

2025 Yılı Yayın Faaliyetleri Listesi

SCI/SCE-e Yayın Bilgileri

Öğretim Elemanı	Yayın bilgileri	Çeyreklik İndeksi
Prof. Dr. Zeydin PALA	PALA ZEYDİN, TUĞAL İHSAN (2025). Effect of frequency-dependent test length on prediction performance in monthly/quarterly time series analysis. Knowledge-Based Systems, 315, Doi: 10.1016/j.knosys.2025.113294 (Q1)	Q1
	BOZKURT İLYAS, PALA ZEYDİN (2025). Prediction of impact behavior of notched composite pipes repaired with different composite patches by machine learning algorithms. Journal of Adhesion Science and Technology, 1-38., Doi: 10.1080/01694243.2025.2459718 (Q1)	Q1
Dr. Öğr. Üyesi İhsan TUĞAL	Energy efficiency in building: Entropy-based Grey Wolf Optimization for improved MLP performance” İhsan Tuğal, Energy Reports, Volume 13, June 2025, Pages 4247-4260	Q2
	Optimized CNN-LSTM with hybrid metaheuristic approaches for solar radiation forecasting” İrem Fatma Şener, İhsan Tuğal, Case Studies in Thermal Engineering, Volume 72, August 2025, 106356	Q1
	“Effect of frequency-dependent test length on prediction performance in monthly/quarterly time series analysis”, Zeydin Pala, İhsan Tuğal, Knowledge- Based Systems, Volume 315, 22 April 2025, 113294	Q1
		Q2

	"Operator Expertise in Bilateral Teleoperation: Performance, Manipulation, and Gaze Metrics", Harun Tugal, Ihsan Tugal, Fumiaki Abe, Masaki Sakamoto, Shu Shirai, Ipek Caliskanelli, Robert Skilton, Electronics, 2025, 14(10), 1923	
Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİR	Demir M. Artificial Afterimage Algorithm: A New Bio-Inspired Metaheuristic Algorithm and Its Clustering Application. Appl Sci (Basel) 2025; 15(3): 1359.	Q1

Uluslararası Diğer İndeks Yayın Bilgileri

Öğretim Elemanı	Yayın Bilgileri
Prof. Dr. Zeydin PALA	PALA ZEYDİN, ÜNLÜK İBRAHİM HALİL (2025). Büyük Dil Modellerinin Akademik Araştırmalarda Verimli Kullanımı, Uygulama Alanları, Sınırlılıkları ve Etik İlkeleri. International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, 9, 1-6.
Dr. Öğr. Üyesi İhsan TUĞAL	"A New Approach for Minimum Dominating Set Problem: A Three-Stage Solution with Malatya Centrality Metrics", Şeyda Karcı, Fatih Okumuş, İhsan Tuğal, Murat Demir, Ali Karcı, Computer Science, Volume:10, Issue:1, pp:101-115, 2025
Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİR	"A New Approach for Minimum Dominating Set Problem: A Three-Stage Solution with Malatya Centrality Metrics", Şeyda Karcı, Fatih Okumuş, İhsan Tuğal, Murat Demir, Ali Karcı, Computer Science, Volume:10, Issue:1, pp:101-115, 2025
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÖZPOLAT	Nacar, A. M., Kılıç, H. S., Günlü, A., & Özpolat, Z. (2025). Jeneratör Parçalarında Fiyat Kalibrasyonu: Ekonomik Belirsizliklere Karşı Yenilikçi Yaklaşımlar. Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 6(1), 1-21. Aksoy, G., & Özpolat, Z. (2025). COMPARATIVE ANALYSIS OF CLASSICAL AND QUANTUM SVM MODELS ON MEDICAL DIAGNOSIS DATASETS. Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, 9(1), 80-93.

TR Dizin Bilgileri

Öğretim Elemanı	Yayın Bilgileri
Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİR	DEMİR, M. (2025). Risk Detection in Medical Data Using Artificial Afterimage Algorithm . <i>Turkish Journal of Science & Technology</i> , 20(1), 299–307.
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÖZPOLAT	Nacar, A. M., Kılıç, H. S., Günlü, A., & Özpolat, Z. (2025). Artificial Intelligence-Based Automated Barn Climate Management. <i>Turkish Journal of Science and Technology</i> , 20(2), 371-388.
Arş. Gör. Mehmet Murat TURHAN	Turhan, M. M., Dönmez, E., & Talu, M. F. (2025). Tam Bağlı İleri Beslemeli Sinir Ağlarda Softplus Aktivasyon Fonksiyonu İçin Yeni Bir Yol Ağırlık Başlatma Düzeni. <i>Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi</i> , 7(2), 193-202. https://doi.org/10.46387/bjesr.1717780

Bildiri Bilgileri

Öğretim Elemanı	Yayın Bilgileri
Pof. Dr. Zeydin PALA	<p>PALA ZEYDİN,TUĞAL İHSAN (2025). Çatılarda Rüzgar Hasarı Tespiti için YOLOv11 Modelinin Performansının İncelenmesi: Bir Nesne Tanıma Uygulaması. 1st International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR 2025</p> <p>TUĞAL İHSAN,PALA ZEYDİN (2025). Roof Type Classification in Imbalanced Datasets: A CNN-Based Comparative Study. 1st International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR 2025</p> <p>PALA ZEYDİN,ÜNLÜK İBRAHİM HALİL (2025). Büyük Dil Modelleri Rekabeti: Mevcut Panoraması ve Gelecek Yeteneklerine İlişkin Bir Analiz. 6th International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2025, 1(1), 1-4.</p> <p>PALA ZEYDİN,ÜNLÜK İBRAHİM HALİL (2025). Bilgisayarlı Görüde Güncel Eğilimler, Zorluklar ve Çözüm Yolları: Derin Öğrenme Çağında Bir Bakış. 6th International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2025, 1(1), 1-3.</p>

Dr. Öğr. Üyesi İhsan TUĞAL	<p>“Evaluating Solar and Wind Energy Efficiency in Muş Province Using Real Meteorological Data”, İhsan Tuğal, IDAP 2025</p> <p>“Roof Type Classification in Imbalanced Datasets: A CNN-Based Comparative Study”, İhsan Tuğal, Zeydin Pala, 1st International Conference On Pioneer and Academic Research, Icpa 2025</p> <p>“Çatılarda Rüzgar Hasarı Tespiti için YOLOv11 Modelinin Performansının İncelenmesi: Bir Nesne Tanıma Uygulaması”, Zeydin Pala, İhsan Tuğal, 1st International Conference On Pioneer and Academic Research, Icpa 2025</p> <p>“Muş İlinde Kaçak Kayıpların Makine Öğrenmesi İle Tahmini”, Mehmet Maşallah Toplu, İhsan Tuğal, Enver Salkım, 7th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, ICAENS 2025</p>
Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİR	<p>DEMİR, M. (2025). USING ARTIFICIAL AFTERIMAGE ALGORITHM FOR RAINFALL PREDICTION. SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH - IV, Sivas.</p> <p>Demir, M. (2025). PREDICTION OF THE RISK STATUS IN PREGNANCY USING ARTIFICIAL AFTERIMAGE ALGORITHM. BALKAN 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES,</p> <p>DEMİR, M. (2025). E-TİCARET MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİN YAPAY AFTERIMAGE ALGORİTMASI İLE KÜMELENMESİ. Presented at the 4rd INTERNATIONAL RAHVA TECHNICAL AND SOCIAL RESEARCHES CONGRESS, Bitlis.</p> <p>DEMİR, M. (2025). BOŞANMA OLAYLARINDA DURUM ANALİZİ İÇİN YAPAY AFTERIMAGE ALGORİTMASININ KULLANILMASI. Presented at the 20. Uluslararası İstanbul Fen, Mühendislik, Mimarlık ve Matematik Bilimlerinde Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul.</p>
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÖZPOLAT	<p>Z. ÖZPOLAT, G. AKSOY, M. ARZU, and İ. ALİKILIÇ, “Integrating Large Language Models and RAG Architecture in Institutional Document Management The Case of Muş Alparslan University,” presented at the 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES , 2025.</p>

Kitap Bölümü Bilgileri

Öğretim Elemanı	Yayın Bilgileri
Dr. Öğr. Üyesi İhsan TUĞAL	"Pioneer Research in Computer Sciences And Engineering", AI-Driven Solutions for Animals Monitoring and Management, İhsan Tuğal, Tayfun Abut, All Sciences Academy, 2025.