

Lect. SEDAT MANTICI

Personal Information

Email: sedatmantici@kayseri.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScopusID: 58155075300

Yoksis Researcher ID: 121312

Dissertations

Postgraduate, Rüzgar Türbin Kanadının Aeroelastik Davranışının İncelenmesi, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, 2015

Courses

MATEMATİK II, Associate Degree, 2024 - 2025

TEMEL ELEKTRİK ELEKTRONİK, Associate Degree, 2024 - 2025

HİDRO ENERJİ, Associate Degree, 2024 - 2025

MESLEKİ İNGİLİZCE-I, Associate Degree, 2024 - 2025

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Associate Degree, 2024 - 2025

MATEMATİK I, Associate Degree, 2024 - 2025

RÜZGAR GÜCÜ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ, Associate Degree, 2024 - 2025

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Mantıcı S., Karartı A.
Thermal Science and Engineering Progress, vol.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, vol.39, 2023 (SCI-Expanded)