

## Asst. Prof. ERHAN SESLİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 8474](tel:+904623778474) Extension: 8474

**Email:** erhansesli@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/erhansesli>

**Address:** KTU Of Teknoloji Fakültesi, Çamlı Mahallesi Hacı Mehmet Baheddin Ulusoy Cad. No:144 Of/Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: 11390970735197296686

ORCID: 0000-0002-0039-2927

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-6234-2017

ScopusID: 57212476673

Yoksis Researcher ID: 152162

### Biography

*Erhan Sesli was born in 1983. He received his B.Sc. degree in Electrical and Electronics Engineering from Karadeniz Technical University in 2005, Trabzon, Turkey. He worked in private sector a couple of years as telecommunication engineer. In 2012 and 2019, he received MSc and PhD degrees respectively from Karadeniz Technical University Graduate School of Natural and Applied Sciences. Erhan's research interests include range-based localization in wireless sensor networks (WSNs), optimization, metaheuristic algorithms and intelligent transportation systems (ITS).*

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Müh. Mim. F.\Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Örnek Uygulamalarla Öğrenme Kazanımlarının Yazılması ve İş Yükü Hesaplanması, KTÜ ÖĞRETME VE ÖĞRENME MERKEZİ (Ö-MER), 2023

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Katılım Belgesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2021

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, Kendimizi Tanıyalım ve Geliştirelim, METEK / Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü, 2014

Education Management and Planning, Certificate of Attendance BTEC Levels 4 & 5 HND Implementation Training, EDEXCEL, 2011

Quality Management, On Quality Assurance for Edexcel's Higher National Diploma Programme, Hackney Community College, 2010

Education Management and Planning, Temel Seviye Pnömatik/Hidrolik ve Elektropnömatik/Elektrohidrolik Eğitimi, KONTEK, 2009

## **Dissertations**

Doctorate, Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Otonom Taşıt Teknolojileri için Yüksek Doğruluklu Konumlandırmanın Sağlanması, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği/ Telekomünikasyon, 2019

Postgraduate, Giriş Gerilimi ve Yüğü Değişken DA/DA Yukarı Dönüştürücü Denetimi, Karadeniz Technical University, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği/ Elektronik Bilim Dalı, 2012

## **Research Areas**

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

## **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2019 - 2022

Lecturer, Karadeniz Technical University, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2009 - 2019

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 2023 - Continues

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 2022 - Continues

Karadeniz Technical University, Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu , Elektronik Ve Otomasyon , 2009 - 2017

## **Courses**

Sensörler ve Transduserler, Associate Degree, 2021 - 2022

Ship Electronics Hardwae, Undergraduate, 2021 - 2022

Mesleki İngilizce II, Associate Degree, 2016 - 2017

Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2014 - 2015

Bilgisayarda Programlama, Associate Degree, 2014 - 2015

Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2014 - 2015