

Öğr. Gör. SEDAT MANTICI

Kişisel Bilgiler

E-posta: sedatmantici@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/sedatmantici>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScopusID: 58155075300

Yoksis Araştırmacı ID: 121312

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Rüzgar Türbin Kanadının Aeroelastik Davranışının İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015

Verdiği Dersler

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2024 - 2025

TEMEL ELEKTRİK ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2024 - 2025

HİDRO ENERJİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

MESLEKİ İNGİLİZCE-I, Ön Lisans, 2024 - 2025

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

MATEMATİK I, Ön Lisans, 2024 - 2025

RÜZGAR GÜCÜ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improving the performance of a heat pipe evacuated solar water collector using a magnetic NiFe₂O₄/water nanofluid**
Tuncer A. D., Aytaç İ., VARİYENLİ H. İ., Khanlari A., Mantici S., Karartı A.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.45, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating the effects of using MgO-CuO/water hybrid nanofluid in an evacuated solar water collector: A comprehensive survey**
Aytaç İ., Doğuş Tuncer A., Khanlari A., İbrahim Variyenli H., MANTICI S., Güngör L., Ünvar S.
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.39, 2023 (SCI-Expanded)