

## Arş.Gör. MUSTAFA CANER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafacaner@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mustafacaner>

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

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

- I. **Exergy Analysis of a Ground Source Heat Pump System for Cold Climatic Condition of Sivas, Turkey**  
DUMAN N., BUYRUK E., İbrahim Acar H., CANER M., KILINÇ F., Can A.  
Transactions of Famena, cilt.45, sa.1, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yatay Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin Sivas Şartlarında Ekserji Veriminin Belirlenmesi**  
CANER M., DUMAN N., BUYRUK E., KILINÇ F., ACAR H. İ.  
Tesisat Mühendisliği, sa.184, ss.7-14, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sivas İli Şartlarında Yatay Toprak Kaynaklı Isı Pompasının Isıtma ve Soğutma İçin Performans Analizi**  
KILINÇ F., BUYRUK E., CANER M.  
Journal of Polytechnic, cilt.22, ss.1039-1044, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Yatay Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin Sivas Şartlarında Performans Analizi**  
CANER M., DUMAN N., BUYRUK E., KILINÇ F.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.42, ss.47-53, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Experimental Investigation of the Performance of a Horizontal Ground Source Heat Pump**  
CANER M., DUMAN N., BUYRUK E., KILINÇ F.  
International Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.9, sa.6, ss.1606-1609, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Toprak Kaynaklı Isı Pompasının Farklı Çalışma Koşullarında Performans Değerlendirilmesi**  
BUYRUK E., CANER M.  
1. Rumeli Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Şubat 2021
- II. **Sivas İli Özelinde Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sistem Elemanlarının Ekserji Verimlerinin Belirlenmesi**

DUMAN N., BUYRUK E., CANER M.

1. Rumeli Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Şubat 2021

III. **Daily performance analysis of ground source heat pump system in Sivas, Turkey**

CANER M., BUYRUK E., KILINÇ F., DUMAN N., CAN A.

25th International Conference Interklime 2019, Zagreb, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019

IV. **Exergy analysis of a ground source heat pump system for cold climatic condition of Sivas, Turkey**

DUMAN N., BUYRUK E., ACAR H. İ. , CANER M., KILINÇ F., CAN A.

25th International Conference Interklime 2019, Zagreb, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019

V. **Yatay Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin Sivas Şartlarında Ekserji Veriminin Belirlenmesi**

CANER M., DUMAN N., BUYRUK E., KILINÇ F., ACAR H. İ.

14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019

VI. **Investigation of the Effect of Insulation Thickness on Energy Saving by Using Thermography**

BUYRUK E., KILINÇ F., KARABULUT K., CANER M., BOSTANCI A. E.

IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.1611-1619