Doç. Dr. OSMAN ALTAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: osman.altay@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/osman.altay

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Ly3OZ5IAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3989-2432
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3593-2022
ScopusID: 57203219794
Yoksis Araştırmacı ID: 202845

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Türkiye 2016 - 2020
Lisans, Fırat Üniversitesi, Türkiye 2015 - 2018
Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2016
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kendiliğinden yerleşen çelik lifli beton performansını tahmin edecek sistemin modellenmesi, Fırat Üniversitesi, 2020
Yüksek Lisans, Genetik ve genetik olmayan faktörlere bağlı olarak türk hastalarda varfarin dozajını tahmin eden bir uzman sistem geliştirilmesi, Fırat Üniversitesi, 2016

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng), Bilgisayar Bilimi
Scopus Araştırma Alanları: Bilgisayar Bilimi (çeşitli)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2025 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - 2025
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği,

2021 - 2021
Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, 2019 - 2021
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2018 - 2019
Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, 2015 - 2018
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2014 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans
Veri Analitiği, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Büyük Veri İşleme, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Lisans
Veri Madenciliği, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Sosyal Sorumluluk, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Profesyonel Yazılım Geliştirme ll, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Profesyonel Yazılım Geliştirme l, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Nesnelerin İnterneti, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular, Lisans, 2022-2023
Python Programlama, Lisans, 2021-2022
Lisans Çift Anadal
Veri Madenciliği ve Bilgi Keşfi, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2021-2022

Yönetilen Tezler

ALTAY O., Güncel Metasezgisel Yöntemlerin Kullanılarak Derin Öğrenme Yöntemlerinde Hiper Parametre Ayarlarının Araştırması, Yüksek Lisans, S.ÇETİNER(Öğrenci), 2024
ALTAY O., Pediatrik Hastalarda Üriner Sistem Enfeksiyonunun Yapay Zeka Yöntemleri ile Araştırılması, Yüksek Lisans, H.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2024

Makaleler

I. **QualiGuard: An AI-driven risk-based quality gate for defect prediction and code smell detection in DevOps pipelines**
Kocakaplan B. M., BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK Y., YÜCALAR F., ALTAY O.
SOFTWAREX, cilt.36, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
II. **On the Use of an Extreme Learning Machine for GitHub Repository Popularity Prediction Based on Static Software Metrics**
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇEVİK Y., ALTAY O.

ELECTRONICS, cilt.15, sa.10, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Digital guides in eye care: Comparing AI model accuracy and reliability**
Savaş H. V., ALTAY O.
DIGITAL HEALTH, cilt.12, 2026 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

IV. **Investigation of the Performance of Artificial Neural Networks Using Different Learning Algorithms in Biomedicine Datasets**
Ulas M., Altay O., Varol Altay E.
IEEE Access, cilt.14, ss.4756-4791, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Predicting CPU Performance Score with Regression Analysis**
Kaya G., Emre , Altay O.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.1-11, 2025 (TRDizin)

VI. **GJO-MLP: A NOVEL METHOD FOR HYBRID METAHEURISTICS MULTI-LAYER PERCEPTRON AND A NEW APPROACH FOR PREDICTION OF WEAR LOSS OF AZ91D MAGNESIUM ALLOY WORN AT DRY, OIL, AND h-BN NANOADDITIVE OIL**
Altay O., Gurgenc T.
Surface Review and Letters, cilt.31, sa.6, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Average Localization Error Prediction for 5G Networks: An Investigation of Different Machine Learning Algorithms**
ALTAY O., ÖZÇEVİK M., VAROL ALTAY E., ÖZÇEVİK Y.
Wireless Personal Communications, cilt.136, sa.1, ss.289-319, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **AOSMA-MLP: A Novel Method for Hybrid Metaheuristics Artificial Neural Networks and a New Approach for Prediction of Geothermal Reservoir Temperature**
Gurgenc E., Altay O., Altay E.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.14, sa.8, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **A Comparative Study of Metaheuristic Optimization Algorithms for Solving Real-World Engineering Design Problems**
Altay E., ALTAY O., ÖZÇEVİK Y.
CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, cilt.139, sa.1, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **A novel chaotic transient search optimization algorithm for global optimization, real-world engineering problems and feature selection**
ALTAY O., Altay E.
PEERJ COMPUTER SCIENCE, cilt.9, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **MetricHunter: A software metric dataset generator utilizing SourceMonitor upon public GitHub repositories**
Özçevik Y., Altay O.
SoftwareX, cilt.23, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **A novel hybrid multilayer perceptron neural network with improved grey wolf optimizer**
ALTAY O., VAROL ALTAY E.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.1, ss.529-556, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Güncel Metasezgisel Yöntemlerin Standart Kalite Testi Fonksiyonlarında Karşılaştırılması**
Altay O.
International Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.8, sa.2, ss.286-301, 2022 (TRDizin)

XIV. **Investigation of Slime Mould Algorithm and Hybrid Slime Mould Algorithms Performance in Global Optimization Problems**
ALTAY O., VAROL ALTAY E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.661-671, 2022 (TRDizin)

XV. **St37 Çeliğinin Tornalanmasında Yüzey Pürüzlülüğünün Destek Vektör Regresyonu Kullanılarak Tahmini**
Gürgenç T., Altay O.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.743-750, 2022 (TRDizin)

XVI. **Hybrid artificial neural network based on a metaheuristic optimization algorithm for the prediction**

of reservoir temperature using hydrogeochemical data of different geothermal areas in Anatolia (Turkey)
Varol Altay E., Gurgenc E., Altay O., Dikici A.
Geothermics, cilt.104, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Chaotic slime mould optimization algorithm for global optimization**
ALTAY O.
Artificial Intelligence Review, cilt.55, sa.5, ss.3979-4040, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Surface roughness prediction of wire electric discharge machining (WEDM)-machined AZ91D magnesium alloy using multilayer perceptron, ensemble neural network, and evolving product-unit neural network**
Gurgenc T., Altay O.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.64, sa.3, ss.350-362, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Güncel metasezgisel optimizasyon algoritmalarının CEC2020 test fonksiyonları ile karşılaştırılması**
VAROL ALTAY E., ALTAY O.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.5, ss.729-741, 2021 (TRDizin)

XX. **DCS-ELM: a novel method for extreme learning machine for regression problems and a new approach for the SFRSCC**
Altay O., Ulas M., Alyamac K. E.
PeerJ Computer Science, cilt.7, ss.1-31, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **A new approach for prediction of the wear loss of PTA surface coatings using artificial neural network and basic, kernel-based, and weighted extreme learning machine**
Ulas M., Altay O., Gurgenc T., Özel C.
Friction, cilt.8, sa.6, ss.1102-1116, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Extreme learning machine and support vector regression wear loss predictions for magnesium alloys coated using various spray coating methods**
Gurgenc T., Altay O., Ulas M., Ozel C.
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.127, sa.18, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Prediction of wear loss quantities of ferro-alloy coating using different machine learning algorithms**
Altay O., Gurgenc T., Ulas M., Özel C.
FRICTION, cilt.8, sa.1, ss.107-114, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Prediction of the Fresh Performance of Steel Fiber Reinforced Self-Compacting Concrete Using Quadratic SVM and Weighted KNN Models**
ALTAY O., Ulas M., Alyamac K. E.
IEEE ACCESS, cilt.8, ss.92647-92658, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Anlamsal Web Kullanılarak İlaç Ontolojisi Çıkarılması**
ALTAY O., ULAS M.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.169-174, 2018 (TRDizin)

Kitaplar

I. **Investigating the Performance of Recently Proposed Metaheuristic Optimization Algorithms on Real-World Engineering Design Problems**
Varol Altay E., Polat A. B., Altay O.
Optimization and Data Science in Industrial Engineering, A. Mirzazadeh,Zohreh Molamohamadi,Erfan Babaee Tirkolaee,Gerhard-Wilhelm Weber,Kathryn E. Stecke, Editör, Springer, London/Berlin , İstanbul, ss.355-368, 2025

II. **IoT-Based HVAC Optimization Using the RIME Metaheuristic Algorithm**
Varol Altay E., Altay O.
Current Concepts and Innovative Research in Computer Sciences and Engineering, ALAYBEYOĞLU AYŞEGÜL, Editör, All Sciences Academy, Konya, ss.72-83, 2025

III. **Akıllı Binalarda HVAC ve Aydınlatma Sistemlerinin Metasezgisel Optimizasyonu**

Varol Altay E., Altay O.
Mühendislikte Kuram ve Uygulamalı Çalışmalar, CENGİZ MEHMET SAİT,EL EMİN, Editör, Duvar Yayınevi, Ankara, ss.42-57, 2025

IV. **Investigating the Performance of Recently Proposed Metaheuristic Optimization Algorithms on Real-World Engineering Design Problems**
Polat A. B., VAROL ALTAY E., ALTAY O.
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering, Springer, ss.355-368, 2025

V. **Meta-Sezgisel ve Yapay Zeka Yöntemleriyle IoT'de Optimizasyon: Güncel Yaklaşımlar ve Eğilimler (2024-2025)**
ALTAY O., VAROL ALTAY E.
Mühendislikte Yeni Yaklaşımlar: Kuram, Yöntem, Uygulama, KALE GÜLSADE, ÖZDEMİR SITKI ALPER, Editör, Duvar Yayınevi, ss.107-122, 2025

VI. **Assessment of Grey Wolf Optimizer and Its Variants on Benchmark Functions**
Varol Altay E., Altay O.
Lecture Notes in Networks and Systems, Fausto Pedro García Márquez,Akhtar Jamil,Süleyman Eken,Alaa Ali Hameed, Editör, Springer, London/Berlin , Frankfurt, ss.55-66, 2023

VII. **The Use of Kernel-Based Extreme Learning Machine and Well-Known Classification Algorithms for Fall Detection**
Altay O., Ulaş M.
Advances in Computer Communication and Computational Sciences, Sanjiv K. BhatiaShailesh TiwariKrishn K. MishraMunesh C. Trivedi, Editör, Springer, Singapore, ss.147-155, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **IoT-Enabled Adaptive Traffic Signal Optimization Using Runge Kutta Optimization Algorithm**
Varol Altay E., Altay O.
6th International Conference on Scientific and Innovative Studies, 9 - 10 Aralık 2025, (Tam Metin Bildiri)

II. **Dhole Optimization Algorithm-Based Multilayer Perceptron Trainer**
Altay O., Varol Altay E.
6th International Conference on Scientific and Innovative Studies, 9 - 10 Aralık 2025, (Tam Metin Bildiri)

III. **Sensor Technologies in Smart Agriculture**
Panpallı A., ALTAY O., VAROL ALTAY E.
3rd International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology, 15 Kasım 2025, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Kablosuz Sensör Ağlarında Enerji Tüketiminin Artificial Protozoa Optimizer ile Optimizasyonu**
VAROL ALTAY E., ALTAY O.
4th International Conference on Modern and Advanced Research, 6 Kasım - 07 Eylül 2025, (Tam Metin Bildiri)

V. **IoT-Based Vehicle Routing Optimization Using Artificial Protozoa Optimizer**
VAROL ALTAY E., ALTAY O.
4th International Conference on Modern and Advanced Research, 6 - 07 Kasım 2025, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Performance Comparison of KNN and NB Algorithms in Predicting Urinary Tract Infection in Pediatric Patients**
Gundogdu H., Gundogdu T., Altay O.
5th International Conference on Emerging Systems and Intelligent Computing, ESIC 2025, Bhubaneswar, Hindistan, 8 - 09 Şubat 2025, ss.653-657, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Hyperparameter Tuning of RBF-SVR Models Using Metaheuristic Algorithms**
Kaya G., Altay O.
2025 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2025, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2025, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Comparison of Current Metaheuristic Optimization Algorithms with Classic Benchmark Functions and**

CEC 2020 Test Functions
Polat A. B., Altay O.
3rd International Congress of Electrical and Computer Engineering, ICECENG 2024, Bandirma, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2024, ss.429-444, (Tam Metin Bildiri)

IX. **A Comparative Study of Technology for Data Transfer Operations inWeb Application Development**
Sezal H. T., Altay O.
5th International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 23 Aralık 2024, (Tam Metin Bildiri)

X. **Investigating the Performance of Recently Proposed Metaheuristic Optimization Algorithms on Real-World Engineering Design Problems**
Polat A. B., Varol Altay E., Altay O.
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2024), Manisa, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2024, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Investigation of Hyperparameter Tuning Performance on Different Deep Learning Models with Meta Heuristic Algorithms**
ÇETİNER S., ALTAY O.
3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 15 Haziran 2024, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Stock Market Forecasting Based on Football Data Obtained by DataMining**
Aktay Y. F., Erol A. C., Altay O.
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2024, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Prediction of Chicken Doner Cooking Level with Deep Learning Methods**
Güler B., Habeş H. B., Çakmak M. A., Altay O.
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2024, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Readability Prediction of English Texts by Different Machine Learning Algorithms**
Alpsoy E. O., Altay O.
3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2024, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Classification of Potato Species using Transfer Learning and Support Vector Machine**
Çetiner S., ALTAY O.
2nd International Conference on Frontiers in Academic Research, 04 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Evaluation of Performance of Feature Selection of Meta-Heuristic Optimization Methods in Medical Data**
Gündoğdu H., Altay O.
7th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, Malatya, Türkiye, 07 Eylül 2023, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Solution of optimal operation of the alkylation unit problem using metaheuristic optimization algorithms**
Altay O.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, ss.561-566, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Assessment of Grey Wolf Optimizer and Its Variants on Benchmark Functions**
Varol Altay E., Altay O.
International Conference on Computing, Intelligence and Data Analytics, ICCIDA 2022, Kocaeli, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2022, cilt.643 LNNS, ss.55-66, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Recognition of Different Dog Breeds Using the VGG19 Algorithm**
Panpallı A., Çulha A., Altay O.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2022, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Prediction of Photocurrent Value of Silicon-based Composite Semiconductor Metal Oxide**

Photodiodes by Regression Tree Method
Altay O., Gürgenç E.
6th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2022, (Özet Bildiri)

XXI. **Predicting Sleep Routines After COVID-19 Using Machine Learning Methods**
Cincioglu B., Ozdemir K., Sit K. C., Altay O.
6th INTERNATIONAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA PROCESSING SYMPOSIUM, Malatya, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2022, ss.57-63, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Performance of different KNN models in prediction english language readability**
Altay O.
2nd International Conference on Computing and Machine Intelligence, ICMI 2022, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Comparison of Applications and Analysis of Basic PHP and PHP Frameworks in Development of Web Applications for Distance Education**
Tan Saatçı B., Altay O.
International Conference on Emerging Trends in Engineering, Science and Technologies (ICETEST-2020), Chennai, Hindistan, 26 - 27 Kasım 2020, ss.13, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Prediction of SFRSCC's T50 Performance Using Regression Tree Algorithm**
Altay O., Ulaş M., Alyamaç K. E.
1. International Informatics and Software Engineering Conference, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **An Expert System to Predict Warfarin Dosage in Turkish Patients Depending on Genetic and Non-Genetic Factors**
Altay O., Ulaş M., Özer M., Genç E.
2019 7th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Barcelona, İspanya, 10 - 12 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Location determination by processing signal strength of Wi-Fi routers in the indoor environment with linear discriminant classifier**
Altay O., Ulaş M.
2018 The 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Prediction of the autism spectrum disorder diagnosis with linear discriminant analysis classifier and K-nearest neighbor in children**
Altay O., Ulaş M.
2018 The 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **The Use of Kernel-based Extreme Learning Machine and Well-known Classification Algorithms for Fall Detection**
Altay O., Ulaş M.
The International Conference on Computer, Communication and Computational Sciences, Phuket, Tayland, 11 - 12 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇEVİK M., ÇELİKTEN T., AYGÜN İ., VAROL ALTAY E., ASLAN E., ÖZÇİFT A., AYGÜN E. N., ALTAY O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Dönüşüm ve Yenilikçi Teknolojiler Çalıştayı, 2023 - 2024
Altay O., TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Endüstriyel Ağlarda Dağıtık Mimari ve Automl Tabanlı Yeni Nesil Saldırı Tespit Sistem, 2022 - 2025
Altay O., VAROL ALTAY E., TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Finansal Varlık Analizinin Dijitalleşmesi İçin Akıllı Robotik Süreç Platformu, 2022 - 2025

Altay O., Gürgenç T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yüksek Hızlı Oksi-Yakıt Püskürtme ve Hidrotermal Yöntemle Kendi Kendine Yağlayıcı Colmonoy/Grafen Oksit Kaplanmış Magnezyum Alaşımının Tribolojik Özelliklerinin Araştırılması ve Aşınma Özelliklerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle Tahmini, 2022 - 2024
ALTAY O., ULAŞ M., TÜBİTAK Projesi, Fabrikaların Endüstri 4.0 ile Akıllı Fabrikaya Dönüşümü İçin Bir IIOT Cihazı Geliştirilmesi, 2021 - 2021
ALTAY O., BOYACI A., Artırılmış Gerçeklik Tabanlı İnteraktif Eğitim Platformu, 2015 - 2016

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2025
PEERJ COMPUTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024
CMES - COMPUTER MODELING IN ENGINEERING AND SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Metrikler

Yayın: 60
Atıf (WoS): 481
Atıf (Scopus): 581
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12