



Volume 8 Issue 3 Year 2024

Cilt 8 Sayı 3 Yıl 2024

Chief Editor

Prof. Dr. Bayram TAY
Kırşehir Ahi Evran University-Türkiye

Baş Editör

Prof. Dr. Bayram TAY
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye

Editors

Asst. Prof. Dr. Murat BAŞ
Kırşehir Ahi Evran University-Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick-United Kingdom

Editörler

Dr. Öğretim Üyesi Murat BAŞ
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick-Birleşik Krallık

Contact / İletişim

<http://www.tayjournal.com>
<https://dergipark.org.tr/en/pub/tayjournal>
contact@tayjournal.com
<https://x.com/tayjournal>
https://instagram.com/tayjournal_2618_589X

+90 (386) 280 51 77

ISSN: 2618-589X



ASOS
indeks



ESJI
Eurasian Scientific Journal Index



türk eğitim indeksi





Volume 8 Issue 3 Year 2024

Cilt 8 Sayı 3 Yıl 2024

Owner and Publisher
Prof. Dr. Bayram TAY

Sahibi ve Yayımcı
Prof. Dr. Bayram TAY

Chief Editor
Prof. Dr. Bayram TAY
Kırşehir Ahi Evran University-Türkiye

Baş Editör
Prof. Dr. Bayram TAY
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye

Editors
Asst. Prof. Dr. Murat BAŞ
Kırşehir Ahi Evran University-Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick-United Kingdom

Editörler
Dr. Öğretim Üyesi Murat BAŞ
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick-Birleşik Krallık

Editorial Board
Prof. Dr. Todd S. HAWLEY
Kent State University-USA
Prof. Dr. Timothy RASINSKI
Kent State University-USA
Prof. Dr. Carlos HERVÁS-GÓMEZ
University of Seville-Spain
Assoc. Prof. Dr. Aleksandra MIHAJLOVIĆ
University of Kragujevac-Serbia
Assoc. Prof. Dr. Haktan DEMİRCİOĞLU
Hacettepe University-Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Loredana IVA
National University of Political Studies and
Public Administration-Romania
Assoc. Prof. Dr. Mevlüt AYDOĞMUŞ
Necmettin Erbakan University-Türkiye
Dr. Anisoara DUMİTRACHE
University of Bucharest-Romania
Dr. Michele BERTANİ
University of Verona-Italy

Editör Kurulu
Prof. Dr. Todd S. HAWLEY
Kent State University-ABD
Prof. Dr. Timothy RASINSKI
Kent State University-ABD
Prof. Dr. Carlos HERVÁS-GÓMEZ
University of Seville-İspanya
Doç. Dr. Aleksandra MIHAJLOVIĆ
University of Kragujevac-Sırbistan
Doç. Dr. Haktan DEMİRCİOĞLU
Hacettepe Üniversitesi-Türkiye
Doç. Dr. Loredana IVA
National University of Political Studies and
Public Administration-Romanya
Doç. Dr. Mevlüt AYDOĞMUŞ
Necmettin Erbakan Üniversitesi-Türkiye
Dr. Anisoara DUMİTRACHE
University of Bucharest-Romanya
Dr. Michele BERTANİ
University of Verona-İtalya

Language Editor
Assoc. Prof. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick-United Kingdom

Dil Editörü
Doç. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick-Birleşik Krallık

Statistics Editor
Assoc. Prof. Dr. Ezgi MOR
Kastamonu University, Türkiye

İstatistik Editörü
Doç. Dr. Ezgi MOR
Kastamonu Üniversitesi, Türkiye

Graphic and Design
Assoc. Prof. Dr. Sevgi KAYALIOĞLU
Ankara Hacı Bayram Veli University-Türkiye

Grafik ve Tasarım
Doç. Dr. Sevgi KAYALIOĞLU
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi-Türkiye

doi: 10.29329/tayjournal.2024.1056



Volume 8 Issue 3 Year 2024

Cilt 8 Sayı 3 Yıl 2024

Publication Advisory Board

Prof. Dr. Ahmet NALÇACI
Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Türkiye
Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU
Adnan Menderes University, Türkiye
Prof. Dr. Cemalettin İPEK
Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye
Prof. Dr. Hayatî AKYOL
Gazi University, Türkiye
Prof. Dr. Handan DEVECİ
Anadolu University, Türkiye
Prof. Dr. Kasım YILDIRIM
Muğla Sıtkı Koçman University, Türkiye
Prof. Dr. Myunghui HONG
Seoul National University, Korea
Prof. Dr. Xun GE
The University of Oklahoma, USA
Assoc. Prof. Dr. Bengisu KOYUNCU
Mimar Sinan University, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Özlem KILINÇER
Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Türkiye

Contact/Copy Editing Editors

Res. Asst. Eylem ÇOBAN
Gaziantep University-Türkiye
Esra Nihlenur ŞEN
Kırşehir Ahi Evran University-Türkiye

Contact Address

Kırşehir Ahi Evran University Faculty of Education
Basic Education Department
Department of Classroom Education
Bağbaşı Mah. Şehit Necdet Yağız Cad. No: 143 / E
40100 Kırşehir/Türkiye

Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Ahmet NALÇACI
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU
Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Cemalettin İPEK
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Hayati AKYOL
Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Handan DEVECİ
Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kasım YILDIRIM
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Myunghui HONG
Seoul National University, Kore
Prof. Dr. Xun GE
The University of Oklahoma, ABD
Doç. Dr. Bengisu KOYUNCU
Mimar Sinan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Özlem KILINÇER
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Türkiye

İletişim/Yazım ve Mizampaj Editörleri

Araş. Gör. Eylem ÇOBAN
Gaziantep Üniversitesi-Türkiye
Esra Nihlenur ŞEN
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi-Türkiye

Yazışma Adresi

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi
Temel Eğitim Bölümü
Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı
Bağbaşı Mah. Şehit Necdet Yağız Cad. No: 143 / E
40100 Merkez / KIRŞEHİR

Contents / İçindekiler

Research Article/Araştırma Makalesi

Tuğçe Gamze İşçi, Ayşe Özgün, Kubilay Yazıcı

*Consumer Environmental Consciousness Perceptions of Social Studies Teacher Candidates:
Mixed Method Research*
*Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Tüketici Çevre Bilinci Algılarının İncelenmesi:
Karma Yöntem Araştırması*

390-413

Research Article/Araştırma Makalesi

Adem Doğan, Elif Uçar

Examining Classroom Teachers' Views About Violence against Teachers
Sınıf Öğretmenlerinin Öğretmenlere Yönelik Şiddet Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi

414-439

Research Article/Araştırma Makalesi

Ceren Utkugün, Ramazan Yıldırım

*Examination of The Relationship between Physical Activity Level and Social Skills Level of
Individuals Diagnosed with Special Learning Disability*
*Sanal Müzelerle Kültürel Mirası Keşfetmek: Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Sanal
Müzelerle Yönelik Görüş ve Deneyimleri*

440-476

Research Article/Araştırma Makalesi

Şenol Namlı, Bilal Özçakır

*Analysing the Tasks in Middle School Mathematics Textbooks According to the Levels of
Cognitive Demand*
Ortaokul Matematik Ders Kitaplarındaki Görevlerin Bilişsel İstem Düzeylerine Göre Analizi

477-502

Research Article/Araştırma Makalesi

İhsan Ünlü, Rumeysa Kanat

Social Studies Teachers' Opinions on The Abolished Teacher's Guidebooks
*Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Kullanımdan Kaldırılan Öğretmen Kılavuz Kitapları ile
İlgili Görüşleri*

503-528

Contents / İçindekiler

Research Article/Araştırma Makalesi

Adnan Delen, Muhammet Hanifi Ercořkun

*Examining Classroom Management Anxiety Levels of Classroom Teachers and Their Attitudes
Towards Refugee Pupils
Sınıf Öğretmenlerinin Sınıf Yönetimi Kaygı Düzeyleri ve Mülteci Öğrencilere Yönelik
Tutumlarının İncelenmesi*

529-561

Review Article/Derleme Makalesi

Arzu Gürdal

*Designing Visual Abstracts Used in Scientific Publications
Bilimsel Yayınlarda Kullanılan Görsel Özetlerin Tasarlanması*

562-586

Letter from the Chief Editor/Baş Editörden Mektup

Dear Readers,

The last issue of TAY Journal 2024 includes articles on consumer environmental consciousness, refugee students, violence against teachers, textbooks, teacher's guidebooks, cognitive demand, cultural heritage, virtual museum, visual summaries and articles in the fields of social studies education, teacher education, mathematics education, classroom management, educational technology and computing. We would like to thank our authors who sent their original works to our journal, our referees for their detailed reviews and reports, the academicians who took part in our editorial and editorial advisory boards and who did not spare their help in every step of the articles, Dr. Lecturer Murat Baş (Editor), who meticulously prepared the articles for publication, Research Assist. Gör. Eylem Çoban (Copy Editing Editor) and Esra Nihlenur Şen (Copy Editing Editor). We hope that our journal will contribute to scientific accumulation and we look forward to your comments and suggestions.

As a last word:

I dedicate this issue to **Cihan KARACA**, the photographer, classroom teacher, my friend, my dear friend, my brother, who took the photograph at the bottom of my article and allowed me to use it in one of my published works, and who passed away on November 23rd.

Değerli Okuyucularımız,

TAY Journal 2024 yılının son sayısı; tüketici çevre bilinci, mülteci öğrenci, öğretmene yönelik şiddet, ders kitapları, öğretmen kılavuz kitapları, bilişsel istem, kültürel miras, sanal müze, görsel özetler konularında ve sosyal bilgiler eğitimi, öğretmen eğitimi, matematik eğitimi, sınıf yönetimi, eğitim teknolojisi ve bilgi işlem alanlarında makaleleri içermektedir. Özgün eserlerini dergimize gönderen yazarlarımıza, detaylı incelemeleri ve raporları için hakemlerimize, editör ve yayın danışma kurullarımızda yer alan ve makalelerin her bir adımında yardımlarını esirgemeyen akademisyenlere, makaleleri titizlikle yayına hazırlayan Dr. Öğretim Üyesi Murat Baş'a (Editör), Araş. Gör. Eylem Çoban'a (Dizgi ve Mizanpaj Editörü) ve Esra Nihlenur Şen'e (Dizgi ve Mizanpaj Editörü) teşekkür ederiz. Dergimizin bilimsel birikime katkı sağlamasını diler, görüş ve önerilerinizi bekleriz.



Son söz olarak:

Bu sayımızı, yanda yer alan fotoğrafı çeken, yayımladığım bir eserimde kullanmama izin veren ve 23 Kasım'da hayata gözlerini yuman fotoğraf sanatçısı, sınıf öğretmeni, arkadaşım, can dostum, kardeşim **Cihan KARACA**'ya ithaf ediyorum.

Prof. Dr. Bayram TAY
Chief Editor/Baş Editör
bayramtay@tayjournal.com