

## Res. Asst. ERMAN SELİM

### Personal Information

Email: erman.selim@ege.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik, Turkey 2013 - Continues

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2010 - 2013

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2012

Undergraduate Minor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2011

### Dissertations

Post Graduate, Ticari araçlar için şerit değiştirme uyarı sistemi tasarımı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik, 2013

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Power spectral density-based nearinfrared sub-band detection for noninvasive blood glucose prediction in both in-vitro and in-vivo studies**  
AKKAYA I, SELİM E., ALTINTAŞ M., ENGİN M.  
JOURNAL OF INNOVATIVE OPTICAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.6, 2018 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Doğrudan Sıralamalı Yörünge Optimizasyonu ile PusulaYürüyüş Modelinin Kontrolü**  
SELİM E., ALCI M.  
TOK 2017, Turkey, 21 - 23 September 2017
- Dynamic analysis and control of a Quadrocopter**  
SELİM E., UYAR E., ALCI M.  
4th International Conference on Information Technology for Manufacturing Systems, ITMS 2013, Auckland, New Zealand, 28 - 29 August 2013, vol.421, pp.616-622
- Design Of A Fpga Controller For A Robotic Arm**  
TARHAN Ü., SELİM E., AKIN Ö., ALAN İ.

12th International Workshop On Research And Education in Mechatronics, 15 September 2011 - 16 September 2010

IV. **Computation with Education Oriented CISC Processor Implemented by Using FPGA and VHDL**

TARHAN Ü., SELİM E., AYANOĞLU E., KURU İ., SAMARAZ N. E. , AKIN Ö., ALAN İ.

ISCSE 2010, The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, 3 - 05 June 2010, pp.443-448