ASLAN
(Bingöl Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Hakan AÇIKGÖZ
(Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Tarık TALAN
(Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Yasin KÜTÜK
(Altınbaş Üniversitesi)

Dr. Zülfi Umut ÖZKARA
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Dr. Durmuş KOÇ
(Uşak Üniversitesi)

Dr. Gürcan YAVUZ
(Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)

Dr. Hasan KURBAN
(Siirt Üniversitesi)

Dr. Hasan ŞAHİN
(Bursa Teknik Üniversitesi)

Dr. Maad M. MIJWIL
(Baghdad College of Economic Sciences University)

Dr. Murat GEZER
(İstanbul Üniversitesi)

Dr. Özlem BATUR DİNLER
(Siirt Üniversitesi)

YAYIN POLİTİKASI

Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi yılda iki kez Haziran ve Aralık aylarında yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir. Dergide yer alan yazılar kaynak gösterilmeksizin kısmen ya da tamamen iktibas edilemez. Bu dergide yayınlanan çalışmaların bilim ve dil sorumluluğu yazarlarına aittir.

Dergimize gönderilen çalışmalar, alanında uzman iki ayrı hakem tarafından incelendikten sonra uygun görülenler yayınlanmaktadır. Yazım kurallarına ilişkin bilgilere dergimizin web adresinde yer verilmiştir. Bu derginin tüm hakları saklıdır. Önceden yazılı izin almaksızın hiçbir iletişim ve kopyalama sistemi kullanılarak yeniden kopyalanamaz, çoğaltılamaz ve satılamaz.

International Journal of Management Information Systems and Computer Science is an international peer-reviewed journal which is published two times a year in June and December. The articles cannot be cited partly or entirely without showing resources. The responsibility about scientific and grammatical issues is belong to authors.

The papers sent to the journal are reviewed by two referees and after their approval, they will be sent to edit before being published. Writing & Publishing Policies can be found in the journal's website. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored or introduced into a retrieval system without prior written permission.

Makaleler / Articles

Çok Değişkenli Veri Kümelerinde İlginç Örüntü Tespiti için Bileşen Analizi

Component Analysis for Interesting Pattern Detection In Multi-Variable Data Sets

Makale Türü: Araştırma Makalesi / Paper Type: Research Paper

Ahmet YÜCEL

1-11

Astronomik Gözlem Kalitesi Tahmininde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanımı

Use of Machine Learning Algorithms in Astronomical Observation Quality Estimation

Makale Türü: Araştırma Makalesi / Paper Type: Research Paper

Ömer Çağrı YAVUZ & Ersin KARAMAN

12-19

Yapay Zeka ile Bir Eğlence Yazılımı: Benzediğin Ünlü Kim?

An Entertainment Software with Artificial Intelligence: Which Celebrity Do You Look Like?

Makale Türü: Araştırma Makalesi / Paper Type: Research Paper

Çağla EDİZ

20-27

Bilgi Yönetiminde Kural Tabanlı Uzman Sistem Geliştirme Adımları ve Başarı Faktörleri

Rule-Based Expert System Development Steps and Success Factors in Information Management

Makale Türü: Derleme Makalesi / Paper Type: Review Paper

Doğan YILDIZ

28-43

Türkiye’de Büyük Veri ile Değer Yaratan İşletmeler: Özel Sektör Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme

Businesses Creating Value with Big Data in Turkey: A Review on Private Sector Applications

Makale Türü: Derleme Makalesi / Paper Type: Review Paper

Şebnem KOLTAN YILMAZ

44-62

Sağlık Kaynakları için Kesikli-Olay Simülasyonun ve Deneysel Optimizasyon Tasarımının Uygulanması-Yozgat Bozok Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Application of Discrete-Event Simulation and Experimental Optimization Design for Healthcare Resources-Yozgat Bozok University Research and Application Hospital

Makale Türü: Araştırma Makalesi / Paper Type: Research Paper

Yasemin AYAZ ATALAN& Ümit ÇIRAKLI& Battal Burak TEMEL& Abdulkadir ATALAN

63-85

Eğitimde Mobil Öğrenmeye Yönelik Yapılan Araştırmaların İncelenmesi: Bir İçerik Analizi

Examination of Research on Mobile Learning In Education: A Content Analysis

Makale Türü: Araştırma Makalesi / Paper Type: Research Paper

Yusuf KALINKARA

86-103