

Dr. Öğr. Üyesi UĞUR ATICI

Kişisel Bilgiler

E-posta: uatici@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/uatici>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4389-9744

Yoksis Araştırmacı ID: 324981

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, R Studio, Hacettepe Üniversitesi, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Ergonomik risk faktörleri altında çizelgeleme problemleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020
Yüksek Lisans, Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Parti Büyüklüğü Belirleme, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Benzetim, Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , Proje Yönetimi, İş Ölçümü ve Yöntemleri , Güvenilirlik ve Bakım, Kalite Kontrolü , Toplam Kalite Yönetimi, Senaryo Analizi, Havacılık Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SAVUNMA SANAYİ FABRİKALARINDA YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI VE ÜRETİM OPTİMİZASYONU, Doktora, 2020 - 2021

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mühendisler için Matematiksel Modelleme, Lisans, 2020 - 2021

Savunma ve Lojistik Yönetim, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Entegre Lojistik Destek Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Effects of OCRA parameters and learning rate on machine scheduling

ŞENYİĞİT E., ATICI U., Senol M. B.

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.30, sa.3, ss.941-959, 2022 (SCI-Expanded)

II. Determining aircraft maintenance times in civil aviation under the learning effect

Atici U., Şenol M. B.

Aircraft Engineering And Aerospace Technology, cilt.1, sa.94, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)

III. A comprehensive decision framework with interval valued type-2 fuzzy AHP for evaluating all critical success factors of e-learning platforms

Atici U., Adem A., Şenol M. B., Dağdeviren M.

EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, cilt.26, sa.6, ss.1-26, 2022 (SSCI)

IV. Artificial neural network models for lot-sizing problem: a case study

ŞENYİĞİT E., Atici U.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.22, sa.6, ss.1039-1047, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A fuzzy multi-criteria decision-making method for selection of criteria for an e-learning platform

GÜLDEŞ M., GÜRCAN Ö. F., ATICI U., ŞAHİN C.

European Journal of Science and Technology, sa.32, ss.797-806, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Helicopter Shaft Heating Parameters for Polyamide-11 Coating

Kevran S., Atici U.

The International Journal of Aviation, Aeronautics, and Aerospace , cilt.8, sa.3, ss.1-17, 2021 (Scopus)

III. Öğrenme Eğrilerinin Karşılaştırılması

Atici U.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.119-129, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. Giden Konteynerler İçin Depolama Yeri Belirleme Probleminin Çözümü İçin Yeni Bir Sezgisel Yöntem

Şenyiğit E., Artut A., Mutlu S., Atici U.

İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.142-161, 2020 (Hakemli Dergi)

V. Giden Konteynerler İçin Depolama Yeri Belirleme Probleminin Çözümü İçin Yeni Bir Sezgisel Yöntem

ŞENYİĞİT E., ARTUT A., MUTLU S., ATICI U.

İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.142-161, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. Parallel Machine Scheduling with WMSD Risk Considerations

ŞENYİĞİT E., ATICI U.

European Journal of Science and Technology, ss.336-342, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Ergo-Scheduling

ŞENYİĞİT E., ATICI U.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.4, sa.10, ss.208, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. Long-term supplier selection problem: A case study

ŞENYİĞİT E., Soylemez I., ATICI U.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.3, sa.4, ss.182-189, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. A Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making Method for Selection of Biomass Power Plant Location

ATICI U., GÜRCAN Ö. F., GÜLDEŞ M., ŞAHİN C.

Optimization and Decision-Making in the Renewable Energy Industry, Figen Balo, Ezgi Demir and Alptekin Ulutaş, Editör, IGI Global, ss.1-30, 2022

II. Decision-Making for Biomass Harvesting Routing by using the Simulated Annealing

ATICI U., TORUN Y., Darendelioğlu D.

Optimization and Decision-Making in the Renewable Energy Industry, Balo Fige, Topal Ayşe, Demir Ezgi, Ulutaş Alptekin, Editör, IGI GLOBAL, New York, ss.153-181, 2022

III. A Forecasting Study of Covid-19 Epidemic: Turkey Case

GÜRCAN Ö. F., BEYCA Ö. F., ATİCİ U., ER O.

Intelligent and Fuzzy Systems, Kahraman, C., Tolga, A.C., Cevik Onar, S., Cebi, S., Oztaysi, B., Sari, I.U., Editör, Springer, Cham., ss.263-271, 2022

IV. Fuzzy Resource-Constrained Project Scheduling Under Learning Considerations

Güldeş M., Atici U., Şahin C.

Intelligent and Fuzzy Techniques for Emerging Conditions and Digital Transformation, Kahraman C., Cebi S., Cevik Onar S., Oztaysi B., Tolga A.C., Sari I.U., Editör, Springer, London/Berlin, Zug, ss.631-637, 2021

V. Diagnosis of COVID-19 Using Deep CNNs and Particle Swarm Optimization

GÜRCAN Ö. F., ATİCİ U., BİÇER M. B., DOĞAN O.

Intelligent and Fuzzy Techniques for Emerging Conditions and Digital Transformation, Kahraman C., Cebi S., Cevik Onar S., Oztaysi B., Tolga A.C., Sari I.U., Editör, Springer, Cham., ss.305-312, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Forecasting Study of Covid-19 Epidemic: Turkey Case

GÜRCAN Ö. F., BEYCA Ö. F., ATİCİ U., ER O.

INFUS 2022, 19 Temmuz 2022, ss.263-271

II. BİYOKÜTLE ENERJİSİ ÜRETİMİ İÇİN ÇOKLU KAPASİTELİ ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ

Darendelioğlu D., ATİCİ U., TORUN Y.

ULUSLARARASI İKSAD İKTİSAT KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 27 Şubat 2022, ss.52-53

III. Fuzzy Resource-Constrained Project Scheduling Under Learning Considerations

GÜLDEŞ M., ATİCİ U., ŞAHİN C.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.307, ss.631-637

IV. Diagnosis of COVID-19 using Deep CNNs and Particle Swarm Optimization

GÜRCAN Ö. F., ATİCİ U., BİÇER M. B., DOĞAN O.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, İzmir, Türkiye, 06 Mayıs 2021

V. A Comprehensive Review of Learning Curves with Its Industrial Applications

Şenol M. B., Atici U.

5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, cilt.1, sa.55, ss.76

VI. A NEW PROJECT MANAGEMENT APPROACH FOR ERP IMPLEMENTATION IN STATE AGENCY

Atici U., Şenyiğit E.

ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES-IV, Zambales, Filipinler, 12 - 13 Ekim 2020, cilt.1, sa.1, ss.551-560

VII. MAKESPAN MINIMIZATION UNDER ERGONOMIC RISK CONSIDERATION AND LEARNING EFFECT

ŞENYİĞİT E., ATİCİ U.

6. ULUSLARARASI MATEMATİK, MÜHENDİSLİK VE FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 8 - 10 Mart 2019

VIII. İşlem zamanı üzerinde WMSD etkisi: Uygulama çalışması

ŞENYİĞİT E., ATİCİ U.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 Ekim 2017 - 27 Ekim 2018

IX. Under Work Related Musculoskeletal Disorders Consideration Makespan minimization with job dependent learning index on parallel machine

ŞENYİĞİT E., ATİCİ U.

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018

X. Scheduling with Job Dependent Learning Effect and Ergonomic Risk Deterioration

ŞENYİĞİT E., ATİCİ U.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, 19 - 21 Ekim 2018

XI. **Bilgisayar Destekli İş ile İlgili Kas Ve İskelet Bozukluğu Risk Değerlendirme Aracı: İKİBRDA**
ŞENYİĞİT E., ATICI U.

International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), 12 - 14 Ekim 2017

XII. **Long-term supplier selection problem: A case study**

ŞENYİĞİT E., SÖYLEMEZ İ., ATICI U.

5th World Conference on Business, Economics and Management, 12 - 14 Mayıs 2016, cilt.3, ss.182-189

Desteklenen Projeler

Atici U., Şenyiğit E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ergonomik Risk Faktörleri Altında Çizelgeleme, 2017 - 2020

Atici U., Atici U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Savunma Sanayi Projeleri, 2008 - 2020

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, MSB.lığı Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü

Kamu Kuruluşu, 2'nci Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı

Kamu Kuruluşu, 2'nci Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı

Kamu Kuruluşu, 2'nci Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı

Kamu Kuruluşu, 2'nci Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı

Ticari Kuruluş Özel, 4T Bilgi İşlem Teknolojileri

Ticari Kuruluş Özel, 4T Bilgi İşlem Teknolojileri