

Arş. Gör. KÜBRA SAKA YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: kubra.saka@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/kubra.saka>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: b03QHMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1870-7253

Yoksis Araştırmacı ID: 263140

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Uyarın zamanlaması parametrelerinin optimize edilerek P300 sinyallerinin hızlı belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümlleşik Devreler, Elektronik Devreler, Nanoteknoloji, Yarı İletken Malzeme ve Aygıtlar

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Schottky contact of nano-BiOx thin film synthesized galvanostatically on stainless steel in acetonitrile**
KARACA E., Saka K., GÖKCEN D., Pekmez N. Ö.
Optik, cilt.285, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating the effects of stimulus duration and inter-stimulus interval parameters on P300 based BCI application performance**
AYDEMİR Ö., Saka K., ÖZTÜRK M.
Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, cilt.25, sa.14, ss.1545-1553, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Polydimethylsiloxane-based capacitive motion sensor and its read-out circuit**
Yıldırım O., BOZYEL İ., Saka K., KAYIKÇIOĞLU T., GÖKCEN D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, cilt.49, sa.7, ss.2147-2157, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Integration Of Lift-Off Based Lithography Process For Memristor Fabrication**
SAKA YILDIRIM K., İNCE KESER Y., GÖKCEN D.
2020 International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE), Istanbul, Turkey, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2020
- II. **Patterning Titanium Dioxide Based Memristors Using Electron Beam Lithography**
Keser Y. I., Yildirim K., GÖKCEN D.
2nd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020, ss.241-248
- III. **A Simple Yet Effective Approach for Recognition of Convex Geometric Shapes**
SAKA K., ÖZTÜRK M.
2018 2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 19 - 21 Ekim 2018
- IV. **Classification of EEG signals recorded during right/left hand movement imagery using Fast Walsh Hadamard Transform based features**
SAKA K., AYDEMİR Ö., ÖZTÜRK M.
Telecommunications and Signal Processing (TSP), 2016 39th International Conference on, viyana, Avusturya, 27 - 29 Haziran 2016

Desteklenen Projeler

Aydemir Ö., TÜBİTAK Projesi, Uyarın Zamanlaması Parametrelerinin Optimize Edilerek P300 Sinyallerinin Hızlı Belirlenmesi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Society of Electrochemistry, Katılımcı, Jeju-Si, Güney Kore, 2021

International Society of Electrochemistry, Katılımcı, Jeju-Si, Güney Kore, 2021

International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

International Conference on Telecommunications and Signal Processing , Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2016