

## Arş. Gör. EMRE ALVUR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Dahili: 1584  
E-posta: [emre.alvur@erdogan.edu.tr](mailto:emre.alvur@erdogan.edu.tr)  
Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/emre.alvur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: \_w7JjrMAAAAJ  
ORCID: 0000-0002-4771-5025  
Publons / Web Of Science ResearcherID: JCU-0276-2023  
ScopusID: 58560086600  
Yoksis Araştırmacı ID: 385821



### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2024 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2022 - 2024  
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Türkiye 2017 - 2022

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

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

- I. **Unlocking energy efficiency: Experimental investigation of bamboo fibre reinforced briquettes as sustainable solution with enhanced thermal resistance**  
Cuce P., Alvur E., Cuce E., Alshahrani S., Prakash C., Tan H., Ustabas I.  
CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.60, ss.104680, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fire retardation, compressive strength and durability analysis of concrete reinforced with novel plasters: An experimental, computational and statistical research**  
Ustabas I., Cuce P., Alvur E., Kesepara D., Yilmaz Y., Cuce E., Alshahrani S.

CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.55, ss.104156, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Experimental performance assessment of a novel insulation plaster as an energy-efficient retrofit solution for external walls: A key building material towards low/zero carbon buildings**

Cüce E., Mert Cüce A. P., Alvur E., Yılmaz Y. N., Saboor S., Ustabas İ., Linul E., Asif M.

CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.49, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **Internal Or External Thermal Superinsulation Towards Low/Zero Carbon Buildings? A Critical Report**

Mert Cüce A. P., Cüce E., Alvur E.

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.435-442, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Rotary desiccant wheel systems: A review**

Cüce E., Mert Cüce A. P., Yılmaz Y. N., Alvur E.

Turkish Journal of Electromechanics and Energy, cilt.8, sa.2, ss.56-65, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THERMAL RESISTANCE ANALYSIS OF BAMBOO FIBRE ADDED BRIQUETTES: AN EXPERIMENTAL RESEARCH**

Cüce E., Mert Cüce A. P., Alvur E.

ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH, 23 - 24 Şubat 2024, ss.292-300

- II. **Thermal insulation performance assessment of UK dwellings through co-heating test methodology: A critical review**

Cüce E., Mert Cüce A. P., Alvur E.

Twentieth International Conference on Sustainable Energy Technologies, Nottingham, İngiltere, 15 - 17 Ağustos 2023, cilt.1, ss.361-364

- III. **Analysis of Strength Data of Building Elements Reinforced with Special Insulation Plaster Under High Temperature Conditions**

Alvur E., Mert Cüce A. P., Ustabas İ., Yılmaz Y. N., Cüce E.

4th International Congress of Turkish World Educational Sciences and Social Sciences, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023

- IV. **MODERN INSULATION PLASTER FOR LOW/ZERO CARBON BUILDINGS: AN EXPERIMENTAL RESEARCH**

Mert Cüce A. P., Alvur E., Cüce E., Yılmaz Y. N.

International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.759-765

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1