

Arş.Gör. MURAT CAN ÖNEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3518](tel:+902623033518)

E-posta: muratcan.onen@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/muratcan.onen>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Araştırma Alanları

Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Akışkan Makinaları, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. INVESTIGATION OF A NON-NEWTONIAN MR FLUID FLOW BETWEEN PARALLEL PLATES BY DEVELOPED CFD CODE FOR DIFFERENT NUMERICAL SCHEMES
Önen M. C. , Parlak Z.
SMART MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.0, sa.0, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. MODELLING LAMINAR NON-NEWTONIAN FLUID FLOW BETWEEN PARALLEL PLATES BY A DEVELOPED CFD CODE
Önen M. C. , Parlak Z.
8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, cilt.8, ss.522-532

Ödüller

Önen M. C. , Makine mühendisliği bölüm birinciliği, Sakarya Üniversitesi, Haziran 2019

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Başak Traktör, R&D / Drive-Train