

Prof. Dr. ALEV TAŞKIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ataskin@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/arastirma-grubu/aiboss>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü A Blok 1, Kat Ofis No: A-117 34349 Beşiktaş/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ecO_4IsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1803-9408

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-3878-2017

ScopusID: 23396453200

Yoksis Araştırmacı ID: 173794

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, MIT-Zaragoza Logistics Center, Research Institute, Emergency Logistics, İspanya 2010 - 2010

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme, Türkiye 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Ergonomi ve İş Güvenliği, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Fachhochschule Harz, Faculty of Automation & Computer Science, Data Science, 2022 - 2022

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2008 - 2011

Araştırmacı, MIT-Zaragoza Logistics Center, Research Institute, Emergency Logistics, 2010 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2008

Akademik İdari Deneyim

YTÜ Temiz Enerji Teknolojileri Enstitüsü Enstitü Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri

Müh.Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2017 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2013 - 2017

Yönetilen Tezler

Taşkın Gümüş A., Heterojen Filolu Milk-Run ve Konsolide Çapraz Sevkiyatlı Tedarik Zinciri Dağıtım Ağının Optimizasyonu ve Özelleştirilmiş Genetik Algoritma ile Modellenmesi, Doktora, Y.KOCAOĞLU(Öğrenci), 2020

Taşkın Gümüş A., Belirsizlik Altında İnsani Yardım Organizasyonlarının Performanslarının ve Lojistik Ağ Yapılarının İyileştirilmesi için Çözüm Yaklaşımları, Doktora, E.ÇELİK(Öğrenci), 2016

Taşkın Gümüş A., Havayolu Gelir Yönetiminde Talep Tahmini ve Yönetimi, Doktora, E.GÖZE(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of landslides induced by earthquake risk of Istanbul: A comprehensive study utilizing an integrated DFS-AHP and DFS-EDAS approach**
Yalcin Kavus B., Taşkın A.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.191, ss.1-16, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Autoencoder-Integrated Clustering Methodology for Inventory Classification: A Real Case Study for White Goods Industry**
Keskin S., Taşkın A.
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.21, ss.1-36, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing collaboration performance of NGOs by a decomposed Fuzzy approach utilizing AHP and COPRAS methods: Turkiye case**
Sagiroglu A., Caliskan Demir M., TAŞKIN A.
International Journal of Disaster Risk Reduction, cilt.111, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel seismic vulnerability assessment for the urban roadway by using interval valued fermatean fuzzy analytical hierarchy process**
Yildirim A. K., Kavus B. Y., Karaca T. K., Bozbey İ., Taşkın A.
NATURAL HAZARDS, cilt.120, sa.9, ss.1-24, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Perspective on secondary disasters: a literature review for future research**
Sahin K. Y., Kavus B. Y., Taşkın A.
Environment, Development and Sustainability, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A Comparative Investigation of Random Forest Regression and Artificial Neural Networks for Predicting Crack Growth Life of a Fighter Aircraft Wing Joint Under Spectrum Loading**
Yüce Z., Yayla P., Taşkın A.
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, cilt.74, sa.1, ss.119-126, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **An interval valued Pythagorean fuzzy AHP integrated quality function deployment methodology for hazelnut production in Turkey**
AYYILDIZ E., YILDIZ A., TAŞKIN A., ÖZKAN C.

- Expert Systems with Applications, cilt.231, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deep learning and stereo vision based detection of post-earthquake fire geolocation for smart cities within the scope of disaster management: İstanbul case**
Kustu T., Taskin A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.96, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative Bayesian optimization-based machine learning and artificial neural networks approach for burned area prediction in forest fires: an application in Turkey**
Yazıcı K., Taşkın A.
NATURAL HAZARDS, cilt.1, ss.1-30, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **A comparative neural networks and neuro-fuzzy based REBA methodology in ergonomic risk assessment: An application for service workers**
Yalçın Kavuş B., Gülüm Taş P., Taşkın A.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.123, sa.Part B, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **A hybrid Bayesian BWM and Pythagorean fuzzy WASPAS-based decision-making framework for parcel locker location selection problem.**
Yalcin Kavus B., Ayyildiz E., Gulum Tas P., Taskin A.
Environmental science and pollution research international, cilt.30, sa.39, ss.90006-90023, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **k-best feature selection and ranking via stochastic approximation**
Akman D. V., Malekipirbazari M., Yenice Z. D., Yeo A., Adhikari N., Wong Y. K., Abbasi B., Taşkın A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.213, sa.Part A, ss.1-53, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assembly area risk assessment methodology for post-flood evacuation by integrated neutrosophic AHP-CODAS**
Sahmutoglu I., Taşkın A., Ayyildiz E.
NATURAL HAZARDS, cilt.116, sa.1, ss.1071-1103, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Artificial neural networks integrated mixed integer mathematical model for multi-fleet heterogeneous time-dependent cash in transit problem with time windows**
AYYILDIZ E., TAŞKIN A., YILDIZ A., ÖZKAN C.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.34, sa.24, ss.21891-21909, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **A novel spherical fuzzy AHP-VIKOR methodology to determine serving petrol station selection during COVID-19 lockdown: A pilot study for İstanbul**
Ayyildiz E., Taşkın A.
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.83, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **An integrated interval-valued intuitionistic fuzzy AHP-TOPSIS methodology to determine the safest route for cash in transit operations: a real case in İstanbul**
YILDIZ A., GÜNERİ A. F., ÖZKAN C., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.
Neural Computing and Applications, cilt.34, sa.18, ss.15673-15688, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Humanitarian Relief Supply Chain Performance Evaluation by a Scor Based Trapezoidal Type-2 Fuzzy Multi Criteria Decision Making Methodology: An Application in Turkey**
Ayyildiz E., Taşkın A.
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.2069-2083, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A three-level framework to evaluate airline service quality based on interval valued neutrosophic AHP considering the new dimensions**
Yalcin Kavus B., Gulum Tas P., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.
Journal of Air Transport Management, cilt.99, 2022 (SSCI)
- XIX. **Evaluation of quality expectations for intercity bus firms by interval type-2 trapezoidal fuzzy AHP and firm selection**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın A., Özkan C.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.37, sa.2, ss.757-770, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Selection of suitable parking lot sites in megacities: A case study for four districts of İstanbul**

Demir S., BAŞARANER A. M., TAŞKIN A.

Land Use Policy, cilt.111, 2021 (SSCI)

- XXI. **Forecasting COVID-19 recovered cases with Artificial Neural Networks to enable designing an effective blood supply chain**
AYYILDIZ E., Erdogan M., TAŞKIN A.
Computers in Biology and Medicine, cilt.139, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Interval valued intuitionistic fuzzy AHP-WASPAS based public transportation service quality evaluation by a new extension of SERVQUAL Model: P-SERVQUAL 4.0**
Tumsekali E., AYYILDIZ E., Taskin A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.186, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A Pythagorean fuzzy number-based integration of AHP and WASPAS methods for refugee camp location selection problem: a real case study for Istanbul, Turkey**
AYYILDIZ E., Erdogan M., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Neural Computing and Applications, cilt.33, sa.22, ss.15751-15768, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A novel distance learning ergonomics checklist and risk evaluation methodology: A case of Covid-19 pandemic**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Human Factors and Ergonomics In Manufacturing, cilt.31, sa.4, ss.397-411, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Pythagorean fuzzy AHP based risk assessment methodology for hazardous material transportation: an application in Istanbul**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.27, ss.35798-35810, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A two level interval valued neutrosophic AHP integrated TOPSIS methodology for post-earthquake fire risk assessment: An application for Istanbul**
Gulum P., AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
International Journal of Disaster Risk Reduction, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An Integrated Methodology Using Extended Swara and Dea for the Performance Analysis of Wastewater Treatment Plants: Turkey Case**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.67, sa.3, ss.449-467, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A Framework to Prioritize the Public Expectations from Water Treatment Plants based on Trapezoidal Type-2 Fuzzy Ahp Method**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.67, sa.3, ss.439-448, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Interval-valued Pythagorean fuzzy AHP method-based supply chain performance evaluation by a new extension of SCOR model: SCOR 4.0**
Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A.
COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.7, sa.1, ss.559-576, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Individual credit ranking by an integrated interval type-2 trapezoidal fuzzy Electre methodology**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., Erkan M.
SOFT COMPUTING, cilt.24, sa.21, ss.16149-16163, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A novel spherical fuzzy AHP-integrated spherical WASPAS methodology for petrol station location selection problem: a real case study for Istanbul**
Ayyildiz E., Taşkın Gümüş A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.29, ss.36109-36120, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A Modified Balanced Scorecard Based Hybrid Pythagorean Fuzzy AHP-Topsis Methodology for ATM Site Selection Problem**
YILDIZ A., AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÖZKAN C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.19, sa.2, ss.365-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A Novel Approach for Optimizing the Supply Chain: A Heuristic-Based Hybrid Algorithm**

- Kocaoglu Y., Cakmak E., Kocaoglu B., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **AN ASSESSMENT APPROACH FOR NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS IN HUMANITARIAN RELIEF LOGISTICS AND AN APPLICATION IN TURKEY**
Celik E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, cilt.24, sa.1, ss.1-26, 2018 (SSCI)
- XXXV. **A COMPREHENSIVE LITERATURE REVIEW FOR HUMANITARIAN RELIEF LOGISTICS IN DISASTER OPERATIONS MANAGEMENT**
TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÇELİK E.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, sa.31, ss.347-389, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Identifying the key factors of rail transit service quality: An empirical analysis for Istanbul**
IŞIKLI E., AYDIN N., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Journal of Public Transportation, cilt.20, ss.63-90, 2017 (SSCI)
- XXXVII. **An outranking approach based on interval type-2 fuzzy sets to evaluate preparedness and response ability of non-governmental humanitarian relief organizations**
Celik E., Gumus A.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.101, ss.21-34, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A state of the art literature review of VIKOR and its fuzzy extensions on applications**
Gul M., Celik E., AYDIN N., GUMUS A. T., GÜNERİ A. F.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.46, ss.60-89, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A New Extension of the ELECTRE Method Based Upon Interval Type-2 Fuzzy Sets for Green Logistic Service Providers Evaluation**
Celik E., Gumus A., Erdogan M.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.44, sa.5, ss.1813-1827, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **An extended fuzzy TOPSIS-GRA method based on different separation measures for green logistics service provider selection**
Celik E., ERDOĞAN M., GÜMÜŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.5, ss.1377-1392, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Emergency department performance evaluation by an integrated simulation and interval type-2 fuzzy MCDM-based scenario analysis**
Gul M., Celik E., Gumus A., GÜNERİ A. F.
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.10, sa.2, ss.196-223, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **A hybrid data analytic methodology for 3PL transportation provider evaluation using fuzzy multi-criteria decision making**
Yayla A. Y., Oztekin A., Gumus A., Gunasekaran A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.53, sa.20, ss.6097-6113, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A comprehensive review of multi criteria decision making approaches based on interval type-2 fuzzy sets**
Celik E., Gul M., AYDIN N., GUMUS A. T., GÜNERİ A. F.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.85, ss.329-341, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A hierarchical customer satisfaction framework for evaluating rail transit systems of Istanbul**
AYDIN N., Celik E., GUMUS A. T.
TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE, cilt.77, ss.61-81, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **A multiattribute customer satisfaction evaluation approach for rail transit network: A real case study for Istanbul, Turkey**
Celik E., AYDIN N., GUMUS A. T.
TRANSPORT POLICY, cilt.36, ss.283-293, 2014 (SSCI)
- XLVI. **A trapezoidal type-2 fuzzy MCDM method to identify and evaluate critical success factors for humanitarian relief logistics management**
Celik E., Gumus A. T., Alegoz M.

- JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.27, sa.6, ss.2847-2855, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **An integrated novel interval type-2 fuzzy MCDM method to improve customer satisfaction in public transportation for Istanbul**
Celik E., BİLİŞİK Ö. N., Erdogan M., Gumus A. T., Baraclı H.
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.58, ss.28-51, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **A Combined Fuzzy-AHP and Fuzzy-GRA Methodology for Hydrogen Energy Storage Method Selection in Turkey**
Gumus A., YAYLA A., Celik E., Yildiz A.
ENERGIES, cilt.6, sa.6, ss.3017-3032, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **An evaluation of quality goals by using fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS methodology**
Tadic D., Gumus A., Arsovski S., Aleksic A., Stefanovic M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.25, sa.3, ss.547-556, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **A new methodology for multi-echelon inventory management in stochastic and neuro-fuzzy environments**
Gumus A. T., GÜNERİ A. F., Ulengin F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.128, sa.1, ss.248-260, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Sea Vessel Type Selection via An Integrated VAHP-ANP Methodology for High-Speed Public Transportation in Bosphorus**
TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Expert Systems with Applications, cilt.37, sa.6, ss.4182-4189, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Supply chain network design using an integrated neuro-fuzzy and MILP approach: A comparative design study**
Gumus A. T., GÜNERİ A. F., Keles S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.10, ss.12570-12577, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **A multi-echelon inventory management framework for stochastic and fuzzy supply chains**
Gumus A. T., Gumus A. T.
Expert Systems with Applications, cilt.36, sa.3, ss.5565-5575, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Evaluation of Hazardous Waste Transportation Firms by Using A Two Step Fuzzy-AHP and TOPSIS Methodology**
TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Expert Systems with Applications, cilt.36, sa.2, ss.4062-4074, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **Flexible kanbans to enhance volume flexibility in a JIT environment: a simulation based comparison via ANNs**
GÜNERİ A. F., KUZU A., GÜMÜŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.47, sa.24, ss.6807-6819, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **The Usage of Artificial Neural Networks For Finite Capacity Planning**
GÜNERİ A. F., GUMUS A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.15, sa.1, ss.16-25, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Artificial Neural Networks for Finite Capacity Scheduling: A Comparative Study**
GÜNERİ A. F., GUMUS A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.15, sa.4, ss.349-359, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Multi-echelon inventory management in supply chains with uncertain demand and lead times: literature review from an operational research perspective**
Gumues A., Guneri A. F.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.221, sa.10, ss.1553-1570, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Economic analysis of risky projects by ANNs**
Taskin A., Guneri A. F.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inventory classification with artificial intelligence: Conceptual framework**
Keskin S., Taşkın A.
Journal of Decision Analytics and Intelligent Computing, cilt.4, sa.1, ss.136-142, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **İkincil Afetlerden Deprem Sonrası Yangına Yönelik Simülasyon Metodolojileri: Kavramsal Bir Bakış Açısı**
Bulut K. C., Taşkın A.
Researcher, cilt.4, sa.1, ss.79-93, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Gümrük Kontrol Noktalarında Riskli Geçişlerin Belirlenmesine Yönelik Yapay Zekâ Temelli Bir Yaklaşım**
Şeker E. Z., Geçici E., Taskin A.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.476-492, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Clustering approach with self-organizing maps for unmanned aerial vehicle response to post-earthquake fires: An application for Istanbul**
Gülüm Taş P., Taşkın A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.3, ss.692-700, 2024 (ESCI)
- V. **A constraint programming approach for multi-objective tourist trip design problem with mandatory visits: A case study for İzmir Turkey**
Işık E. E., Ayyıldız E., Taşkın A.
JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT, cilt.9, sa.1, ss.61-72, 2024 (ESCI)
- VI. **A Multi Depot Multi Product Split Delivery Vehicle Routing Problem with Time Windows: A Real Cash in Transit Problem Application in Istanbul, Turkey**
AYYILDIZ E., Sahin M. C., GÜMÜŞ A. T.
Journal of Transportation and Logistics, cilt.7, sa.2, ss.213-232, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Crack Propagation Life Prediction of a Single Lap Shear Joint: A Linear Elastic Fracture Mechanics Based Machine Learning Approach**
Yüce Z., Yayla P., Taşkın A.
Procedia Structural Integrity, cilt.42, sa.42, ss.663-671, 2022 (Scopus)
- VIII. **Drinking water distribution problem for assembly areas after earthquake: A case study in Sakarya, Turkey**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
TURK HIJIYEN VE DENEYSSEL BIYOLOJİ DERGISİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.77, sa.4, ss.21-34, 2020 (Scopus)
- IX. **Ülkelerin Yaşam Kalitelerine Göre Değerlendirilmesi İçin Hibrit Pisagor Bulanık Ahp-Topsis Metodolojisi: Avrupa Birliği Örneği**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.17, ss.1383-1391, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **SPSA-FSR: Simultaneous Perturbation Stochastic Approximation for Feature Selection and Ranking**
Yenice Z. D., Adhikari N., Wong Y. K., Aksakalli V., Taşkın A., Abbasi B.
arxiv preprint, cilt.1, sa.1, ss.1-56, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **A fuzzy logic based PROMETHEE method for material selection problems**
GÜL M., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, cilt.7, ss.68-79, 2018 (ESCI)
- XII. **Humanitarian Relief Supply Chain Performance Evaluation: A Literature Review**
TAŞKIN GÜMÜŞ A., Tamiru Gizaw B.
International Journal of Marketing Studies, cilt.8, ss.105-120, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Simülasyon ile Bütünleşik Çok Kriterli Karar Verme: Bir Hastane Acil Departmanı İçin Senaryo Seçimi**

Uygulamas1

Çelik E., Güneri A. F., TAŞKIN GÜMÜŞ A.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.22, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)

XIV. A Fuzzy TOPSIS Approach Based on Trapezoidal Numbers to Material Selection Problem

ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.

Journal of Information Technology Applications & Management, cilt.19, ss.19-30, 2012 (Hakemli Dergi)

XV. Simülasyon İle Bütünleşik Çok Kriterli Karar Verme Bir Hastane Acil Departmanı İçin Senaryo Seçimi Uygulaması

GÜL M., ÇELİK E., GÜNERİ A. F., TAŞKIN GÜMÜŞ A.

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.1-18, 2012 (Hakemli Dergi)

XVI. Kurumsal Bilgi Sistemi Seçiminde Bulanık-Analitik Ağ Süreci Tabanlı Bir Yaklaşım

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.74-85, 2010 (Hakemli Dergi)

XVII. Bulanık Çok-Aşamalı Tedarik Zincirlerinde Bütünleşik Bir Kamçı Etkisi Ölçüm Sistemi

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.314-324, 2008 (Hakemli Dergi)

XVIII. AN INTEGRATED BULLWHIP EFFECT MEASUREMENT SYSTEM FOR FUZZY MULTI-ECHELON SUPPLY CHAINS

TAŞKIN A., GÜNERİ A. F.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.26, sa.4, ss.314-326, 2008 (ESCI)

Kitaplar

I. A Multi-criteria Evaluation Framework for Prioritizing the Geothermal Power Plant Site Selection Factors by Fuzzy AHP

Ayyıldız E., Taşkın A.

Proceedings of the 2022 International Symposium on Energy Management and Sustainability ISEMAS 2022, M. Ziya Söğüt, T. Hikmet Karakoç, Ömer Seçgin, Alper Dalkıran, Editör, Springer, London/Berlin, İstanbul, ss.113-122, 2023

II. UAV Selection for Post-Disaster Medical Supply Distribution Using a Two-Level Interval-Valued Pythagorean Fuzzy AHP Integrated Interval-Valued Pythagorean Fuzzy VIKOR Methodology, and an Application

GÜLÜM TAŞ P., YALÇIN KAVUŞ B., AYYILDIZ E., TAŞKIN A.

Multi-Criteria Decision Analysis Case Studies in Disaster Management, Gül, Muhammet, Yücesan, Melih, Erdoğan, Melike, Editör, CRC Press, New York, ss.267-279, 2022

III. A Novel Interval Valued Neutrosophic AHP-WASPAS Methodology for Emergency Supply Depot Location Selection Problems

AYYILDIZ E., TAŞKIN A.

Multi-Criteria Decision Analysis Case Studies in Disaster Management, Gül, Muhammet, Yücesan, Melih, Erdoğan, Melike, Editör, CRC Press, New York, ss.251-266, 2022

IV. A Survey of Students' Perceptions on Industry 4.0 in a Large Public University in Turkey

Karaman Akgül A., Akbaş H. E., Taşkın Gümüş A.

CURRENT DEBATES IN BUSINESS STUDIES, F. Burcu Candan, Hakan Kapucu, Editör, IJOPEC Publication Limited, London, ss.237-247, 2018

V. A Survey of Students' Perceptions on Industry 4.0 in a Large Public University in Turkey

KARAMAN AKGÜL A., AKBAŞ H. E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.

CURRENT DEBATES IN BUSINESS STUDIES, Candan F. Burcu, Kapucu Hakan, Editör, IJOPEC Publication Limited, Londra, ss.237-247, 2018

VI. Afet Öncesi Lojistik Faaliyetler ve Riskler

TAŞKIN GÜMÜŞ A.

Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dekanlığı, Erzurum, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Decomposed Fuzzy AHP Integrated Quality Function Deployment Methodology for Disaster Process in Turkiye**
Caliskan Demir M., Sagiroglu A., TAŞKIN A.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2024, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Temmuz 2024, cilt.1088 LNNS, ss.715-724
- II. **A New Time-Dependent Vehicle Routing Model For The Ready Mixed Concrete Industry**
Atik M. A., Taşkın A.
International Conference on Smart Logistics, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2022, ss.1
- III. **Crack Growth Life Prediction of a Fighter Aircraft Wing Splice Joint Under Spectrum Loading Using Random Forest Regression and Artificial Neural Networks with Hyperparameter Optimization**
Yüce Z., Yayla P., Taşkın A.
ICSID 2022 : International Conference on Structural Integrity and Durability, Rome, İtalya, 15 - 16 Eylül 2022, cilt.16, sa.9, ss.1
- IV. **Zaman Pencereyi Oryantiring Problemi için Kısıt Programlama Yaklaşımı**
IŞIK E. E., AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
IES'20 International Engineering Symposium | Engineering Applications in Industry, İzmir, Türkiye, 05 Aralık 2020, ss.411-418
- V. **ATIKSU ARITMA TESİSLERİ PERFORMANS ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VI. **İÇME VE KULLANMA SUYU GERİ KAZANIMINDA SU ARITMA TESİSLERİNDEN BEKLENTİLERİN ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VII. **DEPREM SONRASI TOPLANMA ALANLARINA İÇİLEBİLİR SU DAĞITIMI ROTALAMA PROBLEMİ**
Yıldız A., Ayyıldız E., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- VIII. **DENİZ KİRLİLİĞİ RİSKİNİ GÖZETEN ZAMANA BAĞLI PETROL İSTASYONU İKMAL PROBLEMİ**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
3rd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.1
- IX. **Deprem Durumu Acil Sağlık Yönetimi İçin Optimizasyon Ve Simülasyon Tabanlı Bir Model Önerisi**
KANGA Ö., AYDIN N., GÜL M., ÇELİK E., GÜNAL M. M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
39. Yöneyem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.77
- X. **Deprem Durumu Acil Sağlık Yönetimi İçin Optimizasyon Ve Simülasyon Tabanlı Bir Model Önerisi**
Taşkın Gümüş A.
39. Yöneyem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.77
- XI. **KADIN MÜŞTERİLERİN OTOBÜS FİRMALARINA YÖNELİK KALİTE BEKLENTİLERİNİN YAMUK BULANIK AHP İLE ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
YILDIZ A., AYYILDIZ E., ÖZKAN C., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.769-777
- XII. **SİNEMA VE TİYATROLARIN ETKİNLİĞİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLEİNCELENMESİ**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.785-795
- XIII. **AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN YAŞAM KALİTELERİNE GÖRE ÇKKVYÖNTEMLERİ KULLANILARAK SIRALANMASI**
Ayyıldız E., Yıldız A., Taşkın Gümüş A., Özkan C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart

2019, ss.750-759

- XIV. **FINDIK ÜRETİMİ İÇİN KALİTE FONKSİYON YAYILIMI UYGULAMASI**
Yıldız A., Ayyıldız E., Özkan C., Taşkın Gümüş A.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 Mart 2019, ss.938-948
- XV. **A combined multi criteria decision making method for ERP project manager selection**
GÜNERİ A. F., GÜL M., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ATAOKAY B.
2018 ICBTS International Academic Multidiscipline Research Conference, Oslo, Norveç, 25 - 27 Temmuz 2018
- XVI. **A Mathematical Modeling Approach to Multiple Bin Packing Problem:An Application in Household Appliances Sector**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ŞEN A.
XIII. Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 25 Mayıs 2018, ss.48
- XVII. **An Individual Credit Risk Assessment Framework by Interval Type-2 Trapezoidal Fuzzy-AHP**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., ERKAN M.
XIII. Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 25 Mayıs 2018, ss.4
- XVIII. **Estimation of Flight Delays Using Artificial Neural Networks**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
1. International Conference on Intelligent and Transportation Systems, Balıkesir, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.205-206
- XIX. **An Integrated Novel Fuzzy AHP-CODAS MCDM Method for the Evaluation of Customer Satisfaction Level for Public Bus Alternatives in İstanbul**
AYYILDIZ E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
1. International Conference on Intelligent and Transportation Systems, Balıkesir, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.106-107
- XX. **A Survey of Students' Perceptions on Industry 4.0 in a Large Public University in Turkey**
KARAMAN AKGÜL A., AKBAŞ H. E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Current Databases in Social Sciences-CUDES 2018, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.97
- XXI. **A ranking model for the cities of TRB1 region in terms of regional development by using TOPSIS methodology**
GÜL M., ÇELİK E., GÜNERİ A. F., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
4th International Regional Development Conference, Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1089
- XXII. **A Review and Classification of Approaches for Dealing with TODIM and Its Applications**
ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.47
- XXIII. **SUPPLY CHAIN OPTIMIZATION STUDIES: A LITERATURE REVIEW AND CLASSIFICATION**
KOC AOĞLU Y., TAŞKIN GÜMÜŞ A., KOC AOĞLU B.
International Logistics and Supply Chain Congress 2017, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- XXIV. **An ANN and GA Approach for Demand Forecasting and Routing for Cash Management**
TAŞKIN GÜMÜŞ A., ÇELİK E., ÖMERUSTAOĞLU F.
The 14th International Symposium on Operations Research in Slovenia, BLED, Slovenya, 27 - 29 Eylül 2017, ss.207-213
- XXV. **Logistic Performances Evaluation of the Cities of TRB1 Region Using A Hybrid Decision Making Approach**
ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
4th International Regional Development Conference (IRDC'xx17), Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1096
- XXVI. **Determining Bullwhip Effect in Supply Chain: Literature Review**
KESKİN S., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
Innovation and Global Issues in Social Sciences, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.656-660
- XXVII. **A Unique Comparative ERP Consultant Selection Approach in SMEs Under Uncertainty and Vagueness**
GÜNERİ A. F., GÜL M., ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., BÜYÜKÖZKAN M.
International Academic Multidisciplinary Research Conference 2017, Munich, Almanya, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.45

- XXVIII. **A DISTRIBUTION NETWORK OPTIMIZATION MODEL FOR REGIONAL BLOOD SUPPLY CHAINS**
AYHAN E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES (ICEBSS), 5 - 09 Ekim 2016, ss.22
- XXIX. **A DISTRIBUTION NETWORK OPTIMIZATION MODEL FOR REGIONAL BLOOD SUPPLY CHAINS**
AYHAN E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES (ICEBSS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 09 Ekim 2016
- XXX. **BLOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT A CONCEPTUAL FRAMEWORK**
AYHAN E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES (ICEBSS), SAREJOVO, Bosna-Hersek, 5 - 09 Ekim 2016
- XXXI. **AN INTUITIONISTIC FUZZY APPROACH FOR EVALUATING SERVICE QUALITY OF PUBLIC TRANSPORTATION SYSTEMS**
ÇELİK E., TAŞKIN GÜMÜŞ A., AYDIN N.
12th International FLINS Conference, Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.936-942
- XXXII. **Inventory Management in Humanitarian Relief Logistics: A Conceptual Framework**
TAŞKIN GÜMÜŞ A., Çelik E., Gheslaghi N.
XI. International Logistics & Supply Chain Congress, 01 Kasım 2013
- XXXIII. **A Hybrid Dynamic VIKOR-GRA Approach for Financial Performance Evaluation of Turkish Manufacturing Industry**
Çelik E., GÜNERİ A. F., Gümüş A. T.
26th European Conference on Operational Research, 01 Temmuz 2013
- XXXIV. **Finansal Performans Değerlendirme için Bütünleşik bir Dinamik Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı**
Gül M., Gümüş A. T., GÜNERİ A. F.
33. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, 01 Haziran 2013
- XXXV. **A Fuzzy Ahp-Fuzzy Promethee Hybrid Methodology For Green Logistics Service Provider Evaluation**
Çelik E., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
The 10th International Logistics and Supply Chain Congresses, 01 Kasım 2012
- XXXVI. **A Fuzzy TOPSIS Approach Based on Trapezoidal Numbers to Material Selection Problem**
ÇELİK E., GÜL M., TAŞKIN GÜMÜŞ A., GÜNERİ A. F.
International conference on IT Applications and Management, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012, ss.75-81
- XXXVII. **Bilgisayarlı simülasyon kullanarak bir hastane acil departmanında çok kriterli karar verme metotları ile senaryo seçimi**
GÜL M., ÇELİK E., GÜNERİ A. F., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
32. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, ss.259
- XXXVIII. **Environmental Consciousness of 3PL Firms: A Brief Literature Review**
TAŞKIN GÜMÜŞ A.
International conference on IT Applications and Management, 01 Haziran 2012
- XXXIX. **Bir Hastane Acil Servisinde Çok Kriterli Karar Verme Tekniklerini Kullanarak Senaryo Seçimi Simülasyonu**
Çelik E., Güneri A. F., TAŞKIN GÜMÜŞ A.
32. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, 01 Haziran 2012
- XL. **Kredi Risk Yönetimi ve Analitik Hiyerarşi Süreci Metodunu Kullanarak Bir Bireysel Kredi Değerlendirme Modeli**
TAŞKIN GÜMÜŞ A.
11. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 01 Haziran 2011
- XLI. **Bulanık Tedarik Sistemlerinde Talep ve Temin Süresi Duyarlılığı Altında Kamçı Etkisi Ölçümüne Yönelik Hibrit Bir Metodoloji**
Güneri A. F., Taşkın Gümüş A.
2. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2008, ss.269-275

XLII. Strateji Geliştirmede A'Wot Hibrit Metodu Kullanımı ve Türk Kimya Sektöründe Bir Uygulama Çalışması

Güneri A. F., Taşkın Gümüş A.

V. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu/ÜAS 2005, İstanbul, Türkiye, 13 Haziran 2005, ss.503-507

XLIII. A Conceptual Framework for Facility Location Problem in Humanitarian Relief Logistics Systems

TAŞKIN GÜMÜŞ A., Çelik E.

26th European Conference on Operational Research

Desteklenen Projeler

Taşkın A., Teknopark, Turizm ve Havacılık Sektöründe AI Tabanlı Otomasyon Ürünleri Geliştirme, 2023 - 2026

Taşkın A., Teknopark, Denizcilik Sektöründe Yapay Zeka Destekli Optimizasyon Çözümleri, 2024 - 2025

Taşkın A., Teknopark, Gıda ve Restorancılık Sektöründe AI Tabanlı Otomasyon Ürünleri Geliştirme, 2024 - 2025

Taşkın A., Teknopark, Endeks Okuma Sahalarının Yapay Zeka ile Tespiti ve Sayaç Değişimi İş Etütleri, 2023 - 2024

Taşkın Gümüş A., Özkan C., Ayyıldız E., Yıldız A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belirsizlik ve Risk Altında Petrol Dağıtım Problemi Optimizasyonu: Bir Uygulama Çalışması, 2020 - 2022

TAŞKIN A., AYHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAN DAĞITIM OPTİMİZASYONU, 2016 - 2022

Aydın N., Taşkın Gümüş A., Güneri A. F., Çelik E., Gül M., Günal M. M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afet Olaylarında Yaralıların Acil Servislere Ulaştırılmasına Yönelik Rota Optimizasyonu Ve Acil Servis Kapasitelerinin Simülasyon Tabanlı Modellenmesi: Beklenen İstanbul Depremi Uygulaması, 2017 - 2019

Taşkın Gümüş A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mühendislik ve Tasarım Ar-Ge Sektör Araştırması, 2017 - 2018

TAŞKIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'da İnsani Yardım Organizasyonları Depolarının Merkezileştirilmesine Yönelik Afet Lojistiği Optimizasyonu, 2013 - 2016

TAŞKIN GÜMÜŞ A., İthalatta Riske Dayalı Denetim Sistemi, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Pure and Applied Sciences, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Taşkın A., ASYU 2022-Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2022

Taşkın A., inista 2022-The 16th International conference on INnovations in Intelligent SysTems ans Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Fransa, Ağustos 2022

Taşkın A., ASYU 2021-Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye, Ekim 2021

Taşkın Gümüş A., Uluslararası Mühendislik Sempozyumu-Sektörde Mühendislik Uygulamaları, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2020

Taşkın Gümüş A., ASYU 2020-Akıllı sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020

Taşkın Gümüş A., ASYU 2019-Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2019

Taşkın Gümüş A., FUZZYSS'15-4th International Fuzzy Systems Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2015

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Artificial Intelligence Based Optimization Studies Staff (Aı-Boss), Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye,
<https://avesis.yildiz.edu.tr/arastirma-grubu/aiboss>, 2022 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Misafir Araştırmacı, Fachhochschule Harz, Almanya, 2022 - Devam Ediyor
Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, MIT-Zaragoza Logistics Center, İspanya, 2010 - 2010

Metrikler

Yayın: 128

Atıf (WoS): 2177

Atıf (Scopus): 2781

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 28

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Mühendislik Sempozyumu-Sektörde Mühendislik Uygulamaları, Panelist, İzmir, Türkiye, 2020

Burslar

YÖK Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Üniversite, 2010 - 2010

YÖK Doktora Bursu, YÖK, 2006 - 2007