

Arş.Gör. BERKAY ÇİFTÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: cberkay@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/cberkay>

Araştırma Alanları

Elektronik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Low-Profile Autonomous Interface Circuit for Piezoelectric Micro-Power Generators**
ÇİFTÇİ B., Chamanian S., Koyuncuoglu A., Muhtaroglu A., KÜLAH H.
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS, cilt.68, sa.4, ss.1458-1471, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Power-Efficient Hybrid Energy Harvesting System for Harnessing Ambient Vibrations**
Chamanian S., ÇİFTÇİ B., Ulsan H., Muhtaroglu A., KÜLAH H.
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS, cilt.66, sa.7, ss.2784-2793, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Low-Cost Fully Autonomous Piezoelectric Energy Harvesting Interface Circuit with up to 6.14x Power Capacity Gain**
ÇİFTÇİ B., Chamanian S., Ulsan H., Yigit H. A. , Koyuncuoglu A., Muhtaroglu A., KÜLAH H.
40th Annual IEEE Custom Integrated Circuits Conference (CICC), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Nisan 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1