

# İçindekiler

## Table of Contents

### ARAŞTIRMA MAKALELERİ / RESEARCH ARTICLES

- 1. Evaluation of the Usability of Social Media in Education in Türkiye with Machine Learning / Türkiye'de Sosyal Medyanın Eğitimde Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi ile Değerlendirilmesi • Alaattin PARLAKKILIÇ ..... 9**
- 2. Planetarium Araştırmalarının Eğilimleri: Bir Bibliyometrik Analiz / Trends in Planetarium Research: A Bibliometric Analysis • Şeyma ULUKÖK YILDIRIM ..... 31**
- 3. Examination of Reference Value Preferences in Theses Prepared on the Existence of Values / Değerlerin Varlığı Üzerine Hazırlanan Tezlerde Referans Değer Tercihlerinin İncelenmesi • Gökçe DEMİRYÜREK ..... 57**
- 4. Okullardaki İş Ahlâkı ile Kurumsal İtibar İlişkisinde Örgütsel Özdeşleşmenin Aracı Rolü / The Mediating Role of Organizational Identification in the Relationship between Work Ethics and Corporate Reputation in Schools • Ömer Faruk AK, Mehmet Hilmi KOÇ ..... 77**
- 5. Eğitim Alanında Uygulanan Dürtme Yöntemlerinin Etkinliği: Meta-Analiz Çalışması / The Effectiveness of Nudge Methods in Education: A Meta-Analysis Study İsmail • Tolga KAYA, Munise Tuba AKTAŞ ..... 99**
- 6. Öğretmen Adaylarının Rasyonel Sayılara İlişkin Zihin Haritaları: Pirie-Kieren Teorisi / Pre-service Teachers' Mind Maps on Rational Numbers: Pirie-Kieren Theory • Sare ŞENGÜL, Büşra KIRAL DEMİR ..... 133**

- 7. II. Meşrutiyet Döneminde Mesleki Okullara Örnek Evkaf Mektebi / An Example of Vocational Schools in Second Constitutional Era: Evkaf School • Mehmet Ali DURAN, Miyase KOYUNCU KAYA ..... 165**
- 8. Okul-İşletme İş Birliği Kapsamında Giyim Üretim Teknolojisi Öğretmenlerinin İşletmelerden Beklentileri / The Expectations of Clothing Production Technology Teachers from Businesses within the Scope of School-Business Cooperation • Yavuz Ercan GÜL, Emine ERİŞ ..... 183**
- 9. Özel Eğitim Okullarında Çalışan Öğretmenlerin Okul Yöneticileri Tarafından Güçlendirilmesi / Empowerment of Teachers Working in Special Education Schools by School Administrators • Bilgen KIRAL, Pınar ARSLAN ..... 209**
- 10. Bilim ve Sanat Merkezleri Müzik Öğretmenlerinin Müzik Yeteneğinin Tanınması ve Bunun Öğretim Süreçleri Üzerindeki Etkilerine Yönelik Görüşleri / Science and Art Centers Music Teachers' Views Regarding the Diagnosis of Musical Talent and its Effects on Their Teaching Processes • Belgin BAĞRIAÇIK, Altay EREN, Ahmet Serkan ECE..... 241**
- 11. Sekiz Haftalık Goalball Antrenmanlarının, Tipik Gelişim Gösteren Çocukların Reaksiyon Zamanı ve Dikkat Performansları Üzerine Etkisi / The effects of Eight Weeks Goalball Training on the Reaction Time and Attention Performance of Typically Developing Children • Gonca İNCE ..... 277**
- 12. Uzaktan Eğitimde Basit Malzemelerle Yapılan Ev Deneylerinin Bilimsel Süreç Becerilerine ve Öğrenme Motivasyonuna Etkisi: Işık Ünitesi / The Effect of Home Experiments with Simple Materials on Science Process Skills and Motivation in Distance Education: Light Unit • Arzu ASA, Sevgül ÇALIŞ..... 297**
- 13. İlkokul Sosyal Bilgiler Dersine Özgü Akademik Risk Alma Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması / Primary School Social Studies Academic Risk-Taking Scale: Validity and Reliability Study • Mehmet Akif İNESİ, Adem SEZER ..... 331**

**14. Eleştirel Görsel Okuma Becerisinin Geliştirilmesine Yönelik Öneriler: Eleştirel Görsel Okuma Etkinlikleri (EGOET) / Suggestions for Developing Critical Visual Reading Skills: Critical Visual Reading Activities (EGOET) • Şükrü ÖZEN, Zekerya BATUR..... 345**

**15. Abay'ın Çocuk Eğitimi İle İlgili Görüşlerinin Kazakistan'ın Eğitim Politikalarına Yansımaları / Reflections of Abay's Views on Child Education on Kazakhstan Education Policies • Zhanakul SAMETOVA..... 397**

**16. Okuma Tiyatrosu Yöntemi ile İlkokul Birinci Sınıf Öğrencilerinin Okuma Becerilerinin Geliştirilmesi / Developing Reading Skills of Primary School First Grade Students with Reading Theater Method • Muhammet SÖNMEZ, Ömer TOKGÖZ..... 409**

**17. Tipik Gelişim Gösteren 36-71 Ay Arasındaki Çocukların Adlandırdığı Sözcük Türlerinin Belirlenmesi ve Hata Analizi / Determining the Word Types Named by 36 -71 months old Typically Developing Children and Error Analysis in Naming • İlknur MAVİŞ, A. Müge TUNÇER, Semra SELVİ BALO ..... 429**

**18. Ortaokul Türkçe Ders Kitaplarının K12 Beceriler Çerçevesi'nde Belirlenen Dinleme/ İzleme Alan Becerilerine Göre İncelenmesi / Examination of Secondary School Turkish Textbooks According to Listening/Monitoring Field Skills Determined within the Framework of K12 Skills • Gülten SAKARYA ERKEK, Kadir DURU..... 453**

## **DERLEME MAKALELERİ / REVIEW ARTICLES**

**19. K12 Beceriler Çerçevesi Türkiye Bütüncül Modeli Bağlamında Türkçe Alan Becerileri / Turkish Field Skills in the Context of K12 Skills Framework: Türkiye Holistic Model • Yusuf POLAT, Kemalettin DENİZ, Kamil KURTUL ..... 473**

**20. K12 Beceriler Çerçevesi Türkiye Bütüncül Modeli: Okuryazarlık Becerileri / K12 Skills Framework Holistic Model of Türkiye: Literacy Skills • Recep KAHRAMANOĞLU, Dilek ALTUN, Dilara BAKAN KALAYCIOĞLU..... 499**

**21. Abdüktif Düşünmenin K12 Beceri Geliştirme Sürecindeki Rolü: Matematik Dersi Örneği** / *The Role of Abductive Thinking in K12 Skill Development Process: Example of Mathematics Lesson* • İlker CIRIK, Tuba AKPOLAT ..... 519

**22. K12 Beceriler Çerçevesi Türkiye Bütüncül Modeli Kapsamında Ortaöğretim Felsefe Grubu Alan Becerileri** / *Field Skills for Secondary Education Philosophy and Related Fields within the Content of Türkiye Holistic Model for K12 Skills Framework* • Ekrem Ziya DUMAN, Sibel KADIOĞLU, Mehmet PARMAKSIZ, Funda BULUT, Esra AKMAN, Begüm ŞİŞMAN, Gözde UYSAL, Levent AKKAYA, Öznur ATEŞOCAK..... 543

**23. Çokkültürlü Bilim Eğitimi: Türkiye’de Fen Bilimleri Öğretimi İçin Bir Gereklilik** / *Multicultural Science Education: A Necessity for Science Teaching in Türkiye* • M. Bahadır AKTAN..... 571

**24. Din Eğitiminde Denetim: Malta Mariam AlBatoool School Örneği ve Türkiye’deki Denetim Uygulamaları ile Karşılaştırılması** / *Supervision in Religious Education: The Example of Malta Mariam AlBatoool School and Comparison with Supervision Practices in Türkiye* • Mehmet Zeki GÖKSU ..... 591

**25. Erken Çocukluk Döneminde Özel Yeteneğin Tanılanmasına İlişkin Eleştirel Değerlendirme** / *A Critical Evaluation of Identification of Giftedness in Early Childhood* • Nilgün KİRİŞÇİ, Şule DEMİREL DİNGEÇ ..... 613

**Millî Eğitim Dergisi Yayın İlkeleri** / *Publication Principles of the Journal of National Education* .....635