

## Lect. ALİ GÜNEY

### Personal Information

**Email:** [aliguney@ktu.edu.tr](mailto:aliguney@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/aliguney>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1366-946X

Yoksis Researcher ID: 303664

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2015 - 2018

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Üç Boyutlu Isıtma Yapan Bir Elektrik Fırının Gerçek Zamanlı Sayısal Denetimi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2018

### Research Areas

Simulation, Modelling and Identification, Controllers, Industrial automation, Control Systems and Instrumentation

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2019 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bir Elektrik Fırının Gerçek Zamanlı Sayısal Kontrolü**  
Güney A., Tekin S., Temizkan M., Çakır O., Samuk D. C.  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2019, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2019, pp.1-5
- II. **Real-Time Digital Temperature Control of an Electric Furnace with On-Off Control Method**  
GÜNEY A., ÇAKIR O., TEKİN S.  
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.1-5
- III. **Investigation of the Effect of Proportional Controller Parameters on System Performance in Numerical Control of an Electric Furnace**  
GÜNEY A., ÇAKIR O., TEKİN S.

International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.1-5

**IV. Design and Simulation of Balanced Load Distribution Controller for Low Voltage Building Connection Boxes**

TEKİN S., ÇAKIR O., GÜNEY A.

International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.1-5

**V. Bir Elektrik Fırınının Oransal İntegral Türevsel Denetleyici ile Gerçek Zamanlı Kontrolü**

GÜNEY A., ÇAKIR O.

Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, vol.2, no.1, pp.1-2

**VI. Sanayi Tipi Mutfak Eşyaları İçin Üç Boyutlu Sıcaklık Ölçüm Kayıt ve Analiz Sistemi**

ÇAKIR O., YAZGAN A., ÇAKIR Ö., GÜNEY A.

Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, vol.2, no.1, pp.1-2

## Supported Projects

Pürçek G., Çakır O., TUBITAK Project, Çok Fonksiyonlu Özgün Bir Tribolojik Test Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

## Metrics

Publication: 6