

## 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., ATICI 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., ATICI U., BIÇER 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., ATICI U., ER O.

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

**II. BİYOKÜTLE ENERJİSİ ÜRETİMİ İÇİN ÇOKLU KAPASİTELİ ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ**

Darendelioğlu D., ATICI 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., ATICI 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., ATICI U., BIÇER 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., ATICI 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., ATICI 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., ATICI 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., ATICI 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