FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

İlker Coşar

Öğretim Görevlisi

Meslek Yüksekokulu

E-posta: icosar@fsm.edu.tr

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ

ORCID: 0009-0009-8580-1627

OpenAlex: 0009-0009-8580-1627

PubMed: 0009-0009-8580-1627

YÖK Akademik: 5D0FCFA40EB1FB4B

Araştırma alanları: Mühendislik Temel Alanı › Makine Mühendisliği
Anahtar kelimeler: Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı Transferi

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
1	**3**	**0 · 0**	**0**	**0**	**2**
WoS 1 · Scopus 0 · TR Dizin 0			yürütücü 0	doktora 0	h-index Scopus 1 · WoS - · GS -

EĞİTİM

2019 – 2026 **Doktora · Isı ve Proses (Dr)**
Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Distribütör tasarımının soğutma sistemine etkisinin sayısal incelenmesi

2014 – 2018 **Yüksek Lisans · Makine Mühendisliği (YI) (Tezli)**
Fırat Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Sesüstü akış elde edilebilen bir lülenin tasarımı ve nümerik olarak incelenmesi

2009 – 2013 **Lisans · Makine Mühendisliği Bölümü**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

MAKALELER (1)

1. COŞAR İLKER,PINARBAŞI ALİ (2025). A numerical study on fluid maldistribution in swirl generator distributors. International Journal of Refrigeration, 178.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2025.07.004

BİLDİRİLER (3)

1. COŞAR İLKER,PINARBAŞI ALİ (2023). INVESTIGATION THE EFFECT OF A DISTRIBUTOR USING A SUPERSONIC NOZZLE ON THE COOLING SYSTEM. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2023
2. COŞAR İLKER,PINARBAŞI ALİ (2022). Numerical Investigation of Aerodynamic Analysis on Passenger Vehicle. World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 27.06.2022
3. COŞAR İLKER,DURANAY MEHMET (2019). Bir Sesüstü Lülen İn Tasarimi Ve Akişin Sayisal Olarak İncelenmesi. 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT 2019).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 11.09.2019