

Doç. Dr. İsmail ÖNDEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ismail.onden@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/72050>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JSnybu4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2807-9454

ScopusID: 37017682400

Yoksis Araştırmacı ID: 200529

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sistem Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Doğu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi, 2023 - 2024

Öğretim Görevlisi Dr., Piri Reis Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Uluslararası Lojistik ve Ticaret Bölümü, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Okan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Uluslararası Lojistik, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Teknolojileri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Teknoloji Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Önden İ., SÜRDÜRÜLEBİLİR AKILLI ŞEHİR YAPISI İÇİN YENİLEBİLİR ENERJİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, R.Abdulov(Öğrenci), Devam Ediyor
Önden İ., Mobilitenin çevreci ve sürdürülebilir olması açısından yenilenebilir enerjinin kullanımının analizi, Yüksek Lisans, G.Majnunlu(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Developing a hybrid methodology for green-based supplier selection: Application in the automotive industry**
Kara K., Acar A. Z., Polat M., Önden İ., Cihan Yalçın G.
Expert Systems with Applications, cilt.249, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring the adoption of the metaverse and chat generative pre-trained transformer: A single-valued neutrosophic Dombi Bonferroni-based method for the selection of software development strategies**
Önden A., Kara K., Önden İ., Yalçın G. C., Simic V., Pamucar D.
Engineering Applications of Artificial Intelligence, cilt.133, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Supplier selection of companies providing micro mobility service under type-2 neutrosophic number based decision making model**
Onden İ., Deveci M., Kara K., Yalcin G. C., Onden A., Eker M., Hasseb M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.245, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Prioritization of transfer centers using GIS and fuzzy Dombi Bonferroni weighted Assessment (DOBAS) model**
Onden İ., Pamucar D., Deveci M., As Y., Birol B., Yildiz F. S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.238, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A single-valued neutrosophic-based methodology for selecting warehouse management software in sustainable logistics systems**
Kara K., Yalcin G. C., Simic V., Onden İ., Edinsel S., Bacanin N.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.129, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Strategic location analysis for offshore wind farms to sustainably fulfill railway energy demand in Turkey**
Onden İ., Kara K., Yalcin G. C., Deveci M., Onden A., Eker M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.434, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Green energy source storage location analysis based on GIS and fuzzy Einstein based ordinal priority approach**
Onden İ., Deveci M., Onden A.
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.57, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **DETERMINATION OF FLEET SIZE AND ASSIGNMENT OF TRAINS AND ROUTES BY MAXIMIZING THE NUMBER OF TRIPS**
Cakmak E., Yildiz F. S., As Y., Onden İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.30, sa.5, ss.1116-1132, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Hydrogeochemical characteristics and trace element of geothermal systems in Central Anatolia, Turkey**
DAVRAZ A., NALBANTÇILAR M. T., Onden İ.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.195, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A multi-criteria spatial approach for determination of the logistics center locations in metropolitan areas**
Onden İ., Eldemir F.

RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS AND MANAGEMENT, cilt.44, 2022 (SSCI)

- XI. **Hydrogeochemistry and reservoir characterization of the Konya geothermal fields, Central Anatolia/Turkey**
DAVRAZ A., NALBANTÇILAR M. T., VAROL S., Onden İ.
GEOCHEMISTRY, cilt.82, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **INTEGRATING GIS WITH F-AHP FOR LOCATING A SINGLE FACILITY**
Onden İ.
TRANSPORT, cilt.33, sa.5, ss.1173-1183, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spatial Analysis of Effective Coastal Land Use Policies for the Development of Amateur Marine in Turkey**
Onden İ., Canci M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.5, ss.691-703, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **EVALUATION OF THE LOGISTICS CENTER LOCATIONS USING A MULTI-CRITERIA SPATIAL APPROACH**
Onden İ., Acar A. Z., Eldemir F.
TRANSPORT, cilt.33, sa.2, ss.322-334, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation and Categorization of The Fishing Ports with a Fuzzy Spatial Multi Criteria Approach: The Case of Turkey**
Onden İ., Samasti M., Canci M., Eldemir F., Aktel A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.499-508, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Geographical Information Systems and Multicriteria Decisions Integration Approach for Hospital Location Selection**
Eldemir F., Onden İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.15, sa.5, ss.975-997, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the Parameters of the Green Supplier Selection Decision in Textile Industry**
Acar A. Z., Onden İ., Gurel O.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.24, sa.5, ss.8-14, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **GIS and <i>f</i>-AHP Integration for Locating a New Textile Manufacturing Facility**
Onden İ., Eldemir F.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.23, sa.5, ss.18-22, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluating the location of regional return centers in reverse logistics through integration of GIS, AHP and integer programming**
Acar A. Z., Önden İ., Kara K.
International Journal of Industrial Engineering : Theory Applications and Practice, cilt.22, sa.4, ss.399-411, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A spatial analytics decision support system for analyzing the role of sea transport in public transportation**
Önden İ., Deveci M., Çancı M., Çal M., Önden A.
Decision Analytics Journal, cilt.6, 2023 (Scopus)
- II. **A spatial multi-criteria decision-making model for planning new logistic centers in metropolitan areas**
Önden İ.
Supply Chain Analytics, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Analyzing the location of city logistics centers in Istanbul by integrating Geographic Information Systems with Binary Particle Swarm Optimization algorithm**
Cakmak E., Onden İ., Acar A. Z., Eldemir F.
CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY, cilt.9, sa.1, ss.59-67, 2021 (ESCI)

- IV. **İSTANBUL'UN ARAZİ KULLANIM DEĞİŞİMİ VE METRO AĞI KAPSAMA ALANLARINA YÖNELİK MEKANSAL ANALİZLER**
Önden İ., Cakmak E.
Beykoz Akademi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.328-340, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of SWOT Analysis and Expert Opinions on the Establishment of a Special Economic Zone in the Konya Plain Region**
Cakmak E., Önden İ., Samasti M.
PLANLAMA-PLANNING, cilt.30, sa.1, ss.54-65, 2020 (ESCI)
- VI. **Organize Sanayi Bölgelerindeki Klasik Yönetim Modelinden Yönetişim Modeline Geçiş**
Önden İ.
ASSAM Uluslararası Hakemli Dergi, cilt.5, ss.428-446, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **İstanbul'un Trafik Planlama Politikalarının Çevre ve Sosyoekonomik Açından Değerlendirmesi**
Önden İ., Eldemir F., Samasti M.
Istanbul Management Journal, cilt.86, ss.113-126, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hızlı Otobüs Taşımacılığı İçin İstasyon Lokasyonlarının Belirlenmesine Yönelik Yaklaşımlar**
Önden İ., Eldemir F., Doğan N.
Istanbul Management Journal, cilt.29, sa.85, ss.41-58, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **İstanbul Finans Merkezi Projesi ve Bölgesindeki Emlak Fiyatlarına Etkisi**
Teker S., Parlak E. S., Önden I., Hekimoğlu H.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.62-76, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **LOGISTICS CENTER CONCEPT AND LOCATION DECISION CRITERIA**
Önden İ., Eldemir F., Canci M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, sa.3, ss.325-340, 2015 (ESCI)
- XI. **Clustering Logistics Facilities in a Metropolitan Area via a Hot-Spot Analysis**
Önden İ., ELDEMİR F., ÇANCI M.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.6-15, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Evaluation of Retail Store Alternatives for Investment via Delphi Technique and Geographic Information Systems**
Önden İ., Cobb S., Tuzla H.
International Business: Research, Teaching and Practise, cilt.6, sa.2, ss.64-75, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Information and Communication Technology (ICT) Project Manager Selection with PIPRECIA-G and OCRA-G Hybrid Method**
Önden İ.
Manager Selection Problems With Multi Criteria Decision Making Methods, Karahan Kara, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.181-201, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akıllı Şehir Projelerinin Portföy Yaklaşımıyla Yönetimi**
Önden İ.
VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2022), Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.1-10
- II. **İSTANBUL TRAFFIC PROBLEM: EXPERT OPINIONS**
Cal M., Önden İ., Samasti M., Eldemir F.
13th International Strategic Management Conference (ISMC), Podgorica, Karadağ, 6 - 08 Temmuz 2017, ss.28-38
- III. **Evaluation and categorization of the fishing ports with a fuzzy spatial multi criteria approach**

Önden İ.

II. Global Conference on Engineering and Technology Management (GCETM 2015), Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 05 Kasım 2015, ss.1-2

IV. A comparison of integration of Geographic Information Systems with Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS in Location Analysis

Önden İ., Eldemir F.

The Fourth International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2015, ss.1-2

V. Determinants of the green supplier selection

Gurel O., Acar A. Z., Onden İ., Gumus I.

3rd International Conference on Leadership, Technology and Innovation Management, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2013, ss.131-139

VI. Estimation of the impacts of the establishing the financial center in Istanbul on the real estate prices via spatial analysis

Önden İ., Teker S.

Istanbul Finance Conference 2013, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2013, ss.1

VII. The Effects of the Use of Female Nudity in Automobile Print Ads as a Sexual Appeal Object On Perceived Specifications Of The Product

Önden İ., Tuzla H.

The Twelfth Annual International Business Research Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 05 Şubat 2012, ss.1

VIII. Integration of Integer Programming with GIS Analyzing Abilities for Determining the Convenience Levels of Retail Stores

Onden İ., Sen C. G., Sen A.

World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2012, ss.1144-1149

IX. Interior design of passenger coaches using fuzzy optimization

Onden İ., Guresen E.

1st World Conference on Information Technology (WCIT), İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2010

X. A Gis approach to fire station location selection

Şen A., Önden İ., Gökgöz T., Şen C.

7th International Symposium on Geo-information for Disaster Management, Gi4DM 2011, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Mayıs 2011

Desteklenen Projeler

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, TCDD Yükleme Merkezleri Etki Analizi ve Fizibilitesi Projesi, 2023 - 2024

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Balıkçılık Kıyı Yapıları Veri Mimarisi ile Gelişim Yol Haritası ve Yönetişim Modelinin Oluşturulması Ar - Ge Projesi, 2022 - 2024

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, 2024 - 2028 Dönemi Stratejik Plan Hazırlama Yöntem ve Süreç Danışmanlığı Projesi, 2023 - 2023

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Şehir Rehberlik Uygulamaları Projesi, 2023 - 2023

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, 2022 - 2030 Emniyet Strateji Belgesi Ve 2022 - 2025 Eylem Planı Hazırlanması Projesi, 2022 - 2023

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Şehir Proje Yönetimi Standartlarının Belirlenmesi, 2020 - 2023

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı İzleme ve Değerlendirme Projesi, 2020 - 2022

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Ulusal Demiryolu Ağı Etkinliğini Artırmaya Yönelik Altyapı Kapasite Analizi Araştırma Projesi, 2020 - 2022

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Esenler Akıllı Şehir Projesi Yol Haritası & Fizibilite Çalışmaları, 2020 - 2021

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü Kurumsal Dönüşüm Projesi, 2019 - 2021

Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Esenler Akıllı Şehir İçi Trafik Değerlendirilmesi Projesi, 2020 - 2020
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Erişilebilir Ulaşım Stratejisi ve Eylem Planı 2021 - 2025, 2020 - 2020
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, TCDD Lojistik Merkezlerinin Detay Fizibilite Çalışması ve Lojistik AŞ Operasyon Modeli Araştırma Projesi, 2019 - 2020
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Kurumsal Süreç Analizi ve Envanteri Hazırlama Projesi, 2019 - 2019
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, ETİ Maden İşletmeleri Yurtiçi Taşıma Faaliyetlerinin Maliyet Analizi Projesi, 2019 - 2019
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Şeker Lojistiği Optimizasyonu Çalışması, 2019 - 2019
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Jeotermal Kaynakların Değerlendirilmesi Projesi, 2018 - 2019
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, Milli Teknoloji Hamlesi ve Stratejik Dönüşüm Programı Strateji Geliştirme ve Uygulama Danışmanlığı Projesi, 2018 - 2019
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, 2019-2023 Dönemi Stratejik Plan Hazırlama Yöntem Ve Süreç Danışmanlığı Projesi, 2018, Proje Yöneticisi, 2018 - 2018
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, 2019 - 2023 Dönemi Stratejik Plan Hazırlama Yöntem Ve Süreç Danışmanlığı Projesi, 2018 - 2018
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, GAP Girişimcilik ve Yenilik İhtiyaç Analizi Projesi, 2018 - 2018
Önden İ., TÜBİTAK Projesi, ETİ Maden Lojistik Altyapı ve Mevcut Durum Tespiti ve Pazar Analizi Projesi, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, SAYEM FAZ II, TÜSSİDE, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, SAYEM FAZ I, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ I, TÜSSİDE, Türkiye, Şubat 2021
TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ II, TÜSSİDE, Türkiye, Şubat 2020

Metrikler

Yayın: 42
Atıf (WoS): 195
Atıf (Scopus): 170
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, TÜBİTAK, TÜSSİDE
TÜBİTAK, TÜSSİDE, TÜSSİDE