

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Aslı Akyol İnada

2. Unvanı: Öğretim görevlisi

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Celal Bayar Üniversitesi	2011-2014
Y. Lisans	Makine Mühendisliği	Celal Bayar Üniversitesi	2015-2017
Doktora	Makine Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi	2019 - ...

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

4.1.Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

Nanopartikül şekil etkisinin ve iletken köşe bölmesinin nanoakışkanla dolu bir kavitede doğal taşınımına etkisinin sayısal analizi

Danışman : Prof. Dr. Fatih Selimefendigil

4.2. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Termal Enerji Depolama – Devam ediyor

Danışman : Doç. Dr. Devrim Aydın

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı doçentlik tarihi: -

Doçentlik tarihi: -

Profesörlük tarihi: -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

6.1. Yüksek lisans tezleri -

6.2. Doktora tezleri –

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

2022- A novel review on the efficiency of nanomaterials for solar energy storage systems

İNADA, A. A., ARMAN, S., & SAFAEI, B. (2022). A novel review on the efficiency of nanomaterials for solar energy storage systems. Journal of Energy Storage, 55, 105661.

2023- Recent Developments on Open Thermochemical Energy Storage towards Decarbonized Building Space Heating and Cooling (in press) - DOI: 10.1504/IJGW.2024.10060563

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Overview of thermochemical energy storage materials and processes

Aslı AKYOL İNADA, Marzieh REZAEI, Devrim AYDIN, 19th International Conference on Sustainable Energy Technologies 16th to 18th August 2022, Turkey: Sustainable Energy Technologies 2022 Conference Proceedings. Volume 2

7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

2016 - Köşe Bölmeli Kare Muhafazada Nanopartikül Şekil Etkisinin Doğal Konveksiyon Üzerine Etkileri, Yayın yeri: Çukurova Üniversitesi Mühendislik – Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2016

SELİMEFENDİGİL, F., & İNADA, A. A. (2016). Köşe Bölmeli Kare Muhafazada Nanopartikül Şekil Etkisinin Doğal Konveksiyon Üzerine Etkileri. Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 31(ÖS2), 143-152.

8. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri

9. Projeler

10. İdari Görevler

11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

12. Ödüller

Best Paper Award - Overview of thermochemical cool thermal energy storage materials and processes - Aslı AKYOL İNADA, Marzieh REZAEI, Devrim AYDIN, 19th International Conference on Sustainable Energy Technologies 16th to 18th August 2022, İstanbul

13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021 - 2022					
2022 – 2023	Bahar	Introduction to Energy Storage Systems	3	0	5
	Bahar	Computer Aided Design and Prototyping	3	0	8
	Bahar	Heat Transfer in Electronic Systems	3	0	6
2023-2024	Güz	İçten Yanmalı Motorlar	1	4	3
	Güz	Int. Combustion Engine	1	4	1
	Güz	Motor Teknolojisi	3	0	15
	Güz	Dizel Motorlar ve Yakıt Enj. Sistemleri	3	0	7
	Güz	Energy Conversion Systems	3	0	2
	Güz	Principles of Photovoltaics, Fuel Cells and Batteries	3	0	2
	Güz	Mühendislik Tasarımı 1	4	0	1
	Güz	Termodinamik	3	2	26
	Güz	Bilgisayar Des. Müh. Prensipleri	2	2	4
	Güz	Principles of CAE	2	2	18