

**2020-2023**

Journal Boards

**Editor-in-Chief**

**Ümit Yıldırım**

umit.yildirim@amasya.edu.tr  
Amasya University, Türkiye

**Associate Editor-in-Chief**

**Betül Canımkuşbey**

betul.canimkurbey@amasya.edu.tr  
Amasya University, Türkiye

**Samet Memiş**

samettmemis@gmail.com  
Bandırma Onyedli Eylül University, Türkiye

**Statistical Editors**

**Tuğba Söküt Açar**

t.sokut@comu.edu.tr  
Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye

**Section Editors**

**Mathematical Sciences**

Keziban Orbay, Amasya University, Türkiye  
Tevfik Şahin, Amasya University, Türkiye  
Ergül Türkmen, Amasya University, Türkiye  
Ferhan Şola Erduran, Gazi University, Türkiye

**Physical Sciences**

Zsolt Szakacs, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Romania  
Yasemin Çiftci, Gazi University, Türkiye  
Oğuz Gülseren, İhsan Doğramacı Bilkent University, Türkiye  
Cem Cüneyt Erganlı, Sinop University, Türkiye  
Sinan Akpınar, Fırat University, Türkiye  
Metin Orbay, Ankara Hacı Bayram Veli University, Türkiye  
Bayram Tali, Adıyaman University, Türkiye  
Mehmet Kara, Amasya University, Türkiye  
Hasan Tanak, Amasya University, Türkiye

### **Chemical Sciences**

Boobalan Maria Susai, Haramaya University, Ethiopia  
Ayla Balaban Gündüzalp, Gazi University, Türkiye  
Özcan Yalçinkaya, Gazi University, Türkiye  
Fatma Kandemirli, Kastamonu University, Türkiye  
Ergin YALÇIN, İskenderun Technical University, Türkiye  
Selin Kınalı Demirci, Amasya University, Türkiye  
Serkan Demirci, Amasya University, Türkiye  
Mehmet Toy, Amasya University, Türkiye

### **Biological Sciences**

Mohamed Faraj Edbeib, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia  
Fahrul Zaman Huyop, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia  
Suat Kıyak, Gazi University, Türkiye  
Yusuf Ayvaz, Süleyman Demirel University, Türkiye  
Haluk Kefelioğlu, Ondokuz Mayıs University, Türkiye  
Dudu Duygu Kılıç, Amasya University, Türkiye  
Ersin Minareci, Manisa Celâl Bayar University, Türkiye  
Hamdi Güray Kutbay, Ondokuz Mayıs University, Türkiye  
İbrahim Örün, Aksaray University, Türkiye  
Tuğba Özbucak, Ordu University, Türkiye  
Figen Çalışkan, Eskişehir Osmangazi University, Türkiye  
Meltem Yeşilçimen Akbaş, Gebze Technical University, Türkiye  
Vahit Konar, Amasya University, Türkiye  
Tuba Yıldırım, Amasya University, Türkiye  
Fahrul Zaman HUYOP, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia

### **Information and Computing Sciences**

Recep Çakır, Amasya University, Türkiye  
Yavuz Ünal, Amasya University, Türkiye

### **Engineering**

Shadia Ikhmayies, Jabal Al-Hussein, Amman  
Jamal Khatib, University of Wolverhampton, United Kingdom  
Ozan Ünsalan, Ege University, Türkiye  
Rükan Genç Altürk, Mersin University, Türkiye  
Kadir Gök, Bakırçay University, Türkiye  
Ahmet Fenercioğlu, Bursa Technical University, Türkiye  
Levent Uğur, Amasya University, Türkiye  
Arif Gök, Kütahya Dumlupınar University, Türkiye  
Ünal Kurt, Amasya University, Türkiye  
Mehmet Burak Bilgin, Amasya University, Türkiye

Editorial Board of JAUIST: Those Who Contributed

Layout Editors

**Tuğçe Aydın**

aydinttugce@gmail.com

Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye

**Raif Sadıç**

raif.sadic@gop.edu.tr

Tokat Gaziosmanpaşa University, Türkiye

Production Editor

**Tuğçe Aydın**

aydinttugce@gmail.com

Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye

Language Editors

**Tahir Coşgun**

tahir.coskun@amasya.edu.tr

Amasya University, Türkiye