

Asst. Prof. BİRSEN BERFU AKAYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 2435](tel:+902623032435)

Email: berfu.akaydin@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/berfu.akaydin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9118-4815

Yoksis Researcher ID: 113785

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute Of Educational Sciences, Department Of Elementary Education, Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Postgraduate, İlkokul 4. sınıf Sosyal Bilgiler Dersinde Animasyonla Desteklenmiş 5E modeli'nin Öğrencilerin Akademik Başarı ve Tutumuna Etkisi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2016

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2013 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **The Argumentation-Based Teaching Process in Social Studies and Science: Reflections from Students and the Teacher**
Akaydin B. B., Kabapınar Y., Kabapınar F.
Journal of Education, Theory and Practical Research, vol.10, no.2, pp.169-192, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Pre-service Teachers' Environmental Ethics Awareness and Attitudes towards Sustainable Environment**
Akaydin B. B., Eşme A.
Anadolu University Journal of Education Faculty, vol.8, no.2, pp.704-726, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İlkokullarda artırılmış gerçeklik uygulamalarının kullanımına ilişkin sınıf öğretmenlerinin görüşleri**
ÇOKÇALIŞKAN H., YORULMAZ A., AKAYDIN B. B., UYSAL H.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.12, no.3, pp.538-556, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Investigation of postgraduate theses on social studies teaching in primary school teacher education**
Özdemir C., Akaydın B. B.
International Journal of Eurasian Education and Culture, vol.8, no.22, pp.1015-1044, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Questioning the Life Studies Textbooks of 2005 with Experienced Primary School Teachers: A Critical Study on the Constructivism Experience**
Kabapınar Y., Akaydın B. B., Çetin H., Keleş C., Çelikten L.
International Primary Education Research Journal, vol.6, no.1, pp.81-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of Pre-Service Primary School Teachers' Cognitive Structures of Communication, Cooperation and Decision-Making Skills via a Word Association Test**
Akaydın B. B.
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATION AND TEACHING, vol.8, no.3, pp.1752-1773, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Primary School Students' Metacognitive Awareness and Decision- Making Skill**
Akaydın B. B., Yorulmaz A., Çokçalışkan H.
International Journal of Progressive Education, vol.16, no.4, pp.157-171, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sosyal Bilgiler Dersinde Animasyon İçeren ve İçermeyen 5E Modeli'nin Öğrencilerin Başarı ve Tutumuna Etkisi**
AKAYDIN B. B., KAYA S.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.26, no.1, pp.171-179, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sınıf Öğretmenlerinin Bakış Açısıyla Sosyal Medya Okuryazarlığı**
Tavşanlı Ö. F., Akaydın B. B.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.10, no.48, pp.517-528, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Teachers Awareness and Perceived Effectiveness of Instructional Activities in Relation to the Allocation of Time in Classroom**
Kaya S., Kablan Z., Akaydın B. B., Demir D.
SCIENCE & EDUCATION CONTRIBUTIONS FROM HISTORY, PHILOSOPHY & SOCIOLOGY OF SCIENCE AND MATHEMATICS, vol.26, no.3, pp.344-357, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye de İlkokul Hayat Bilgisi Ve Sosyal Bilgiler Alanında Yapılan Ve Ulusal İndeksli Dergilerde Yayınlanan Araştırmalara Yönelik Bir İnceleme**
KAYA S., AKAYDIN B. B.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.30, pp.251-264, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Argümantasyon Temelli Öğretimin İlkokul Matematik Eğitiminde Kullanımı**
Akaydın B. B.
in: İlkokulda Matematik Eğitimi Okumaları, ALPER YORULMAZ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.227-258, 2023
- II. **The Ron Clark Story (Zafer Benim): Bir Öğretmenin Yolculuğu**
AKAYDIN B. B.
in: Sinema Filmleriyle Eğitimi Yeniden Düşünmek Kadrajda Eğitim Var, Kabapınar, Yücel; Kabapınar, Filiz, Editor, Pegem Akademi, pp.249-268, 2023
- III. **Hayat Bilgisi Dersinde Güncel Olayların Aktarılması Üzerine Bir Tartışma: Medya Yansımaları**
Tezcan Ö., Akaydın B. B.
in: Hayat Bilgisi Öğretiminde Alternatif Eğitim Uygulamaları, Caner Özdemir, Ayşegül Oğuz Namdar, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.79-112, 2022
- IV. Akaydın B. B., Kabapınar Y.
in: , Yücel Kabapınar, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.409-425, 2021
- V. Akaydın B. B.

in: , Yücel Kabapınar, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.384-408, 2021

- VI. **A View on Primary and Secondary Education: J.J. Rousseau - Émile**
Akaydın B. B.

in: New Aspects of the Francophonie at Bursa III: Languages & Art, Sercan Alabay, Gizem Günçavdı Alabay, Editor,
Lambert Academic Publishing, Beau Bassin-Rose Hill, pp.5-26, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sosyal Becerilere Yönelik Sınıf Öğretmeni Adaylarının Farkındalıkları**
AKAYDIN B. B.
Ege 10th International Conference on Social Sciences, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.1568-1577
- II. **"Öğretmenlik Uygulamasına Gidiyorum" Beni Neler Karşıladi?**
AKAYDIN B. B.
Ege 10th International Conference on Social Sciences, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.1578-1589
- III. **Reflections from the Primary School Teaching Field Knowledge Test (TFKT): "Have I Taken the Course in the Undergraduate Education or Not?"**
Akaydın B. B., Yorulmaz A.
20. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2022
- IV. **Investigation of Pre-service Teachers' Environmental Ethics Awareness and Sustainable Environmental Attitudes**
Eşme A., Akaydın B. B.
20. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2022
- V. **Opinions of Students and Teachers about the Argumentation-Based Teaching Implemented in Social Studies and Science Classes**
Akaydın B. B., Kabapınar Y., Kabapınar F.
10. Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu (USBES), Rize, Turkey, 9 - 11 June 2022, pp.100-101
- VI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının İletişim, İşbirliği Ve Karar Verme Becerilerine İlişkin Bilişsel Yapılarının Kelime İlişkilendirme Testi İle Belirlenmesi**
AKAYDIN B. B.
2. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi (UTEK), 23 - 27 October 2019
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Hayat Bilgisi Dersi Programında Yer Alan Temel Yaşam Becerilerine İlişkin Algılarının Belirlenmesi**
AKAYDIN B. B.
2. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi (UTEK), 23 - 27 October 2019
- VIII. **Temel Eğitim Bölümünde Öğrenimlerini Sürdüren Öğretmen Adaylarının Bilinçli Su Tüketimine Yönelik Davranışlarının İncelenmesi**
EŞME A., AKAYDIN B. B., DİLEK EREN C.
2. uluslararası temel eğitim kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 October 2019
- IX. **İlkokul Öğrencilerinin Üst Bilişsel Farkındalıkları İle Karar Verme Becerileri Algısı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
AKAYDIN B. B., YORULMAZ A., ÇOKÇALIŞKAN H.
3. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu (USEAS 2019), 24 - 27 April 2019
- X. **On İkinci Yılında Yapılandırmacı Hayat Bilgisi Ders Kitaplarını Sorgulamak: Bir Muhasebe Denemesi**
KABAPINAR Y., AKAYDIN B. B., Çetin H., Keleş C., ÇELİKTEN L.
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 11 - 14 April 2018
- XI. **Examination Of Problem Solving Behaviours Of Students With Normal Development In Primary School 4th Grade Inclusive Class And Students With Normal Development**
GÜDÜK A. H., AKAYDIN B. B.
The Asian Conference on Education (ACE), 19 - 21 November 2017
- XII. **Sınıf Öğretmenlerinin Görüşlerine Göre Düşünme Becerilerini Kazandırmada Karşılaşılan Sorunların**

İncelenmesi

BAYSAL Z. N., ARKAN K., AKAYDIN B. B.

16. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 2017

XIII. **SOSYAL BİLGİLER DERSİNDE ANİMASYONLA DESTEKLENMİŞ 5E MODELİ NİN ÖĞRENCİLERİN BAŞARI VE TUTUMUNA ETKİSİ**

AKAYDIN B. B., KAYA S.

World Congress on Educational and Instructional Studies, 27 - 29 October 2016

XIV. **Sınıf Öğretmenlerinin Sosyal Medya Okur Yazarlığının Okuyarak Öğrenme Sürecine Etkisi Üzerine Görüşlerinin İncelenmesi**

TAVŞANLI Ö. F., AKAYDIN B. B.

15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitim Sempozyumu, 11 - 14 May 2016

XV. **Analysis Of 2009 2013 Mathematics Curriculum In Terms Of Information Technologies Use Skills**

BAL B., ALTUN H., AKAYDIN B. B.

IX. European Conference On Social And Behavioral Sciences, 3 - 07 February 2016

XVI. **Teacher s Views on Spiral Approach in Mathematics Curriculum**

BAL B., ERSOY E., AKAYDIN B. B.

IX. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 3 - 06 February 2016

XVII. **Fen Öğretimi Etkinliklerine İlişkin Farkındalık Düzeyi Algılanan Etkililik Düzeyi ve Derste Ayrılan Zaman**

KAYA S., KABLAN Z., AKAYDIN B. B., DEMİR D.

14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, 21 May - 23 January 2015

XVIII. **Fen Öğretimine Yönelik Sınıf İçi Uygulamaları Konu Alan Deneysel Çalışmaların Analizi**

KABLAN Z., KAYA S., Demir D., AKAYDIN B. B.

23. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 4 - 06 September 2014

XIX. **İlkokul Hayat Bilgisi ve Sosyal Bilgiler alanında 2000 2013 yılları arasında yapılan araştırmalar**

KAYA S., AKAYDIN B. B.

13. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 29 - 31 May 2014

XX. **İlköğretim Öğretmen Adaylarının Bilimsel Tutumları ve Problem Çözme Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

YANGIN S., GÖKBULUT Y., Açıköz İ., AKAYDIN B. B.

11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2012

Metrics

Publication: 38

Non Academic Experience

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI