



BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ

JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ / INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL

Volume/Cilt: 6, Issue/Sayı: 1, 2024

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Fatma Gizem KARAOĞLAN YILMAZ,
Bartın University

Associate Editor

Asst. Prof. Dr. Şeyma ÇAĞLAR ÖZHAN, Bartın
University

Editorial Board

Prof. Dr. Hafize KESER, Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Hüseyin UZUNBOYLU, Near East
University, Turkish Republic of Northern Cyprus
Prof. Emeritus, James Lee MOSELEY, Wayne State
University, United States
Prof. Dr. Jesús García LABORDA, Alcalá University,
Spain
Prof. Dr. Piet KOMMERS, Twente University,
Netherlands
Prof. Dr. Ramazan YILMAZ, Bartın University, Turkey

Secretariat

Foreign Language and Pre-Review Specialists

Res. Asst. Rumeysa ERDOĞAN, Bartın University,
Turkey
Hanife ŞEN, University of Houston, ABD

Publishing Preparation

Res. Asst. Rumeysa ERDOĞAN, Bartın University,
Turkey
Hanife ŞEN, University of Houston, ABD

Technical Assistants

Res. Asst. Rumeysa ERDOĞAN, Bartın University,
Turkey
Hanife ŞEN, University of Houston, ABD

Contact

Journal of Information and Communication
Technologies
e-mail: bilgiveiletisimdergisi@gmail.com

Journal of Information and Communication
Technologies; is an **online, open access, free
international peer-reviewed** journal published in
Turkish or English.

Editör

Prof. Dr. Fatma Gizem KARAOĞLAN YILMAZ,
Bartın Üniversitesi

Yardımcı Editör

Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ÇAĞLAR ÖZHAN, Bartın
Üniversitesi

Editörler Kurulu (Yayın Kurulu)

Prof. Dr. Hafize KESER, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Hüseyin UZUNBOYLU, Yakın Doğu
Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Prof. Emeritus, James Lee MOSELEY, Wayne State
Üniversitesi, Birleşik Devletler
Prof. Dr. Jesús García LABORDA, Alcalá Üniversitesi,
İspanya
Prof. Dr. Piet KOMMERS, Twente Üniversitesi,
Hollanda
Prof. Dr. Ramazan YILMAZ, Bartın Üniversitesi,
Türkiye

Sekreteryaya

Yabancı Dil ve Ön Hazırlık Sorumluları

Arş. Gör. Rumeysa ERDOĞAN, Bartın Üniversitesi,
Türkiye
Hanife ŞEN, Houston Üniversitesi, ABD

Yayıma Hazırlık

Arş. Gör. Rumeysa ERDOĞAN, Bartın Üniversitesi,
Türkiye
Hanife ŞEN, Houston Üniversitesi, ABD

Teknik Sorumlular

Arş. Gör. Rumeysa ERDOĞAN, Bartın Üniversitesi,
Türkiye
Hanife ŞEN, Houston Üniversitesi, ABD

İletişim

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi
e-posta: bilgiveiletisimdergisi@gmail.com

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi; araştırma ve
derleme çalışmalarını Türkçe veya İngilizce olarak
çevrimiçi yayımlanan, **açık erişime sahip, ücretsiz,**
uluslararası hakemli bir dergidir.

Index List / Dizin Listesi

Google Scholar, Index Copernicus, Asos Index, CiteFactor, J-Gate, ESJI Index, Directory of Research Journal
Indexing, Academic Resource Index, ROAD, Türk Eğitim İndeksi, Rootindexing, Journals Directory, Journal Factor,
International Servicesfor Impact Factor and Indexing (ISIFI), The Scientific Literature Database, Akademik
Dokümanlar Dizini (Index of Academic Documents [IAD])

BİLİM KURULU / EDITORIAL BOARD

- Prof. Dr. Apisak Bobby PUIPAT**, Thammasat Üniversitesi, Tayland
Prof. Dr. Cindy WALKER, Duquesne Üniversitesi, Pittsburgh, Birleşik Devletler
Prof. Dr. Ertuğrul USTA, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Gary N. MCLEAN, Minnesota Üniversitesi, Minnesota, Birleşik Devletler
Prof. Dr. Hafize KESER, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Halil YURDUGÜL, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Huda AYYASH-ABDO, Lebanese American Üniversitesi, Lübnan
Prof. Dr. Hüseyin UZUNBOYLU, Yakın Doğu Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Prof. Dr. Jesús García LABORDA, Alcalá Üniversitesi, İspanya
Prof. Dr. Lotte Rahbek SCHOU, Aarhus Üniversitesi, Danimarka
Prof. Dr. Michael K. THOMAS, Illinois Üniversitesi, Chicago, Birleşik Devletler
Prof. Dr. Michele BIASUTTI, Padova Üniversitesi, İtalya
Prof. Dr. Piet KOMMERS, Twente Üniversitesi, Hollanda
Prof. Dr. Ramazan YILMAZ, Bartın Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Rita Alexandra CAINÇO DIAS CADIMA, Polytechnic of Leiria, Portekiz
Prof. Dr. Rolf GOLLOB, Zürih Üniversitesi, İsviçre
Prof. Dr. Rosalina Abdul SALAM, Science Üniversitesi, Malezya
Prof. Dr. Saouma BOUJAOUDE, Beirut American Üniversitesi, Lübnan
Prof. Dr. Todd Alan PRICE, National Louis Üniversitesi, Illinois, Birleşik Devletler
Prof. Dr. Vinayagum CHINAPAH, Stockholm Üniversitesi, İsveç
Prof. Dr. Vladimir A. FOMICHOV, National Research Üniversitesi, Rusya
Doç. Dr. Agah Tuğrul KORUCU, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Ahmet Berk ÜSTÜN, Bartın Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Ctibor HATÁR, Constantine the Philosopher Üniversitesi, Slovakya
Doç. Dr. Fezile ÖZDAMLI, Yakın Doğu Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Doç. Dr. Hüseyin BİÇEN, Yakın Doğu Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Doç. Dr. Seyfullah GÖKOĞLU, Bartın Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Tuğba ÖZTÜRK, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Barış SEZER, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Dr. Hilal AKARKAMÇI, Budapeşte Eğitim Müşavirliği, Macaristan
Dr. Agnaldo ARROIO, São Paulo Üniversitesi, Brezilya
Dr. Ayşe Begüm ASLAN, Wayne State Üniversitesi, ABD
Dr. Chryssa THEMELIS, Lancaster Üniversitesi, İngiltere
Dr. Nurbiha A. SHUKOR, Malezya Teknoloji Üniversitesi, Malezya
Dr. Vina ADRIANY, Universitas Pendidikan Indonesia, Endonezya

CONTENT / İÇİNDEKİLER

Gizem YILDIZ-Ebru KILIÇ ÇAKMAK

Bibliometric Analysis of Articles on Distance Education During the Last Two Decades

(Research Article)

Son Yirmi Yılda Yayınlanan Uzaktan Eğitim Konulu Makalelerin Bibliyometrik Analizi

(Araştırma Makalesi)

Atf: Yıldız, G. & Kılıç Çakmak, E. (2024). Son yirmi yılda yayınlanan uzaktan eğitim konulu makalelerin bibliyometrik analizi. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi*, 6(1), 1-23. <https://doi.org/10.53694/bited.1422271>

1-23

Cite: Yıldız, G. & Kilic Cakmak, E. (2024). Bibliometric analysis of articles on distance education during the last two decades. *Journal of Information and Communication Technologies*, 6(1), 1-23. <https://doi.org/10.53694/bited.1422271>

Mithat ELÇİÇEK

A Study on Students' Artificial Intelligence (AI) Literacy

(Research Article)

Öğrencilerin Yapay Zeka Okuryazarlığı Üzerine Bir İnceleme

(Araştırma Makalesi)

Atf: Elçiçek, M. (2024). Öğrencilerin yapay zeka okuryazarlığı üzerine bir inceleme. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi*, 6(1), 24-35. <https://doi.org/10.53694/bited.1460106>

24-35

Cite: Elcicek, M. (2024). A study on students' artificial intelligence (AI) literacy. *Journal of Information and Communication Technologies*, 6(1), 24-35. <https://doi.org/10.53694/bited.1460106>

Merve TUNÇBİLEK

An Evaluation of the Increasing Importance of Risk Management in Information Security in Line with the Developments in 2022

(Research Article)

2022 Yılında Yaşanan Gelişmeler Doğrultusunda Bilgi Güvenliğinde Risk Yönetiminin Artan Önemine İlişkin Bir Değerlendirme

(Araştırma Makalesi)

Atf: Tunçbilek, M. (2024). 2022 yılında yaşanan gelişmeler doğrultusunda bilgi güvenliğinde risk yönetiminin artan önemine ilişkin bir değerlendirme. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi*, 6(1), 36-56. <https://doi.org/10.53694/bited.1282138>

36-56

Cite: Tuncbilek, M. (2024). An evaluation of the increasing importance of risk management in information security in line with the developments in 2022. *Journal of Information and Communication Technologies*, 6(1), 36-56. <https://doi.org/10.53694/bited.1282138>

Zuhal CAN

ShoppingTotal: A Mobile Application Utilizing Assisted Rekognition Algorithm for Intelligent Price Detection from Shelf Label Images

(Research Article)

ShoppingTotal: Raf Etiketleri Görüntülerinden Akıllı Fiyat Tespiti için Desteklenmiş Rekognition Algoritması Kullanan Mobil Uygulama

(Araştırma Makalesi)

Atf: Can, Z. (2024). ShoppingTotal: Raf etiketi görüntülerinden akıllı fiyat tespiti için desteklenmiş rekognition algoritması kullanan mobil uygulama. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi*, 6(1), 57-74. <https://doi.org/10.53694/bited.1470771>

57-74

Cite: Can, Z. (2024). Shoppingtotal: A mobile application utilizing assisted rekognition algorithm for intelligent price detection from shelf label images. *Journal of Information and Communication Technologies*, 6(1), 57-74. <https://doi.org/10.53694/bited.1470771>