

Dr.Öğr.Üyesi SİNEM KELEŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 3554

E-posta: sinem.keles@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/sinem.keles>

Posta Adresi: Ünalın Mah. Ünalın Sok. D-100 Karayolu Yanyol 34700 Üsküdar / İstanbul Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, FGMOs Transistor Kullanılması ile Analog Devre Tasarımında Yeni Olanaklar, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, Yüksek Başarımlı Fark Akım Taşıyıcı Tasarımı ve Uygulama Örnekleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektronik Elemanlar ve Analog Elektronik, Lisans, 2018 - 2019

Elektronik Aygıt Teknolojisi ve Ölçme, Lisans, 2018 - 2019

Elektrik Devre LAB., Lisans, 2018 - 2019

Analog Tümlşik Devreler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultra low power wide range four quadrant analog multiplier**
Keleş S., Keleş F.
Analog Integrated Circuits And Signal Processing, cilt.0, sa.0, ss.1-10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Square root circuit using FGMOS translinear principle**
KELEŞ S., Keles F., Kuntman H. H.
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.98, sa.1, ss.101-107, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A New FGMOS FDCCII and Filter Applicaiton**
KELEŞ S., Kaçar F., Kuntman H., Keleş F.
INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS, cilt.44, sa.3, ss.242-253, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Four quadrant FGMOS analog multiplier**
Keles S., Kuntman H. H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.2, ss.291-301, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New FGMOS UCCII and SIMO Type Universal Filter Application**
Keleş S., Keleş F., Kuntman H. H.
ELECTRICA, cilt.19, sa.2, ss.128-134, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A New FGMOS DXDDCC and A KHN Biquad as Application Example**
KELEŞ S., Kuntman H.
ELECO'11, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 2011, ss.84-88
- II. **Yeni Bir Diferansiyel Gerilimli Akım Taşıyıcı Yapısı**
KELEŞ S., Kuntman H.
SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2011, ss.458-461
- III. **Yeni Bir Yüzen Geçitli MOS Evrensel Akım Taşıyıcı**
KELEŞ S., Kuntman H.
ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 02 Aralık 2010, ss.187-189
- IV. **Four Quadrant FGMOS Multiplier**
KELEŞ S., Kuntman H.
ELECO'09, Bursa, Türkiye, 05 Kasım 2009, ss.45-48

- V. **DCCII Tabanlı Akım Modlu Yeni Süzgeç Yapıları**
KELEŞ S., Kuntman H.
SIU 2006, Antalya, Türkiye, 16 Nisan 2006, ss.177-179
- VI. **New High Performance CMOS Differential Current Conveyor Realization**
KELEŞ S., Kuntman H., Zeki A.
ELECO'05, Bursa, Türkiye, 07 Aralık 2005, ss.68-71
- VII. **Tunable MOSFET-C Filter Biquads Using CMOS Realization of High Performance Differential Current Conveyor**
KELEŞ S., Kuntman H., Zeki A.
Applied Electronics 2005, Pilsen, Çek Cumhuriyeti, 07 Eylül 2005, ss.53-56
- VIII. **Yüksek Başarılı İşlemsel Kuvvetlendirici Tasarımı ve Uygulamaları**
Güngör G., Kuntman H., KELEŞ S.
ELECO 2004, Bursa, Türkiye, 08 Aralık 2004, ss.68-72
- IX. **New CMOS Realization of High Differential Current Conveyor (DCCII) and Application Examples**
KELEŞ S., Kuntman H., Zeki A.
Applied Electronics 2004, Pilsen, Çek Cumhuriyeti, 08 Eylül 2004, ss.27-30
- X. **Yüksek Performanslı Yeni Bir CMOS Fark Akım Taşıyıcı Yapısı**
KELEŞ S., Kuntman H.
SIU 2004, Aydın, Türkiye, 28 Nisan 2004, ss.367-370
- XI. **Düşük Besleme Gerilimli Aktif Süzgeç Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**
KELEŞ S., Kuntman H., Tarım N., Çiçekoğlu O.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Müh. 10. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2003, ss.283-286
- XII. **Sadece Aktif Eleman Kullanarak Süzgeç Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**
KELEŞ S.
ELECO 2002, Bursa, Türkiye, 18 Aralık 2002, ss.6-10

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2