



*Uluslararası Hakemli Dergi
International Peer-Reviewed Journal*

Cilt 2, Sayı 1, Haziran-2018
Volume 2, Issue 1, June-2018

<http://www.tayjournal.com>

ISSN: 2618-589X

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Cilt 2, Sayı 1, Haziran-2018 Volume 2, Issue 1, June-2018

Sahibi Owner
Doç. Dr. Bayram TAY Assoc. Prof. Dr. Bayram TAY

Editör Editor
Doç. Dr. Bayram TAY Assoc. Prof. Dr. Bayram TAY

Editör Yardımcısı Co-Editor
Dr. Öğr. Üyesi Erhan GÜNEŞ Assist. Prof. Dr. Erhan GÜNEŞ

Alan Editörleri Editor in Chef

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi *Computer Education and Instructional Technologies*
Dr. Öğr. Üyesi Uğur BAŞARMAK Assist. Prof. Dr. Uğur BAŞARMAK

Eğitim Programları ve Öğretimi *Educational Curriculum and Instruction*
Doç. Dr. Muhittin ÇALIŞKAN Assoc. Prof. Dr. Muhittin ÇALIŞKAN
Dr. Öğr. Üyesi Bengisu KOYUNCU Assist. Prof. Dr. Bengisu KOYUNCU

Eğitim Yönetimi Teftişi Planlaması ve Ekonomisi *Educational Administration and Supervision*
Prof. Dr. Engin KARADAĞ Prof. Dr. Engin KARADAĞ

Fen Bilgisi Eğitimi *Science Education*
Doç. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER Assoc. Prof. Dr. Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER
Dr. Öğr. Üyesi Adem TAŞDEMİR Assist. Prof. Dr. Adem TAŞDEMİR

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık *Psychological Counseling and Guidance*
Doç. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT Assoc. Prof. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT
Dr. Öğr. Üyesi Haktan DEMİRCİOĞLU Assist. Prof. Dr. Haktan DEMİRCİOĞLU

Sınıf Eğitimi *Classroom Teacher Education*
Prof. Dr. Timothy RASINSKI Prof. Dr. Timothy RASINSKI
Doç. Dr. Kasım YILDIRIM Assoc. Prof. Dr. Kasım YILDIRIM

Sosyal Bilgiler Eğitimi *Social Studies Education*
Doç. Dr. Zafer KUŞ Assoc. Prof. Dr. Zafer KUŞ

Tarih Eğitimi *History Education*
Prof. Dr. Kadir ULUSOY Prof. Dr. Kadir ULUSOY

Müzik Eğitimi *Music Education*
Dr. Öğr. Üyesi Özlem KILINÇER Assist. Prof. Dr. Özlem KILINÇER

Sekreteryaya *Secretariat*
Arş. Gör. Murat BAŞ Research Asist. Murat BAŞ

<i>Dizgi Sorumluları</i>	<i>Compositors</i>
Bayram KALEM	Bayram KALEM
Gamze CEBECİ	Gamze CEBECİ
Fakı DANABAŞ	Fakı DANABAŞ
Serpil PEKTAŞ	Serpil PEKTAŞ

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Cilt 2, Sayı 1, Haziran-2018 Volume 2, Issue 1, June-2018

Yayın Danışma Kurulu

- 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. Cemalettin İPEK
(Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK
(Marmara Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Halil İbrahim YALIN
(Gazi Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Hayati AKYOL
(Gazi Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Handan DEVECİ
(Anadolu Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Kadir ULUSOY
(Mersin Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Kubilay YAZICI
(Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Mehmet Ali ÇAKMAK
(Gazi Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Mehmet TAŞDEMİR
(Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Murat DEMİRBAŞ
(Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Mustafa SAFRAN
(Gazi Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Myunghui HONG
(Seoul National Üniversitesi, Kore)
- Prof. Dr. Refik TURAN
(Gazi Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Şefika KURNAZ
(Gazi Üniversitesi, Türkiye)
- Prof. Dr. Timothy RASINSKI
(Kent State Üniversitesi, ABD)
- Prof. Dr. Xun GE
(Oklahoma Üniversitesi, ABD)
- Prof. Dr. Veysel SÖNMEZ
(Hacettepe Üniversitesi, Türkiye)
- Doç. Dr. Ahmet KILINÇ
(Uludağ Üniversitesi, Türkiye)
- Doç. Dr. Ahmet NALÇACI
(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

Advisory Board

- Prof. Dr. Ahmet ŞİMŞEK
(İstanbul University, Turkey)
- Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU
(Adnan Menderes University, Turkey)
- Prof. Dr. Bahri ATA
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Cemalettin İPEK
(Ahi Evran University, Turkey)
- Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK
(Marmara University, Turkey)
- Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN
(Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey)
- Prof. Dr. Halil İbrahim YALIN
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Hayati AKYOL
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Handan DEVECİ
(Anadolu University, Turkey)
- Prof. Dr. Kadir ULUSOY
(Mersin University, Turkey)
- Prof. Dr. Kubilay YAZICI
(Niğde Ömer Halisdemir University, Turkey)
- Prof. Dr. Mehmet Ali ÇAKMAK
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Mehmet TAŞDEMİR
(Ahi Evran University, Turkey)
- Prof. Dr. Murat DEMİRBAŞ
(Kırıkkale University, Turkey)
- Prof. Dr. Mustafa SAFRAN
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Myunghui HONG
(Seoul National University, Korea)
- Prof. Dr. Refik TURAN
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Şefika KURNAZ
(Gazi University, Turkey)
- Prof. Dr. Timothy RASINSKI
(Kent State University, USA)
- Prof. Dr. Xun GE
(The University of Oklahoma, USA)
- Prof. Dr. Veysel SÖNMEZ
(Hacettepe University, Turkey)
- Assoc. Prof. Dr. Ahmet KILINÇ
(Uludağ University, Turkey)
- Doç. Dr. Ahmet NALÇACI
(Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Turkey)

Doç. Dr. Canan LAÇİN ŞİMŞEK (Sakarya Üniversitesi, Türkiye)	Doç. Dr. Canan LAÇİN ŞİMŞEK (Sakarya University, Turkey)
Doç. Dr. Erdoğan KAYA (Anadolu Üniversitesi, Türkiye)	Doç. Dr. Erdoğan KAYA (Anadolu University, Turkey)
Doç. Dr. Filiz ZAIMOĞLU ÖZTÜRK (Ordu Üniversitesi, Türkiye)	Doç. Dr. Filiz ZAIMOĞLU ÖZTÜRK (Ordu University, Turkey)
Doç. Dr. Kadir KARATEKİN (Kastamonu Üniversitesi, Türkiye)	Assoc. Prof. Dr. Kadir KARATEKİN (Kastamonu University, Turkey)
Doç. Dr. Michael HAMMOND (Warwick Üniversitesi, İngiltere)	Assoc. Prof. Dr. Michael HAMMOND (Warwick University, England)
Doç. Dr. Pilar Hernandez WOLFE (Lewis&Clark Üniversitesi, ABD)	Assoc. Prof. Dr. Pilar Hernandez WOLFE (Lewis&Clark University, USA)
Dr. Öğr. Üyesi Adem TAŞDEMİR (Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye)	Assist. Prof. Dr. Adem TAŞDEMİR (Ahi Evran University, Turkey)
Dr. Öğr. Üyesi Erol KOÇOĞLU (İnönü Üniversitesi, Türkiye)	Assist. Prof. Dr. Erol KOÇOĞLU (İnönü University, Turkey)
Dr. Öğr. Üyesi İhsan ÜNLÜ (Erzincan Üniversitesi, Türkiye)	Assist. Prof. Dr. İhsan ÜNLÜ (Erzincan University, Turkey)
Dr. Öğr. Üyesi Menderes ÜNAL (Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye)	Assist. Prof. Dr. Menderes ÜNAL (Ahi Evran University, Turkey)
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk İSLİM (Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye)	Assist. Prof. Dr. Ömer Faruk İSLİM (Ahi Evran University, Turkey)
Dr. Michele BERTANI (Verona Üniversitesi, İtalya)	Dr. Michele BERTANI (University of Verona, Italy)

Türk Akademik Yayınlar Dergisi (TAY Journal)

Cilt 2, Sayı 1, Haziran-2018 Volume 2, Issue 1, June-2018

Bu Sayının Hakemleri

- Prof. Dr. Gülay EKİCİ
(Gazi Üniversitesi)
- Doç. Dr. Bekir KÜRŞAT DORUK
(Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
- Doç. Dr. Osman Raşit IŞIK
(Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi)
- Doç. Dr. Fatih Çetin ÇETİNKAYA
(Düzce Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SERÇE
(Selçuk Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Funda AYDIN GÜÇ
(Giresun Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Tarık BAŞAR
(Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Abdulkerim KARADENİZ
(Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Erhan GÜNEŞ
(Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Orhan CURAOĞLU
(Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRBAĞ
(Uludağ Üniversitesi)
- Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ
(Gazi Üniversitesi)

Reviewer of This Issue

- Prof. Dr. Gülay EKİCİ
(Gazi University)
- Assoc. Prof. Dr. Bekir KÜRŞAT DORUK
(Bolu Abant İzzet Baysal University)
- Assoc. Prof. Dr. Osman Raşit IŞIK
(Muğla Sıtkı Koçman University)
- Assoc. Prof. Dr. Fatih Çetin ÇETİNKAYA
(Düzce University)
- Assist. Prof. Dr. Hüseyin SERÇE
(Selçuk University)
- Assist. Prof. Dr. Funda AYDIN GÜÇ
(Giresun University)
- Assist. Prof. Dr. Tarık BAŞAR
(Kırşehir Ahi Evran University)
- Assist. Prof. Dr. Abdulkerim KARADENİZ
(Kırşehir Ahi Evran University)
- Assist. Prof. Dr. Erhan GÜNEŞ
(Kırşehir Ahi Evran University)
- Assist. Prof. Dr. Orhan CURAOĞLU
(Bolu Abant İzzet Baysal University)
- Assist. Prof. Dr. Mehmet DEMİRBAĞ
(Uludağ University)
- Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ
(Gazi University)

İÇİNDEKİLER

Merve ÇETİNKAYA, Semra DEMİR BAŞARAN, Burak Ahmet UZUNOĞLU

Öğretmen Adaylarının Vatandaşlık ve Sosyal Medya Vatandaşlık Algılarının İncelenmesi
Examination Of Perceptions Of Citizenship And Social Media Citizenship Of University Students **1-24**

Kübra AYTEKİN USKUN, Osman ÇİL

Gerçekçi Matematik Eğitime Yönelik Sınıf ve Matematik Öğretmenlerinin Görüşleri
The Perspectives of Elementary School and Mathematics Teachers Towards Realistic Mathematics Education **25-45**

Birsen DOĞAN, Seyit ATEŞ, Hülya ÇERMİK, Kasım YILDIRIM

Okuma Göstergeleri Zayıf! İyileştirmek İçin Bir Adım Atalım
Reading Performance Indicators Are Poor! Let's Make Them Better Together **46-62**

Nuh YAVUZALP, Eralp BAHÇİVAN

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının İnanç Sistemleri, Performans Göstergeleri ve Öğretim Uygulamaları: Bir Çoklu Durum Çalışması
Relationships among Computer and Technology Teacher Candidates' Belief Systems, Performance Indicators and Practices: A Multiple Case Study **63-79**

Volkan KUKUL, Mertcan ÜNAL, Serçin KARATAŞ, Ebru KILIÇ ÇAKMAK, Ayşe YILMAZ

Üstün Yetenekli/Zekâlı Öğrencilerin Öğretmenlerine Yönelik Geliştirilen Animasyonların Değerlendirilmesi: Algılanan Öğrenme, Kullanılabilirlik ve Katılım
The Evaluation of the Animations Developed for the Teachers of Talented and Gifted Pupils: Perceived Learning, Usability and Participation **80-93**

Ülkühan EFE

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Filmlerin Kullanımına Yönelik Algı Ölçeği: Güvenirlilik ve Geçerlilik Çalışması
Towards the Use of Films in the Teaching of Social Studies Perception Scale: Reliability and Validity Study **94-116**