

Doç. Dr. Nadir JAVANI

Kişisel Bilgiler

E-posta: njavani@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17532>

Posta Adresi: Makine Mühendisliği bölümü, A blok, Ofis 320-C, Yıldız Teknik Üniversitesi, Besiktas, 34349

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: N-hUza4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9788-7888

ScopusID: 15922487700

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ontario Canada Üniversitesi, Kanada 2010 - 2013

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Energy storage management in a near zero energy building using Li-ion, lead-acid, flywheel, and photovoltaic systems with TRNSYS simulation**
Haddad M., JAVANI N., Rezaie B.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.196, 2025 (SCI-Expanded)
- Risk-based scheduling of multi-energy microgrids with Power-to-X technology under a multi-objective framework**
Salyani P., Zare K., JAVANI N., BOYNUEĞRİ A. R.
Sustainable Cities and Society, cilt.122, 2025 (SCI-Expanded)
- Guest Editorial for the special issue on "Potential Hydrogen energy Technologies for Decarbonization"**
JAVANI N., Ahmadi P.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.107, ss.1, 2025 (SCI-Expanded)

Kitaplar

- Thermal Management of Electric Vehicle Battery Systems**
DİNCER İ., Hamut H. S., JAVANI N.
Wiley Interdisciplinary Reviews-Energy and Environment, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Thermal Runaway Prediction of a Lithium-ion Battery Cell Under Mechanical Abuse Conditions

Örs E. F., Javani N.

The World Energy Storage Conference (WESC-2023), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2023

Metrikler

Yayın: 6