

## Arş. Gör. Mehmet Özçelik

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetozcelik@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mehmetozcelik>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 65080 Zeve Kampüsü, Tuşba - VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5721-032X

Yoksis Araştırmacı ID: 331506

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Konya Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Dicle Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TRİLATERAL ÇEVİRİM VE ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİMİNİ KULLANAN BİRLEŞİK GÜÇ SİSTEMİNİN TERMODİNAMİK ANALİZİ, Konya Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2020

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Enerji depolama teknolojileri, Termodinamik, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dicle Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- TRİLATERAL ÇEVİRİM-ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİM (TLÇ-ORÇ) VE ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİM-ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİM (ORÇ-ORÇ) BİRLEŞİK GÜÇ SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI

## PERFORMANS ANALİZİ

Bilir Sağ N., Özçelik M.

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.9, sa.3, ss.647-665, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **OPTIMUM WORKING FLUID SELECTION FOR ORC-ORC COMBINED POWER SYSTEM**  
Özçelik M., Bilir Sağ N.  
ISSRIS'21(International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies), Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.1059-1071
- II. **OPTIMUM WORKING FLUID SELECTION OF TLC-ORC COMBINED POWER SYSTEM**  
Özçelik M., Sağ N. B.  
3rd International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences (TOKYO SUMMIT - 3), Tokyo, Japonya, 19 - 21 Şubat 2021, ss.375-382
- III. **INVESTIGATION OF THE COMBINED TLC – ORC AND THE COMBINED ORC – ORC POWER SYSTEMS**  
Özçelik M., Sağ N. B.  
ICENTE 19, Konya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.353-357

## Desteklenen Projeler

Devecioğlu A. G., Özçelik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Kaynaklı Isı Pompası Sisteminde Kullanılan Düşük Küresel Isınma Potansiyeline Sahip Soğutucu Akışkanların Enerji Ekserji ve Çevresel Etki Parametrelerinin Teorik İncelenmesi ve Modellenmesi, 2024 - 2026

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Editör, 2024 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Hüseyinoğlu M., Özçelik M., 20. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu (UMTS 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Eylül 2021

## Metrikler

Yayın: 4