

Dr. Öğr. Üyesi SERTAÇ YAMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sertacyaman@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/sertacyaman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0208-8320

ScopusID: 57195979797

Yoksis Araştırmacı ID: 57268

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fonksiyonel manyetik nanoparçacıkların üretimi ve karakterizasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik (YI) (Tezli), 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2021

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- A neural network approach for classification of fault-slip data in geoscience**
YAMAN S., Karakaya B., Köküm M.
Ain Shams Engineering Journal, cilt.15, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- A novel normalization algorithm to facilitate pre-assessment of Covid-19 disease by improving accuracy of CNN and its FPGA implementation**
YAMAN S., Karakaya B., Erol Y.
Evolving Systems, cilt.14, sa.4, ss.581-591, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Real Time Edge Detection via IP-Core based Sobel Filter on FPGA**
YAMAN S., KARAKAYA B., EROL Y.

2019 International Conference on Applied Automation and Industrial Diagnostics (ICAAID), Türkiye, 25 Eylül 2019

II. Image and Video Processing Applications Using Xilinx System Generator

YAMAN S., YILDIRIM M., EROL Y., KÜRÜM H.

International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Portekiz, 07 Haziran 2019

III. Determine of Magnetic Properties of the Liquid Magnetic Nanoparticles with Optical Setup

YAMAN S., ÖZTÜRK Y.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, 16 - 18 Kasım 2017

IV. Implementation A Low Pass FIR Filter Using XSG

ÖZPOLAT E., YAMAN S., GÜLTEN A.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 27 - 29 Ekim 2017

V. High Pass and Band Pass Digital Filters for Simultaneously Designed with Xilinx System Generator

ÖZPOLAT E., YAMAN S., EROL Y., GÜLTEN A.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 25 - 27 Ekim 2017

VI. Suppression of the Frequency of AC Electricity in ECG Signal

YAMAN S., ÖZPOLAT E., EROL Y., GÜLTEN A.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 27 - 29 Ekim 2017

VII. Relation of the Magnetic properties and linear dichroism on magnetic nanoparticles

YAMAN S., ÖZPOLAT E., ÖZTÜRK Y.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017

Metrikler

Yayın: 9

Atf (Scopus): 20

H-İndeks (Scopus): 2