

## Lect. METİN TÜYSÜZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7591](tel:+904623777591)

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

### Education Information

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2002 - 2007

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, FTTH ve GPON Eğitimi, Türk Telekom Akademi, 2015

Education Management and Planning, FTTH Ürün Eğitimi, ZTE, 2014

Education Management and Planning, Erişim Şebekeleri Eğitimi, Türk Telekom Akademi, 2008

### Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Optical Communication, Electrical and Electronics Engineering, Energy, Renewable energy, Engineering and Technology

### Courses

Sensörler ve Transdüserler, Associate Degree, 2016 - 2017

Scada Sistemleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Alternatif Akım Devreleri, Associate Degree, 2016 - 2017

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PID Parameter Optimization By Using Ant Colony And Cuckoo Algorithms For Boost**  
CİVELEK Ö., TÜYSÜZ M., AYAS M. Ş.  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.246-252
- II. **FOTOVOLTAİK SİSTEM İÇİN ARTTIRAN ÇEVİRİCİ TASARIMI VE MAKSİMUM GÜÇ NOKTASI İZLEYİCİSİ İLE KONTROLÜ VE OPTİMİZASYONU**  
Tüysüz M., Okumuş H. İ.  
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.376-377
- III. **BULANIK MANTIK TABANLI HİBRİT ENERJİ SİSTEMİ İÇİN MAKSİMUM GÜÇ NOKTASI İZLEYİCİSİ İLE KONTROLÜ, TASARIMI VE OPTİMİZASYONU**  
Tüysüz M., Okumuş H. İ.

