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

**Derginin Sahibi/Owner**

 Prof. Dr. Kutbeddin DEMİRDAĞ

Fırat Üniversitesi Rektörü

**Baş Editör/Chief Editor**

Prof. Dr. Ayşegül GÖKHAN

**Editörler/Editors**

Doç. Dr. Necmi GÖKYER, Doç. Dr. İsmail TÜRKOĞLU

**Teknik Destek/Technical Support**

Celal İNCİR, Müjdat CIRIT

**Görsel tasarım/Visual Design**

Yrd. Doç. Dr. Tahir ÇELİKBAĞ/Öznur AKSOY/Bülent POLAT

**İletişim/Communication**

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

**Telefon/phone:+**904242370086

**e-posta/e-mail:** turk-jes*@*fırat.edu.tr

Baskı/Print

Fırat Üniversitesi Basımevi

ISSN:2148-1865

e-ISSN: 2458-8210

**TURK-JES, 2014 yılı Ocak Ayından itibaren yılda 3 sayı olarak yayınlanmaktadır.**

**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.

**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 th ejournal 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 administeres a double-blind peer review process. Authors ar eexpected 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 Journal if the format and content is not suitable

**BİLİM KURULU/EDITORIAL BOARD**

1. Prof. Dr. Ayşegül GÖKHAN, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
2. Prof. Dr. Erol ÇİL, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
3. Prof. Dr. Mustafa ÇELİKTEN, Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi
4. Prof. Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
5. Prof. Dr. Mehmet Nuri GÖMLEKSİZ, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
6. Prof. Dr. Erdal CANPOLAT, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
7. Prof. Dr. Necati CEMALOĞLU Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi
8. Doç. Dr. Necmi GÖKYER Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
9. Doç. Dr. İsmail TÜRKOĞLU, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
10. Doç. Dr. Muhammed TURHAN, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
11. Doç. Dr. Zülfü DEMİRTAŞ, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
12. Doç. Dr. Ahmet TEKİN, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
13. Doç. Dr. Ali ÜNAL Necmettin Erbakan Üniversitesi Eğitim Fakültesi
14. Doç. Dr. İmam Bakır ARABACI, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
15. Doç. Dr. Niyazi Özer İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi
16. Doç. Dr. Hasan DEMİRTAŞ İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi
17. Doç. Dr. Hasan GENÇ, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilgisi Eğitimi
18. Yrd. Doç. Dr. Süleyman Kaan YALÇIN, Fırat Üniversitesi Edebiyat Fakültesi
19. Yrd. Doç. Dr. İbrahim Yaşar KAZU, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
20. Yrd. Doç. Dr. Hilal KAZU, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
21. Yrd. Doç. Haki Peşman, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
22. Yrd. Doç. Oğuzhan Özdemir, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
23. Yrd. Doç. Dr. Tayfun TUTAK, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
24. Yrd. Doç. Dr. Zülfü GENÇ, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
25. Yrd. Doç. Dr. Ahmet Turan SİNAN, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
26. Yrd. Doç. Ferhat BAHÇECİ, Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
27. Yrd. Doç. Burcu GEZER ŞEN Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
28. Yrd. Doç. Seda KERİMGİL ÇELİK Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi
29. Yrd. Doç. Dr. Cihad DEMİRLİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi
30. Yrd. Doç. Dr. Selçuk AYDEMİR Muş Alpaslan Üniversitesi Eğitim Fakültesi
31. Yrd. Doç. Dr. Sevim ÖZTÜRK, İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi
32. Dr. Martina Matějíček Rozsypalová Pedagogická fakulta Ostravské univerzity
33. Dr. Agustinus BANDUR, Universitas Persada
34. Dr. Angelica HOBJILA, University of Iaşi
35. Dr. Andrina GRANIÇ, University of Split
36. Dr. Rodrigo LOZANO, University of Leeds
37. Dr. Lilia HALIM, Universiti Kebangsaan
38. Dr. Milan KUBIATKO, Masaryk University, Slovakya
39. Dr. Jaime S, University of Chile
40. Dr. Grosseck GABRIELA, Universitatea de Vest din Timisoara
41. Dr. Ching Sing CHAI, Nanyang Technological University
42. Dr. Tristan JOHNSON, Northeastern University
43. Dr. Didem KARAKAYA CIRIT, Hakkari Üniversitesi Eğitim Fakültesi

**Ekim 2017 Sayısının Hakem Listesi/Referees List (Cilt:4, Sayı:3)**

Dr. Martina Matějíček Rozsypalová (Pedagogická Fakulta Ostravské Univerzity)

Dr. Muhammed TURHAN (Fırat Üniversitesi)

Dr. M. Nuri GÖMLEKSİZ (Fırat Üniversitesi)

Dr. Hasan DEMİRTAŞ (İnönü Üniversitesi)

Dr. Didem Karakaya CİRİT ( Hakkari Üniversitesi)

Dr. Elif AYDIN (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi)

Dr. Mustafa SAVCI (Fırat Üniversitesi)

Dr. İdris KAYA (Mustafa Kemal Üniversitesi)

Dr. Menekşe ESKİCİ (Kırklareli Üniversitesi)

Dr. Ali ÜNAL (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Dr. Erdal CANPOLAT (Fırat Üniversitesi)

Dr. Selçuk AYDEMİR (Muş Alparslan Üniversitesi)

|  |
| --- |
| **İÇİNDEKİLER/TABLE OF CONTENTS** |
| **Samuel AMPONSAH** |  **1** |
| *Time Spent in Examination Hall and Students’ Examination Scores: Analysis from a Technical Vocational Education and Training College in South Africa* |
| ***Didem KARAKAYA CIRIT*** |  **23** |
| *Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına İlişkin Bilgileri* |
| **Necmi GÖKYER** 🙴 **Bircan DOĞAN ATALAN** |  **45** |
| *Öğretim Elemanlarının Mobbing’e Maruz Kalma Düzeylerinin İş Doyumuyla İlişkisi* |  |
| ***Yeliz ÇELİKTEN*** |  **87** |
| *Üstün Yetenekli Çocuklar ve BİLSEM* |  |
| **Muhammed TURHAN**🙴**Yusuf Celal EROL** |  **105** |
| *Araştırma Görevlilerinin Eylem Kimlikleme Biçimleri* |  |
| **Necati CEMALOĞLU** 🙴 **Muhammet İbrahim AKYÜREK** | **123** |
| *Örgütlerde Whistleblowing (Bilgi Uçurma)* |  |