

Res. Asst. OĞUZ KAAAN YAĞCI

Personal Information

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

Email: 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 Bölümü, 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., Avci M., AYDIN O.
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, vol.24, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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 Tekniği Kongresi, Çorum, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.1363-1377

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):1