

Arş.Gör. RAMAZAN ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32361

E-posta: ozkanramazan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ozkanramazan>

Posta Adresi: Mevlana Mah. Bilginler Cad. Bina No: 33 Daire No: 17 Talas/Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0736-7967

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, Rüzgar Enerjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mapping of laminar separation bubble and bubble-induced vibrations over a turbine blade at low Reynolds numbers**
KOCA K., GENÇ M. S., Ozkan R.
OCEAN ENGINEERING, cilt.239, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Multi-objective structural optimization of a wind turbine blade using NSGA-II algorithm and FSI**
Ozkan R., GENÇ M. S.
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, cilt.93, sa.6, ss.1029-1042, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of wind loads and the potential of Turkey's south west region by using log-normal and gamma distributions**
Özkan R., Şen F., Ballı S.
Wind And Structures, cilt.31, sa.4, ss.299-309, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IMPROVEMENT OF MECHANICAL BEHAVIOUR OF WIND TURBINE BLADE USING NANOFLUID-GRAPHENE AND/OR GLASS FIBER IN EPOXY RESIN**

Erguner A., Ozkan R., Koca K., GENÇ M. S.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI,
cilt.39, sa.1, ss.58-69, 2021 (ESCI)

II. Optimum layer sequence analysis for composite blade using ACP-FSI model

GENÇ M. S., Ozkan R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE AVIATION, cilt.7, sa.4, ss.354-371, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Numerical Study on Flow Control at Bumpy Airfoils

DEMİR H., KOCA K., ÖZDEN M., GENÇ M. S., KARASU İ., ÖZKAN R.

First International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.1-4

II. Optimization of Length of Support Rods in Vertical Axis Wind Turbine

DEMİR H., KOCA K., ÖZKAN R., AÇIKEL H. H., KARAKAYA B., GENÇ M. S.

First International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.5-10

III. Optimization of Twist Angle in Vertical Axis Wind Turbine Airfoils

AÇIKEL H. H., DEMİR H., ÖZDEN M., GENÇ M. S., ÖZKAN R., KARAKAYA B.

1.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1-4

IV. The Investigation of Various Airfoil Models on Effect of Aerodynamic Performance at Savonius Wind Turbines

KOCA K., AKÇA U., AÇIKEL H. H., ÖZDEN M., GENÇ M. S., ÖZKAN R.

1.International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.5-11

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2