

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET AKİF BÜLBÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: makifbulbul@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/makifbulbul>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Mersin Üniversitesi, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Akıllı sulama sistemi modellemesi ve tasarımı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, E-ticaret sistemlerinde reklam ürünlerinin Bayes teoremine göre yerleştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, 2022 - 2024

Öğretim Görevlisi, Hittit Üniversitesi, 2010 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hittit Üniversitesi, 2017 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Optimization of artificial neural network structure and hyperparameters in hybrid model by genetic algorithm: iOS-android application for breast cancer diagnosis/prediction
Bulbul M. A.
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, cilt.80, ss.4533-4553, 2024 (SCI-Expanded)
- II. A Hybrid Artificial Neural Network-Particle Swarm Optimization Algorithm Model for the Determination of Target Displacements in Mid-Rise Regular Reinforced-Concrete Buildings
Isik M. F., Avcil F., Harirchian E., Bulbul M. A., Hadzima-Nyarko M., Isik E., Izol R., Radu D.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Determination of Natural Fundamental Period of Minarets by Using Artificial Neural Network and Assess the Impact of Different Materials on Their Seismic Vulnerability
Isik E., Ademovic N., Harirchian E., Avcil F., BÜYÜKSARAÇ A., Hadzima-Nyarko M., Akif Buelbuel M. A., Isik M. F., Antep B.

- APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Hybrid ANN-GA Model for an Automated Rapid Vulnerability Assessment of Existing RC Buildings**
Bulbul M. A., Harirchian E., Isik M. F., Hosseini S. E. A., Isik E.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.12, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Optimization, Modeling and Implementation of Plant Water Consumption Control Using Genetic Algorithm and Artificial Neural Network in a Hybrid Structure**
Bülbül M. A., ÖZTÜRK C.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.47, sa.2, ss.2329-2343, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of Climatic Conditions Affecting Determination of the Amount of Water Needed by Plants in Relation to Their Life Cycle with Particle Swarm Optimization, and Determining the Optimum Irrigation Schedule**
Bulbul M. A., ÖZTÜRK C., Isik M. F.
COMPUTER JOURNAL, cilt.65, sa.10, ss.2654-2663, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Web based evaluation of earthquake damages for reinforced concrete buildings**
Isik E., Isik M. F., Bulbul M. A.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.13, sa.4, ss.387-396, 2017 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 7
Atıf (WoS): 68
Atıf (Scopus): 78
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 4