

**TURKISH JOURNAL OF EDUCATIONAL STUDIES (TURK-JES)**

**Derginin Sahibi/Owner**  
Prof. Dr. Kutbeddin DEMİRDAĞ  
Fırat Üniversitesi Rektörü

**Baş Editör/Chief Editor**  
Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN

**Editör/Editor**  
Dr. İrfan EMRE

**Teknik Destek/Technical Support**  
İrfan Kılıç, Hakan POLAT, Yunus SANTUR

**Sekreterler/Secretaries**  
Seda KERİMGİL, Serkan PULLU, Selçuk AYDEMİR

**Görsel tasarım/Visual Design**  
Yaşar Sabri ŞANLI  
Atilla ŞİRİN

**İletişim/Communication**  
**Adres/Address:** Fırat Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü/Elazığ-TURKEY

**Telefon/phone:**+9042422370087  
**e-posta/e-mail:** TURK-JES@FIRAT.EDU.TR

**Baskı/Print**  
Fırat Üniversitesi Basımevi  
**ISSN:2148-1865**



### **Dergi Hakkında**

Turkish Journal of Educational Studies (TURK-JES) yılda üç kez (Ocak, Mayıs ve Ekim) olmak üzere eğitim alanındaki orjinal araştırma makaleleri ve derlemeleri yayınlayan hakemli bilimsel akademik bir dergidir. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Yayımlanan yazıların sorumluluğu tümüyle yazar(lar)a aittir. Her kurumdan ve her ulustan bilim insanlarının yazılarına açıktır.

Dergi, çift hakemli değerlendirme sürecini uygulamaktadır. Sunulan makalelerdeki hakemler ve editör tarafından yapılması istenilen düzeltmelerin bir ay içerisinde yapılıp makalenin en son halinin dergi sistemine yüklenmesi gerekmektedir. Dergiye sunulan makalelerin içeriği ve formatı uygun görülmediği takdirde dergi editörleri ve yayın kurulu yayını reddedebilir.

### **YAYIN KURULU/EDITORIAL BOARD**

Dr. Abdurrahman DAŞ (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Abdurrahman EKİNCİ (Mardin Artuklu Üniversitesi)

### **About Journal**

Turkish Journal of Educational Studies (TURK-JES) is three issues a year (January, May and October), a peer-reviewed scientific academic journal including original research articles and reviews in the field of education. The publishing language of the journal is Turkish and English. The authors are solely responsible for the ideas and opinions expressed in the articles, of which TURK-JES cannot be held responsible. It welcomes articles by scientists from every institution and nation. TURK-JES administers a double-blind peer review process. Authors are expected to do necessary corrections and return the final version for reconsideration to the secretariat of editorial board when corrections are asked after the blind review of a submitted manuscript, within one months of receipt. The manuscripts submitted to the journal are refused or send back by the editors or the editorial boards of journal if the format and content is not suitable

Dr. Agustinus BANDUR ( Universitas Persada)  
Dr. Ahmet TEKİN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Ahmet Turan SİNAN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Alpaslan GÖZLER (Erciyes Üniversitesi)

Dr. Andrina GRANIĆ (University of Split)  
Dr. Angelica HOBJILA (University of Iași)  
Dr. Bayram ÖZER (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)  
Dr. Ching Sing CHAI (Nanyang Technological University)  
Dr. Cihad DEMİRLİ (İstanbul Ticaret Üniversitesi)  
Dr. Çiğdem KAN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Erhan BİNGÖLBALİ (Gaziantep Üniversitesi)  
Dr. Erol ÇİL (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Esen DURMUŞ (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Etem YEŞİLYURT (Mevlana Üniversitesi)  
Dr. Filiz VAROL (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Galip AYDIN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Grosseck GABRIELA (Universitatea de Vest din Timisoara)  
Dr. Hasan GENÇ (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)  
Dr. Hayrettin AYZ (Fırat Üniversitesi)

Dr. Hilal KAZU (Fırat Üniversitesi)  
Dr. İbrahim Yaşar KAZU (Fırat Üniversitesi)

Dr. İrfan EMRE (Fırat Üniversitesi)  
Dr. İsmail AYDOĞAN (Erciyes Üniversitesi)  
Dr. İsmail TÜRKOĞLU (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Jaime SÁNCHEZ (University of Chile)  
Dr. Lilia HALIM (Universiti Kebangsaan)  
Dr. Milan KUBIATKO (Masaryk University)  
Dr. Muhammed TURHAN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Muammer BAŞI (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Necmi GÖKYER (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Rodrigo LOZANO (University of Leeds)  
Dr. Sevim ÖZTÜRK (İnönü Üniversitesi)  
Dr. Süleyman Kaan YALÇIN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Tristan JOHNSON (Florida State University)  
Dr. Ünal İÇ (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Yalın Kılıç TÜREL (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Yaşar ÇELİKKOL (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Yavuz DEMİRTAŞ (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Zülfü DEMİRTAŞ (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Zülfü GENÇ (Fırat Üniversitesi)

#### **DANIŞMA KURULU/ADVISORY BOARD**

Dr. Adnan BAKİ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)  
Dr. Ahmet ŞAHİN (Erciyes Üniversitesi)  
Dr. Ayhan AYDIN (Osmangazi Üniversitesi)  
Dr. Ayşegül GÖKHAN (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Burhan AKPINAR (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Bünyamin ATICI (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Çetin SEMERCİ (Bartın Üniversitesi)  
Dr. Davut KILIÇ (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Ercan ALKAYA (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Erdal CANPOLAT (Fırat Üniversitesi)  
Dr. Erdoğan TEZCİ (Balıkesir Üniversitesi)

**Dr. Erol İL (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Firdevs GÜNEŞ (Bartın Üniversitesi)**  
**Dr. Hayati AKYOL (Gazi Üniversitesi)**  
**Dr. İbrahim KOCABAŞ (Yıldız Teknik Üniversitesi)**  
**Dr. İmam Bakır ARABACI (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. İneyet AYDIN (Ankara Üniversitesi)**  
**Dr. İsmail AYTAÇ (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Kürşad YILMAZ (Dumlupınar Üniversitesi)**  
**Dr. Mehmet AYGÜN (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Mehmet GÜLTEKİN (Anadolu Üniversitesi)**  
**Dr. Mehmet Nuri GÖMLEKSİZ (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Mehmet TAŞPINAR (Gazi Üniversitesi)**  
**Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Mustafa YAĞBASAN (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Nuriye SEMERCİ (Bartın Üniversitesi)**  
**Dr. Osman Nafiz KAYA (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Rifat ÇOLAK (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Sefa KAZANÇ (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Şener DEMİREL (Fırat Üniversitesi)**  
**Dr. Türkan ARGON (Abant İzzet Baysal Üniversitesi)**  
**Dr. Vehbi ÇELİK (Mevlana Üniversitesi)**  
**Dr. Zühal ÇUBUKÇU (Osmangazi Üniversitesi)**

**ALAN EDİTÖRLERİ (DEPARTMENT EDITORS)**

**Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri (Computer Education and Instructional Technologies)**

Dr. Yalın Kılıç TÜREL (Fırat Üniversitesi)

**Eğitim Programları ve Öğretim (Education Programs and Instruction)**

Dr. Ayşe Ülkü KAN (Fırat Üniversitesi)

**Eğitim Yönetimi, Teftişi, Planlaması ve Ekonomisi (Educational Management, Inspection, Planning and Economy)**

Dr. Tuncay Yavuz ÖZDEMİR (Fırat Üniversitesi)

**İlkokuma Yazma Öğretimi (Teaching of Reading & Writing)**

Dr. Mehmet TURAN (Fırat Üniversitesi)

**Matematik Eğitimi (Mathematics Education)**

Dr. Tayfun TUTAK (Fırat Üniversitesi)

**Okul Öncesi Eğitimi (Early Childhood Education)**

Dr. Birsen SERHATLIOĞLU (Fırat Üniversitesi)

**Psikolojik Danışma ve Rehberlik (Psychological Counseling and Guidance)**

Dr. Fahri SEZER (Balıkesir Üniversitesi)

**Sosyal Bilgiler Eğitimi (Social Studies Education)**

Dr. Ümmühan ÖNER (Fırat Üniversitesi)

**Türkçe Eğitimi (Turkish Education)**

Dr. Murat ŞENGÜL (Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi)





**Değerli Bilim İnsanları,**

Yeniliği ve gelişmeyi temel hedef olarak belirleyen ve kırk yılı aşkın mazisiyle ülkemizin en köklü üniversitelerinden olan Fırat Üniversitesi, gerçekleştirdiği yeni bir faaliyet ile sizleri buluşturmuş olmanın heyecan ve mutluluğu içerisindeyiz.

Kültürlerin birbirini etkilediği ve disiplinler arası çalışmaların önem kazandığı modern dünyada; eğitim, bilim ve kültür alanındaki çalışmaların etki alanını genişletmesi ile bu alanlarda yapılacak olan çalışmaların değeri giderek artmaktadır. Üniversitemiz, Eğitim Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yayın hayatına başlayan Turkish Journal of Educational Studies (TURK-JES) adlı dergi ile yeni bir bilimsel çalışmaya daha imza atmış bulunmaktadır.



**Eğitim bilimlerinden, alan eğitimine kadar geniş bir sahada yapılan çalışmaları kapsayacak olan bu derginin; bilginin oluşum sürecini, eğitsel değerleri, bilimsel gelişmeleri destekleyeceği ve bilgi paylaşımını artıracaağı kanaatindeyim. Siz değerli araştırmacıların bu dergi vasıtasıyla bilim dünyasına yapacağı katkıların büyük önem taşıdığı düşüncesiyle; derginin hazırlanmasında emeği geçen bütün meslektaşlarıma, yazılarıyla dergiye ve bilime katkı sağlayacak olan bilim insanlarına sonsuz şükranlarımı sunarım.**

**Prof. Dr. Kutbeddin DEMİRDAĞ**  
**Fırat Üniversitesi Rektör**

**Sevgili Meslektaşları;**

Fırat Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü bünyesinde kurulan Turkish Journal of Educational Studies (TURK-JES)'in ilk sayısında sizlerle buluşmaktan büyük bir mutluluk duymaktayım. Uzun bir ön çalışmanın ürünü olan bu derginin bilime önemli katkılar sağlayacağını umuyorum.

Yılda üç sayı (Ocak, Mayıs ve Ekim) olarak yayımlanacak olan Turkish Journal of Educational Studies (TURK-JES), uluslararası hakemli bir dergi olup eğitim bilimleri başta olmak üzere, Türkçe eğitimi, sınıf öğretmenliği, sosyal bilgiler ve sanat eğitimi alanları ile matematik, fen, okul öncesi ve bilgisayar ve öğretim teknolojileri eğitimi alanlarındaki çalışmalara açık bir dergidir. Dergimiz yayınlanacak olan her sayısı ile kendi yolunu açmaya, misyonunu genişletmeye ve alanını derinleştirmeye devam edecektir. Bizi bu süreçte destekleyen bilim kurulu, danışma kurulu ve hakem kurulundaki tüm akademisyenler ile dergimize yazılarıyla katkıda bulunacak olan siz değerli bilim insanlarına teşekkür ederim.

Sizlere güvenerek attığımız bu adımın eğitim dünyası adına başarılar getirmesi dileğiyle...

**Doç. Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN**  
**Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürü**

**Ocak 2014 Sayının Hakem Listesi/Referees List (cilt:1, sayı:1)**

**Dr. Ali ÜNAL, Necmettin Erbakan Üniversitesi**

**Dr. Çağlar ÇAĞLAR, Adıyaman Üniversitesi**

**Dr. Etem YEŞİLYURT, Mevlana Üniversitesi**

**Dr. Etibar PENAHOV, Fırat Üniversitesi**  
**Dr. İ. Halil ÇANKAYA, Uşak Üniversitesi**  
**Dr. İbrahim ERDOĞAN, Muş Alpaslan Üniversitesi**  
**Dr. İsmail AYDOĞAN, Erciyes Üniversitesi**  
**Dr. Mehmet DOĞRU, Dicle Üniversitesi**  
**Dr. Muhammed TURHAN, Fırat Üniversitesi**  
**Dr. Mustafa YENEROĞLU, Fırat Üniversitesi**  
**Dr. Şener DEMİREL, Fırat Üniversitesi**  
**Dr. Tamer KUTLUCA, Dicle Üniversitesi**  
**Dr. Tuncay Yavuz ÖZDEMİR, Fırat Üniversitesi**  
**Dr. Türkan ARGON, Abant İzzet Baysal Üniversitesi**

## **İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS**

<b>Yeni Atanan Okul Yöneticilerinin Okul Müdürlüğüne Hazırlık ve Yetiştirilme Programlarına İlişkin Düşünceleri</b> <i>Oyman, N., Turan, S.</i> .....	<b>1</b>
<b>Öğretmenlerin Eğitim İnançları İle Öğrenen Özerkliğini Destekleme Davranışları Arasındaki İlişki</b> <i>Öğuz, A., Altınkurt, Y., Yılmaz K., Hatipoğlu S.</i> .....	<b>37</b>
<b>Öğrencilerde Birikim Bilgisinin Oluşması Sürecinin Araştırılması Metodolojisinin Bazı Yönleri</b> <i>Rehime Mahmudqızı, M.</i> .....	<b>85</b>
<b>Okul Yöneticilerinin Seçilme ve Atanma Kriterlerine İlişkin Öğretmen Görüşlerinin Değerlendirilmesi</b> <i>Boydak Özan, M., Gavcar, M., Saçaklı, F., Şahin, N.</i> .....	<b>103</b>
<b>Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik İçerik Bilgisi Yeterliliklerinin Bazı Değişkenler Açısından Değerlendirilmesi</b>	

*Çil E, Çakmak, G.* ..... 140

**Matematiksel Modellemenin Tanımı, Kapsamı ve Önemi**

*Tutak, T., Güder Y.* ..... 173

**Okul Müdürlerinin Karizmatik Liderlik Özellikleri ile Öğretmenlerin Örgütsel Bağlılıkları Arasındaki İlişki**

*Arabacı, İ. B., Alanoğlu, M., Doğan, B.* ..... 192