

Asst. Prof. Sinan ÖZTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 6023](tel:+904422316023) Extension: 6023

Email: sinanoztas@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sinanoztas>

International Researcher IDs

ScholarID: bLDwLAQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9630-6586

Yoksis Researcher ID: 50647

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2019

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri, Turkey 2009 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, AFET YÖNETİMİNDE AFET SONRASI İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI İÇİN ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü/Endüstri, 2019

Research Areas

Industrial Engineering , Engineering Economics, Supply Chain and Logistics Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues

Courses

Inventory Planning, Undergraduate, 2021 - 2022

Macroeconomics, Undergraduate, 2021 - 2022
Cost Accounting, Undergraduate, 2022 - 2023
Industrial Engineering Design II, Undergraduate, 2021 - 2022
Graduation Project II, Undergraduate, 2021 - 2022
Elective Design I, Undergraduate, 2022 - 2023
Lean Manufacturing, Undergraduate, 2022 - 2023
Introduction to Probability, Undergraduate, 2021 - 2022
Markov ve Kuyruk Teorisi, Undergraduate, 2021 - 2022
Inventory Management Systems, Postgraduate, 2020 - 2021
Graduation Project II, Undergraduate, 2020 - 2021
Inventory Planning, Undergraduate, 2020 - 2021
Design, Undergraduate, 2020 - 2021
Macroeconomics, Undergraduate, 2020 - 2021
Introduction to Probability, Undergraduate, 2020 - 2021
Markov ve Kuyruk Teorisi, Undergraduate, 2021 - 2022
Design I, Undergraduate, 2020 - 2021
Graduation Project I, Undergraduate, 2020 - 2021
Graduation Project I, Undergraduate, 2020 - 2021
Design I, Undergraduate, 2020 - 2021
Cost Accounting, Undergraduate, 2020 - 2021
Cost Accounting, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Design and Performance Measures of AVS/R Systems: A Bibliometric Literature Review**
Kızılırmak E. B., ÖZTAŞ S., Çağlayan N., Tutam M.
Archives of Computational Methods in Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of Permanent Housing Built after Disaster: Van (Turkey)**
ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
TEHNIČKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.26, no.4, pp.935-940, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **An integrated fuzzy AHP and fuzzy MOORA approach to the problem of industrial engineering sector choosing**
AKKAYA G., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.42, no.24, pp.9565-9573, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **An Integrated MCDM for a Medical Company Selection in Health Sector**
EMEÇ Ş., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SIX SIGMA AND LEAN SIX SIGMA: A LITERATURE SURVEY**
AKKAYA G., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.32, pp.503-523, 2014 (ESCI)
- III. **Altı Sigma ve Yalın Altı Sigma Bir Literatür Araştırması**
AKKAYA G., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S.
Sigma, vol.32, pp.503-523, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ALTİ SİGMA VE YALIN ALTİ SİGMA BİR LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
AKKAYA G., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S.
SİGMA, vol.32, pp.503-523, 2014 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ürün Tasarımında Kansei Mühendisliği ve Yapılan Çalışmalara Örnekler**
TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- II. **RECOVERY OPERATIONS AFTERDISASTERS: NONTEMPORAL HOUSING**
ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 3 - 07 July 2017, pp.93
- III. **Priority Determination for Reintegration of DisasterVictims into Society after Disaster using Fuzzy AHP andStochastic MOORA Approaches**
ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
Industrial Engineering and Operations Management, 11 - 13 April 2017
- IV. **Tedarikçi Medikal Firmasının Bütünleşik Ahp Ve Bulanık Vikor Yöntemi İle Seçimi Sağlık Sektöründe Bir Uygulama**
YAYLA Ş., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2015
- V. **An Integrated AHP and Fuzzy MOORA Methodology for Medical Company Selection in Health Sector**
YAYLA Ş., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., AKKAYA G.
Fuzzy Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 November 2015
- VI. **An Integrated AHP and Fuzzy MOORA Methodology for Medical Company Selection in Health Sector**
YAYLA Ş., ÖZTAŞ S., TURANOĞLU B., AKKAYA G.
4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 November 2015
- VII. **An Integrated AHP and Fuzzy MOORA Methodology for Medical Company Selection in Health Sector**
AKKAYA G., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., EMEÇ Ş.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'xx15), 5 - 06 November 2015
- VIII. **Tedarikçi Medikal Firmasının Bütünleşik AHP ve Bulanık VIKOR Yöntemi ile Seçimi Sağlık Sektöründe Bir Uygulama**
Yayla Ş., Turanoğlu B., Öztaş S., Akkaya G.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- IX. **Tedarikçi Medikal Firmasının Bütünleşik AHP ve Bulanık Vikor Yöntemi ile Seçimi: Sağlık Sektöründe Bir Uygulama**
AKKAYA G., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., EMEÇ Ş.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- X. **Erzurum İlindeki Doğalgaz Tüketimi Tahmin Modelinin Oluşturulması ve Bir Uygulama**
ÖZTAŞ S., ÇELİK C.
Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 22 June 2012

Supported Projects

KILIÇ DELİCE E., KAYA M. D., ADAR T., OK Y., AKKAYA G., KARADAĞ İ., KAYACI ÇODUR M., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S., DEMİR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 24. Ulusal Ergonomi Kongresi, 2018 - 2018

ÇELİK C., TURANOĞLU B., KAYACI ÇODUR M., ÖZTAŞ S., DEMİR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLGİSAYAR VE SİMÜLASYON LABORATUVARININ ALT YAPISININ OLUŞTURULMASI, 2016 - 2017

AKKAYA G., ÖZTAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİMİN ARAŞTIRILMASI VE GELİŞTİRİLMESİ İÇİN CAD/CAM LABORATUVARININ ALTYAPISININ OLUŞTURULMASI, 2012 - 2013

ÇELİK C., ÖZTAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİNDEKİ DOĞALGAZ TÜKETİMİNİN BİLEŞENLERİNE AYIRMA VE BOX-JENKİNS YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ VE GELECEĞE YÖNELİK TAHMİN MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2012

YILMAZ M., ÖZTAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE İMALAT

LABORATUARININ ALTYAPISININ OLUŞTURULMASI VE ÜRETİMDE STRATEJİK KARARLARIN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012

Activities in Scientific Journals

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 17

Citation (WoS): 115

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1