

Prof. Dr. SELÇUK KILINÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: selcuk.kilinc@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/selcuk.kilinc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7866-709X

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1356-2019

ScopusID: 6701672692

Yoksis Araştırmacı ID: 108763

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2006
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ANALOG CIRCUIT DESIGN USING CURRENT AND TRANSRESISTANCE AMPLIFIERS, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2006

Araştırma Alanları

Elektronik Devreler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007

Verdiği Dersler

Analog Integrated Circuits, Lisans, 2019 - 2020
Semiconductor Devices, Lisans, 2019 - 2020
Electric, Lisans, 2019 - 2020
Engineering Design I, Lisans, 2017 - 2018
Analog Filter Design, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Analog Integrated Circuit Design, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Analog Electronics, Lisans, 2015 - 2016
Digital Electronics, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KILINÇ S., Modelling user habits and providing recommendations based on hybrid television standards using artificial neural networks together with genetic algorithms, Doktora, İ.TOPALLI(Öğrenci), 2017
KILINÇ S., Remote monitoring of photovoltaic systems, Yüksek Lisans, T.KÖKLÜ(Öğrenci), 2017
KILINÇ S., Analog circuit design using current mode active elements, Yüksek Lisans, H.SÖZEN(Öğrenci), 2012
KILINÇ S., Testing and reducing electromagnetic interferences in switched mode power supplies, Yüksek Lisans, G.ÇABUK(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Synthesis of active-RC filters using genetic algorithms**
KILINÇ S., Karabulut G., Topalli I., Topalli A.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.134, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **User profiling for TV program recommendation based on hybrid television standards using controlled clustering with genetic algorithms and artificial neural networks**
Topalli I., KILINÇ S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.1567-1583, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Low frequency active only filters with small chip area**
Yildiz H. A., Toker A., KILINÇ S., Özoğuz İ. S.
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.89, sa.3, ss.739-747, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Modelling User Habits and Providing Recommendations based on the Hybrid Broadcast Broadband Television using Neural Networks**
Topalli I., KILINÇ S.
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, cilt.62, sa.2, ss.182-190, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Spectrum of a frequency modulated pulse width modulation signal**
KILINÇ S., Cabuk G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, cilt.43, sa.3, ss.390-400, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Attack on a Chaos-Based Random Number Generator Using Anticipating Synchronization**
Yeniçeri R., KILINÇ S., Yalçın M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS, cilt.25, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Smart woven fabrics with portable and wearable vibrating electronics**
Özdemir H., Kılınç S.
Autex Research Journal, cilt.15, sa.2, ss.99-103, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reducing electromagnetic interferences in flyback AC-DC converters based on the frequency modulation technique**
Cabuk G., KILINÇ S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.71-86, 2012 (SCI-

Expanded)

- IX. **Fully integrated universal biquads using operational transresistance amplifiers with MOS-C realization**
Gokcen A., KILINÇ S., ÇAM U.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.363-372, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **First order allpass filters employing a single inverting second generation current conveyor with an application example**
Sözen H., KILINÇ S.
Istanbul University - Journal of Electrical and Electronics Engineering, cilt.11, sa.1, ss.1333-1338, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **MULTISCROLL CHAOTIC ATTRACTORS FROM A HYSTERESIS BASED TIME-DELAY DIFFERENTIAL EQUATION**
KILINÇ S., Yalçın M. E., Özoğuz İ. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS, cilt.20, sa.10, ss.3275-3281, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **A new electronically tunable phase shifter employing current-controlled current conveyors**
Oztayfun S., KILINÇ S., Celebi A., Cam U.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.62, sa.3, ss.228-231, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cascadable voltage-mode multifunction biquad employing single OTRA**
KILINÇ S., Keskin A. U., ÇAM U.
FREQUENZ, cilt.61, ss.84-86, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Minimum component SRCO and VFO using a single DVCC**
Aggarwal V., KILINÇ S., Cam U.
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.49, sa.2, ss.181-185, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Catalogue of variable frequency and single-resistance-controlled oscillators employing a single differential difference complementary current conveyor**
KILINÇ S., Jain V., Aggarwal V., ÇAM U.
FREQUENZ, cilt.60, ss.142-146, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Transimpedance type fully integrated biquadratic filters using operational transresistance amplifiers**
KILINÇ S., Cam U.
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.47, sa.2, ss.193-198, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Realization of fully controllable negative inductance with single operational transresistance amplifier**
KILINÇ S., Salama K., Cam U.
CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.25, sa.1, ss.47-57, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Realization of n-th order voltage transfer function using a single operational transresistance amplifier**
KILINÇ S., ÇAM U.
ETRI JOURNAL, cilt.27, sa.5, ss.647-650, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nonlinear modeling and analysis of resonant-inverter tuning loops with voltage-pump phase-frequency detector**
Karaca H., KILINÇ S.
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, cilt.20, sa.5, ss.1100-1108, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Cascadable allpass and notch filters employing single operational transresistance amplifier**
KILINÇ S., ÇAM U.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.31, sa.6, ss.391-401, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Modeling of voltage output charge-pump phase frequency detector in tuning loops**
Karaca H., KILINÇ S., Yuksel Y.
IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS, cilt.52, sa.6, ss.304-307, 2005 (SCI-Expanded)

- XXII. **Current-mode first-order allpass filter employing single current operational amplifier**
KILINÇ S., ÇAM U.
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.41, sa.1, ss.47-53, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Bandwidth enhancement of a microstrip antenna using negative inductance as impedance matching device**
Kaya A., KILINÇ S., Yuksel E. Y., ÇAM U.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.42, sa.6, ss.476-478, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Analysis of tuning in resonant inverter**
Karaca H., Tanc A., KILINÇ S.
ELECTRONICS LETTERS, cilt.38, sa.20, ss.1155-1156, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Smart Program Recommender System Based on the Hybrid Broadcast Broadband Television**
TOPALLI İ., KILINÇ S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **KUMAŞ SIKLIKLARININ GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE OTOMATİK OLARAK BELİRLENMESİ**
Aldemir E., Özdemir H., Kılınç S.
TEKSTİL VE MUHENDİS, cilt.27, sa.120, ss.252-259, 2016 (Scopus)
- III. **TERSLENMİŞ AKIM GERİ BESLEMELİ İŞLEMSEL YÜKSELTEÇ VE MOS-C DEVRE GERÇEKLEMESİ UYGULAMALARI**
SÖZEN H., GÖKÇEN A., KILINÇ S., ÇAM U.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.14, sa.40, ss.23-37, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Terslenmiş Akım Geri Beslemeli İşlemsel Yükselteç ve MOS-C Devre Gerçeklemesi Uygulamaları**
SÖZEN H., GÖKÇEN A., KILINÇ S., ÇAM U.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Intelligent Advert Insertion into Videos Using YOLOv4 Object Detection Method and Centroid Tracking Algorithm**
ERGÜN K., KILINÇ S., TOPALLI A.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2023, ss.225-230
- II. **Fractional-Order High-Pass Filter Using Operational Transresistance Amplifier**
KUTLUSOY S., KILINÇ S.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2023, ss.219-224
- III. **Yapay Sinir Ağları ile Kullanıcı Profilleme ve Kişiyi Özel TV Program Önerileri**
TOPALLI İ., KILINÇ S.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları (ASYU) Sempozyumu, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- IV. **Gömülü Sistem Kümeleri Kullanılarak Fotovoltaik Sistemlerinin Uzaktan İzlenmesi**
KÖKLÜ T., KILINÇ S.
IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı - SİU, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016
- V. **Kontrol Sistemleri Dersinin Gerçek Mühendislik Problemlerini Konu Alan Senaryolara Dayalı Modüller Üzerinden Verilmesi**
Kılınç S., Gürbüz F., Koyuncuoğlu A., Özdemir H., Güzeliş C.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 2.Ulusal Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 25 - 27 Mayıs

2005, ss.108-113

- VI. **Remote Monitoring of Photovoltaic Systems using Embedded System Clusters**
Koklu T., KILINÇ S.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1133-1136
- VII. **Design Considerations of MOS-Only Allpass Filters**
Yildiz H. A., Toker A., KILINÇ S., Özoğuz İ. S.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.20-23
- VIII. **Güneş Enerjili Araç İçin Pil Yönetim Sistemi**
GÜL E., KILINÇ S., GÖREN A.
TOK2012 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.527-532
- IX. **MOS-C realisation KHN biquad using inverting current feedback operational amplifier**
SÖZEN H., GÖKÇEN A., KILINÇ S., ÇAM U.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO2011), 1 - 04 Aralık 2011
- X. **MOS-C realization of KHN biquad using inverting current feedback operational amplifiers**
Sözen H., Gökçen A., KILINÇ S., ÇAM U.
7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2011, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011
- XI. **CMOS realization of a cellular neural network generating autowaves**
KILINÇ S., Yalçın M. E., Özoğuz İ. S.
2011 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2011, Istanbul-Kadikoy, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2011, ss.305-309
- XII. **Terslenmiş Akım Geri Beslemeli İşlemsel Yükselteç: CMOS Gerçeklemesi ve Uygulama Örneği**
SÖZEN H., KILINÇ S.
IEEE 19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011
- XIII. **An IC Random Number Generator Based on Chaos**
Tavas V., Demirkol A. S., Özoğuz İ. S., KILINÇ S., Toker A., Zeki A.
International Conference on Applied Electronics, Pilsen, Çek Cumhuriyeti, 8 - 09 Eylül 2010, ss.347-350
- XIV. **Çapraz (Flyback) Çeviricilerde Frekans Modülasyonu Tekniği Kullanılarak Elektromanyetik Girişimlerin Azaltılması**
ÇABUK G., KILINÇ S.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009
- XV. **Tümleştirmeye Uygun Kaotik Osilatör Tabanlı Rastgele Sayı Üretici**
TAVAS V., DEMİRKOL A. Ş., KILINÇ S., ÖZOĞUZ İ. S., TOKER A., ZEKİ A.
Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO), Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008
- XVI. **Synchronization of first-order time-delay systems generating n-scroll chaotic attractors**
Kilinç S., Yalçın M. E., Özoğuz İ. S.
2008 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2008, Seattle, WA, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mayıs 2008, ss.756-759
- XVII. **True Random Number Generation Based on Double-Scroll Chaotic System**
KILINÇ S., ÖZOĞUZ İ. S., ÖZDEMİR K.
International Conference on Applied Electronics, 1 - 04 Eylül 2008
- XVIII. **A CMOS Realization of Double-Scroll Chaotic Circuit and its Application to Random Number Generation**
DEMİRKOL A. Ş., ÖZOĞUZ İ. S., TAVAS V., KILINÇ S.
International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), 18 - 21 Mayıs 2008
- XIX. **Sürekli-Zamanlı Kaos ile Rastgele Sayı Üretici Tasarımı**
ÖZDEMİR K., KILINÇ S., ÖZOĞUZ İ. S.
IEEE 16. Sinyal İşleme, İletişim ve Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- XX. **Random Number Generator Design Using Continuous-Time Chaos**

Oezdemir K., KILINÇ S., Oezoguz S.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.457-460

- XXI. **A New Differential Difference Current Conveyor Based Variable Frequency Oscillator Adjustable with a Grounded Resistor**
KILINÇ S., AGGARWAL V., ÇAM U.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 5 - 09 Aralık 2007
- XXII. **Tek OTRA Kullanılarak Tümlleştirilmeye Uygun İkinci Derece Analog Süzgeç Tasarımları**
GÖKÇEN A., KILINÇ S., ÇAM U.
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XXIII. **Tek Bir İşlemsel Geçiş-Direnç Kuvvetlendirici Kullanarak Gerilim Modlu Çok Fonksiyonlu İkinci Derece Süzgeçler**
KILINÇ S., KESKİN A. Ü., ÇAM U.
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XXIV. **A Scenario For Control Systems Module in Problem Based Electrical and Electronics Engineering Program**
ÖLMEZ M., KILINÇ S., KOYUNCUOĞLU A., GÜZELİŞ C.
5th IFAC International Workshop (DECOM-TT), 16 - 18 Mayıs 2007
- XXV. **Voltage mode multifunction biquads employing a single operational transresistance amplifier**
KILINÇ S., KESKİN A. Ü., ÇAM U.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.181-182
- XXVI. **Second order analog filter design using a single OTRA suitable for integration**
Goekcen A., KILINÇ S., ÇAM U.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.169-172
- XXVII. **Fundamental Frequency Approximation For the Phase of a Resonant Load**
KILINÇ S., ÖZTÜRK Ö., KARACA H.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 7 - 11 Aralık 2005
- XXVIII. **Transimpedance Type Signal Processing Using Operational Transresistance Amplifier (OTRA)**
KILINÇ S., ÇAM U.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 7 - 11 Aralık 2005
- XXIX. **Simple and Accurate Macromodel For Current Operational Amplifier (COA)**
KILINÇ S., SAYGINER M., ÇAM U., KUNTMAN H. H.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 7 - 11 Aralık 2005
- XXX. **Simple and accurate macromodel for current operational amplifier**
KILINÇ S., SAYGINER M., ÇAM U., KUNTMAN H. H.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO2005), 7 - 11 Aralık 2005
- XXXI. **İşlemsel Geçiş-Direnç Kuvvetlendirici (OTRA) Kullanarak Yüksek-Dereceli Gerilim Transfer Fonksiyonu Gerçeklemesi**
KILINÇ S., ÇAM U.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005
- XXXII. **İşlemsel geçiş-direnç kuvvetlendirici (OTRA) kullanarak yüksek-dereceli gerilim transfer fonksiyonu gerçekleştirilmesi**
KILINÇ S., ÇAM U.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Müh. 11. Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005
- XXXIII. **Comparison of Two Scenario Examples For a Freshman Year Module in Electrical and Electronics Engineering Program**
GÜRKAN KUNTALP D., KUNTALP M., KILINÇ S., ÖNAY A. B., ÖZEL M., AKGÜNGÖR K., GÜZELİŞ C.
New Information Technologies in Education, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2004
- XXXIV. **Mikroşerit Antenlerde Bandın Artırılması için 2- FETli Negatif Endüktans Kullanarak Empedans**

Uyumlandırma Tekniğinin İncelenmesi

KAYA A., KILINÇ S., YÜKSEL Y., ÇAM U.

Türkiye Ulusal Komitesi Kongresi (URSI), Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004

- XXXV. **Mikroşerit Antenlerde Bandın Arttırılması için 2-Fetli Negatif Endüktans Kullanarak Empedans Uyumlandırma Tekniğinin İncelenmesi**
KAYA A., KILINÇ S., ZORAL E. Y., ÇAM U.
URSI Bilimsel Kongresi-2004, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004
- XXXVI. **İşlemsel Geçiş-Direnç Kuvvetlendirici (OTRA) Kullanılarak Gerçekleşmiş Tüm Geçiren Süzgeçler**
KILINÇ S., ÇAM U.
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004
- XXXVII. **Gerilim İzleyicili Akım Farkı Kuvvetlendiricisi (CDBA) Tabanlı Akım-Modlu Süzgeçler**
KILINÇ S., ÇAM U.
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004
- XXXVIII. **Bandwidth enhancement technique using negative inductance with three FET for the rectangular microstrip antenna**
Kaya A., KILINÇ S., Yuksel E., Cam U.
47th Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2004), Hiroshima, Japonya, 25 - 28 Temmuz 2004, ss.5-8
- XXXIX. **Current differencing buffered amplifier (CDBA) based current-mode filters**
KILINÇ S., Cam U.
IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004, ss.634-637
- XL. **Operational transresistance amplifier based first-order allpass filter with an application example**
KILINÇ S., Cam U.
47th Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2004), Hiroshima, Japonya, 25 - 28 Temmuz 2004, ss.65-68
- XLI. **A new model for voltage output charge-pump phase frequency detector in resonant inverter tuning loops**
KILINÇ S., Karaca H.
47th Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2004), Hiroshima, Japonya, 25 - 28 Temmuz 2004, ss.301-304
- XLII. **Realization of allpass filters using operational transresistance amplifier (OTRA)**
KILINÇ S., Cam U.
IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004, ss.133-136
- XLIII. **Current-Mode Oscillator Configuration Using Single Current Operational Amplifier**
KILINÇ S., ÇAM U.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 3 - 07 Aralık 2003
- XLIV. **Double Compensated Op-Amp Integrator**
KILINÇ S., KARACA H.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 3 - 07 Aralık 2003
- XLV. **Akım Modlu Alçak ve Yüksek Geçiren Süzgeçlerin Akım İşlemsel Kuvvetlendirici ile Gerçekleşmesi**
KILINÇ S., ÇAM U.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- XLVI. **Akım İşlemsel Kuvvetlendirici Kullanarak Ayarlanabilir Frekanslı Osilatör Tasarımı**
KILINÇ S., ÇAM U.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- XLVII. **Current Operational Amplifier Based First-Order Allpass Filter**
KILINÇ S., ÇAM U.
European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD), 1 - 04 Eylül 2003
- XLVIII. **A New Biquadratic Filter Configuration Employing a Single Operational Transresistance Amplifier**

KILINÇ S., ÇAM U.

European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD), 1 - 04 Eylül 2003

XLIX. Current-Mode Biquads Using a Single Current Operational Amplifier

KILINÇ S., ÇAM U.

Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN), Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003

L. İkinci Derece Alçak, Yüksek ve Bant Geçiren Süzgeçlerin Tek Bir OTRA Kullanarak Gerçeklenmesi

KILINÇ S., ÇAM U.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003

LI. Yeni Akım-Modlu Birinci Derece Tüm Geçiren Süzgeç Tasarımı

KILINÇ S., ÇAM U.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003

LII. İşlemsel Yükselteçli Entegratörler için Önerilen Başlıca Kompanzasyon Yöntemlerinin Karşılaştırması

KILINÇ S., KARACA H.

Elektrik - Elektronik - Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO), Türkiye, 18 - 22 Aralık 2002

LIII. Akım Taşıyıcı ile Gerçeklenmiş bir Entegratörün Üst Çalışma Frekansının Yükseltilmesi

KARACA H., KILINÇ S., TANÇ A. K.

Elektrik - Elektronik - Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO), Türkiye, 8 - 12 Aralık 2000

Metrikler

Yayın: 81

Atıf (WoS): 303

Atıf (Scopus): 400

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11