

## Asst. Prof. BİRSEN BERFU AKAYDIN

### Personal Information

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

Email: [berfu.akaydin@kocaeli.edu.tr](mailto: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

- 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)
- 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)
- Investigation of postgraduate theses on social studies teaching in primary school teacher education**  
Özdemir C., Akaydin B. B.  
International Journal of Eurasian Education and Culture, vol.8, no.22, pp.1015-1044, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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,

## 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 Karşılıdı?**  
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 (Kkct), 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., Açıkgöz İ., AKAYDIN B. B.  
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2012

## **Metrics**

Publication: 37

## **Non Academic Experience**

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI