

Res. Asst. MUSTAFA CANER

Personal Information

Email: mustafacaner@cumhuriyet.edu.tr

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

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.45, no.1, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, no.184, pp.7-14, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Sivas İli Şartlarında Yatay Toprak Kaynaklı Isı Pompasının Isıtma ve Soğutma İçin Performans Analizi**
KILINÇ F., BUYRUK E., CANER M.
Journal of Polytechnic, vol.22, pp.1039-1044, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.42, pp.47-53, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.9, no.6, pp.1606-1609, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Toprak Kaynaklı Isı Pompasının Farklı Çalışma Koşullarında Performans Değerlendirilmesi**
BUYRUK E., CANER M.
1. Rumeli Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 February 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, Turkey, 4 - 05 February 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 Interklima 2019, Zagreb, Croatia, 11 - 12 April 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 Interklima 2019, Zagreb, Croatia, 11 - 12 April 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, Turkey, 17 - 20 April 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, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.8, pp.1611-1619