



# Kahramanmaraş Sütçü İmam University Journal of Engineering Sciences



**BU SAYIYA (CİLT 28 SAYI 1) KATKI VEREN HAKEMLER**

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Meral KORKMAZ</b>        | <b>Mustafa TUNÇ</b>              |
| <b>Veysi KARTAL</b>         | <b>Yuşa ŞAHİN</b>                |
| <b>Türkay KOTAN</b>         | <b>Yekta GEZGİNÇ</b>             |
| <b>Elife KAYA</b>           | <b>Nadide Gülşah GÜLENC</b>      |
| <b>Mahmut KAYA</b>          | <b>Özlem POLAT</b>               |
| <b>Levent KARACAN</b>       | <b>Mücahid GÜNAY</b>             |
| <b>Emrullah ŞAHİN</b>       | <b>Hasan Arda BURHAN</b>         |
| <b>Ceyhun AKARSU</b>        | <b>Kemal SÜLÜK</b>               |
| <b>Nuray ALPASLAN</b>       | <b>Yaşar VİTOŞOĞLU</b>           |
| <b>Uğur Eren YURTCAN</b>    | <b>Gülten GÜNEŞ</b>              |
| <b>Arslan SARAL</b>         | <b>Ahmet Serdar YILMAZ</b>       |
| <b>Muharrem KARARSLAN</b>   | <b>İpek ATIK</b>                 |
| <b>Mustafa ARTAR</b>        | <b>Kemal Sulhi GÜNDOĞDU</b>      |
| <b>Emrehan YAVŞAN</b>       | <b>Erkan USLU</b>                |
| <b>Deniz KORKMAZ</b>        | <b>Şebnem KARAHANÇER</b>         |
| <b>Seher ÖZKAZANÇ</b>       | <b>Yetis Sazi MURAT</b>          |
| <b>İsmail DİNÇER</b>        | <b>Zeynel Abidin ERGÜLER</b>     |
| <b>Melih GENİŞ</b>          | <b>Kubilay Muhammed SÜNNETÇİ</b> |
| <b>Faruk Enes OĞUZ</b>      | <b>İsrafil KARADÖL</b>           |
| <b>Şekip Esat HAYBER</b>    | <b>Salih ERMİŞ</b>               |
| <b>Ahmet KAYABAŞI</b>       | <b>İbrahim Çağrı BARUTÇU</b>     |
| <b>Çağrı UZAY</b>           | <b>Mert KARALAR</b>              |
| <b>Ahmet ÇETİN</b>          | <b>Onur DERSE</b>                |
| <b>Duygun Fatih DEMİREL</b> | <b>Ahmet Serhan CANBOLAT</b>     |
| <b>Mehmet KURUOĞLU</b>      | <b>Ahmet ÖZBEK</b>               |
| <b>Sezin GÜLERYÜZ ERGÜL</b> | <b>Hamza DOĞAN</b>               |
| <b>Ömer SEÇGİN</b>          | <b>Ahmet Levent İNANÇ</b>        |
| <b>Adnan BOZDOĞAN</b>       | <b>Murat YILMAZTEKİN</b>         |

**Nihat Eren ÖZMEN**  
**Gözde ALP**  
**Yavuz CANBAY**  
**Atakan TANTEKİN**  
**Şehnaz ŞENER**  
**Cem Polat ÇETİNKAYA**  
**Cihat ENSARİOĞLU**  
**Tufan YILMAZ**  
**Ahmet Anıl DİNDAR**  
**Mehmet Eren GÜLŞAN**  
**Sevim ÖZULUKALE DEMİRBİLEK**  
**Levent GÖKREM**  
**Mehmet YERLİKAYA**  
**Murat TÜRKÖZ**  
**Uğur AVCI**  
**Melek AKGÜL**  
**Adnan ALDEMİR**  
**Özge ÖZTİMUR KARADAĞ**  
**Burcu YILMAZ**  
**Ali SARIKAŞ**  
**Hakan ÜÇGÜN**  
**Emre Oğuz KÖROĞLU**  
**Kadir ABACI**

**Ahmet SAYGILI**  
**Eşref BOĞAR**  
**Murat ÇATALKAYA**  
**Timuçin Alp ASLAN**  
**Cahit DÖNMEZ**  
**Mahsum AYDIN**  
**Erkan ÖZTÜRK**  
**Muhammed Safa KAMER**  
**Mehmet Alper ÇANKAYA**  
**Şükrü KARASLAN**  
**Alpay DORUK**  
**Hayrettin AYAR**  
**Kamil Bekir AFACAN**  
**Esra TATLIOĞLU**  
**Özgür YURTSEVER**  
**Mustafa EKEN**  
**Emre YİĞİT**  
**Serdar ÇİFTÇİ**  
**Buket ARIK**  
**Görkem SERBES**  
**Çağatay ERSİN**  
**Kevser CIRIK**  
**Hakan IŞIKER**