

### **Baş Editör**

Doç.Dr. Veysel GÜMÜŞ, Harran Üniversitesi

### **Editörler**

Prof.Dr. Murat KISA, Harran Üniversitesi

Doç.Dr. Mehmet Fatih TÜYSÜZ, Harran Üniversitesi

Dr. Abdülkadir GÜMÜŞÇÜ, Harran Üniversitesi

### **Alan Editörleri**

Prof.Dr. Bülent YEŞİLATA, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Prof.Dr. Ahmet ALTUNCU, Dumlupınar Üniversitesi

Prof. Dr. Halit YAZICI, Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Kasım YENİGÜN, Kastamonu Üniversitesi

Prof. Dr. Nermin ŞARLAK, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Prof. Dr. Ramazan KARAKUZU, Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Yeliz PEKBAY, Ege Üniversitesi

Prof. Dr. Yusuf ARMAN, Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Osman ŞİMŞEK, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. A. Alper ÖNER, Erciyes Üniversitesi

Prof. Dr. M. Sami AKÖZ, Çukurova Üniversitesi

Prof.Dr. Sinan UYANIK, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Ali YILDIRIM, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Kasım MERMERDAŞ, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa ÖZEN, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Deniz UÇAR, Harran Üniversitesi

Doç.Dr. Mehmet Fatih TÜYSÜZ, Harran Üniversitesi

Dr. Abdülkadir GÜMÜŞÇÜ, Harran Üniversitesi

Dr. Serkan KAYA, Harran Üniversitesi

Dr. Oğuz ŞİMŞEK, Harran Üniversitesi

Dr. Mustafa ULUKAVAK, Harran Üniversitesi

Dr. Kerim KARADAĞ, Harran Üniversitesi

Dr. N. Göksu SOYDAN, Mersin Üniversitesi

Dr. Yunus EROĞLU, İskenderun Teknik Üniversitesi

### **Alan Editörleri (Cilt 4, Sayı 3)**

Prof.Dr. Sinan UYANIK, Harran Üniversitesi

Doç.Dr. Veysel GÜMÜŞ, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Ali YILDIRIM, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Kasım MERMERDAŞ, Harran Üniversitesi

Doç.Dr. Mehmet Fatih TÜYSÜZ, Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Deniz UÇAR, Harran Üniversitesi

Dr. Abdülkadir GÜMÜŞÇÜ, Harran Üniversitesi

Dr. Serkan KAYA, Harran Üniversitesi

Dr. Kerim KARADAĞ, Harran Üniversitesi

### **İletişim:**

Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Osmanbey Kampüsü Haliliye, Şanlıurfa

Telefon: +90 414 318 3476

e-mail: [muhendislik@harran.edu.tr](mailto:muhendislik@harran.edu.tr)

web: <https://dergipark.org.tr/humder>

e-ISSN: 2528-8733

Yayın Aralığı: 4 ay