

Prof. Sezi Çevik Onar

Personal Information

Office Phone: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300)

Fax Phone: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300)

Email: cevikse@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/cevikse>

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Stratejik kararların gerçek opsiyonlar ile değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2009

Postgraduate, Stratejilerin performans etkisinin analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Technical Sciences, Industrial Engineering , Engineering Economics, Strategic planning, Decision Theory, Multi Criteria Decision Making

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2015 - 2021

Assistant Professor, Istanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2015

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2011

Research Assistant, Istanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2002 - 2009

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, İtü Kalite Komisyonu, 2018 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A dynamic pricing model for location based systems by using spherical fuzzy AHP scoring**
Öztaysi B., Onar S., Kahraman C.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.39, no.5, pp.6293-6302, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Fuzzy production systems: A state of the art literature review**
Ona S., Kahraman C., Öztaysi B., Bolturk E.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.38, no.1, pp.1071-1081, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

- Kahraman C., Çevik Onar S., Öztaysi B., Project Supported by Higher Education Institutions, Alacak takibi yapan kurumların performansına bağlı gruplanması ve dosya atama optimizasyonu, 2018 - 2019
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Economic Analysis of Solar Power Plants Using Interval Valued Intuitionistic Fuzzy Sets, 2016 - 2018
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, PERFORMANCE MEASUREMENT OF PROCESS BASED ENTERPRISE APPLICATIONS USING INCOMPLETE INTERVAL-VALUED INTUITIONISTIC PREFERENCE RELATIONS: THE CASE OF CALL CENTERS, 2016 - 2018
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Present Worth Analysis Using Hesitant Fuzzy Sets, 2015 - 2018
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Şüpheli Finansal İşlemlerin Takibinde Bulanık Kümelere Dayanan Kayıt Eşleme Yöntemleri, 2015 - 2018
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulanık Kural Tabanlı Çıkarım ile Akıllı Erken Ödeme Sistemi Tasarlanması, 2014 - 2018
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik Yeteneklerin Mikro Kökenleri: Bir Havayolu İkram Hizmeti Endüstrisi Vaka Çalışması, 2012 - 2018
- Çevik Onar S., Project Supported by Higher Education Institutions, Stratejik kararlar için Bütünleşik bir karar destek sistemi, 2011 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):538

h-index (WOS):11