

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Volume 7, Issue 1, Year 2023

Cilt 7, Sayı 1, Yıl 2023

Owner

Prof. Dr. Bayram TAY

Sahibi

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

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

Editörler

Dr. 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- ABD
Prof. Dr. Timothy RASINSKI
Kent State University-ABD
Prof. Dr. Muhittin ÇALIŞKAN
Necmettin Erbakan University- Türkiye
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 Üniversitesi- ABD
Prof. Dr. Timothy RASINSKI
Kent State Üniversitesi-ABD
Prof. Dr. Muhittin ÇALIŞKAN
Necmettin Erbakan Üniversitesi-Türkiye
Prof. Dr. Carlos HERVÁS-GÓMEZ
University of Seville- İspanya
Doç. Dr. Aleksandra MIHAJLOVIĆ
Kragujevac Üniversitesi-Sirbistan
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

Graphic-Design

Assist. Prof. Dr. Sevgi KAYALIOĞLU
Ankara Hacı Bayram Veli University- Türkiye

Grafik ve Tasarım

Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KAYALIOĞLU
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi- Türkiye

Contacts

Eylem ÇOBAN
Kırşehir Ahi Evran University- Türkiye
Ebru GEZER
Gazi University- Türkiye

İletişim

Eylem ÇOBAN
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi- Türkiye
Ebru GEZER
Gazi Üniversitesi- Türkiye

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Volume 7, Issue 1, Year 2023

Cilt 7, Sayı 1, Yıl 2023

Advisory Board

Prof. Dr. Ahmet KILINÇ
Uludağ University, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet NALÇACI
Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK
İstanbul University, Türkiye
Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU
Adnan Menderes University, Türkiye
Prof. Dr. Bahri ATA
Gazi University, Türkiye
Prof. Dr. Canan LAÇIN ŞİMŞEK
Sakarya University, Türkiye
Prof. Dr. Cemalettin İPEK
Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK
Marmara University, Türkiye
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN
Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye
Prof. Dilek Gençtarım Kurt
Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye
Prof. Dr. Engin KARADAĞ
Akdeniz University, Türkiye
Prof. Dr. Erdoğan KAYA
Anadolu University, Türkiye
Prof. Dr. Halil İbrahim YALIN
Cyprus International University, Cyprus
Prof. Dr. Hayati AKYOL
Gazi University, Türkiye
Prof. Dr. Handan DEVECİ
Anadolu University, Türkiye
Prof. Dr. Kadir KARATEKİN
Kastamonu University, Türkiye
Prof. Dr. Kadir ULUSOY
Mersin University, Türkiye
Prof. Dr. Kasım YILDIRIM
Muğla Sıtkı Kocaman University, Türkiye
Prof. Dr. Kubilay YAZICI
Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Ali ÇAKMAK
Gazi University, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet TAŞDEMİR
Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye
Prof. Dr. Murat DEMİRBAŞ
Kırıkkale University, Türkiye
Prof. Dr. Mustafa SAFRAN
Gazi University, Türkiye
Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER
Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye

Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Ahmet KILINÇ
Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet NALÇACI
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK
İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU
Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Bahri ATA
Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Canan LAÇIN ŞİMŞEK
Sakarya Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Cemalettin İPEK
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK
Marmara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Dilek Gençtarım Kurt
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Engin KARADAĞ
Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Erdoğan KAYA
Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Halil İbrahim YALIN
Cyprus International Üniversitesi, Kıbrıs
Prof. Dr. Hayati AKYOL
Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Handan DEVECİ
Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kadir KARATEKİN
Kastamonu Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kadir ULUSOY
Mersin Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kasım YILDIRIM
Muğla Sıtkı Kocaman Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kubilay YAZICI
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Ali ÇAKMAK
Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet TAŞDEMİR
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Murat DEMİRBAŞ
Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mustafa SAFRAN
Gazi Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Myunghui HONG <i>Seoul National University, Korea</i>	Prof. Dr. Myunghui HONG <i>Seoul National Üniversitesi, Kore</i>
Prof. Dr. Refik TURAN <i>Gazi University, Türkiye</i>	Prof. Dr. Refik TURAN <i>Gazi Üniversitesi, Türkiye</i>
Prof. Dr. Xun GE <i>The University of Oklahoma, USA</i>	Prof. Dr. Xun GE <i>Oklahoma Üniversitesi, ABD</i>
Prof. Dr. Zafer KUŞ <i>Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye</i>	Prof. Dr. Zafer KUŞ <i>Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Adem TAŞDEMİR <i>Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Adem TAŞDEMİR <i>Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Bengisu KOYUNCU <i>Mimar Sinan University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Bengisu KOYUNCU <i>Mimar Sinan Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Erhan GÜNEŞ <i>Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Erhan GÜNEŞ <i>Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Erol KOÇOĞLU <i>İnönü University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Erol KOÇOĞLU <i>İnönü Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Filiz ZAIMOĞLU ÖZTÜRK <i>Ordu University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Filiz ZAIMOĞLU ÖZTÜRK <i>Ordu Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. İhsan ÜNLÜ <i>Erzincan University, Türkiye</i>	Doç. Dr. İhsan ÜNLÜ <i>Erzincan Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Menderes ÜNAL <i>Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Menderes ÜNAL <i>Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Ömer Faruk İSLİM <i>Mersin University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Ömer Faruk İSLİM <i>Mersin Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Özlem KILINÇER <i>Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Özlem KILINÇER <i>Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Uğur BAŞARMAK <i>Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye</i>	Doç. Dr. Uğur BAŞARMAK <i>Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye</i>

Indexes / Dizinler



H. W. Wilson Databases (Education Full Text)

<https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/eft-coverage.htm>



ASOS INDEX

<https://asosindex.com.tr/index.jsp?modul=journal-page&journal-id=1482>



ICI World of Journals database

<https://journals.indexcopernicus.com/search/form?search=TAY%20JOURNAL>



International Scientific Indexing (ISI)

<https://isindexing.com/>



Directory of Research Journals Indexing

<http://olddrji.lbp.world/JournalProfile.aspx?jid=2618-589X>



Google Scholar

<https://scholar.google.com.tr/>



Eurasian Scientific Journal Index

<http://esjindex.org/search.php?id=6327>



CiteFactor

<https://www.citefactor.org/journal/index/30398/tay-journal#.Y8mtD3bP3IV>



ACARINDEX - Academic Researches Index

<https://www.acarindex.com/journals/turk-akademik-yayinlar-dergisi-tay-journal-4177>



ROAD, the Directory of Open Access scholarly Resources

<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2618-589X>



Academindex

<https://academindex.com/journals/3791>



Open AIRE EXPLORE

<https://explore.openaire.eu/search/dataprovider?datasourceId=tubitakulakb.:97aa73926237f28df0516a0e5e043c9c>



ideal Online

<https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/journalDetail.xhtml?uld=1125>

Contents / İçindekiler

Research Article/Araştırma Makalesi

Engin Zabun

- Investigation 9th Grade Students' Empathic Tendency Levels and Critical Thinking Skills* 1-25
9. Sınıf Öğrencilerinin Empatik Eğilim Düzeyleri ve Eleştirel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Erol Erdem, Özlem Kaf

- Effect of Learning Styles on Academic Achievement: A Meta-Analysis* 26-43
Öğrenme Stilllerinin Akademik Başarı Üzerindeki Etkisi. Bir Meta-Analiz

Research Article/Araştırma Makalesi

Alpaslan Karabulut, Mehmet İnce, Hasan Hüseyin Yıldırım

- Employers Views on Problems Encountered by Individuals with Intellectual Disabilities at Workplace* 44-60
Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylerin İşyerinde Karşılaştıkları Sorunlara İlişkin İşveren Görüşleri

Research Article/Araştırma Makalesi

Derya Kayıran

- Need Assessment for Early Childhood Values Education Program: Examining Views of Preschool Teachers on Values* 61-79
Okulöncesine Yönelik Değerler Eğitimi Programı İçin Bir İhtiyaç Analizi Çalışması: Okulöncesi Öğretmenlerinin Değerler Eğitimi Hakkındaki Görüşleri

Research Article/Araştırma Makalesi

Burcu Turgut Kesik, Gülay Ekici

- Analysis of the 5th Grade Students' Perceptions Regarding April 23 Celebrations from Their Drawings* 80-102
5. Sınıf Öğrencilerinin Çizimlerinden 23 Nisan Kutlamalarına İlişkin Algılarının Analizi

Research Article/Araştırma Makalesi

Yeliz Abbak, Semra Demir Başaran

- A Comparative Analysis of The Elementary and Branch Teachers' Lifelong Learning Competences and Their Individual Innovativeness Levels According to Certain Variables* 103-132
Sınıf ve Branş Öğretmenlerinin Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlikleri ve Bireysel Yenilikçilik Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Havva Aysun Karabulut, Tuğba Sivrikaya

- Examining The Lifelong Learning Levels of Prospective Special Education Teachers* 133-151
Özel Eğitim Öğretmen Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme Düzeylerinin İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Kadir Karatekin, Sibel Oğuz Haçat, Fatıma Betül Demir

Investigation of Attitudes towards Solid Waste and Recycling from a Social Perspective **152-178**

Toplumsal Bakış Açısıyla Katı Atık ve Geri Dönüşüme İlişkin Tutumların İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Seval Naci, Cemil Öztürk

Teachers' Opinions on the Application, Methods and Techniques Used in the Process of Distance Education **179-203**

Uzaktan Öğretim Sürecinde Kullanılan Uygulama, Yöntem ve Teknikler ile İlgili Öğretmen Görüşleri

Research Article/Araştırma Makalesi

Uğur Gezer, Nazike Karagözoğlu

Examining the Relationship Between Teachers' Levels of Digital Literacy and Their Attitudes Towards Distance Education **204-231**

Öğretmenlerin Dijital Okuryazarlık Düzeyleri ile Uzaktan Eğitime Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Nur Karatay, Emre Ünal

The Effect of OpenDyslexic Font on Fluent Reading and Reading Comprehension Skills of Students with Dyslexia **232-264**

OpenDyslexic Yazı Tipinin Disleksili Öğrencilerin Akıcı Okuma ve Okuduğunu Anlama Becerilerine Etkisi

Research Article/Araştırma Makalesi

Galip Öner

"Plickers", The Fun State of Assessment and Evaluation: The Experiences of Social Studies Pre-Service Teachers **265-284**

Ölçme ve Değerlendirmenin Eğlenceli Hali "Plickers": Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Deneyimi

Research Article/Araştırma Makalesi

Alper Murat Özdemir

An Examination of the Attitudes of Primary School 4th Grade Students Towards Science in Terms of Different Variables **285-302**

İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimlerine İlişkin Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Ahsen Seda Bulut, Zehra Taşpınar Şener

Analysis of Secondary School Mathematics Curriculum Learning Outcomes by TIMSS-2019 Cognitive Domain Skills **303-328**

Ortaokul Matematik Dersi Öğretim Programı Kazanımlarının TIMSS-2019 Bilişsel Alan Becerisine Göre Analizi