

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Niyazi ÖZDEMİR
Prof. Dr. Hikmet ESEN

Deputy Editor-in-Chief

Asst. Prof. Dr. Abdullah KAPICIOĞLU

Executive Editor-in-Chief

Prof. Dr. Messaoud SAIDANI
Prof. Dr. Niyazi BULUT
Prof. Dr. Kemal LEBLEBİCİOĞLU
Asst. Prof. Dr. Salwa BOUADILA

Associate Editor

Prof. Dr. Tahir KHAN	Assoc. Prof. Dr. Serdar MERCAN
Prof. Dr. Şükrü TALAŞ	Asst. Prof. Dr. Ferit AK
Prof. Dr. Asaf VAROL	Asst. Prof. Dr. Alper POLAT
Prof. Dr. Mehmet EROĞLU	Asst. Prof. Dr. Yusuf DOĞAN
Prof. Dr. İbrahim CAN	Asst. Prof. Dr. Kouider BENDINE
Assoc. Prof. Dr. Reza BAKHTIARI	Asst. Prof. Dr. Nagihan M. KARAASLAN
Assoc. Prof. Dr. H. Mehmet BAŞKONUŞ	Asst. Prof. Dr. Berivan POLAT

Layout Editor

Res. Asst. Cihangir KALE

International Journal of Innovative Engineering Applications is published June and December.

Adress for the manuscripts and correspondence:
Uluslararası Yenilikçi Mühendislik Uygulamaları Dergisi
Fırat Üniversitesi Kampüsü, Teknoloji Fakültesi, Merkez–Elazığ

Tel: +90 424 237 0000/ Ext.7655
e-mail: ijieatr@gmail.com

ISSN: 2587-1943

Elazığ-2021

#9

IJIEA