

## Res. Asst. OĞUZ KAAAN YAĞCI

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2919](tel:+904623772919)

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

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Oda:113 61080 Ortahisar/Trabzon Türkiye

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2017

Under Graduate, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, DÜŞEY SİLİNDİRİK BİR HALKA ARALIK İÇERİSİNDE ENERJİ DEPOLAMA: KANATÇIK ETKİSİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Fluid Mechanics, Alternative Energy Resources, Solar energy, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Continues

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

- Melting and solidification of PCM in a tube-in-shell unit: Effect of fin edge lengths' ratio**  
YAĞCI O. K. , Avcı M., AYDIN O.  
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, vol.24, 2019 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Düşey Eksenli Silindirik Bir Aralık İçerisinde Faz Değiştiren Madde İle Gizli Isı Depolama**

YAĞCI O. K. , AVCI M., AYDIN O.

21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Çorum, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.1363-1377

## Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):1