

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Volume 7, Issue 3, Year 2023

Cilt 7, Sayı 3, 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

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

Editörler

Dr. Öğr. 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- 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-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

Assoc. Prof. Dr. Michael HAMMOND
The University of Warwick – United Kingdom

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

Research Assistant Eylem ÇOBAN
Kırşehir Ahi Evran University- Türkiye
Nazire ÇİÇEK
Kırşehir Ahi Evran University- Türkiye

İletişim

Araş. Gör. Eylem ÇOBAN
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi- Türkiye
Nazire ÇİÇEK
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi- Türkiye

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Volume 7, Issue 3, Year 2023

Cilt 7, Sayı 3, 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?uid=1125>



Türk Eğitim İndeksi
<http://www.turkegitimindeksi.com/Journals.aspx?ID=7401>



Index of Academic Documents [IAD]
<http://openaccess.izmirakademi.org/journal/tayjournal/1233>



SOBIAD
<https://atif.sobiad.com/index.jsp?modul=dergi-sayfasi&ID=FlusmogBQzmg-9NMN6W3>



Asian Science Citation Index
<https://ascidatabase.com/index.php>

Contents / İçindekiler

Research Article/Araştırma Makalesi

Esra Benli Özdemir

Investigation of the Effects of Augmented Reality Applications on the Astronomy Literacy Levels of Secondary School Students

684-705

Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Ortaokul Öğrencilerinin Astronomi Okuryazarlık Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Nilay Çağlayan Dilber

A Comparative Analysis of Turkish and English Language Curriculum as Foreign Languages

706-737

Yabancı Dil Olarak Türkçe ve İngilizce Öğretim Programlarının Karşılaştırmalı Bir Analizi

Research Article/Araştırma Makalesi

Senem Özdamar, Ezgi Özeke Kocabaş

Counselors' Psychological Counseling Skills And Attitudes Towards Providing Counseling Help On Professional Satisfaction

738-765

Psikolojik Danışmanların Psikolojik Danışma Becerileri ve Psikolojik Danışmanlık Tutumlarının Mesleki Doyuma Etkisi

Research Article/Araştırma Makalesi

Hayati Arslan, Mustafa Soner Yüce, Mehmet Behzat Turan

Examining the Web Pedagogical Content Knowledge of Faculty of Sports Sciences Students and Their Attitudes towards Distance Education

766-790

Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Web Pedagojik İçerik Bilgileri ile Uzaktan Eğitime Yönelik Tutumlarının İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Ergin Erginer, Aysun Erginer, Ali Bostancıoğlu, Anıl Kadir Eranıl

The Portrayal of "Bad" Teacher: A Phenomenological Study of Turkish Trainee Teachers' Experiences

791-826

"Kötü" Öğretmen Tasviri: Türk Öğretmen Adaylarının Deneyimleri Üzerine Bir Olgubilim Çalışması

Research Article/Araştırma Makalesi

Peyruze Rana Çetinkaya, Sevilay Kalay Meydan

Study of Cognitive Structures of Professional Music Education Students Regarding the Concept of Aesthetics

827-845

Mesleki Müzik Eğitimi Alan Öğrencilerin Estetik Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Abdurahman Demir, Sertan Talas, Yasin Gökbulut

Effectiveness of Presenting the Touch Math Technique on a Tablet in Teaching Simple Addition to Children with Autism Spectrum Disorder

846-872

Otizm Spektrum Bozukluğu Bulunan Çocuklara Basit Toplama İşlemi Öğretiminde Nokta Belirleme Tekniğinin Tablet ile Sunumunun Etkililiği

Research Article/Araştırma Makalesi

Sami Emrah Gerekten, Emre Şengün, Erol Atmaca

Undergraduate Students in Vocational Music Education's Using Social Media to Improve their Instrument Playing Skills

873-901

Mesleki Müzik Eğitimi Alan Lisans Öğrencilerinin Çalgı Çalma Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Sosyal Medya Kullanımları

Research Article/Araştırma Makalesi

Şeyma Erbay Mermer, Yasemin Kuzu, Hülya Kellecioglu

Determination of Type I Error and Power Rate in Differential Item Functioning by Several Methods

902-921

Değişen Madde Fonksiyonunda Tip I Hata ve Güç Oranının Farklı Yöntemlere Göre Belirlenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Şuheda Ünal, Osman Çil

Primary School Teachers' Experiences on The Process of Teaching Mathematics with The Digital Storytelling Method

922-971

Dijital Öyküleme Yöntemiyle Matematik Öğretimi Sürecine Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin Deneyimleri

Research Article/Araştırma Makalesi

Ramazan Atasoy, Mehmet Tufan Yalçın

Team Innovativeness, Teachers' Professional Practices, and Teachers' Instructional Practices: Testing a Mediation Model

972-997

Ekip Yenilikçiliği ile Öğretmenlerin Öğretim Uygulamaları Arasındaki İlişkide Öğretmenlerin Mesleki Uygulamalarının Aracılık Rolü

Research Article/Araştırma Makalesi

Tacettin Tezcan, Zeynep Fulya Temel

An Investigation of Research on Differentiated Instruction Approach in Preschool Education Between 2005-2022

998-1021

2005-2022 Yılları Arasında Okul Öncesi Eğitimde Farklılaştırılmış Öğretim Yaklaşımı ile İlgili Yapılan Araştırmaların İncelenmesi

Research Article/Araştırma Makalesi

Gülizar Tepetař Cengiz, Mahzar Bal

Literature Circle Method Practice with Preschool Teachers through Children's Books: An Action Research Example

1022-1045

Okul Öncesi Öğretmenleri ile Çocuk Kitapları Aracılığıyla Okuma Çemberi Uygulamaları: Bir Eylem Araştırması Örneęi

Research Article/Araştırma Makalesi

Selma Aslantař

A Review of Classroom Teachers' Perceptions of Art and Aesthetic Field Competency with Respect to Different Variables in Their Classroom Practices

1046-1069

Sınıf Öğretmenlerinin Sınıf İçi Uygulamalarında Sanat ve Estetik Alan Yeterlik Algılarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi