

## Prof. SELÇUK KILINÇ

### Personal Information

**Email:** selcuk.kilinc@deu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7866-709X

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

ScopusID: 6701672692

Yoksis Researcher ID: 108763

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1999

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, ANALOG CIRCUIT DESIGN USING CURRENT AND TRANSRESISTANCE AMPLIFIERS, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2006

### Research Areas

Electronic Circuits

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues  
Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2023

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2014

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007

## Courses

### Postgraduate

Analog Filter Design, Postgraduate, 2016 - 2017

Analog Integrated Circuit Design, Postgraduate, 2016 - 2017

### Undergraduate

Analog Integrated Circuits, Undergraduate, 2019 - 2020

Semiconductor Devices, Undergraduate, 2019 - 2020

Electric, Undergraduate, 2019 - 2020

Engineering Design I, Undergraduate, 2017 - 2018

Analog Electronics, Undergraduate, 2015 - 2016

Digital Electronics, Undergraduate, 2015 - 2016

## Supervised Theses

KILINÇ S., Yapay sinir ağları ile birlikte genetik algoritmalar kullanılarak izleyici alışkanlıklarının karma televizyon standartları tabanlı modellenmesi ve öneri oluşturulması, Doctorate, İ.TOPALLI(Student), 2017

KILINÇ S., Fotovoltaik sistemlerin uzaktan izlenmesi, Postgraduate, T.KÖKLÜ(Student), 2017

KILINÇ S., Akım modlu aktif elemanlar kullanarak analog devre tasarlama, Postgraduate, H.SÖZEN(Student), 2012

KILINÇ S., Anahtarlamalı güç kaynaklarında elektromanyetik gürültülerin ölçülmesi ve azaltılması, Postgraduate, G.ÇABUK(Student), 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Wireless transmission of patient sensor data using smart textiles**  
Ozdemir C., Kılınç S., Özdemir H.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of active-RC filters using genetic algorithms**  
KILINÇ S., Karabulut G., Topalli I., Topalli A.  
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, vol.134, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.28, no.3, pp.1567-1583, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.89, no.3, pp.739-747, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.62, no.2, pp.182-190, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Spectrum of a frequency modulated pulse width modulation signal**  
KILINÇ S., Cabuk G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol.43, no.3, pp.390-400, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Attack on a Chaos-Based Random Number Generator Using Anticipating Synchronization**  
Yeniçeri R., KILINÇ S., Yalçın M. E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS, vol.25, no.2, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Smart woven fabrics with portable and wearable vibrating electronics**  
Özdemir H., Kılınç S.

Autex Research Journal, vol.15, no.2, pp.99-103, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **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, vol.20, no.1, pp.71-86, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.19, no.3, pp.363-372, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.11, no.1, pp.1333-1338, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.20, no.10, pp.3275-3281, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.62, no.3, pp.228-231, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cascadable voltage-mode multifunction biquad employing single OTRA**  
KILINÇ S., Keskin A. U., ÇAM U.  
FREQUENZ, vol.61, pp.84-86, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Minimum component SRCO and VFO using a single DVCC**  
Aggarwal V., KILINÇ S., Cam U.  
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, vol.49, no.2, pp.181-185, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.60, pp.142-146, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Transimpedance type fully integrated biquadratic filters using operational transresistance amplifiers**  
KILINÇ S., Cam U.  
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, vol.47, no.2, pp.193-198, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Realization of fully controllable negative inductance with single operational transresistance amplifier**  
KILINÇ S., Salama K., Cam U.  
CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol.25, no.1, pp.47-57, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Realization of n-th order voltage transfer function using a single operational transresistance amplifier**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
ETRI JOURNAL, vol.27, no.5, pp.647-650, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Cascadable allpass and notch filters employing single operational transresistance amplifier**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, vol.31, no.6, pp.391-401, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nonlinear modeling and analysis of resonant-inverter tuning loops with voltage-pump phase-frequency detector**  
Karaca H., KILINÇ S.

- IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol.20, no.5, pp.1100-1108, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.52, no.6, pp.304-307, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Current-mode first-order allpass filter employing single current operational amplifier**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, vol.41, no.1, pp.47-53, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bandwidth enhancement of a microstrip antenna using negative inductance as impedance matching device**  
Kaya A., Kılınç S., Yuksel E. Y., Çam U.  
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol.42, no.6, pp.476-478, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Analysis of tuning in resonant inverter**  
Karaca H., Tanc A., KILINÇ S.  
ELECTRONICS LETTERS, vol.38, no.20, pp.1155-1156, 2002 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **KUMAŞ SIKLIKLARININ GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE OTOMATİK OLARAK BELİRLENMESİ**  
Aldemir E., Özdemir H., Kılınç S.  
TEKSTİL VE MUHENDİS, vol.27, no.120, pp.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, vol.14, no.40, pp.23-37, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

### Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Maximum Power Point Tracking for a Photovoltaic Panel Using Artificial Neural Network**  
Yeşil Ç., Kılınç S.  
4th International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, Kırklareli, Turkey, 12 - 14 September 2024, pp.1-10
- II. **Fractional-Order High-Pass Filter Using Operational Transresistance Amplifier**  
KUTLUSOY S., KILINÇ S.  
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.219-224
- III. **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, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.225-230
- IV. **Yapay Sinir Ağları ile Kullanıcı Profillemesi ve Kişiyi Özel TV Program Önerileri**

TOPALLI İ., KILINÇ S.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları (ASYU) Sempozyumu, Turkey, 29 September - 01 October 2016

- V. **Gömülü Sistem Kümeleri Kullanılarak Fotovoltaik Sistemlerinin Uzaktan İzlenmesi**  
KÖKLÜ T., KILINÇ S.  
IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı - SİU, Turkey, 16 - 19 May 2016
- VI. **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, Turkey, 25 - 27 May 2005, pp.108-113
- VII. **Remote Monitoring of Photovoltaic Systems using Embedded System Clusters**  
Koklu T., KILINÇ S.  
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.1133-1136
- VIII. **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, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.20-23
- IX. **Güneş Enerjili Araç İçin Pil Yönetim Sistemi**  
GÜL E., KILINÇ S., GÖREN A.  
TOK2012 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.527-532
- 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, Turkey, 1 - 04 December 2011
- XI. **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 December 2011
- XII. **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, Turkey, 15 - 18 June 2011, pp.305-309
- XIII. **Terslenmiş Akım Geri Beslemeli İşlemsel Yükselteç: CMOS Gerçeklemesi ve Uygulama Örneği**  
SÖZEN H., KILINÇ S.  
IEEE 19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 20 - 22 April 2011
- XIV. **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, Czech Republic, 8 - 09 September 2010, pp.347-350
- XV. **Çapraz (Flyback) Çeviricilerde Frekans Modülasyonu Tekniği Kullanılarak Elektromanyetik Girişimlerin Azaltılması**  
ÇABUK G., KILINÇ S.  
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi, Turkey, 23 - 26 December 2009
- XVI. **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), Turkey, 26 - 30 November 2008
- XVII. **Synchronization of first-order time-delay systems generating n-scroll chaotic attractors**  
Kılınç S., Yalçın M. E., Özoğuz İ. S.  
2008 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2008, Seattle, WA, United States Of America, 18 - 21 May 2008, pp.756-759
- XVIII. **True Random Number Generation Based on Double-Scroll Chaotic System**  
KILINÇ S., ÖZOĞUZ İ. S., ÖZDEMİR K.

International Conference on Applied Electronics, 1 - 04 September 2008

- XIX. 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 May 2008
- XX. Sürekli-Zamanlı Kaos ile Rastgele Sayı Üretici Tasarımı**  
ÖZDEMİR K., KILINÇ S., ÖZOĞUZ İ. S.  
IEEE 16. Sinyal İşleme, İletişim ve Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 20 - 22 April 2008
- XXI. Random Number Generator Design Using Continuous-Time Chaos**  
Oezdemir K., KILINÇ S., Oezoguz S.  
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Turkey, 20 - 22 April 2008, pp.457-460
- XXII. 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 December 2007
- XXIII. Tek OTRA Kullanılarak Tümleştirmeye Uygun İkinci Derece Analog Süzgeç Tasarımları**  
GÖKÇEN A., KILINÇ S., ÇAM U.  
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 11 - 13 June 2007
- XXIV. 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), Turkey, 11 - 13 June 2007
- XXV. 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 May 2007
- 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, Turkey, 11 - 13 June 2007, pp.169-172
- XXVII. 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, Turkey, 11 - 13 June 2007, pp.181-182
- XXVIII. Transimpedance Type Signal Processing Using Operational Transresistance Amplifier (OTRA)**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 7 - 11 December 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 December 2005
- XXX. 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 December 2005
- XXXI. 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 December 2005
- XXXII. İşlemsel Geçiş-Direnç Kuvvetlendirici (OTRA) Kullanarak Yüksek-Dereceli Gerilim Transfer Fonksiyonu Gerçekleşmesi**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 2005

- XXXIII. **İşlemsel geçiş-direnç kuvvetlendirici (OTRA) kullanarak yüksek-dereceli gerilim transfer fonksiyonu gerçekleştirilmesi**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Müh. 11. Ulusal Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 2005
- XXXIV. **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, Turkey, 20 - 22 October 2004
- XXXV. **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), Turkey, 8 - 10 September 2004
- XXXVI. **Mikroşerit Antenlerde Bandın Artırılması için 2-Fetli Negatif Endüktans Kullanarak Empedans Uyumlandırma Tekniğinin İncelenmesi**  
KAYA A., KILINÇ S., ZORAL E. Y., ÇAM U.  
URSI Bilimsel Kongresi-2004, Turkey, 8 - 10 September 2004
- XXXVII. **Gerilim İzleyicili Akım Farkı Kuvvetlendiricisi (CDBA) Tabanlı Akım-Modlu Süzgeçler**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 28 - 30 April 2004
- XXXVIII. **İşlemsel Geçiş-Direnç Kuvvetlendirici (OTRA) Kullanılarak Gerçekleşmiş Tüm Geçiren Süzgeçler**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 28 - 30 April 2004
- XXXIX. **Current differencing buffered amplifier (CDBA) based current-mode filters**  
KILINÇ S., Cam U.  
IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Turkey, 28 - 30 April 2004, pp.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, Japan, 25 - 28 July 2004, pp.65-68
- XLI. **Realization of allpass filters using operational transresistance amplifier (OTRA)**  
KILINÇ S., Cam U.  
IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Turkey, 28 - 30 April 2004, pp.133-136
- XLII. **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, Japan, 25 - 28 July 2004, pp.5-8
- XLIII. **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, Japan, 25 - 28 July 2004, pp.301-304
- XLIV. **Double Compensated Op-Amp Integrator**  
KILINÇ S., KARACA H.  
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 3 - 07 December 2003
- XLV. **Current-Mode Oscillator Configuration Using Single Current Operational Amplifier**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 3 - 07 December 2003
- XLVI. **Akım İşlemsel Kuvvetlendirici Kullanarak Ayarlanabilir Frekanslı Osilatör Tasarımı**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 18 - 21 September 2003

- XLVII. **Akım Modlu Alçak ve Yüksek Geçiren Süzgeçlerin Akım İşlemsel Kuvvetlendirici ile Gerçeklenmesi**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 18 - 21 September 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 September 2003
- XLIX. **Current Operational Amplifier Based First-Order Allpass Filter**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD), 1 - 04 September 2003
- L. **Current-Mode Biquads Using a Single Current Operational Amplifier**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN), Turkey, 2 - 04 July 2003
- LI. **İkinci Derece Alçak, Yüksek ve Bant Geçiren Süzgeçlerin Tek Bir OTRA Kullanarak Gerçeklenmesi**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 18 - 20 June 2003
- LII. **Yeni Akım-Modlu Birinci Derece Tüm Geçiren Süzgeç Tasarımı**  
KILINÇ S., ÇAM U.  
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Turkey, 18 - 20 June 2003
- LIII. **İşlemsel Yükselteçli Entegratörler için Önerilen Başlıca Kompanzasyon Yöntemlerinin Karşılaştırması**  
KILINÇ S., KARACA H.  
Elektrik - Elektronik - Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO), Turkey, 18 - 22 December 2002
- LIV. **Akım Taşıyıcı ile Gerçeklenmiş bir Entegratörün Üst Çalışma Frekansının Yükseltilmesi**  
KARACA H., KILINÇ S., TANÇ A. K.  
Elektrik - Elektronik - Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO), Turkey, 8 - 12 December 2000

## Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 303

Citation (Scopus): 400

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11