

**Sahibi**

Doç. Dr. Yasemin ÖZDEM YILMAZ (Muğla Sıtkı Kocaman Üni.)

**Baş Editörler**

Prof. Dr. Uğur SARI (Kırıkkale Üniversitesi)

Prof. Dr. Faik Özgür KARATAŞ (Trabzon Üniversitesi)

**Yardımcı Editörler**

Doç. Dr. Tezcan KARTAL (Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi)

Doç. Dr. Hasan BAKIRCI (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

**Alan Editörleri**

Fen Bilimleri Eğitimi

Doç. Dr. Esra BOZKURT ALTAN (Sinop Üniversitesi)

Doç. Dr. Ersin KARADEMİR (Eskişehir Osmangazi Üni.)

Fizik Eğitimi

Doç. Dr. Ahmet TEKBIYIK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üni.)

Doç. Dr. Tuğba YÜKSEL (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Kimya Eğitimi

Doç. Dr. Burak FEYZİOĞLU (Aydın Adnan Menderes Üni.)

Doç. Dr. Sevil AKAYGÜN (Boğaziçi Üniversitesi)

Biyoloji Eğitimi

Prof. Dr. Gülcan ÇETİN (Balıkesir Üniversitesi)

Doç. Dr. Harika Özge ARSLAN (Düzce Üniversitesi)

**Yayın Kurulu**

Prof. Dr. Ahmet İlhan ŞEN (Hacettepe Üniversitesi)

Prof. Dr. Alipaşa AYAS (Bilkent Üniversitesi)

Prof. Dr. Ayhan YILMAZ (Hacettepe Üniversitesi)

Prof. Dr. Erol TAŞ (Ordu Üniversitesi)

Prof. Dr. Haluk ÖZMEN (Trabzon Üniversitesi)

Doç. Dr. Harun ÇELİK (Kırıkkale Üniversitesi)

Prof. Dr. Hüseyin KÜÇÜKÖZER (Balıkesir Üniversitesi)

Prof. Dr. Jale ÇAKIROĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Kemal YÜRÜMEZOĞLU (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Doç. Dr. Funda ÖRNEK (Bahreyn Üniversitesi)

Prof. Dr. Mustafa SÖZBİLİR (Atatürk Üniversitesi)

Prof. Dr. Nejla YÜRÜK (Gazi Üniversitesi)

Prof. Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU (Amasya Üniversitesi)

Prof. Dr. Salih ÇEPNİ (Uludağ Üniversitesi)

Doç. Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ (Aksaray Üniversitesi)

Prof. Dr. Sevgi AYDIN GÜNBATAR (Van Yüzüncü Yıl Üni.)

Prof. Dr. Tuncay ÖZSEVGİ (Trabzon Üniversitesi)

Prof. Dr. Yasin ÜNSAL (Gazi Üniversitesi)

**Sekreter (Mizanpaş Editörü)**

Arş. Gör. Onurhan GÜVEN (Trabzon Üniversitesi)

Fen Eğitimi ve Araştırmaları Derneği tarafından çıkarılan "Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi", Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Kimya Eğitimi ve Biyoloji Eğitimi alanında makalelerin yayımlandığı hakemli bilimsel bir dergidir. FEAD Yönetim Kurulu ve FBÖD Kurulları sorumluluğunda yılda iki kez (Haziran ve Aralık aylarında) yayınlanır. Derginin yayın dili Türkçe'dir. FBÖD, TR dizinde taranmaktadır.

**Owner**

Assoc. Dr. Yasemin ÖZDEM YILMAZ (Muğla Sıtkı Kocaman Üni.)

**Editors-in-Chief**

Professor Uğur SARI (Kırıkkale University)

Professor Faik Özgür KARATAŞ (Trabzon University)

**Associate Editors**

Assoc. Dr. Tezcan KARTAL (Kırşehir Ahi Evran University)

Assoc. Dr. Hasan BAKIRCI (Van Yüzüncü Yıl University)

**Editorial Boards**

Science Education

Assoc. Dr. Esra BOZKURT ALTAN (Sinop University)

Assoc. Dr. Ersin KARADEMİR (Eskişehir Osmangazi Üni.)

Physics Education

Assoc. Dr. Ahmet TEKBIYIK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üni.)

Assoc. Dr. Tuğba YÜKSEL (Recep Tayyip Erdoğan University)

Chemistry Education

Assoc. Dr. Burak FEYZİOĞLU (Aydın Adnan Menderes Üni.)

Assoc. Dr. Sevil AKAYGÜN (Boğaziçi University)

Biology Education

Professor Gülcan ÇETİN (Balıkesir University)

Assoc. Dr. Harika Özge ARSLAN (Düzce University)

**Editorial Advisory Board**

Professor Ahmet İlhan ŞEN (Hacettepe University)

Professor Alipaşa AYAS (Bilkent University)

Professor Ayhan YILMAZ (Hacettepe University)

Professor Erol TAŞ (Ordu University)

Professor Haluk ÖZMEN (Trabzon University)

Assoc. Dr. Harun ÇELİK (Kırıkkale University)

Professor Hüseyin KÜÇÜKÖZER (Balıkesir University)

Professor Jale ÇAKIROĞLU (Middle East Technical University)

Professor Kemal YÜRÜMEZOĞLU (Dokuz Eylül University)

Assoc. Dr. Funda ÖRNEK (Bahreyn University)

Professor Mustafa SÖZBİLİR (Atatürk University)

Professor Nejla YÜRÜK (Gazi Üniversitesi)

Professor Orhan KARAMUSTAFAOĞLU (Amasya University)

Professor Salih ÇEPNİ (Uludağ University)

Assoc. Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ (Aksaray University)

Professor Sevgi AYDIN GÜNBATAR (Van Yüzüncü Yıl Üni.)

Professor Tuncay ÖZSEVGİ (Trabzon University)

Professor Yasin ÜNSAL (Gazi University)

**Secretary (Layout Editor)**

Res. Assist. Onurhan GÜVEN (Trabzon University)

"Journal of Science Teaching", published by the Science Education and Research Association, is a peer-reviewed scientific journal in which articles are published in the fields of Science, Physics, Chemistry and Biology Education. It is published twice a year (in June and December) under the responsibility of SERA Board of Directors and JST Board of Directors. The publication language of the journal is Turkish. JST is indexed in TR.