

Dr.Öğr.Üyesi HÜSEYİN TEMUÇİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: huseyintemucin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/huseyintemucin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Çok çekirdekli mimari üzerinde gerçek zamanlı görev zamanlama ve iletişim yönetim algoritmalarının birlikte tasarımı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Torus ağı benzetiminin çok işlemcili mimariler için gerçekleştirimi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2021

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative of foF2 Measurements with IRI-2016 Model Predictions for Different Latitudes during Low and High Solar Activity**
Timocin E., Temucin H.
GEOMAGNETISM AND AERONOMY, cilt.61, sa.3, ss.438-448, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of improvement of the IRI model for foF2 variability over three latitudes in different hemispheres during low and high solar activities**
Timocin E., Temucin H., Inyurt S., Shah M., Jamjareegulgarn P.
ACTA ASTRONAUTICA, cilt.180, ss.305-316, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of equatorial plasma bubble irregularities under different geomagnetic conditions during the equinoxes and the occurrence of plasma bubble suppression**
Timocin E., Inyurt S., Temucin H., Ansari K., Jamjareegulgarn P.
ACTA ASTRONAUTICA, cilt.177, ss.341-350, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Analysis of transfer learning for deep neural network based plant classification models**

KAYA A., KEÇELİ A. S. , Catal C., YALIÇ H. Y. , Temucin H., Tekinerdogan B.

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.158, ss.20-29, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Scheduling computation and communication on a software-defined photonic Network-on-Chip architecture for high-performance real-time systems**

Temucin H., İMRE K. M.

JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE, cilt.90, ss.54-71, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **THE EFFECT OF THE SEVERE GEOMAGNETIC STORM OF AUGUST 2018 ON GPS DERIVED TOTAL ELECTRON CONTENT (TEC) OVER ANKARA, TURKEY**

TİMOÇİN E., TEMUÇİN H., İNYURT S.

ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2020, ss.204-205

II. **DEVELOPMENT OF A DATA SCIENCE TOOL FOR DERIVATION FAST AND RELIABLE OF MAGNETOSPHERIC AND IONOSPHERIC DATA FROM INTERNATIONAL DATA CENTERS**

TEMUÇİN H., TİMOÇİN E.

ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2020, ss.202-203

III. **Incidence rate of Clostridium difficile infection and associated risk factors in hospitalized patients: Hacettepe Adult and Oncology Hospitals**

ER G. A. , ŞENER B., METİN B. C. , ÇAKIR B., TEMUÇİN H., AŞÇIOĞLU S., SAİN GÜVEN G., ÜNAL S.

27TH ECCMID, The Conference of ESCMID, Vienna, Austria, 22 - 25 Nisan 2017

IV. **A photonic-based sensor data distribution approach for a real-time multi-processor system**

Temucin H., İMRE K. M.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):109

h-indeksi (WOS):3