



Cilt/Volume: 23 Sayı / Issue: 69 Eylül 2021 / September 2021

**FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ YAYIN KURULU**  
*JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING EDITORIAL BOARD*

**BAŞ EDİTÖR (Editor-in-Chief)**

Doç. Dr. Gülseren KARABAY	Tekstil Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
---------------------------	-----------------------------------

**EDİTÖRLER KURULU (Editorial Board)**

Prof. Dr. Metin H. SABUNCU	Elektrik-Elektronik Mühend.Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Tolga GÖNENÇ	Jeofizik Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. A. Hamdi DELİORMANLI	Maden Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Serkan EKER	Çevre Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Erkan GÜLER	Maden Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Mustafa DOĞAN	İnşaat Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Prof. Dr. Yusuf ARMAN	Makina Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Metin YURDDAŞKAL	Metalurji ve Malz. Mühend. Bölümü (DEÜ)
Dr. Feriştah DALKILIÇ	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (DEÜ)
Prof. Dr. Aylin ALIN	Fen Fakültesi İstatistik Bölümü (DEÜ)
Prof. Dr. Muhammed DENİZ	Fen Fakültesi Fizik Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Burcu Silindir YANTIR	Fen Fakültesi Matematik Bölümü (DEÜ)
Doç. Dr. Mine ANTEP	Fen Fakültesi Kimya Bölümü (DEÜ)

**BİLGİ İŞLEM(Data Processing)**

Dr. Muhammet DAMAR	Rektörlük Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (DEÜ)
--------------------	--



### YAYIN DANIŞMA KURULU (*Editorial Advisory Board*)

Adı ve Soyadı	Ünvanı	Kurumu
Adil BAYKASOĞLU	Prof. Dr.	Endüstri Mühendisliği Dokuz Eylül Üniversitesi
Ayhan ALTINTAŞ	Prof. Dr.	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bilkent Üniversitesi
Alper ILKI	Prof. Dr.	Yapı ve Deprem Mühendisliği İstanbul Teknik Üniversitesi
Binnur Gönen KIRAL	Prof. Dr.	Makine Mühendisliği Dokuz Eylül Üniversitesi
Bülent ORUÇ	Prof. Dr.	Jeofizik Mühendisliği Kocaeli Üniversitesi
Can GENÇ	Prof. Dr.	Jeoloji Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi
Cem CİVELEK	Doç. Dr.	Elektrik Elektronik Mühendisliği Ege Üniversitesi
Cengiz KUZU	Prof. Dr.	Maden Mühendisliği İstanbul Teknik Üniversitesi
Cevza CANDAN	Prof. Dr.	Tekstil Tekno. ve Tasarımı Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi
Filiz DİLEK	Prof. Dr.	Çevre Mühendisliği Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Gülçin FEYZİOĞLU	Prof. Dr.	Endüstri Mühendisliği, Galatasaray Üniversitesi
Gültekin TARCAN	Prof. Dr.	Jeoloji Mühendisliği Dokuz Eylül Üniversitesi
Gürel ÇAM	Prof. Dr.	Makine Mühendisliği İskenderun Teknik Üniversitesi
Hakan GAŞAN	Doç. Dr.	Malzeme ve Metalürji Mühendisliği Osmangazi Üniversitesi
Hasan ÖZTÜRK	Prof. Dr.	Makine Mühendisliği Dokuz Eylül Üniversitesi
Martin NERUDA	Dr.	Jan Evangelista Purkyně Univercity. Czech Republic
Merih SARIŞIK	Prof. Dr.	Tekstil Müh. Dokuz Eylül Üniversitesi
Muzaffer KAHVECİ	Prof. Dr.	Emekli Albay Harita Genel Komutanlığı
Nuri AZBAR	Prof. Dr.	Biyomühendislik Ege Üniversitesi
Osman CANDAN	Prof. Dr.	Jeoloji Mühendisliği, Dokuz Eylül Üniv.
Serkan SAYDAM	Prof. Dr.	Maden Mühendisliği, The University of New South Wales Australia
Serpil ŞAKIROĞLU	Prof. Dr.	Fizik Anabilim Dalı Dokuz Eylül Üniversitesi
Şebnem DÜZGÜN	Prof. Dr.	Maden Müh., Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Ümit AKINCI	Doç. Dr.	Fizik Anabilim Dalı, Dokuz Eylül Üniversitesi

\*alfabetik sıralıdır.