

## Arş. Gör. ÖZGÜR AKSU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32529

E-posta: [oaksu@erciyes.edu.tr](mailto:oaksu@erciyes.edu.tr)

Web: <http://bap.erciyes.edu.tr>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6421-2350

Yoksis Araştırmacı ID: 199893

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

- I. **GENETIC ALGORITHM MODEL BASED ON DOMINANT GENE SELECTION OPERATOR**  
KALINLI A., AKSU Ö.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.4, ss.869-875, 2011 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and improvement of analog circuit design: a message passing interface parallel computing approach with genetic algorithms**  
KALINLI A., AKSU Ö.  
Journal of Integrated Design and Process Science, cilt.14, sa.3, ss.37-52, 2010 (Scopus)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel Bilgisayar Kullanımı ve Çıktı Sistemleri**  
AKSU Ö.  
MAKİNA TASARIM VE İMALAT MESLEKİ EĞİTİM KİTAPÇIĞI, Yrd. Doç. Dr. Afşın Alper CERİT, Editör, ÇSGB AB Koordinasyon Birimi, Kayseri, ss.17-77, 2016
- II. **Temel Bilgisayar Kullanımı ve Çıktı Sistemleri**  
AKSU Ö.  
MAKİNA TASARIM VE İMALAT MESLEKİ EĞİTİM KİTAPÇIĞI, Yrd. Doç. Dr. Alper CERİT, Editör, Çsgb Ab Koordinasyon Dairesi - İpa İkg Op, Kayseri, ss.17-77, 2015

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Evolution Hardware Studies On Analog Circuits For Rapid Prototyping and Proposal a New Model**  
AKSU Ö.  
ELECO 2016, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016
- II. **INVESTIGATION OF EVOLUTION HARDWARE STUDIES ON ANALOG CIRCUITS FOR DESIGNING HEALTHCARE SYSTEMS**  
AKSU Ö.

SDPS 2016, 4 - 06 Aralık 2016

**III. A Genetic Algorithm Model Based On Dominant Gene Selection And Doping Operators**

AKSU Ö., KALINLI A.

International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2009), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.495-501

**IV. Uçaklarda Kablosuz İletişimin Arınc Veri İletişimi Yerine Kullanılması**

ERLER M., AKSU Ö.

Kayseri 5. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004, ss.185-187

## **Desteklenen Projeler**

KALINLI A., AKSU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEKİ OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ KULLANARAK ANALOG DEVRE TASARIMI, 2007 - 2008

GÜNEY K., SOYLAK M., DEMİRTAŞ H., BUZ Z., ERLER M., AKSU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UÇUŞ SİMİLATORÜ TASARIMI VE UYGULAMASI, 2004 - 2007

ERLER M., AKSU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKÜSEL SİSTEMLER İÇİN ANALİZ YAPABİLEN AKILLI ŞARJ SİSTEMİ TASARIMI VE UYGULAMASI, 2004 - 2005

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Society for Design and Process Science, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, <https://www.sdpsnet.org/sdps/>, 2011 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Burslar**

HPC-Europa2 Transnational Access program (Research Visit), Avrupa Birliği Komisyonu, 2012 - Devam Ediyor

Research Visit (Doctoral), Supported by YOK TURKEY, YÖK, 2010 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

TAAA, Turkish Amerikan Alabama Associate

Anadolu Engelliler Derneği

Technical University Delft Tech (TU Delft)

The University of Edinburgh James Clerk Maxwell Building The King's Buildings Edinburgh

UAB, University Alabama at Birmingham USA