

Arş. Gör. HÜSEYİN CAN ÖNEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4296](tel:+903122104296)

E-posta: canon@metu.edu.tr

Web: <https://www.researchgate.net/profile/Huseyin-Oenel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v5YuQ-UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4055-7706

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-3263-2014

ScopusID: 57219380515

Yoksis Araştırmacı ID: 248592

Araştırma Alanları

Havacılık ve Uzay Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of wind turbine wakes and wake recovery in a tandem configuration using actuator line model with LES**
ÖNEL H. C., TUNCER İ. H.
Computers and Fluids, cilt.220, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A comparative study of wake interactions between wind-aligned and yawed wind turbines using LES and actuator line models**
ÖNEL H. C., TUNCER İ. H.
Journal of Physics: Conference Series, cilt.1618, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Estimation of Wake Induced Power Loss in Wind Turbines Using Actuator Line Model**
ÖNEL H. C., TUNCER İ. H.
AIAA AVIATION 2020 FORUM, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Haziran 2020
- II. **OPENFOAM SIMULATION OF DUAL IN-LINE WIND TURBINES BASED ON ACTUATOR LINE**
ÖNEL H. C., TUNCER İ. H.
10th ANKARA INTERNATIONAL AEROSPACE CONFERENCE, 18 - 20 Eylül 2019
- III. **WIND FIELD SIMULATION IN A WIND FARM USING OPENFOAM AND ACTUATOR LINE MODEL**
ÖNEL H. C., TUNCER İ. H.
31. International Conference on Parallel Computational Fluid Dynamics, 14 - 17 Mayıs 2019

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 5

Atif (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2