

## Lect. SADRETTİN ÇODUR

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1321](tel:+904623771321)

Email: [sadrettincodur@ktu.edu.tr](mailto:sadrettincodur@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//sadrettincodur>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Araklı Ali Cevat Özyurt Meslek Yüksekokulu Kat: 4 407 Araklı/ TRABZON

### International Researcher IDs

ScholarID: KZbdMUYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8161-4199

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWV-5543-2022

ScopusID: 57897531500

Yoksis Researcher ID: 293181

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2020 - Continues

Masters (Non-Thesis), Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Turkey 2017 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Quality Management, TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2020

Quality Management, TS EN ISO 9001: 2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2020

Quality Management, TSE EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2020

Quality Management, TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2020

Occupational Health and Safety, Üniversitelerdeki İş Sağlığı ve Güvenliği Program Müfredatının İyileştirilmesi Çalıştayı, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, 2019

Occupational Health and Safety, B SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI BELGESİ, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, 2019

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Karadeniz Teknik Akademi,, 2018

Occupational Health and Safety, C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI BELGESİ, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2016

Occupational Health and Safety, C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI KURSU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2016

Other, KOSGEB GİRİŞİMCİLİK SERTİFİKASI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2014

IT, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ-OPERATÖR, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, 2010

## Dissertations

Postgraduate, FUTBOL TAKIMLARI KADRO PLANLAMASI İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ ÖNERİSİ, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2018

## Research Areas

Industrial Engineering , Stochastic Modeling, Stochastic Processes, Simulation, System Dynamics, Decision Theory, Decision Support Systems, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, 2023 - Continues  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - Continues

Head of Department, Karadeniz Technical University, Araklı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2021 - 2023

## Courses

İş Kazaları ve Süreç Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024

Taşıma, Depolama ve İşaretleme, Associate Degree, 2023 - 2024

Temel Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Deneyim-II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Bilgisayar, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Deneyim-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Risk Analizi ve Değerlendirilmesi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024

İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İş Güvenliği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Uyarı İşaret Levha Standartları ve Koruyucu Ekipmanlar, Associate Degree, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Maden ve Yer Altı Yapılarında İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Genel Matematik, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İlk Yardım, Associate Degree, 2021 - 2022, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Makine Elektrik ve Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2019 - 2020

Risk Faktörleri, Associate Degree, 2019 - 2020

Kimyasallar ve Tehlikeleri, Associate Degree, 2018 - 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Application of the full consistency method (FUCOM) - Cosine similarity framework in 5G infrastructure investment planning: An approach for telecommunication quality improvements**  
Çodur S., Erkayman B., Alp S. S., Özenir O., Pamucar D., Yıldız G., Gemalmaz A., Dikel A., Simic V., Akın H., et al.  
HELIYON, vol.10, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A simulation approach for COVID-19 pandemic assessment based on vaccine logistics, SARS-CoV-2 variants, and spread rate**  
Erkayman B., Ak F., Çodur S.  
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, vol.99, no.2, pp.127-135, 2023 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF 5G INFRASTRUCTURE INVESTMENT OPTIONS USING THE AHP-TOPSIS METHOD**  
Aktaş S., Çodur S., Erkayman B., Yıldız G., Gemalmaz A., Dikel A.  
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU), İstanbul, Turkey, 5 - 08 July 2023

## Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1