

# Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Volume 7, Issue 2, Year 2023

Cilt 7, Sayı 2, 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-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

Eylem ÇOBAN  
*Kırşehir Ahi Evran University- Türkiye*  
Nazire ÇİÇEK  
*Kırşehir Ahi Evran University- Türkiye*

## İletişim

Eylem ÇOBAN  
*Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi- Türkiye*  
Nazire ÇİÇEK  
*Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi- Türkiye*

# Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Volume 7, Issue 2, Year 2023

Cilt 7, Sayı 2, 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>

# Contents / İçindekiler

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Vedat Aktepe, Hayrettin İnan**

*Examining the Situations Experienced by University Students in Post Covid-19 Pandemic* 329-357  
*Üniversite Öğrencilerinin Covid-19 Pandemi Sonrasına Yönelik Yaşadıkları Durumların İncelenmesi*

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Halil Önal, Oktay Aydın**

*Determination of Four Operation Symbol Errors of Primary School Students and Solution Suggestions* 358-377  
*İlkokul Öğrencilerinin Dört İşlem Sembol Hatalarının Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri*

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Sayım Aktay, Seçkin Gök, Dilşat Uzunoğlu**

*ChatGPT in Education* 378-406  
*Eğitimde ChatGPT*

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Burcu Torun, Murat Pektaş**

*Content Analysis of Postgraduate Theses on Formative Assessment and Education in Turkey* 407-442  
*Türkiye'de Biçimlendirici Değerlendirme Alanında ve EğitimÖğretim Konusunda Yapılmış Olan Lisansüstü Tezlerin İçerik Analizi*

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Semih Uçar, Gökhan Duman**

*Analysis of Postgraduate Studies on Learning Disability in Preschool Period* 443-461  
*Okul Öncesi Dönemde Öğrenme Güçlüğü ile İlgili Yapılan Lisansüstü Çalışmaların İncelenmesi*

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Emre Laçın, Mustafa Ceylan**

*Social Acceptance: Variables Predicting Social Acceptance of Teachers Working with Special Needs* 462-482  
*Sosyal Kabul: Özel Gereksinimlerle Çalışan Öğretmenlerin Sosyal Kabulünü Yordayan Değişkenler*

## *Research Article/Araştırma Makalesi*

**Aykut Şahin, Yunus Emre Karakaya**

*The Views of Academics Working in Physical Education and Sports Teaching Departments on Teaching Approaches* 483-517

*Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümlerinde Görev Yapan Öğretim Elemanlarının Öğretme Yaklaşımlarına İlişkin Görüşleri*

*Research Article/Araştırma Makalesi*

**Emre Sönmez, Zeki Öğdem, Emre Er**

*Examining the Leadership Behaviors of Primary School Principals: A Phenomenological Study* **518-550**

*İlkokul Müdürlerinin Liderlik Davranışlarının İncelenmesi: Fenomenolojik Bir Çalışma*

*Research Article/Araştırma Makalesi*

**Ali Yıldız**

*Levels of Classroom Teachers' Use of Tacit Knowledge* **551-569**

*Sınıf Öğretmenlerinin Örtük Bilgiyi Kullanma Düzeyleri*

*Research Article/Araştırma Makalesi*

**Orhan Kahya, Perihan Korkut, Kasım Yıldırım, Sergender Sezer, Tuğba Hoşgörür, Mirace Karaca, Evren Mine Kızır, Eda Yeşil, Vural Hoşgörür**

*The Effects of Urban Poverty: An Evaluation of Students Experiences* **570-606**

*Kent Yoksulluğunun Etkileri: Öğrencilerin Deneyimleri Üzerinden Bir Değerlendirme*

*Research Article/Araştırma Makalesi*

**Metin Tan, İsrail Yaşın**

*Examination of The Social Emotional Learning Levels of Students Who Education in Sports High School and Different High Schools According to Various Variables* **607-623**

*Spor Lisesi ile Farklı Liselerde Öğrenim Gören Öğrencilerin Sosyal Duygusal Öğrenme Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi*

*Research Article/Araştırma Makalesi*

**Rıdvan Ergin, Gökhan Çakır**

*Investigation of the Relationship Between Mindfulness and Competition Status Anxiety with Track Performance* **624-639**

*Bilinçli Farkındalık ve Durumluk Kaygı ile Parkur Performansı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*

*Research Article/Araştırma Makalesi*

**Gülnur Candan Hamurcu**

*Examination of Curriculum Literacy Levels of Secondary School Teachers: A Mixed Method Research* **640-667**

*Ortaokul Öğretmenlerinin Program Okuryazarlık Düzeylerinin İncelenmesi: Karma Yöntem Araştırması*

*Review Article/Derleme Makalesi*

**Osman Samancı, Merve Mazlumoğlu**

*Decision-Making Skill: How to Make Better Decisions?* **668-683**

*Karar Verme Becerisi: Nasıl Daha İyi Karar Verilir?*