Arş.Gör. CEMİL KESKİNOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 322 338 6060 Dahili: 2026
E-posta: ckeskinoglu@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr/ckeskinoglu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3161-3427
Yoksis Araştırmacı ID: 247227

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019
Lisans Çift Anadal, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2012 - 2015
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , Türkiye 2011 - 2015

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İngilizce, Middle East Technical University, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Analiz ve Proses Takip Çalışmaları İçin Ultrasonik Cihaz Tasarımı ve Üretimi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Design of Low-Cost Stand-Alone Microcontroller-Based Wireless Ultrasonic System for Process Monitoring and Analysis**
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, cilt.41, sa.10, ss.2577-2589, 2022 (SCI-Expanded)
II. **Ultrasound based noninvasive real-time cell proliferation process monitoring.**
Keskinoğlu C., Aydın A.

The Journal of the Acoustical Society of America, cilt.149, sa.5, ss.3345, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Wearable wireless low-cost electrogoniometer design with Kalman filter for joint range of motion measurement and 3D modeling of joint movements**
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.235, sa.2, ss.222-231, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Noninvasive determination of the amount of ethanol in liquid mixtures by ultrasound using bilinear interpolation method**
AYDIN A., KESKİNOĞLU C., Kökbaş U., TULİ A.
Journal of the Mexican Chemical Society, cilt.64, sa.1, ss.41-45, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **EOG - Based Computer Control System for People with Mobility Limitations**
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.
European Journal of Science and Technology, cilt.0, sa.26, ss.256-261, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **AUDIOMETER DESIGN AND TEST WITH BONE CONDUCTION HEADPHONES FOR ENGINEERING EDUCATION**
Keskinoğlu C., Aydın A.
7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2022, ss.278-284

II. **Mouse Cursor Control with EOG and Microcontroller-Based System**
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.
3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Türkiye, 11 Haziran 2021, ss.74

III. **Tracing of Reproduction Processes in Cell Cultures by Ultrasonic Method**
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

IV. **Low-Cost Electrogoniometer with Complementary Filter**
KESKİNOĞLU C., AYDIN A.
9th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.201

V. **Burun Kemiği Kırıklarının Teşhisinde Ultrasonun Önemi**
Keskinoğlu C.
IMSEC, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1159-1166

Diğer Yayınlar

I. **ÜÇ BOYUTLU YAZICILAR VE COVİD DÖNEMİNDE ÖNEMİ**
Keskinoğlu C.
Teknik Rapor, ss.3-6, 2021

Desteklenen Projeler

AVCI M., GÜVEN M., BAYSAL C. V., AYDIN A., İSTANBULLU M., ÖDEMİŞ E., KESKİNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS ÖĞRENCİ LABORATUVARLARININ GENİŞLETİLMESİ VE

GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1