

## Öğr. Gör. RECEP ÇAĞRI ORMAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cagriorman@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/cagriorman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7700-2800

Yoksis Araştırmacı ID: 136307

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, -, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, AYNI ANDA VERTİCUT YAPABİLEN VE ÇİM BİÇEBİLEN , İSTENİLDİĞİNDE SADECE ÇİM BİÇME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLAN MAKİNE TASARIMI VE PROTOTİPİN İMALATI, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2004 - 2009

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of Adding Hexagonal Boron Nitride (hBN) Nano-Powder to Lubricant on Performance and Emissions in a Two-Stroke Gasoline Engine**  
ORMAN R. Ç.  
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.19, 2023 (SCI-Expanded)
- Experimental investigation of the use of waste engine oil improved with manganese additive as fuel in a diesel power generator**  
ARABACI E., ORMAN R. Ç.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.40, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- Experimental Investigation of the Use of Waste Mineral Oils as a Fuel with Organic-Based Mn Additive**  
Ozdalyan B., ORMAN R. Ç.  
ENERGIES, cilt.11, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- Effect of mean piston speed and residual gas fraction on performance of a four-stroke irreversible Otto cycle engine**

ÖZDEMİR A. O., KILIÇ B., ARABACI E., ORMAN R. Ç.

Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.1, sa.1, ss.6-12, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- Seri Paralel Hibrit Elektrikli Taşıtlarda Hibritleme Derecesini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi**

ARABACI E., KILIÇ B., ÖZDEMİR A. O., ORMAN R. Ç.

İVSS 2018 International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.116

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1