

Doç.Dr. ÖMÜR TOSUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: omurtosun@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/omurtosun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Po7a6cIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1571-7373

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9271-2016

ScopusID: 55010760800

Yoksis Araştırmacı ID: 24746

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme / Üretim Yönetimi, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme / Üretim Yönetimi, Türkiye 2002 - 2007

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Lojistik, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı, Karacan, 2015

Kalite Yönetimi, ISO14001:2004, OHSAS 18001, HACCP, CE, BEC Belgelendirme ve Muayene Hiz. Ltd. Şti. ve Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2006

Kalite Yönetimi, ISO9000:2000 Genel Bilgilendirme, Dokümantasyon, Süreç Yönetimi, İç Tetkikçi, BEC Belgelendirme ve Muayene Hiz. Ltd. Şti. ve Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2006

Kalite Yönetimi, Kalite Yönetim Sistemleri Uzmanı, BEC Belgelendirme ve Muayene Hiz. Ltd. Şti. ve Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay Arı Kolonisi Algoritması ve Permütasyon Akış Tipi Çizelgeleme Problemine Uygulanması, Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2012

Yüksek Lisans, Tamir-Bakım Planlaması ve Bir Uygulama, Akdeniz Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2007

Araştırma Alanları

İşletme, Üretim Yönetimi, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Sayısal Algoritmalar, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel

Yöntemler, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Çizelgeleme (Scheduling), Proje Yönetimi, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik, 2016 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik, 2013 - 2016
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, işletme, 2005 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Ayşe Sak Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2015 - 2018
Akdeniz Üniversitesi, Ayşe Sak Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2015 - 2018
Akdeniz Üniversitesi, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2014 - 2014

Verdiği Dersler

büyük veri analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
yapay zeka ve makine öğrenimi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
yapay zeka algoritmaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
bilgisayar tabanlı optimizasyon uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
yapay zeka algoritmaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
sosyal ağ analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
sistem analizi ve tasarımı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
matematik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Zeki optimizasyon yöntemleri, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Lojistik Planlama ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
karar verme yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Tosun Ö., HAVACILIK SEKTÖRÜNDE UÇUŞ GECİKMELERİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ TEMELLİ ANALİZİ VE TAHMİNİ, Doktora, ıdaldır(Öğrenci), 2021
Tosun Ö., LOJİSTİK PERFORMANS İNDEKSİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ VE MALMQUIST TOPLAM FAKTÖR VERİMLİLİĞİ ANALİZİ YÖNTEMLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI: G-20 ÜLKELERİNDE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, N.Koç(Öğrenci), 2020
Tosun Ö., ULAŞTIRMA MODU SEÇİMİ PROBLEMİNİN BÜTÜNLEŞİK ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMİ İLE ÇÖZÜMLENMESİ VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, H.Arslanhan(Öğrenci), 2019
Tosun Ö., SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARİK ZİNCİRİ KAPSAMINDA YENİDEN ÜRETİM TESİSİ YER SEÇİMİ VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, E.Çakır(Öğrenci), 2019
TOSUN Ö., SÜRDÜRÜLEBİLİR LOJİSTİK YÖNETİMİ KAPSAMINDA ELEKTRONİK ATIK TOPLAMA TESİSİ KURULUŞ YERİ SEÇİMİ, Yüksek Lisans, F.Cansu(Öğrenci), 2019
Tosun Ö., ANTALYA İLİ AYLIK KONUT SATIŞININ ÇOKLU DOĞRUSAL REGRESYON ANALİZİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE TAHMİNİ, Yüksek Lisans, H.Yılmaz(Öğrenci), 2018
Tosun Ö., LOJİSTİKTE TAŞIMA MODU SEÇİM KARARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ, Yüksek Lisans, D.Bilken(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Sequential Hybrid Optimization Algorithm (SHOA) to Solve the Hybrid Flow Shop Scheduling Problems to Minimize Carbon Footprint**
Geetha M., Chandra Guru Sekar R., Marichelvam M., Tosun Ö.
Processes, cilt.12, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An improved particle swarm optimization algorithm to solve hybrid flowshop scheduling problems with the effect of human factors - A case study**
MARICHELVAM M. K., GEETHA M., TOSUN Ö.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.114, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Hybrid monkey search algorithm for flow shop scheduling problem under makespan and total flow time**
MARICHELVAM M., TOSUN Ö., GEETHA M.
Applied Soft Computing Journal, cilt.55, ss.82-92, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **A Fuzzy TODIM Approach for the Supplier Selection Problem**
TOSUN Ö., AKYÜZ G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.8, sa.2, ss.317-329, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FLIGHT DELAY PREDICTION BASED WITH MACHINE LEARNING**
Hatipoglu I., TOSUN Ö., Tosun N.
LOGFORUM, cilt.18, sa.1, ss.96-107, 2022 (ESCI)
- II. **Stock Price Forecasting Using Machine Learning Techniques**
KOÇ USTALI N., Tosun N., TOSUN Ö.
ESKİSEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİSEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.1-16, 2021 (ESCI)
- III. **Solving transport mode selection problem with integrated best-worst and WASPAS methods**
Arslanhan H., TOSUN Ö.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.13-23, 2021 (ESCI)
- IV. **Ulaştırma modu seçimi probleminin bütünlük en iyi-en kötü ve WASPAS yöntemleriyle çözülmesi**
ARSLANHAN h., TOSUN Ö.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.13-23, 2021 (ESCI)
- V. **INVESTIGATION OF LOGISTIC PERFORMANCE OF G-20 COUNTRIES USING DATA ENVELOPMENT ANALYSIS AND MALMQUIST TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY ANALYSIS**
KOÇ USTALI N., TOSUN Ö.
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY ÜNİVERSİTESİ ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.7, sa.3, ss.755-781, 2020 (ESCI)
- VI. **AYLIK KONUT SATIŞLARININ MODELLENMESİ VE ANTALYA ÖRNEĞİ**
Yılmaz H., TOSUN Ö.
Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.21, ss.141-158, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **A literature review on hybrid flow shop scheduling**
TOSUN Ö., Marichelvam M., tosun n.
international journal of advanced operations management, sa.12, ss.156-194, 2020 (Scopus)
- VIII. **Performance Evaluation of Non-Life Insurance Companies with Best-Worst Method and TOPSIS**
Akyüz G., Tosun Ö., Aka S.
ULUSLARARASI YÖNETİM İKTİSAT VE İŞLETME DERGİSİ, cilt.16, sa.1, ss.108-125, 2020 (Hakemli Dergi)

- IX. **Bulanık WASPAS ile Yeşil Tedarikçi Seçimi**
DALDIR I., TOSUN Ö.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.23, ss.193-208, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Lojistikte Taşıma Modu Seçim Kararına Etki Eden Faktörlerin Analizi**
ünlü d. b., TOSUN Ö.
Kafkas Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.22, ss.531-551, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Multi criteria decision-making approach forevaluation of supplier performance with MACBETHmethod**
Akyüz G., Tosun Ö., Aka S.
international journal of information and decision sciences, sa.10, ss.249-262, 2018 (Scopus)
- XII. **TEDARİKÇİ DEĞERLENDİRMEDE STOKASTİK BİR KARAR VERME YAKLAŞIMI: STOKASTİK ÇOK KRİTERLİ KABUL EDİLEBİLİRLİK ANALİZİ**
TOSUN Ö.
Verimlilik Dergisi, sa.4, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **COMPARISON OF THE PORT AUTHORITY'S EFFICIENCY IN TURKEY**
DALDIR I., TOSUN Ö.
Journal of Management, Marketing and Logistics, sa.4, ss.152-158, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The use of artificial neural networks (ANN) in forecasting housing prices in Ankara, Turkey**
KİTAPCI O., Tosun Ö., Tuna M. F., TURK T.
Journal of Marketing and Consumer Behaviour in Emerging Markets, cilt.5, sa.1, ss.4-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Using Macbeth Method for Technology Selection in Production Environment**
TOSUN Ö.
American Journal of Data Mining and Knowledge Discovery, sa.2, ss.34-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Use of Artificial Neural Networks (ANN) in Forecasting Housing Prices in Ankara, Turkey**
KİTAPCI O., TOSUN Ö., tuna m. f., türk t.
Journal of Marketing and Consumer Behaviour in Emerging Markets, cilt.5, sa.1, ss.4-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A multi criteria decision-making approach to evaluate automated storage and retrieval systems**
TOSUN Ö., ERDOĞAN AKTAN H.
International Journal of Applied Decision Sciences, cilt.9, ss.182-195, 2016 (Scopus)
- XVIII. **Physical Distribution Flexibility in Logistics Systems and Its Impact on Productivity**
TOSUN Ö., UYSAL F.
journal of advanced management science, cilt.4, sa.1, ss.53-56, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Performance Comparison of Cuckoo Search Algorithm to Solve the Hybrid Flow Shop Scheduling Benchmark Problems with Makespan Criterion**
Marichelvam M. K., TOSUN Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SWARM INTELLIGENCE RESEARCH, cilt.7, sa.2, ss.1-14, 2016 (ESCI)
- XX. **Hybrid bat algorithm for flow shop scheduling problems**
TOSUN Ö., MARICHELVAM M.
International Journal of Mathematics in Operational Research, cilt.9, sa.1, ss.125-138, 2016 (Scopus)
- XXI. **Selection of Sustainable Warehouse Location in Supply Chain Using the Grey Approach**
UYSAL F., TOSUN Ö.
International Journal of Information and Decision Sciences, cilt.6, sa.-, ss.338-353, 2014 (Scopus)
- XXII. **Multi Criteria Analysis of the Residential Properties in Antalya Using TODIM Method**
UYSAL F., TOSUN Ö.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.109, ss.322-326, 2014 (Scopus)
- XXIII. **Using artificial bee colony algorithm for permutation flow shop scheduling problem under makespan criterion**
TOSUN Ö.
International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimisation, sa.5, ss.191-209, 2014 (Scopus)
- XXIV. **An integrated fuzzy AHP-fuzzy TOPSIS approach for AS/RS selection**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.

- International journal of productivity and quality management, cilt.11, sa.2, ss.228-245, 2013 (Scopus)
- XXV. **An Integrated Fuzzy AHP - Fuzzy TOPSIS Approach for AS/RS Selection**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.
International Journal of Productivity and Quality Management, cilt.11, ss.228-245, 2013 (Scopus)
- XXVI. **Fuzzy TOPSIS-based computerized maintenance management system selection**
Uysal F., TOSUN Ö.
Journal of Manufacturing Technology Management, cilt.23, sa.2, ss.212-228, 2012 (Scopus)
- XXVII. **Using Data Envelopment Analysis-Neural Network Model to Evaluate Hospital Efficiency**
TOSUN Ö.
International Journal of Productivity and Quality Management, sa.9, ss.245-257, 2012 (Scopus)
- XXVIII. **SSK Hastanelerinin Sağlık Bakanlığı'na Devrinin Hastane Verimlilikleri Üzerindeki Etkileri**
TOSUN Ö., ERDOĞAN AKTAN H.
TİSK Akademi, cilt.10, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Portföy Büyüklüğünün Portföy Riski Üzerine Etkileri: İMKB-30 Üzerinde Test Edilmesi**
TOSUN Ö., ORUÇ ERDOĞAN E.
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.15, sa.2, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Preventive Maintenance Optimization Under Deterioration**
TOSUN Ö., kuruüzüm o.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, sa.23, ss.125-134, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Machine Breakdown Prediction with Machine Learning**
ERDOĞAN H., TOSUN Ö., MARICHELVAM M. K.
Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems, Hemanth J., Yigit T., Patrut B., Angelopoulou A., Editör,
Springer-Verlag , , ss.174-182, 2021
- II. **Performance Evaluation of Machine Learning Techniques on Flight Delay Prediction**
DALDIR I., TOSUN N., TOSUN Ö.
Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems, Hemanth J., Yigit T., Patrut B., Angelopoulou A., Editör,
Springer-Verlag , , ss.165-173, 2021
- III. **Flow Shop Scheduling By Nature-Inspired Algorithms**
MARICHELVAM M. K., TOSUN Ö., GEETHA M.
Nature-Inspired Computation in Navigation and Routing Problems, Yang X., Zhao Y., Editör, Springer-Verlag ,
Singapur, ss.103-126, 2020
- IV. **Multi-Criteria Decision Making in Manufacturing Systems: Identification of Critical Factors for Establishing a Smart Factory Using ISM and MICMAC Approach**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.
Optimizing Big Data Management and Industrial Systems With Intelligent Techniques, Öner, S.C., Yüregir, O.H.,
Editör, Igi Global, Usa, ss.80-107, 2019
- V. **Using Cuckoo Search Algorithm for Hybrid Flow Shop Scheduling Problems under Makespan Criterion**
MARICHELVAM M. K., TOSUN Ö.
Critical Developments and Applications of Swarm Intelligence, Yuhui Shi, Editör, İgi Global Publications, Pa, ss.379-
400, 2018
- VI. **Cuckoo Search Algorithm**
TOSUN Ö.
Encyclopedia of Business Analytics and Optimization, Wang J, Editör, Igi Global Publications, Pennsylvania, ss.558-
564, 2014
- VII. **Artificial Bee Colony Algorithm**
TOSUN Ö.

Encyclopedia of Business Analytics and Optimization, Wang J, Editör, Igi Global Publications, Pennsylvania, ss.179-192, 2014

VIII. **Üretim**

TOSUN Ö.

İşletme Yönetimi, Ekici K.M., Editör, Yargı Yayınevi, Ankara, ss.127-166, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Predicting Ethereum Price with Machine Learning Algorithms**
Birhan M., Tosun Ö.
3rd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2021), Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.1
- II. **Fossil Energy Consumption Prediction Using Machine Learning for Sustainability**
Erdoğan H., Akar N., Tosun Ö.
4th Economics, Business and Organization Research (EBOR) Conference, 21 - 23 Mayıs 2021
- III. **Fossil Energy Consumption Prediction Using Machine Learning for Sustainability**
Erdoğan H., Akar N., Tosun Ö.
4th Economics, Business and Organization Research (EBOR) Conference, Warszawa, Polonya, 21 - 23 Mayıs 2021
- IV. **MACHINE BREAKDOWN PREDICTION WITH MACHINE LEARNING**
ERDOĞAN H., TOSUN Ö., Marichelvam M. K.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2020, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.1-9
- V. **PERFORMANCE EVALUATION OF MACHINE LEARNING TECHNIQUES ON FLIGHT DELAY PREDICTION**
DALDIR I., tosun n., TOSUN Ö.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2020, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.1-9
- VI. **Flight Delay Prediction**
DALDIR I., tosun n., TOSUN Ö.
17th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2019, ss.242-248
- VII. **Supplier Evaluation Using Machine Learning Techniques**
DALDIR I., tosun n., TOSUN Ö.
17th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2019, ss.248-258
- VIII. **Türkiye Mermer İhracat Değerinin Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Tahmin Edilmesi**
tosun n., arslanhan h., TOSUN Ö.
8. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Niğde, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- IX. **Supplier Evaluation with Artificial Neural Network**
DALDIR I., Tosun N., TOSUN Ö.
16th International Logistics and Supply Chain Management Future Trends in Logistics and Supply Chain Management, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.32-37
- X. **Bulanık Waspas İle Yeşil Tedarikçi Seçimi**
DALDIR I., TOSUN Ö.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.477-487
- XI. **Sürdürülebilir Lojistik Kapsamında Elektronik Atıkların Toplanması: Literatür Araştırması**
MİŞHAL F. C., TOSUN Ö.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.106-116
- XII. **Using fuzzy WASPAS method to select sustainable and environmental friendly packaging alternatives**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö., Marichelvam M. K.
3rd International congress on 3D printing (additive manufacturing) technologies and digital industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.175-176
- XIII. **Determining the Performance Criteria for Warehouse and Their Importance Sequence**

- DALDIR I., TOSUN Ö.
The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- XIV. **Comparison in Automotive Sector**
DALDIR I., TOSUN Ö.
The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- XV. **Determining the Performance Criteria for Warehouse and Their Importance Sequence**
DALDIR I., TOSUN Ö.
The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- XVI. **Ulaştırma Modu Seçimine Etki Eden Kriterlerin Belirlenmesinde İsm Ve Mıcmac Yaklaşımı**
ÜNLÜ D. B., TOSUN Ö.
4. International Multi-disciplinary congress of eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017
- XVII. **VERİ ZARFLAMA ANALİZİ TEKNİĞİ İLE TÜRKİYE'DEKİ KONTEYNER LİMANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
TOSUN Ö., DALDIR I.
6. ulusal lojistik ve tedarik zinciri kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- XVIII. **A STOCHASTIC DECISION MAKING APPROACH FOR AS/RS SELECTION PROBLEM**
TOSUN Ö., ERDOĞAN AKTAN H.
International Conference on Social Sciences and Education Research, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.1
- XIX. **PHYSICAL DISTRIBUTION FLEXIBILITY IN LOGISTICS SYSTEMS AND ITS IMPACT ON PRODUCTIVITY**
TOSUN Ö., UYSAL F.
2014 International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM 2014), Paris, Fransa, 17 - 18 Eylül 2014, cilt-
- XX. **Multi criteria analysis of the residential properties in Antalya using TODIM method**
Uysal F., TOSUN Ö.
2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2013, cilt.109, ss.322-326
- XXI. **Linking Green Supply Chain Management with Environmental Technologies and an Application of Technology Selection**
TOSUN Ö., UYSAL F.
3rd International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek
- XXII. **Selection of Sustainable Warehouse Location in Supply Chain Using the Grey Approach**
UYSAL F., TOSUN Ö.
3rd International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek, 1 - 04 Haziran 2012, ss.383-389
- XXIII. **Linking Green Supply Chain Management with Environmental Technologies and an Application of Technology Selection**
TOSUN Ö., UYSAL F.
3rd International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek, 1 - 04 Haziran 2012, ss.376-382
- XXIV. **Akış Tipi Çizelgeleme Probleminin Yapay Arı Kolonisi Algoritması ile Çözümü**
TOSUN Ö., kuruüzüm o.
YaEm 2011, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011
- XXV. **An approach of integrated logistics HMMS model under environment constraints and an application of time scale**
UYSAL F., TOSUN Ö., kuruüzüm o.
Research in Transport and Logistics, Türkiye, 1 - 04 Mart 2009, ss.225-230
- XXVI. **Using DEA and Malmquist Index to Compare Hospital Productivity Changes in Antalya**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.
International Conference on Social Sciences-Sobiad, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.169-182
- XXVII. **An Application of Artificial Intelligence Methods on an Emerging Market's Foreign Exchange Rates**
ÇETİN M. K., ER H., TOSUN Ö.
International Conference on Social Sciences-Sobiad, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.129-142

XXVIII. Küresel Pazarlama Alanında Yapılan Araştırmalara İlişkin Bir Yazın Taraması

ÖZ Ö., KAYA SAMUT P., TOSUN Ö.

International Symposium on Globalization, Democratization and Turkey Proceedings, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2008, ss.214-223

XXIX. Bir Tedarik Zinciri Yönetimi Yaklaşımı Olarak Ortaklaşa Planlama, Tahmin, Yenileme (OPTY) ve Bir Uygulama

UYSAL F., TOSUN Ö., kuruüzüm o.

7.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007

XXX. Planning the Supply Chain and an Application of Pinch Analysis

UYSAL F., kuruüzüm o., TOSUN Ö.

5.International Logistic&Supply Chain Congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007

Desteklenen Projeler

TOSUN Ö., DALDIR I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine Öğrenmesi Tekniklerinin Performans Kıyaslaması, 2020 - 2022

TOSUN Ö., DALDIR I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Uçuş Gecikmelerinin Tahmin Edilmesi, 2019 - 2021

TOSUN Ö., UYSAL F., AKYÜZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Fuzzy TODIM Approach for the Supplier Selection Problem, Selection of Sustainable Warehouse Location in Supply Chain Using the Grey Approach, 2015 - 2017

TOSUN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Using artificial bee colony algorithm for permutation flow shop scheduling problem under makespan criterion, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Swarm Intelligence Research, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

International Journal of Data Science, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

International Journal of Business and Management , Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Makine Mühendisleri Odası Birliği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

OPERATIONS MANAGEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

OPERATIONS MANAGEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Annals Of Operations Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

International Journal of Swarm Intelligence Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020
International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
International Journal of Artificial Intelligence and Machine Learning, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
applied soft computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
applied soft computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020
International Journal of Swarm Intelligence Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020
International Journal of Advanced Operations Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
international journal of data science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017
international journal of swarm intelligence research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
international journal of operational research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
knowledge-based systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
The International Journal of Computational Intelligence Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
International Journal of Business and Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014
International Journal of Data Science , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014
Knowledge-Based Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Knowledge-Based Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014
Journal of Operational Research Society , SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Knowledge-Based Systems , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Journal of Manufacturing Technology Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2013
Journal of Operational Research Society , SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Knowledge-Based Systems , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
International Journal of Business and Management , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013
Knowledge-Based Systems , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

International Journal of Business and Management , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013
International Journal of Business and Management , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013
Journal of Manufacturing Technology Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2012

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 88

Atıf (Scopus): 240

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16. international logistics and supply chain congress, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2018

7. lojistik ve tedarik zinciri kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018

15. international logistics and supply chain congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

6. lojistik ve tedarik zinciri kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

International Conference on Social Sciences and Education Research, Katılımcı, antalya, Türkiye, 2015

2014 International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM 2014), Katılımcı, paris, Fransa, 2014

3rd International Symposium on Sustainable Development, Katılımcı, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 2012

Research in Transport and Logistics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

International Conference on Social Sciences, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

2nd World Conference on Business, Economics and Management, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008

Küreselleşme, Demokratikleşme ve Türkiye Uluslararası Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008