

## **Dr. Öğr. Üyesi REFİK SEVER**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 242 310 6389](tel:+902423106389)

**E-posta:** refiksever@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/refiksever>

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Wave Component Sampling Method For High Performance Pipelined Circuits, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü / Elektronik Abd, 2011

Yüksek Lisans, High Speed Vlsi Implementation of the Rijndael Encryption Algorithm, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Anabilim Dalı, 2003

### **Araştırma Alanları**

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümleşik Devreler, Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

### **Verdiği Dersler**

#### **Lisans**

Sayısal Sistem Tasarımı 1, Lisans, 2013 - 2014

Elektronik 2, Lisans, 2013 - 2014

Mikroelektronik, Lisans, 2013 - 2014

Olasılık Kuramı, Lisans, 2013 - 2014

Elektronik Laboratuvarı 2, Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

SEVER R., Şablon eşleştirme yöntemi ile nesne takibi ve yüksek hızlı FPGA gerçekleşmesi, Yüksek Lisans, H.Aktaş(Öğrenci), 2015

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **GA-Based Optimization of SURF Algorithm and Realization Based on Vivado-HLS**  
Ozdemir H., Sever R., POLAT Ö.  
TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.36, sa.5, ss.377-382, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Recovery of facial expressions using functional electrical stimulation after full-face transplantation**  
Topcu C., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., POLAT Ö., Bedeloglu M., Akgul A., Doger E. N., Sever R., ÇOLAK Ö. H.  
JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, cilt.15, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Image-based Analysis of Emotional Facial Expressions in Full Face Transplants.**  
Bedeloglu M., Topcu Ç., Akgul A., Döger E. N., Sever R., Ozkan O., Ozkan O., Uysal H., Polat O., Çolak O. H.  
Journal of medical systems, cilt.42, ss.42, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Emotional Expressions after Full-Face Transplantation**  
TOPCU C., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., POLAT Ö., BEDELOGLU M., Akgul A., DOGER E. N., Sever R., BARCIN N. E., et al.  
NEURAL PLASTICITY, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **ID 382 – Electrophysiological evaluation of emotional expressions in the facial transplantation patients**  
UYDAL H., topçu ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., akgül a., bedeloglu m., döger e. n., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.127, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **A new wave-pipelining methodology: wave component sampling method**  
Sever R., Askar M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.101, sa.5, ss.585-604, 2014 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A 5 GHz 8 x 8-Bit Multiplier Using Wave Component Sampling Method**  
SEVER R., Aşkar M.  
ADVANCED SCIENCE LETTERS, cilt.19, sa.5, ss.1426-1429, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **Yüz Nakil ve Kol Replantasyon Hastalarının Rehabilitasyon Sürecinin Analizi**  
topcu c., Bedeloglu m., akgül A., DÖGER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
HAREKETİN NÖROMEKANİK ÇÖZÜMLENMESİ, , Editör, Palme Yayıncılık, 2017
- II. **HIGH SPEED VLSI IMPLEMENTATION OF AES-RIJNDAEL ENCRYPTION ALGORITHM**  
SEVER R.  
Vdm Verlag, Saarbrücken, 2009

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Yüz Transplantasyon Hastasında Duysal İfade Gelişiminin Görüntü Temelli Analizi**  
Bedeloğlu M., Topçu Ç., DÖĞER E. N., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. TIPTEKNO2015, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Yüz Transplantasyon Hastasında Duysal İfade Gelişiminin Görüntü Temelli Analizi**  
Bedeloğlu M., Topçu Ç., DÖĞER E. N., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. TIPTEKNO2015, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.1-4
- III. **Yüz Transplantasyon Hastasında Duysal İfade Gelişiminin Görüntü Temelli Analizi**  
Bedeloğlu M., Topçu Ç., DÖĞER E. N., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. TIPTEKNO2015, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.1-4
- IV. **Electrophysiological Evaluation of Emotional Expressions in the Facial Transplantation Patients**  
UYSAL H., Topçu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
15th European Congress on Clinical Neuro-physiology, Brno, Çek Cumhuriyeti, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1
- V. **Electrophysiological Evaluation of Emotional Expressions in the Facial Transplantation Patients**  
UYSAL H., Topçu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
15th European Congress on Clinical Neuro-physiology, Brno, Çek Cumhuriyeti, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Electrophysiological Evaluation of Emotional Expressions in the Facial Transplantation Patients**  
UYSAL H., Topçu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
15th European Congress on Clinical Neuro-physiology, Brno, Çek Cumhuriyeti, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1
- VII. **Electrophysiological Evaluation of Emotional Expressions in the Facial Transplantation Patients**  
UYSAL H., Topçu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
15th European Congress on Clinical Neuro-physiology, Brno, Çek Cumhuriyeti, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Muscle Activity Detection for Basic Movements in Patients with Full Face Transplantation**  
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Milano, İtalya, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1
- IX. **Muscle Activity Detection for Basic Movements in Patients with Full Face Transplantation**  
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Milano, İtalya, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1
- X. **Muscle Activity Detection for Basic Movements in Patients with Full Face Transplantation**  
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Milano, İtalya, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Yüz Hareketlerinin Sınıflandırılması için Yüzey EMG İşaretlerinin Entropi Analizi**  
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-4
- XII. **İki Aşamalı Şablon Eşleştirme Algoritması ve Yüksek Hızlı FPGA Gerçeklemesi**  
AKTAŞ H., SEVER R., TÖREYİN B. U.  
SİU 2015 – Malatya, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-4
- XIII. **Yüz Hareketlerinin Sınıflandırılması için Yüzey EMG İşaretlerinin Entropi Analizi**  
Topçu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-4
- XIV. **Yüz Hareketlerinin Sınıflandırılması için Yüzey EMG İşaretlerinin Entropi Analizi**

- Topcu Ç., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-4
- XV. **Yüz nakli olgularında duygusal ifadelerinin elektrofizyolojik olarak değerlendirilmesi**  
UYDAL H., Topcu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.1
- XVI. **Yüz nakli olgularında duygusal ifadelerinin elektrofizyolojik olarak değerlendirilmesi**  
UYDAL H., Topcu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.1
- XVII. **Yüz nakli olgularında duygusal ifadelerinin elektrofizyolojik olarak değerlendirilmesi**  
UYDAL H., Topcu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.1, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Yüz nakli olgularında duygusal ifadelerinin elektrofizyolojik olarak değerlendirilmesi**  
UYDAL H., Topcu Ç., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., AKGÜL A., Bedeloğlu M., DÖĞER E. N., SEVER R., POLAT Ö., et al.  
31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.1, (Özet Bildiri)
- XIX. **Entropy Analysis of Surface EMG for Classification of Face Movements**  
topcu C., Akgul A., BEDELOLU M., DÖĞER E. N., Sever R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1647-1650
- XX. **IMAGE BASED ANALYSIS OF EMOTIONAL EXPRESSION DEVELOPMENT IN FACIAL TRANSPLANT PATIENT**  
Bedeloglu M., Topcu C., Doger E. N., Akgul A., Sever R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **A Two Stage Template Matching Algorithm and Its Implementation on FPGA**  
AKTAŞ H., Sever R., TÖREYİN B. U.  
23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2214-2217, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **A Fast Implementation of the Extended Kalman Filter on FPGA for UAV Applications**  
AKTAŞ H., SEVER R.  
4th International Conference on Materials Engineering for Advanced Technologies (ICMEAT), London, Kanada, 27 - 28 Haziran 2015, ss.602-605
- XXIII. **Yüzey EMG İşaretlerinin Higuchi Fraktal Boyutu ile Analizi ve Etkin Elektrot Bölgelerinin Tespiti**  
Topcu Ç., Bedeloğlu M., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Yüzey EMG İşaretlerinin Higuchi Fraktal Boyutu ile Analizi ve Etkin Elektrot Bölgelerinin Tespiti**  
Topcu Ç., Bedeloğlu M., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XXV. **Çok Kanallı Kol Yüzey EMG Kayıtlarında 24 Farklı Hareket Grubu İçin Kanal Etkinliğinin Araştırılması**  
AKGÜL A., Bedeloğlu M., Topcu Ç., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XXVI. **Yüzey EMG İşaretlerinin Higuchi Fraktal Boyutu ile Analizi ve Etkin Elektrot Bölgelerinin Tespiti**  
Topcu Ç., Bedeloğlu M., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XXVII. **Çok Kanallı Kol Yüzey EMG Kayıtlarında 24 Farklı Hareket Grubu İçin Kanal Etkinliğinin Araştırılması**  
AKGÜL A., Bedeloğlu M., Topcu Ç., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Yüzey EMG İşaretlerinin Higuchi Fraktal Boyutu ile Analizi ve Etkin Elektrot Bölgelerinin Tespiti**  
Topcu Ç., Bedeloğlu M., AKGÜL A., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.

18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XXIX. **Çok Kanallı Kol Yüzey EMG Kayıtlarında 24 Farklı Hareket Grubu İçin Kanal Etkinliğinin Araştırılması**  
AKGÜL A., Bedeloglu M., Topcu Ç., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XXX. **Çok Kanallı Kol Yüzey EMG Kayıtlarında 24 Farklı Hareket Grubu İçin Kanal Etkinliğinin Araştırılması**  
AKGÜL A., Bedeloglu M., Topcu Ç., SEVER R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.1-4
- XXXI. **Investigation Of Active Channels In Multi-Channel Surface Arm EMG Recordings for 24 Different Movements**  
Akgul A., Bedeloglu M., Topcu C., Sever R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XXXII. **Higuchi Fractal Dimension Analysis of Surface EMG Signals and Determination of Active Electrode Positions**  
Topcu C., Bedeloglu M., Akgul A., Sever R., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
18th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XXXIII. **Spastisitenin değerlendirilmesinde yeni bir sistem tasarımlı**  
Tosun P. D., Gürbüz M., Gencer E., BİLGİN S., Özdemir E., SEVER R., ÖZEN Ş., KIZILAY F., UYSAL H.  
Tip Teknolojileri Ulusal Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1
- XXXIV. **Spastisitenin değerlendirilmesinde yeni bir sistem tasarımlı**  
Tosun P. D., Gürbüz M., Gencer E., BİLGİN S., Özdemir E., SEVER R., ÖZEN Ş., KIZILAY F., UYSAL H.  
Tip Teknolojileri Ulusal Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Spastisitenin değerlendirilmesinde yeni bir sistem tasarımlı**  
Tosun P. D., Gürbüz M., Gencer E., Bilgin S., Özdemir E., Sever R., Özen Ş., Kizilay F., Uysal H.  
TIPTEKNO 2011, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **GEZGİN-2: Image processing subsystem of RASAT**  
SEVER R.  
International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 2011. RAST 2011., İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2011, ss.944-949
- XXXVII. **8x8-Bit Multiplier Designed With a New Wave-Pipelining Scheme**  
Sever R., Askar M.  
International Symposium on Circuits and Systems Nano-Bio Circuit Fabrics and Systems (ISCAS 2010), Paris, Fransa, 30 Mayıs - 02 Haziran 2010, ss.2095-2098
- XXXVIII. **À?OBAN: Design of Multi-Spectral Opto-Electronic Satellite Camera System**  
SEVER R.  
International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 2007. RAST 2007., İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007, ss.407-410, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. **GEZGIN & GEZGIN-2: Adaptive Real-Time Image Processing Subsystems for Earth Observing Small Satellites**  
SEVER R.  
First NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems, 2006. AHS 2006., İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2006, ss.351-358
- XL. **Efficient High Speed Asic Implementation of The Rijndael Algorithm**  
SEVER R.  
1. Ulusal Kriptoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2005
- XLI. **GEZGIN-2: an advanced image processing subsystem for Earth-observing small satellites**  
SEVER R.  
International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 2005. RAST 2005., İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.605-610
- XLII. **GOLGE: a case study of a secure data communication subsystem for micro-satellites**  
SEVER R.  
International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 2005. RAST 2005., İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.605-610

Haziran 2005, ss.438-441

- XLIII. **A high speed FPGA implementation of the Rijndael algorithm**  
SEVER R.  
Euromicro Symposium on Digital System Design, 2004., Rennes, Fransa, 31 Ağustos - 03 Eylül 2004, ss.358-362
- XLIV. **A High Speed ASIC Implementation of the Rijndael Algorithm**  
SEVER R.  
Intenational Symposium on Circuits and Systems 2004, Vancouver, Kanada, 23 - 26 Mayıs 2004, ss.541-544
- XLV. **GEZGIN: a case study of a real-time image processing subsystem for micro-satellites**  
SEVER R.  
International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 2003. RAST 2003., İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2003, ss.302-307, (Tam Metin Bildiri)

## Desteklenen Projeler

ÇOLAK Ö. H., POLAT Ö., SEVER R., UYSAL H., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüz ve kol transplantasyonlarında ve travma hastalarında fonksiyonel hareketlerin elektriksel uyarılar ile geliştirilmesi, 2015 - 2018  
SEVER R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 24 saat uçabilen ve görüntü aktarabilen düşük maliyetli insansız hava aracı geliştirilmesi, 2013 - 2014

## Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Internation Symposium on Circuits and Systems 2010, Katılımcı, Paris, Fransa, 2010

Internation Symposium on Circuits and Systems 2004, Katılımcı, Vancouver, Kanada, 2004