

Lect. ŞEYDA SUNCA ULUSOY

Personal Information

Email: seydasunca@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/seydasunca>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5011-4952

Yoksis Researcher ID: 262307

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh., Turkey 2011 - 2015

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Tokat Gaziosmanpaşa University, 2017 - 2023

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Internship Committee Member, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Courses

ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

İLERİ SAYISAL UYGULAMALRI, Associate Degree, 2023 - 2024

İLERİ SAYISAL UYGULAMALARI, Associate Degree, 2023 - 2024

ANALOG ELEKTRONİK, Associate Degree, 2023 - 2024

Elektrik Şebeke Tesisleri , Associate Degree, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Associate Degree, 2023 - 2024

ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA, Associate Degree, 2023 - 2024

SAYISAL ELEKTRONİK, Associate Degree, 2023 - 2024

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Associate Degree, 2023 - 2024
ELEKTROMEKANİK, Associate Degree, 2023 - 2024
BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Associate Degree, 2023 - 2024
SAYISAL ELEKTRONİK, Associate Degree, 2023 - 2024
Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024
Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024
ELEKTRİK ŞEBEKE TESİSLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024
Sistem Analizi ve Tasarımı I, Associate Degree, 2023 - 2024
ELEKTROMEKANİK, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A low voltage high performance CNTFET-based VDIBA and universal filter application**
Ulusoy Ş., ALÇI M.
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **CNTFET VDGA based ultra-low power low voltage high frequency filter applications CNTFET VDGA tabanlı ultra düşük güç düşük voltaj yüksek frekanslı filtre uygulamaları**
Ulusoy Ş., ALÇI M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.39, no.3, pp.1555-1565, 2024 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Genetik Algoritma Kullanılarak Ağırlıklandırılmış Myriad Filtrelerin Optimizasyonu**
Zorlu H., Sunca Ş.
ISMSIT 2017, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, vol.1, no.1, pp.9-14