

## Arş.Gör. Kaan Deveci

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3948](tel:+902122853948)

E-posta: [devecik@itu.edu.tr](mailto:devecik@itu.edu.tr)

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/devecik>

Posta Adresi: İTÜ Enerji Enstitüsü Ayazağa Kampüsü Oda No: 102 34469 Maslak/İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilimi Ve Teknolojileri, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme , Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

### Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama , Sinirsel Ağlar , Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkan Makinaları, Rüzgar Enerjisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Enerji Bilimi Ve Teknolojileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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

- I. **A modified interval valued intuitionistic fuzzy CODAS method and its application to multi-criteria selection among renewable energy alternatives in Turkey**  
Deveci K., Cin R., Kağızman A.  
Applied Soft Computing Journal, cilt.96, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Electrical Layout Optimization of Onshore Wind Farms Based on a Two-Stage Approach**  
Deveci K., Barutçu B., ALPMAN E., Tascikaraoglu A., ERDİNÇ O.  
IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY, cilt.11, sa.4, ss.2407-2416, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A CMOPSO based multi-objective optimization of renewable energy planning: Case of Turkey**  
Deveci K., Güler Ö.  
Renewable Energy, cilt.155, ss.578-590, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Genetic Algorithm Based Multi-Objective Optimization of Squealer Tip Geometry in Axial Flow Turbines: A Constant Tip Gap Approach**  
Maral H., Senel C. B. , Deveci K., ALPMAN E., Kavurmacioğlu L. A. , Camci C.

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. AEROTHERMAL OPTIMIZATION OF SQUEALER GEOMETRY IN AXIAL FLOW TURBINES USING GENETIC ALGORITHM**

Deveci K., MARAL H., SENEL C. B. , Alpman E., Kavurmacioğlu L. A. , CAMCI C.

JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.4, sa.3, ss.1896-1911, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):18

h-indeksi (WOS):3