



Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi  
Sakarya University Journal of Science  
Editör Listesi  
Editorial Board  
Cilt 21 Sayı 2, Nisan 2017  
Volume 21 Issue 2, April 2017

Baş Editör  
Executive Editor

Emrah Doğan | Sakarya Uni.

Genel Yayın Yönetmeni  
General Publication Director

İbrahim Özsert | Sakarya Uni.

Editörler  
Editors

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Ahmet Zengin    | Sakarya Uni. | Sadık Bağcı  | Sakarya Uni. |
| Beytullah Eren  | Sakarya Uni. | Serkan Zeren | Kocaeli Uni. |
| Cemil Yiğit     | Sakarya Uni. | Sevket Gür   | Sakarya Uni. |
| Cüneyt Bayılmış | Sakarya Uni. | Yusuf Çay    | Sakarya Uni. |
| Kerem Küçük     | Kocaeli Uni. | Zafer Barlas | Sakarya Uni. |
| Mehmet Nebioğlu | Sakarya Uni. |              |              |

Bölüm Editörleri  
Section Editors

|                      |                    |                      |                       |
|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Ahmet Aygün          | Bursa Teknik Uni.  | Mahmut Özcar         | Sakarya Uni.          |
| Ali Çoruh            | Sakarya Uni.       | Maryna Van De Venter | Nelson Mandela M. Uni |
| Ali Pınar            | Boğaziçi Uni.      | M. İskender Özsoy    | Sakarya Uni.          |
| Ali Sarıbüyük        | Sakarya Uni.       | Mehmet Ozen          | Sakarya Uni.          |
| Aliye Suna Erses Yay | Sakarya Uni.       | Murat Tuna           | Sakarya Uni.          |
| Alparslan Demir      | Sakarya Uni.       | Murat Utkucu         | Sakarya Uni.          |
| Arif Özkan           | Düzce Uni.         | Mustafa Alkan        | Akdeniz Uni.          |
| Barış Boru           | Sakarya Uni.       | Mustafa Bozkurt      | Sakarya Uni.          |
| Bengü Bayram         | Balıkesir Uni.     | Mustafa Kurt         | Ahi Evran Uni.        |
| Çidem Gündüz         | Kocaeli Uni.       | Nazan Deniz Yön      | Sakarya Uni.          |
| Devrim Akgün         | Sakarya Uni.       | Nesrin Güler         | Sakarya Uni.          |
| Dilek Angın          | Sakarya Uni.       | Nevra Akbilek        | Sakarya Uni.          |
| Emre Tabar           | Sakarya Uni.       | Nilgün Balkaya       | İstanbul Uni.         |
| Ertan Bol            | Sakarya Uni.       | Osman Kirtel         | Sakarya Uni.          |
| Faruk Yalçın         | Sakarya Uni.       | Özer Uygun           | Sakarya Uni.          |
| Fatih Çalışkan       | Sakarya Uni.       | Özgül Keleş          | Istanbul Teknik Uni   |
| Halil Yiğit          | Kocaeli Uni.       | Peter Claisse        | Coventry Uni.         |
| Hüseyin Aksoy        | Sakarya Uni.       | Ramazan Meral        | Bingöl Uni.           |
| Hüseyin Pehlivan     | Sakarya Uni.       | Sema Salur           | Rochester Uni.        |
| İdris Cesur          | Sakarya Uni.       | Sezgin Kaçar         | Sakarya Uni.          |
| İhsan Pehlivan       | Sakarya Uni.       | Tahsin Turgay        | Sakarya Uni.          |
| İlkay Şişman         | Sakarya Uni.       | Tijen Talas Oğraş    | TÜBİTAK               |
| İnan Keskin          | Karabük Uni.       | Vezir Ayhan          | Sakarya Uni.          |
| Jamal Khatib         | Wolverhampton Uni. | Yılmaz Uyaroğlu      | Sakarya Uni.          |