

Arş.Gör. İnci Pir

Kişisel Bilgiler

E-posta: pirin@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/pirin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0540-5387

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1850-2021

ScopusID: 57219469992

Yoksis Araştırmacı ID: 339063

Eğitim Bilgileri

Lisans, Fachhochschule Frankfurt am Main, Civil Engineering, Civil Engineering, Almanya 2017 - 2017

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Manufacturing and Characterisation of Polymeric Membranes for Water Treatment and Numerical Investigation of Mechanics of Nanocomposite Membranes**
Acarer S., Pir İ., Tufekci M., TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., TÜFEKÇİ N.
POLYMERS, cilt.13, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Manufacturing, Characterisation and Mechanical Analysis of Polyacrylonitrile Membranes**
Tufekci M., DURAK S. G., Pir İ., ORMANCI ACAR T., TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., TÜFEKÇİ N.
POLYMERS, cilt.12, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Numerical Modelling of HNT and Rubber Reinforced Epoxy Composites**
Pir İ., Tufekci E.
42nd International Conference on "Engineering & Technology, Computer, Basic & Applied Sciences 2022", London,

İngiltere, 26 Mart 2022, ss.12

II. NONDIMENSIONAL ANALYSIS OF TWO-DIMENSIONAL ELASTIC POROUS MATERIALS WITH REGULARLY DISTRIBUTED CIRCULAR HOLES

TÜFEKÇİ M., PİR İ., TÜFEKÇİ E.

25th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Milan, İtalya, 23 - 27 Ağustos 2021

III. 23 METRE UZUNLUĞUNDA BİR KOMPOZİT RÜZGAR TÜRBİN KANADININ İÇ YAPISININ TOPOLOJİ OPTİMİZASYONU İLE TASARLANMASI

Özkan Y., Koçak O., PİR İ., TÜFEKÇİ M.

22. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021, ss.540-550

IV. KÖPÜK ÇEKİRDEK MALZEMESİNİN BOŞLUK ORANININ KOMPOZİT RÜZGAR TÜRBİN KANADININ YAPISAL DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Koçak O., Özkan Y., PİR İ., TÜFEKÇİ M.

22. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021, ss.564-573

V. Polimerik Membranların Üretimi ve Nanokompozit Membranların Mori-Tanaka Yöntemi ile Mekanik Özelliklerinin Belirlenerek Modellenmesi

Acarer S., PİR İ., TÜFEKÇİ M., TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., TÜFEKÇİ N.

5th International Symposium on the Environment and Morals, Türkiye, 24 - 25 Eylül 2020

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (Scopus): 2