

VOLUME 4

ISSUE 2

SEPTEMBER

*The Orange Journal*

# JOURNAL of EMERGENCY AID and DISASTER SCIENCE

An Official Publication of the Association  
for Emergency Aid and Disaster Managers



**AYAYDER**  
ACIL YARDIM VE AFET YONETICILERI DERNEGI



# Sanat Eseri Çağrısı

*Acil Yardım ve Afet Bilimi* dergisinin kapak resmi için uygun bir sanat eseri çağrısıdır.

Eęer düşündüğünüz bir sanat eseri fotoğrafınızın yayınlanmasını istiyorsanız yüksek çözünürlüklü jpeg. dosyasını aşağıdaki adrese gönderiniz.

E-mail: [info@jeads.org](mailto:info@jeads.org)

Tüm gönderimler değerlendirildikten sonra sanat eseri sahiplerine geri bildirim yapılacaktır. Daha fazla bilgi için *Yazarlar için Talimatlar* bölümüne bakınız.

## Editorial Office

Acil Yardım ve Afet Yöneticileri Derneği  
(AYAYDER),  
Çanakkale, Türkiye

## Editor-in-Chief

Aysun Güzel, MSc, MPH, PhD

## Deputy Editor

Hüseyin Koçak, MSc, DM, PhD  
Mustafa Doğan, MSc, PhD

## Editorial Assistant

Bektaş Sarı, MSc, PhD  
Hasan Uçar, MSc  
Nihal Dağ, MSc, PhD

## Typesetting Management

Cüneyt Çalışkan, MSc, M.Eds, PhD

## Editorial Office

Adres: Kemalpaşa Mahallesi Mehmetçik Bulvarı 22/2 Merkez/  
Çanakkale

Mail: info@jeads.org

*Acil Yardım ve Afet Bilimi* Dergisi (ISSN: 2757-9174), Acil Yardım ve Afet Yöneticileri Derneği tarafından yılda iki (2) sayı olmak üzere Mart ve Eylül aylarında elektronik ortamda yayınlanan süreli bir yayındır.

Tüm makaleler Dergi'nin online gönderim platformu üzerinden gönderilmelidir. Makaleler Acil Yardım ve Afet Yöneticileri Derneği Editöryal Ofis tarafından düzenlenmektedir. Her bir makalede ifade edilen görüşler yazarlara aittir ve Türkiye Cumhuriyeti Devleti veya AYAYDER Editöryal Ofisi'nin pozisyonunu veya resmi politikalarını zorunlu olarak yansıtmaz.

Makale Gönderim ve Yazarlar için Talimatlar

Bu derginin son dört sayfasından veya <https://dergipark.org.tr/tr/pub/eadsjrnl> adresinden ulaşabilirsiniz.

Telif Hakkı ©2024 Acil Yardım ve Afet Yöneticileri Derneği  
Tüm hakları saklıdır. AYAYDER izni alınmadan bu yayının hiçbir parçası fotokopi veya diğer şekillerde çoğaltılarak ticari amaçlar için kullanılamaz.

Cover Artwork

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/eadsjrnl>

### Editor-in-Chief

**Dr. Aysun Güzel, MSc, MPH, PhD**

Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur, Türkiye

### Deputy Editor

**Dr. Hüseyin Koçak, MSc, DM, PhD**

Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

Sağlık Bilimleri Üniversitesi,

İstanbul, Türkiye

### Deputy Editor

**Dr. Mustafa Doğan, MSc, PhD**

Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programı

Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi,

Kahramanmaraş, Türkiye

### Editorial Board

#### **Prof. Dr. Ali EKŞİ**

Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, İlk ve Acil Yardım Bölümü, İzmir, Türkiye

#### **Prof. Dr. Alper ŞENER**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Çanakkale, Türkiye

#### **Prof. Dr. Arzu TUNA**

İzmir Tınaztepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, İzmir, Türkiye

#### **Prof. Dr. Ayşe Handan DÖKMECİ**

Namık Kemal Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Tekirdağ, Türkiye

#### **Prof. Dr. Bahar GÜÇİZ DOĞAN**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Banu ÇAKIR**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Çoşkun BAKAR**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Çanakkale, Türkiye

#### **Prof. Dr. Deniz ÇALIŞKAN**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Ercan KOCAYÖRÜK**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık AD, Çanakkale, Türkiye

#### **Prof. Dr. Günhan ERDEM**

Girne Amerikan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Girne, KKTC

#### **Prof. Dr. Hakan ALTINTAŞ**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Haydar SUR**

Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, İstanbul, Türkiye

#### **Prof. Dr. Hilal ÖZCEBE**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. İlknur MAYA**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim AD, Çanakkale, Türkiye

#### **Prof. Dr. Mehmet ERYILMAZ**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi Acil Tıp AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU**

İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul, Türkiye

#### **Prof. Dr. Nüket Paksoy ERBAYDAR**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Sarp ÜNER**

Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Seçil ÖZKAN**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Ankara, Türkiye

#### **Prof. Dr. Sibel OYMAK YALÇIN**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD, Çanakkale, Türkiye

#### **Prof. Dr. Şükrü ERSOY**

Yıldız Teknik Üniversitesi Doğa Bilimleri Araştırma Merkezi, İstanbul, Türkiye

#### **Prof. Dr. Yunus Emre ÖZER**

Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Afet Yönetimi AD, İzmir, Türkiye

#### **Prof. Dr. Zerrin Toprak KARAMAN**

Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Afet Yönetimi AD, İzmir, Türkiye

#### **Doç. Dr. Afşin Ahmet KAYA**

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Gümüşhane, Türkiye

#### **Doç. Dr. Berna Burçak BAŞBUĞ ERKAN**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü, Ankara, Türkiye

#### **Doç. Dr. Bülent ÖZMEN**

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara, Türkiye

#### **Doç. Dr. Ebru İNAL ÖNAL**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Çanakkale, Türkiye

**Editorial Board****Doç. Dr. Mustafa KARA**

Çanakkale Onsekiz Mart  
Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler  
Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümü,  
Çanakkale, Türkiye

**Doç. Dr. Özge KARADAĞ ÇAMAN**

Columbia Üniversitesi Sürdürülebilir  
Kalkınma Merkezi, New York, ABD

**Doç. Dr. Özlem BİLİR**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Acil Tıp AD, Rize, Türkiye

**Doç. Dr. Pijush SAMUI**

National Institute of Technology Patna,  
Department of Civil Engineering India

**Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Osman****KOÇAK**

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp  
AD, Erzurum, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Burcu KÜÇÜK****BİÇER**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi  
ve Bilişimi AD, Ankara, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇALIŞKAN**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve  
Afet Yönetimi Bölümü, İstanbul, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Dilek DORUK****KONDAKCI**

Trakya Üniversitesi Keşan Hakkı Yörük  
Sağlık Yüksekokulu Acil Yardım ve Afet  
Yönetimi Bölümü, Edirne, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Elif BÜLBÜL**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye  
Hemşirelik Fakültesi, İstanbul, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Elif IŞIK**

Artvin Çoruh Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi  
Bölümü, Artvin, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Erdal TEKİN**

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp  
AD, Erzurum, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp YILDIZ**

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi  
Bölümü, Gümüşhane, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Galip USTA**

Trabzon Üniversitesi Tonya Meslek  
Yüksekokulu İlk ve Acil Yardım Programı,  
Trabzon, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Gülcan DEMİR**

SİNOP Üniversitesi Sağlık Hizmetleri  
Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü, Sinop, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ERSUNAN**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Acil Tıp AD, Rize, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Kerem KINIK**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve  
Afet Yönetimi Bölümü, İstanbul, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ALTUNTAŞ**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Acil Tıp AD, Rize, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Murat KUŞ**

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet  
Yönetimi Bölümü, Burdur, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Nihal AYDIN**

Kastamonu Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi, Ebelik Bölümü, Kastamonu,  
Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Nurcan BIÇAKÇI**

Namık Kemal Üniversitesi Sağlık  
Yüksekokulu Acil Yardım ve Afet  
Yönetimi Bölümü, Tekirdağ, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN**

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Enstitüsü Afet Yönetimi AD,  
İstanbul, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ASLAN**

Ardahan Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi  
Bölümü, Ardahan, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Semih KORKUT**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul  
Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Sağlık  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Acil Tıp  
AD, İstanbul, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Sevda EFİL**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik  
Bölümü, Çanakkale, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Tuncay POLAT**

Erzincan Binali Yıldırım  
Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek  
Yüksekokulu, Acil Durum ve Afet  
Yönetimi AD, Erzincan, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Zeynep TEMİZ**

Artvin Çoruh Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Artvin,  
Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. Asuman ŞENER**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık  
Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi  
Hizmetler ve Teknikler Bölümü,  
Samsun, Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. Canan KAŞ GÜNER**

Kastamonu Üniversitesi Taşköprü Meslek  
Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikler  
Bölümü, Kastamonu, Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. İsmet ÇELEBİ**

Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri  
Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve  
Teknikler Bölümü, Ankara, Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. Mahinur DURMUŞ  
İSKENDER**

Kastamonu Üniversitesi Taşköprü Meslek  
Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikler  
Bölümü, Kastamonu, Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. Tuğba ÇINARLI**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık  
Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi  
Hizmetler ve Teknikler Bölümü,  
Samsun, Türkiye

**Dr. Fahad AHMED**

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Enstitüsü, Ankara, Türkiye

**Dr. Selman Salim KESGİN**

Türk Kızılay Akademi Başkanlığı,  
Ankara, Türkiye

**Dr. Sıdıka TEKELİ YEŞİL**

Danışman, Frauenarztpraxis  
Rheinfelden, Rheinfelden, Switzerland

### Editorial Board

**Dr. Mehmet Akif DÖNMEZ**

Bolu, Türkiye

**Dr. Miraç KARAKOÇ**

Çanakkale İl Özel İdaresi, Çanakkale,  
Türkiye

**Statistics and Advisory Board**

**Doç. Dr. Hande KONŞUK ÜNLÜ**  
Hacettepe Üniversitesi Halk Sağlığı  
Enstitüsü Sağlık Araştırmaları AD,  
Ankara, Türkiye

**English Language Advisor**

**Öğr. Gör. Dr. Bektaş SARI**  
Ege Üniversitesi Atatürk Sağlık  
Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbı  
Hizmetler ve Teknikler Bölümü,  
İzmir, Türkiye

**Typesetting Management**

**Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇALIŞKAN**  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü,  
İstanbul, Türkiye



### Reviewers

---

**Prof. Dr. Ömür NECZAN ÖZMEN**  
Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme  
Fakültesi, Yönetim ve Organizasyon  
Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Ebru CAYMAZ**  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Çanakkale Sağlık Bilimleri Fakültesi,  
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü,  
Çanakkale, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Ceren TÜRKDOĞAN  
GÖRGÜN**  
Giresun Üniversitesi Keşap Meslek  
Yüksekokulu, Sağlık Kurumları  
İşletmeciliği, Giresun, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt Çalışkan**  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye  
Sağlık Bilimleri Fakültesi, Acil Yardım ve  
Afet Yönetimi Bölümü, İstanbul, Türkiye

**Dr. Öğr. Üyesi Galip USTA**  
Trabzon Üniversitesi Tonya Meslek  
Yüksekokulu İlk ve Acil Yardım Programı,  
Trabzon, Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. Üyesi Emrah GÖKKAYA**  
Kayseri Üniversitesi Bünyan Meslek  
Yüksekokulu, Sivil Savunma ve İtfaiyecilik  
Programı, Kayseri, Türkiye

**Öğr. Gör. Dr. Fatma GÜNDÜZ**  
Sinop Üniversitesi Boyabat Meslek  
Yüksekokulu, Sivil Savunma ve İtfaiyecilik  
Programı, Sinop, Türkiye

# Table of Contents

## Editorial

- Türkiye Acil Yardım ve Afet Yönetimi Sisteminin İnsan Kaynağı Açısından Yeniden Kurgulanması Gerekliyor! 30  
[Türkiye's Emergency Aid and Disaster Management System Needs to be Reconstructed in terms of Human Resources!]  
*Hüseyin Koçak*

## Original Research

- Kariyer Günleri ve Tecrübe Paylaşımı Etkinliklerinin Öğrencilerin Meslek İlgisi Üzerine Etkisi 32  
[The Effect of Career Days and Experience Sharing Activities on Students' Professional Interest]  
*Kader Demiröz, Enes Bulut*
- Hemşirelik Öğrencilerinin Afet Okuryazarlığı Düzeylerinin Değerlendirilmesi 41  
[Evaluation of Disaster Literacy Levels of Nursing Students]  
*İsmet Çelebi, Selma Durmuş Sarıkahya*
- Sıcak Hava Dalgaları ve Kıtlik Standart Operasyon Prosedürlerinin Hazırlanması: Hastane Örneği 48  
[Preparation of Heat Waves and Famine Standart Operating Procedures: The Case of a Hospital]  
*Betül Zeynep Saral, Ebru İnal Önal*