Doç. Dr. AYBİKE ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU



Kişisel Bilgiler

E-posta: aybike.ozyuksel@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/aybike.ozyuksel

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: g5fofLQAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4424-7622
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9723-2021
ScopusID: 59513350300
Yoksis Araştırmacı ID: 189323

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2017
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2012
Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi., İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2010
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2006 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Dairesel boşluklu kirişlere sahip çelik çerçevelerin optimum boyutlandırılması, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017
Yüksek Lisans, Çelik levha ve CFRP ile güçlendirilmiş betonarme kirişlerin eğilme davranışlarının araştırılması, Ege Üniversitesi, 2012

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: İnşaat Mühendisliği
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik İnşaat
Scopus Araştırma Alanları: İnşaat ve Yapı Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2026 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora
Optimizasyon Teknikleri, Doktora, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Mühendislikte Yapay Zeka Teknikleri, Doktora, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Lisans
Betonarme II, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Betonarme Yapı Tasarımı, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Betonarme I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Reinforced Concrete II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2019-2020, 2018-2019
Yapı Dinamiğine Giriş, Lisans, 2018-2019

Yönetilen Tezler

Özyüksel Çiftçioğlu A., Fiber takviyeli polimer donatılı betonarme kirişlerde kesme davranışı ve parametrik etkilerin yapay zeka destekli yöntemler ile incelenmesi, Yüksek Lisans, A.DELİKANLI(Öğrenci), 2026

Makaleler

I. **Metaheuristic-Driven Machine Learning for Best-Observed Feasible Weight Estimation of Braced Steel High-Rise Frames**
Üstüner B., Özyüksel Çiftçioğlu A., Doğan E., Mardani A.
MATERIALS, cilt.19, sa.20, ss.1-45, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
II. **A Novel Stacking Ensemble Framework for Predicting Workability of Cement-Superplasticizer Systems With SHAP and LIME Interpretability**
Özyüksel Çiftçioğlu A., Özteber S., Mardani N., Mardani A.
IEEE ACCESS, cilt.14, ss.117891-117915, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
III. **A novel ensemble regressor and causal analysis for predicting the compressive strength of steel fiber-reinforced concrete**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., ÜNVERDİ M., Mardani N., MARDANİ A.
Ain Shams Engineering Journal, cilt.17, sa.7, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
IV. **Buckling and post-buckling analysis of beams with geometric imperfections: force-based formulation**
SINIR B. G., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Sinir S.
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, cilt.96, sa.6, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
V. **Parameter measurement sensitivity in disturbed rock masses: A machine learning framework for slope stability prediction**
TUSKAN Y., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Environmental Earth Sciences, cilt.85, sa.12, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
VI. **Machine learning-based causal inference framework for assessing the carbon footprint of sustainable concrete mixtures**

Ciftcioglu A., Shafighfard T.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.126, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Interpretable prediction of failure strength in high-strength steel T-joints using symbolic regression**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., WEBER G.
International Journal of Production Research, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Machine learning based shear strength prediction in reinforced concrete beams using Levy flight enhanced decision trees**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Delikanlı A., Shafighfard T., Bagherzadeh F.
Scientific Reports, cilt.15, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Exploring failure mechanisms in reinforced concrete slab-column joints: Machine learning and causal analysis**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Engineering Failure Analysis, cilt.174, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Grey wolf optimizer integrated within boosting algorithm: Application in mechanical properties prediction of ultra high-performance concrete including carbon nanotubes**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Kazemi F., Shafighfard T.
Applied Materials Today, cilt.42, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **RAGN-R: A multi-subject ensemble machine-learning method for estimating mechanical properties of advanced structural materials**
Kazemi F., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Shafighfard T., Asgarkhani N., Jankowski R.
Computers and Structures, cilt.308, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **COVID-19 chest CT scan image segmentation based on chaotic gravitational search algorithm**
Rather S. A., Das S., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Evolving Systems, cilt.16, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Machine learning approach to predict the mechanical properties of cementitious materials containing carbon nanotubes**
Okasha N. M., Mirrashid M., Naderpour H., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Meddage D., Ezami N.
Developments in the Built Environment, cilt.19, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Enhancing Structural Evaluation: Machine Learning Approaches for Inadequate Reinforced Concrete Frames**
ALTIOK T. Y., ÜSTÜNER B., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DEMİR A.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.48, sa.5, ss.3027-3047, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **A Simulation Study on the Performance of Jacket Type Offshore Structures Using Machine Learning Algorithms**
GÜCÜYEN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Tuğrul Erdem R.
Journal of Maritime Research, cilt.21, sa.2, ss.317-325, 2024 (Scopus)

XVI. **Assessing Column Stability: A Comparative Study of Machine Learning Regression Models for Shear Strength Prediction**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, cilt.8, 2024 (TRDizin)

XVII. **RAGN-L: A stacked ensemble learning technique for classification of Fire-Resistant columns**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Expert Systems with Applications, cilt.240, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Fire resistance evaluation through synthetic fire tests and generative adversarial networks**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Naser M.
Frontiers of Structural and Civil Engineering, cilt.18, sa.4, ss.587-614, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Identifying and estimating causal effects of bridge failures from observational data**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Naser M.
Journal of Infrastructure Intelligence and Resilience, cilt.3, sa.1, 2024 (Scopus)

XX. **MACHINE LEARNING BASED PREDICTION OF COMPRESSIVE STRENGTH IN CONCRETE**

INCORPORATING SYNHTHETIC FIBERS
ERDEM R. T., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., GÜCÜYEN E., KANTAR E.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.54, sa.2, ss.131-139, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Taguchi-enhanced Grey Wolf Optimizer for robust design of cellular beams**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., ÜSTÜNER B., DOĞAN E., Arafat S., Hussain A.
Mechanics Based Design of Structures and Machines, cilt.52, sa.8, ss.5739-5768, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Advancing Shear Capacity Estimation in Rectangular RC Beams: A Cutting-Edge Artificial Intelligence Approach for Assessing the Contribution of FRP**
Ezami N., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Mirrashid M., Naderpour H.
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.22, 2023 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

XXIII. **A comparison performance analysis of eight meta-heuristic algorithms for optimal design of truss structures with static constraints**
Khodadadi N., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Mirjalili S., Nanni A.
Decision Analytics Journal, cilt.8, 2023 (Scopus)

XXIV. **Estimation of Natural Frequencies of Pipe–Fluid–Mass System by Using Causal Discovery Algorithm**
DAĞLI B. Y., ERGÜT A., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.48, sa.9, ss.11713-11726, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Revisiting Forgotten Fire Tests: Causal Inference and Counterfactuals for Learning Idealized Fire-Induced Response of RC Columns**
Naser M., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Fire Technology, cilt.59, sa.4, ss.1761-1788, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Causal discovery and inference for evaluating fire resistance of structural members through causal learning and domain knowledge**
Naser M., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Structural Concrete, cilt.24, sa.3, ss.3314-3328, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **DAİRESEL BOŞLUKLU ÇELİK ÇERÇEVELERİN OPTİMUM TASARIMI ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DOĞAN T., ÜSTÜNER B., DOĞAN E.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, ss.170-183, 2023 (TRDizin)

XXVIII. **A Novel Hierarchical Extreme Machine-Learning-Based Approach for Linear Attenuation Coefficient Forecasting**
Varone G., Ieracitano C., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Hussain T., Gogate M., Dashtipour K., Al-Tamimi B. N., Almoamari H., AKKURT İ., Hussain A.
Entropy, cilt.25, sa.2, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Hiding in plain sight: What can interpretable unsupervised machine learning and clustering analysis tell us about the fire behavior of reinforced concrete columns?**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Naser M.
Structures, cilt.40, ss.920-935, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Generating Data of an Impact-Loaded Reinforced Concrete Slab via Gans**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Journal of Design Architecture Engineering, cilt.2, sa.2, ss.123-130, 2022 (Hakemli Dergi)

XXXI. **Impact Analysis of a Concrete Beam via Generative Adversarial Networks**
ERDEM R. T., GÜCÜYEN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., KANTAR E.
International journal of recent engineering science, 2022 (Hakemli Dergi)

XXXII. **Gradient-based grey wolf optimizer with Gaussian walk: Application in modelling and prediction of the COVID-19 pandemic**
Khalilpourazari S., Hashemi Doulabi H., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Weber G.
Expert Systems with Applications, cilt.177, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Designing energy-efficient high-precision multi-pass turning processes via robust optimization and artificial intelligence**

Khalilpourazari S., Khalilpourazary S., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Weber G.
Journal of Intelligent Manufacturing, cilt.32, sa.6, ss.1621-1647, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **KISITLI MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI AĞIRLIK VE MALİYET OPTİMİZASYONU**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Mühendis ve Makina, 2021 (TRDizin)

XXXV. **Weight optimization of steel frames with cellular beams through improved hunting search algorithm**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Advances in Structural Engineering, cilt.23, sa.5, ss.1024-1037, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **ÇELİK ÇERÇEVELERİN FARKLI STOKASTİK YÖNTEMLER KULLANILARAK OPTİMUM BOYUTLANDIRILMASI**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DOĞAN E.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, 2019 (TRDizin)

XXXVII. **Experimental and Numerical Analysis of Reinforcedconcrete Beam Strengthened Using Carbon Fiber reinforced Plastic Sheets and Bolted Steel Plate**
ERCAN E., ARISOY B., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.36, sa.1, ss.231-248, 2018 (ESCI)

XXXVIII. **Wind load design of hangar-type closed steel structures with different roof pitches using abaqus CAE software**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Yildizel S. A., YILDIRIM M. S., DOĞAN E.
TEM Journal, cilt.6, sa.2, ss.336-341, 2017 (Scopus)

XXXIX. **Güncel Optimizasyon Tekniklerinin Matematiksel Problemlerin Çözümündeki Performanslarının Kıyaslanması**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DOĞAN E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.579-591, 2017 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Data-Driven Assessment of Bond Strength in Reinforced Concrete Under Corrosion Effects**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
3rd International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering, ODSIE 2025, Hybrid, Istanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2025, cilt.2854 CCIS, ss.577-592, (Tam Metin Bildiri)

II. **Data-Driven Assessment of Carbon Footprint in Concrete Mix Proportions: A Machine Learning Approach**
Özyüksel Çiftçioğlu A., Naser M. Z.
The Fifth International Conference on Science, Engineering Management, and Information Technology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 - 13 Eylül 2025, ss.398-412, (Tam Metin Bildiri)

III. **Machine Cognition-Driven Prediction of Bearing Capacity in High-Strength Steel T-Joints Under Axial Loading**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2024, (Özet Bildiri)

IV. **The Application of Machine Learning on Shear Strength of Reinforced Concrete T-Beams**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Delikanlı A.
International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology (SEMIT 2024), 12 - 13 Eylül 2024, (Tam Metin Bildiri)

V. **Advancing Construction Safety: Machine Learning Assessment of Slab-Column Joint Failures**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
International conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2023), 16 - 17 Kasım 2023, (Özet Bildiri)

VI. **Advancing Structural Integrity Assessment through Machine Learning in RC Columns**

ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology (SEMIT 2023), Türkiye, 14 - 15 Eylül 2023, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Unsupervised Machine Learning for Fire Resistance Analysis**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Naser M.
Science, Engineering Management and Information Technology First International Conference, SEMIT 2022, Virtual, Online, 2 - 03 Şubat 2022, cilt.1808 CCIS, ss.211-221, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Fire Resistance Analysis Through Synthetic Fire Tests**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., Naser M.
Science, Engineering Management and Information Technology First International Conference, SEMIT 2022, Virtual, Online, 2 - 03 Şubat 2022, cilt.1808 CCIS, ss.202-210, (Tam Metin Bildiri)

IX. **The Application of Machine Learning on Concrete Samples**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Science, Engineering Management and Information Technology First International Conference, SEMIT 2022, Virtual, Online, 2 - 03 Şubat 2022, cilt.1809 CCIS, ss.80-90, (Tam Metin Bildiri)

X. **Machine Learning to Predict Ultimate Pressure Load for Concrete-Filled Steel Tube Columns**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
II. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi, 17 - 18 Haziran 2022, (Tam Metin Bildiri)

XI. **PREDICTION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE VIA MACHINE LEARNING METHODS**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
1. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, (Tam Metin Bildiri)

XII. **A Study on the Performance of Wolf Colony Optimization Method**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DOĞAN E.
7th International Conference on Logistics and Supply Chain Management (LSCM 2020), İran, 23 - 24 Aralık 2020, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **A Study on the Performance of Grey Wolf Optimizer**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
7th International Conference on Logistics and Supply Chain Management, LSCM 2020, Virtual, Online, 23 - 24 Aralık 2020, cilt.1458 CCIS, ss.100-116, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Dairesel Boşluklu Kirişlerin Kurt Kolonisi Algoritması ile Optimum Boyutlandırılması**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., kaygısız İ.
8. Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)

XV. **AV ARAMA ALGORİTMASI İLE OPTİMUM BOYUTLANDIRILMIŞ HÜCRESEL KİRİŞLERİN SONLU ELEMANLAR ANALİZİ**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, 2 - 06 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Investigation of performance of wolf colony algorithm in the solution of optimization problems**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
3. International Conference on civil and enviromental engineering, 24 - 28 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

XVII. **Finite Element Analysis of Optimum Cellular Beams Designed by Hunting Search Algorithm**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
3. International Conference on civil and enviromental engineering, 24 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

XVIII. **NONLINEAR FINITE ELEMENT ANALYSIS OF OPTIMALLYDESIGNED STEEL PLAIN FRAMES**
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DOĞAN E., YILDIZEL S. A.
1. Uluslararası Demirci Sempozyumu, Demirci, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XIX. **Levy uçuşları yöntemi kullanılarakgeliştirilen yarasa algoritması optimizasyon metodunun performans incelemesi**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
XX. Ulusal Mekanik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Investigating the performance of the improved Bat Algorithm: use of Levy Flights**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Optimum design of cellular beams via bat algorithm with levy flights**
DOĞAN E., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., ERDAL F.
8th International Conference on Optimization and Applications, OPTIMA 2017, Petrovac, Karadağ, 2 - 07 Ekim 2017, cilt.1987, ss.166-172, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Predicting the modulus of rupture values of glass fiber reinforced composite**
YILDIRIM M. S., YILDIZEL S. A., SINIR B. G., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A.
Advances in Applied and Computational Mechanics (ACM 2015), 5 - 07 Ağustos 2015, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Gençay S., Demir A., Teke O., Özyüksel Çiftçioğlu A., Altıntaş V., Özkan E., TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, YAPAY ZEKA DESTEKLİ DEPREM PERFORMANS DEĞERLENDİRME MODELİ, 2026 - 2029
Üstüner B., Özyüksel Çiftçioğlu A., Doğan E., TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yüksek Katlı Çelik Yapıların Akıllı Tasarımı: Makine Öğrenimi ile Dış Destek Sistem Entegrasyonu, 2024 - 2025
ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik Optimizasyon Tekniklerinin Kirişleri Dairesel Boşluklu Forma Sahip Düzlem Çelik Çerçevelerin Boyutlandırılmasındaki Performanslarının İncelenmesi, 2020 - 2021

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2026
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2026
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2026
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2026
Engineering Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2026
DEVELOPMENTS IN THE BUILT ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2025
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2025
Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2025

Metrikler

Yayın: 66
Atıf (WoS): 564
Atıf (Scopus): 645
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Digital Innovation and Sustainable Transformation in Management, Oturum Başkanı, Ambala, Hindistan, 2026
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2025)., Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2025
International Conference on Science, Engineering Management, and Information Technology (SEMIT2025), Oturum Başkanı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2025
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering (ODSIE 2024), Oturum Başkanı,

İstanbul, Türkiye, 2024
International Conference on Science, Engineering Management, and Information Technology (SEMIT 2024), Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2024