

HİTİT JOURNAL OF SCIENCE

e-ISSN: 3061-9629

Volume: 2 • Issue: 1 - January 2025

Period: 2 Issues per Year (January & July)

OWNER ON BEHALF OF HITIT UNIVERSITY

Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK
Rector of Hitit University

RESPONSIBLE MANAGER

Dr. Hüseyin Taha TOPALOĞLU
Hitit University

EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Dursun Ali KÖSE
Hitit University

Assistant Editors

Öğr. Gör. Dr. Güner SAKA
Hitit University

Dr. Öğr. Üyesi Melda BOLAT
Hitit University

FIELD EDITORS

Doç. Dr. Arzu KARAYEL
Hitit University

Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARA
Hitit University

Dr. Öğr. Üyesi Rukiye Öztürk MERT
Hitit University

Öğr. Gör. Dr. Güner SAKA
Hitit University

LANGUAGE OF PUBLICATION

English

CONTACT ADDRESS

Hitit Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, ÇORUM, TÜRKİYE
Tel: +90 364 222 11 00 Fax: +90 364 222 11 02
hjs@hitit.edu.tr | <https://dergipark.org.tr/tr/pub/hjs>

PUBLISHER

Hitit University Press

HAKEM KURULU | REFEREE BOARD

Hitit Medical Journal Dergisi, çift taraflı kör hakemlik sistemi kullanmaktadır. Hakem isimleri gizli tutulmakta ve yayımlanmamaktadır.

Hitit Medical Journal uses a double-blind review. Referee names are kept strictly confidential.

LOCKSS: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/hjs/lockss-manifest>

OAI: <https://dergipark.org.tr/api/public/oai/hjs/>

BOARD OF EDITORS

Prof. Dr. Ebru GÖKMEŞE
Hitit Üniversitesi

Prof. Dr. Ertuğrul Gazi SAĞLAM
Marmara Üniversitesi

Prof. Dr. Faruk GÖKMEŞE
Hitit Üniversitesi

Prof. Dr. Thanos SALIFOGLU
Aristotle University of Thessaloniki

Prof. Dr. Filiz Betül KAYNAK
Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Haydar ALICI
Harran Üniversitesi

Prof. Dr. İmran VURAL
Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Michael A. Beckett
Bangor University

Prof. Dr. Naki ÇOLAK
Hitit Üniversitesi

Prof. Dr. Narayan S. HOSMANE
Northern Illinois University

Prof. Dr. Neşe KAVASOĞLU
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Prof. Dr. Ömer Faruk ÖZTÜRK
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Prof. Dr. Özlem ÖZBEK
Hitit Üniversitesi

Prof. Dr. Sevil ÖZKINALI
Hitit Üniversitesi

Prof. Dr. Lokman UZUN
Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Sinan BAŞÇEKEN
Hitit Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet GÜMÜŞTAŞ
Ankara Üniversitesi

Doç. Dr. Elif DALYAN
Hitit Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet PİŞKİN
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Rüstem KEÇİLİ
Anadolu Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZMEN YAYLACI
Hitit Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Betül GIDIK
Bayburt Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Merve YÜCEL
Hitit Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Rukiye ÖZTÜRK
MERT
Hitit Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi ŞAFAK BULUT
Hitit Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Büşra BOLAT
Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Dr. Cansu BETİN ONUR
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Dr. Zehra OMEROGLU ULU
Yeditepe Üniversitesi

Editörden

Değerli Okuyucular;

Hitit Journal of Science 2025 yılının ilk sayısı ile sizlerle buluşmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz. Dergimize olan ilgi ve destek için teşekkür ederiz.

Dergimizde, Temel Bilimler (Fizik, Kimya, Biyoloji ve Matematik) alanında kapsamlı ve çeşitli makaleler yayımlamaya özen gösteriyoruz. Bu sayıda da bilim dünyasına katkı sağlayacak 2'si araştırma makalesi olmak üzere toplam 3 makaleyi siz değerli okuyucularımızla paylaşmanın gururunu yaşıyoruz.

Tüm okuyucularımıza keyifli ve verimli okumalar diliyoruz.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Dursun Ali KÖSE

HJS Editöryal Kurul adına

From the Editor

Dear Readers;

Hitit Journal of Science is very pleased to meet you with the first issue of 2025. Thank you for your interest and support for our journal. In our journal, we strive to publish comprehensive and diverse articles in the field of Basic Sciences (Physics, Chemistry, Biology, and Mathematics). In this issue, we take pride in sharing a total of 3 articles, including 2 research papers, with our esteemed readers, contributing to the world of science. We wish all our readers enjoyable and productive reading.

Regards,

Prof. Dr. Dursun Ali KÖSE

On behalf of the HJS Editorial Board

INDEX

1. A Novel Review: Association of Alzheimer's Disease with the SUMO Protein Family

Review

Beyza AYDIN

1-8

2. Voltammetric Determination of Lead on The Bismuth Coated Glassy Carbon Electrode Surface in Sugar Beet Washing Water

Research Article

Burcu Yılmaz, Ebru Gökmeşe, Faruk Gökmeşe

9-17

3. Synthesis, Structural Characterization, and Thermal Stability Investigation of Methoxybenzamide Derivatives Containing the 5-Mercapto-1,3,4-Thiadiazol-2-yl Group

Research Article

Şenol YAVUZ, Ersin Demir, Naki ÇOLAK, Dursun Ali KÖSE

18-25
