

Researcher

CİLT/VOL 04

SAYI/ISSUE 01

YIL/YEAR 2024

Sahibi / Owner

Ankara Bilim Üniversitesi / Ankara Science University

İmtiyaz Sahibi / Licensee

Prof. Dr. Yavuz DEMİR (Ankara Science University)

Baş Editör / Editor in Chief

Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR (Ankara Science University)

Editör / Editor

Assoc. Prof. Dr. Yavuz Selim ÖZDEMİR (Ankara Science University)

Alan Editörleri / Section Editors

Assoc. Prof. Dr. Ender SEVİNÇ (Ankara Science University)

Assoc. Prof. Dr. Oğuzhan Ahmet ARIK (Nuh Naci Yazgan University)

Asst. Prof. Dr. Emir Hüseyin ÖZDER (Ankara Science University)

Asst. Prof. Dr. Ercüment KARAPINAR (Ankara Science University)

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR (Ankara Science University)

Prof. Dr. İsmail COŞKUN (Ankara Science University)

Prof. Dr. Halim Haldun GÖKTAŞ (Ankara Science University)

Prof. Dr. Cem Harun MEYDAN (Ankara Science University)

Prof. Dr. Babek Erdebili (B.D. Rouyendegh) (Ankara Yıldırım Beyazıt University)

Prof. Dr. Tansel DÖKEROĞLU (Çankaya University)

Assoc. Prof. Dr. Yavuz Selim ÖZDEMİR (Ankara Science University)

Assoc. Prof. Dr. Ender SEVİNÇ (Ankara Science University)

Asst. Prof. Dr. Ercüment KARAPINAR (Ankara Science University)

Asst. Prof. Dr. Volkan ÇAKIR (Lebanese American University)

Danışma Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. Yavuz DEMİR (Ankara Science University)

Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU (Ankara Science University)

Prof. Dr. Ahmet COŞAR (Çankaya University)

Prof. Dr. Abdullah AVEY (Süleyman Demirel University)

Prof. Dr. Ashraf M. ZENKOUR (King Abdul Aziz University)

Prof. Dr. Sci Nguyen Dinh DUC (Vietnam National University)

Prof. Dr. Mohammad SHARİYAT (K.N. Toosi University of Technology)

Prof. Dr. Mohammad Reza ESLAMI, (Amirkabir University of Technology)

Prof. Dr. Hui-Shen SHEN (Shanghai Jiao Tong University)

Prof. Dr.-Ing. Eckart SCHNACK (Karlsruhe Institute of Technology)

Assoc. Prof. Dr. Nicholas FANTUZZI (University Bologna)

Dil Editörü / Language Editor

Asst. Prof. Dr. Ayşe Saki DEMİREL (Ankara Science University)

Sekretarya / Editorial Secretariat

İlay GÜVENÇ (Ankara Science University)

e-ISSN:2717-9494

Yayıncı / Publisher: Ankara Bilim Üniversitesi / Ankara Science University

Basım Tarihi / Date of Publication: Temmuz 2024/ July 2024

Yayın Türü / Publication Type: Uluslararası Süreli Yayın / International Periodical

İletişim Bilgileri / Contact Information: Maltepe Mahallesi Şehit Gönenc Caddesi No: 5 Çankaya Ankara

Web Sitesi / Website: <https://dergipark.org.tr/pub/researcher>

E-posta / E-mail: researcher@ankarabilim.edu.tr

Researcher uluslararası, hakemli ve yılda iki sayı yayınlanan dergidir. İngilizce ve Türkçe dilindeki metinler kabul edilir.
The Researcher is a peer-reviewed, international journal publishing two issues a year. Manuscripts are accepted in English and Turkish languages.

ANKARA, TEMMUZ 2024 / JULY 2024

Önsöz

Yayın hayatına 2013 yılında başlamış olan "Researcher: Social Sciences Studies" (RSSS), 2020 Ağustos ayı itibariyle "Researcher" ismiyle Ankara Bilim Üniversitesi bünyesinde yayın hayatına devam etmektedir. Fen Bilimleri alanına katkıda bulunmayı hedefleyen özgün araştırma makalelerinin yayımlandığı bir dergidir. Dergi, özel sayılar dışında yılda iki kez yayımlanmaktadır.

Amaçları doğrultusunda dergimizin yayın odağında; Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği alanları bulunmaktadır. Dergide yayımlanmak üzere gönderilen aday makaleler Türkçe ve İngilizce dillerinde yazılabilir. Dergiye gönderilen makalelerin daha önce başka bir dergide yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere başka bir dergiye gönderilmemiş olması gerekmektedir. Bir makalenin dergide yayımlanabilmesi için en az iki hakem tarafından olumlu rapor verilmesi gerekir.

Değerlendirme sonucu kabul edilen çalışmalar sırasıyla; intihal kontrolünün yapılması, kaynakça düzenlemesi, gönderme ve atıf kontrolü, mizanpaj ve dizgisinin yapılması süreçlerinden geçer.

Researcher, Dergipark üzerinden bilimsel araştırmaların içeriğine anında açık erişim sağlamaktadır.

Researcher makale işlem ücreti (gönderme, değerlendirme veya basım ücreti) ve makalelere erişim için abonelik ücreti talep etmediği için ücretsiz yayın yapan dergi statüsündedir, Dergimiz herhangi bir kâr amacı gütmemekte ve hiçbir gelir kaynağı bulunmamaktadır.

Baş Editör

Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR

Editör

Doç. Dr. Yavuz Selim ÖZDEMİR

İçindekiler / Index

Multi-Objective Software Project Cost Estimation Using Recent Machine Learning Approaches

Doğay DERYA, Osman Berkcan DERYA, Tansel DÖKEROĞLU 1-14

Identification of Green Retrofitting Procurement and Permitting Processes in High-rise Office Buildings in Jakarta Based on PerMen PUPR No.21 Year 2021 and GBC Indonesia that Affects Project Time Performance

Benedict Mario Gilbert F.S., Yusuf LATIEF, Bernadette Detty KUSSUMARDIANADEWIN 15-28

Optimization of Controller Parameter Multilevel Converter Based STATCOM for Reactive Power Compensation

Hamed Atyia SOODİ, Yousif A. HAMAD, Ardam H. MOHAMMED 29-40

Examining the Impact of Entrepreneurial Culture on SME Performance: The Role of Marketing Capabilities and Social Media

Mohsen MAZAHERİASAD, Maryam JAMALİ 41-54

Dissecting the Economic Feasibility and Life Cycle Assessment of Battery Electric and Internal Combustion Engine Vehicles: A Case Study of India

Amrut P. BHOSALE, Sachin A. MASTUD, Muzammil BEPARI, Ketaki BHOSALE . 55-69

Assignment of Search and Rescue Teams to Adalar District: Possible Marmara Earthquake

Elif AKDAŞ, Tamer EREN 70-78

İkincil Afetlerden Deprem Sonrası Yangına Yönelik Simülasyon Metodolojileri: Kavramsal Bir Bakış Açısı

Kerem Can BULUT, Alev TAŞKIN 79-93

Parametric and Non-Parametric Reliability Analysis of The Propeller Unit of an Aircraft Fleet
Mahmut Sami ŞAŞMAZTÜRK, Abdulsamet ERTEM, Selda Kapan ULUSOY94-106