

# Beyhan AKARSU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: beyhan@erciyes.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği , Türkiye 2018 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği , Türkiye 2013 - 2017  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Gerçek bir rüzgar santrali verilerinin analizi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği , 2017

## Araştırma Alanları

Akışkanlar Mekaniği , Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Enerji depolama teknolojileri, Güneş Enerjisi, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, İleri Enerji Teknolojileri, Rüzgar Enerjisi

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Bilimsel Araştırma Tasarımı**  
Akarsu B.  
Cinius, İstanbul, 2019
- **Students' Conceptual Understanding of Quantum Physics at College**  
Akarsu B.  
LAMBERT Academic Publishing , Aachen, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Comparative Analysis of A Real Wind Farm Data Using WAsP Program**  
AKARSU B., GENÇ M. S.  
Fourth International Conference on Energy, Materials, Applied Energetics and Pollution. ICEMAEP2018, Constantine, Cezayir, 29 - 30 Nisan 2018, cilt.1, ss.186-191
- **Pre-Service Mathematics Teacher's Argumentation Skills**  
AKARSU B., Akarsu B.  
Science Education Council of Ohio, Columbus, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 26 Ocak 2016
- **A Study of Undergraduate Engineering Students Problem Solving Abilities**  
AKARSU B., Akarsu B., Slisko J.  
American Association of Physics Teachers, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ocak 2016, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

AKARSU B., KARİPER İ. A. , AKARSU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim Okulları ve Bilimsel Gösterilerin Öğrenciler ve Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Bilimsel Akademik ve Tutumlarına Etkileri, 2012 - 2013