



# ALİ KÜRŞAD ARICIOĞLU

## ARŞ. GÖR.

E-posta : kursadaricioglu@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : +90 242 227 4400 Dahili: 4316

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6293-4237

ScopusID: 58498144500

Yoksis Araştırmacı ID: 339837



### Öğrenim Bilgisi

Doktora  
2022 - Devam Ediyor Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye

Doktora  
2021 - 2022 Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans  
2019 - 2021 Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye

Lisans  
2011 - 2017 Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Termoelektrik jeneratör kullanılarak elde edilen elektrik enerjisinin farklı boyutlardaki termoelektrik soğutucularda kullanılması, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2021

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi  
2022 - Devam Ediyor Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

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

- Different-sized thermoelectric cooler modules operated by a thermoelectric generator system**  
ARICIOĞLU A. K., Yakar G., GÜRCAN A.  
Numerical Heat Transfer; Part A: Applications, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- TURBOŞARJLI BİR TRAKTÖR İÇİN BİR TERMOELEKTRİK SOĞUTUCUNUN OPTİMİZASYONU**  
Arıcıoğlu A. K., Yakar G., Gürçan A.  
Mühendis ve Makina, cilt.65, sa.715, ss.307-340, 2024 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- Thermoelectric Coolers as an Alternative And Practical Cooling Method**  
ÇAĞLAR A., ARICIOĞLU A. K.  
Pragmatic Approaches to Science and Engineering Studies, Kılıç Bayram, Editör, SRA Academic Publishing, ss.43-57, 2022

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- Isıtma ve Soğutma Uygulamalarında Termoelektrik Sistemlerin Kullanımı**  
Arıcıoğlu A. K., Çağlar A.  
Ulusal İklimlendirme Kongresi İklim 2024, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Aralık 2024, ss.271-288

## Metrikler

Yayın: 4

## Araştırma Alanları

Enerji, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Isıl Sistemler