

Dr. Öğr. Üyesi HÜSEYİN TEMUÇİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: huseyintemucin@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6Zgc0qEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6688-1996

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

- The Seasonal Characteristics of Equatorial Plasma Bubbles in Conjugate Hemispheres During 2015**
TİMOÇİN E., TEMUÇİN H., Inyurt S.
GEOMAGNETISM AND AERONOMY, cilt.62, sa.3, ss.309-323, 2022 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)

IV. 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-Expanded)

V. 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-Expanded)

VI. 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Kasım 2021'de Gözlemlenen Jeomanyetik Fırtına ve Düzce Depreminin Jeomanyetik Alan Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması

TİMOÇİN E., TEMUÇİN H., PAMUKÇU O.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.73, ss.239-253, 2023
(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SSL Test Suite: SSL Certificate Test Public Key Infrastructure SSL Test Suit: SSL Sertifikasi Test Açık Anahtar Altyapısı

Simsek M. M., Ergun T., TEMUÇİN H.

30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

Desteklenen Projeler

Temuçin H., Teknopark, Kariyer Platformları için Bulut tabanlı bir arama motoru altyapısı geliştirilmesi, 2022 - 2022
Temuçin H., Keçeli A. S., Kaya A., Yalç H. Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GÖRME SORUNU YAŞAYANLAR
İÇİN BULUT TABANLI SOSYAL YAŞAMA YARDIMCI YAZILIM ODAKLI BİRPLATFORMUN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 112

Atıf (Scopus): 98

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3