

## Prof. ALPTÜRK AKÇÖLTEKİN

### Personal Information

**Email:** alpturk.akcoltekin@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/alpturkakcoltekin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6694-1346

Yoksis Researcher ID: 17780

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Kafkas University, Institute Of Science, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Ataturk University, Turkey 2001 - 2005

### Dissertations

Doctorate, 9. sınıf öğrencilerine insanların çevreye zararları konusunun ayrılıp birleşme tekniği (Jigsaw) ile öğretimi, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2013

Postgraduate, İlköğretim fen bilgisi derslerinde laboratuvarların yeri ve laboratuvar yeterlilikleri, Kafkas University, Institute Of Science, 2008

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2024 - Continues  
Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2021 - Continues

Associate Professor, Ardahan University, School Of Physical Education And Sports, Department Of Physical Education And Sports Teaching, 2018 - 2021

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Developing an attitude scale for university students who perceived scientists as social media phenomena during the 2020 and 2021 Covid-19 pandemic Razvijanje Skale stavova sveučilišnih studenata o znanstvenicima kao fenomenima na društvenim mrežama tijekom pandemije koronavirusa 2020. i 2021. godine**  
AKÇÖLTEKİN A., GENÇ S. Z.  
Croatian Journal of Education, vol.24, no.4, pp.1013-1049, 2022 (SSCI)
- II. **Investigation of the Effect of Training on the Development of High School Teachers' Attitudes towards Scientific Research and Project Competitions**  
Akcoltekin A.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.16, no.4, pp.1349-1380, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Compilation of Suggestions Section in Postgraduate Theses with Scientific Research Theme in Educational Sciences**  
KIRBAŞ Ö., AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN F.  
Pen Academic Publishing, vol.6, no.4, pp.210-234, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Covid 19 Pandemi Dönemi Fen Bilimleri Dersi Uzaktan Eğitim Uygulamalarına Yönelik İhtiyaçlarının SWOT Analizi ile İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., ÖZDEMİR B., GENÇ S. Z., ŞEVGİN H.  
International Journal of Innovative Approaches in Education, vol.6, no.1, pp.50-62, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İlkokullarda Görev Yapan Öğretmenlerin Çevreye Yönelik Tutumlarının Sosyodemografik Özellikler Açısından Değerlendirilmesi: Düzce İli Örneği**  
KILIÇ M., AKÇÖLTEKİN A.  
journal of preschool and elementary education, vol.1, no.1, pp.12-30, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Lise Öğrencilerinin Engelli Bireylere Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., ŞEVGİN H., ÖZDEMİR B.  
Uluslararası Engelsiz Yaşam ve Toplum Dergisi, vol.4, no.1, pp.23-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TÜBİTAK Proje Yarışmalarında Beden Eğitimi Branşında Proje Hazırlanamamasına Yönelik Beden Eğitimi ve Spor Öğretmeni Adaylarının Tutum ve Düşüncelerinin İncelenmesi**  
SARIKAYA İ., AKÇÖLTEKİN A.  
International Journal of Innovative Approaches in Education, vol.4, no.4, pp.143-175, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Üstün Yeteneklilere Yönelik Tutumlarının Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN S., AKÇÖLTEKİN A.  
Uluslararası Engelsiz Yaşam ve Toplum Dergisi, vol.4, no.1, pp.33-43, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ÖĞRETMENLERİN EĞİTİM ARAŞTIRMALARINA YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ**  
AKÇÖLTEKİN A.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.48, pp.102-110, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Öz Yeterliliklerinin Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., AKBULUT A. K., AKÇÖLTEKİN S.  
International Journal of Innovative Approaches in Education, vol.4, no.4, pp.176-184, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ANALYSING SPORTS SUPERSTITION OF STUDENTS RECEIVING SPORTS SCIENCES EDUCATION IN TERMS OF DEMOGRAPHIC VARIABLES**  
ÖZDEMİR K., YAZICI A. G., ÖZTÜRK M. E., AKÇÖLTEKİN A., AKOĞUZ YAZICI N.  
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.6, no.37, pp.1954-1962, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Examining The Effect Of Teachers' Attitudes Towards Statistics On Their Attitudes Towards Postgraduate Education**  
AKÇÖLTEKİN A.  
Journal Of Education and Instructional Studies In the World, vol.10, no.2, pp.28-36, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Examining The Self- Efficacy Levels Of Pedagogical Formation Students Towards Teaching Principles And Methods Course**  
AKÇÖLTEKİN A.  
International Journal on New Trends in Education and Their Implications, vol.11, no.2, pp.13-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Öğretmenlerin Proje Yarışmalarına Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., ENGİN A. O.  
Eğitim Kuram ve Uygulamaları Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.3, pp.401-408, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ ALAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL ARAŞTIRMA**

## **BASAMAKLARINA YÖNELİK ÖZ YETERLİLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

AKÇÖLTEKİN A.

Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.44, pp.290-301, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### **XIV. Bilimsel Araştırmalara Yönelik Öğretmen Öz Yeterlilik Ölçeğinin Geliştirilmesi**

AKÇÖLTEKİN A.

Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.27, no.6, pp.2713-2727, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### **XV. Lise Öğretmenlerinin Proje Yarışmalarına Danışman Olarak Katılmaya Yönelik Öz Yeterlilik Düzeylerinin İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A., ENGİN A. O.

İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.208-219, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### **XVI. Jigsaw Tekniğinin 9. Sınıf Öğrencilerinin Çevresel Davranışları Üzerindeki Etkisi**

AKÇÖLTEKİN A.

Iğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.17, no.1, pp.273-320, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### **XVII. Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü Öğretmen Adaylarının Öğretmenliğe Yönelik Öz Yeterliliklerinin İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A., SARIKAYA İ., ENGİN A. O., AKÇÖLTEKİN S.

Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, no.40, pp.44-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### **XVIII. Beden eğitimi ve spor öğretmenliği bölümü öğretmen adaylarının bağımsız çalışabilme ve sorumluluk alabilme yeteneklerinin incelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A., SARIKAYA İ., ENGİN A. O., AKÇÖLTEKİN S.

TURAN-SAM Uluslararası Bilimsel Hakemli Dergisi, vol.10, no.40, pp.205-215, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### **XIX. İLKOKUL VE ORTAOKUL ÖĞRETMENLERİNİN BİLİMSELARAŞTIRMALAR VE PROJE YARIŞMALARI HAKKINDAKİ TUTUMLARINI GELİŞTİRMEYE YÖNELİK EĞİTİMİN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

AKÇÖLTEKİN A., AKÇÖLTEKİN S.

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, no.35, pp.76-97, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **XX. JİGSAW TEKNİĞİNİN 9. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARILARI VE BAŞARI GÜDÜLERİNE ETKİSİ**

AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN S.

Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.110-132, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXI. Lise Öğretmenlerinin Bireysel Yenilikçilik Algıları ile Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A.

Eğitim Kuram ve Uygulamaları Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.23-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXII. Attitudes of High School Teachers to Educational Research Using Classification-Tree Method**

Akcoltekin A., ENGİN A. O., Sevgin H.

EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, no.68, pp.19-47, 2017 (ESCI)

### **XXIII. Hatırlamanın Etkili Yolu**

ENGİN A. O., Yılbaş E., AKÇÖLTEKİN A.

Turan-Sam, vol.8, no.30, pp.40-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXIV. Lise Öğrencilerinin Okul Memnuniyet Düzeylerinin İncelenmesi Ardahan İli Örneği**

AKÇÖLTEKİN A.

Bilimsel Eksen, vol.5, no.16, pp.14-28, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXV. High school students time management skills in relation to research anxiety**

AKÇÖLTEKİN A.

Educational Research and Reviews, vol.10, no.16, pp.2241-2249, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXVI. Ardahan İli nin TÜBİTAK Projlerine Katılmama Nedenleri ve Öğrencilerin Araştırma Kaygılarının Sosyo Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A.

Tukish Studies, vol.9, no.2, pp.41-51, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **XXVII. Sınıf Öğretmenlerinin Organ Bağışı Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A.

- Dergi Karadeniz, vol.6, no.24, pp.52-63, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **8 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN SERA ETKİSİ HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN VE KAVRAM YANILGILARININ TESPİT EDİLMESİ**  
ÇAKMAK M., AKÇÖLTEKİN A.  
Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.9, pp.98-113, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **9 Sınıf Öğrencilerinin Biyoloji Dersinde Verilen Ev Ödevlerine Yönelik Tutumlarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN S.  
Çankırı Karatekin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.1, pp.147-158, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İlköğretim 6. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilgisi Dersine İlişkin Kaygılarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN S.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, no.2, pp.14-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Sınıf Öğretmenlerinin Yenilenebilir Enerji Hakkındaki Tutumlarının Belirlenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN S.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, no.1, pp.143-153, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Sınıf Öğretmenlerinin Umutsuzluk Düzeylerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi: Ardahan İli Örneği**  
AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN S.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.5, no.7, pp.49-59, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **HARMANLANMIŞ ÖĞRENME YAKLAŞIMINA YÖNELİK YÜRÜTÜLEN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN ÖNERİLERİNİN ANALİZİ**  
KIRBAŞ Ö., AKÇÖLTEKİN A.  
in: Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Özlem TAGAY, Editor, PLATANUS PUBLISHING, Ankara, pp.472-498, 2023
- II. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN BİLİMLERİ ÖZYETERLİKLERİ İLE ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNE KİTAP OKUMA ALIŞKANLIKLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
AKÇÖLTEKİN A., Demirtaş F.  
in: Fen Bilimleri ve Matematikte Teori ve Araştırmalar, Prof. Dr. Hasan Akgül, Editor, Serüven Yayınevi, İzmir, pp.52-69, 2022
- III. **B-Eğitim Bilimleri**  
Zengin E., AKÇÖLTEKİN A.  
in: Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar-VI, Doç.Dr. Ayla OĞUZ Dr. Yasemin ULUTÜRK SAKARYA, Editor, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.175-188, 2022
- IV. **Türkiye’de Fen Bilgisi Eğitimi Lisansüstü Tezlerindeki 21. Yüzyıl Becerilerinin Geliştirilmesine Yönelik Önerilerin Sentezi**  
ÖZERGÜN I., AKÇÖLTEKİN A.  
in: Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış-V, Dökme İlbilge, Yüzüak Ahmet Volkan, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.49-64, 2022
- V. **B-Eğitim Bilimleri**  
ERKAN G., AKÇÖLTEKİN A.  
in: Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar-VI, Doç. Dr. Ayla Oğuz Dr. Yasemin Ulutürk Sakarya, Editor, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.3-340, 2022
- VI. **ÖĞRETMENLER İÇİN BİLİMSEL ARAŞTIRMANIN BASAMAKLARI**  
AKÇÖLTEKİN A.  
Nobel, Ankara, 2021

- VII. **Öğrencilere Çevre Bilinci Kazandırmada Jigsaw Tekniğinin Etkileri**  
AKÇÖLTEKİN A.  
Türkiye Alim Kitapları, Saabrücken/Deutschland, 2015

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Yürütülen Eğitim Faaliyetlerinin Coğrafya Öğretmen Adaylarının Somut Kültürel Mirasa Yönelik Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi**  
ÇOŞKUN F., CULHA Y., ERENOĞLU O., AKÇÖLTEKİN A.  
18. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 16 December 2023
- II. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersinde Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Kullanımına Yönelik Tutum ve Düşünceleri**  
Demirtaş F., AKÇÖLTEKİN A.  
IX th INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, İzmir, Turkey, 22 - 25 June 2022, vol.1, pp.475-489
- III. **REVIEW OF THE VIEWS OF GRADUATE STUDENTS FOR THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION**  
ÖZTAN E., AKÇÖLTEKİN A.  
ASES INTERNATIONAL EDUCATIONAL SCIENCES CONFERENCE, Malatya, Turkey, 22 - 24 July 2022, vol.1, pp.82-101
- IV. **OPINIONS AND THOUGHTS OF POSTGRADUATE STUDENTS ON THE USE OF VIRTUAL LABORATORY IN EDUCATION**  
ÖZGEN H., AKÇÖLTEKİN A.  
ASES INTERNATIONAL EDUCATIONAL SCIENCES CONFERENCE, Malatya, Turkey, 22 - 24 July 2022, pp.34-56
- V. **INVESTIGATION OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS' MOTIVATIONS TO LEARN SCIENCE AND CYBERLOAFING BEHAVIORS ACCORDING TO VARIOUS DEMOGRAPHIC VARIABLES**  
KAFALI C., AKÇÖLTEKİN A.  
ASES INTERNATIONAL EDUCATIONAL SCIENCES CONFERENCE, Malatya, Turkey, 22 - 24 July 2022, vol.1, pp.4-31
- VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Kaygılarının Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
Zengin E., AKÇÖLTEKİN A.  
The 13. International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 11 March 2022, pp.51-52
- VII. **Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumlarının Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
ERKAN G., AKÇÖLTEKİN A.  
The 13. International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 11 March 2022, pp.53-54
- VIII. **Spor Bilimleri Eğitimi Alan Öğrencilerin Sporda Batıl İnançlarının Demografik Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
ÖZDEMİR K., YAZICI A. G., ÖZTÜRK M. E., AKÇÖLTEKİN A., AKOĞUZ YAZICI N.  
4. uluslararası akademik spor araştırmaları kongresi, 7 - 09 October 2020, pp.213-214
- IX. **Pedagojik Formasyon Öğrencilerinin Öğretim İlke ve Yöntemleri Dersine İlişkin Öz Yeterliliklerinin İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A.  
11'inci Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, 18 Nisan, Antalya., Antalya, Turkey, 18 April 2020, pp.18
- X. **Öğretmenlerin İstatistiğe Yönelik Tutumlarının Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi**  
AKÇÖLTEKİN A.  
11th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 18 April 2020
- XI. **Öğretmenlerin Proje Yarışmalarına Danışman Olarak Katılmaya Yönelik Öz Yeterlilik Algılarına Bilimsel Araştırma Öz Yeterliliklerinin Etkisinin İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A.

6. International Congress on Curriculum and Instruction, Kars, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.939-942

**XII. Investigation of Teachers' Attitudes Towards Project Competitions (Öğretmenlerin Proje Yarışmalarına Yönelik Tutumlarının İncelenmesi)**

AKÇÖLTEKİN A., ENGİN A. O.

ICCI EPOK 2018 6th International Congress on Curriculum and Instruction – 6. Uluslar arası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, 11 - 14 October 2018

**XIII. Analysis of Self – Efficacy Levels of High School Teachers Regarding Participation in Project Competitions as Consultants (Lise Öğretmenlerinin Proje Yarışmalarına Danışman Olarak Katılmaya Yönelik Öz Yeterlik Düzeylerinin İncelenmesi)**

AKÇÖLTEKİN A., ENGİN A. O.

ICES-UEBK 2018 27th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES – Education in the Changing World – 27. ULUSLAR ARASI EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ - Değişen Dünyada Eğitim, 1 - 04 June 2018

**XIV. İLKOKUL VE ORTAOKUL ÖĞRETMENLERİNİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE PROJİYARIŞMALARI HAKKINDAKİ TUTUMLARINI GELİŞTİRMEYE YÖNELİK EĞİTİMİNİTKİLERİNİN İNCELENMESİ**

AKÇÖLTEKİN A.

8'inci Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, vol.130, pp.133-134

**XV. Lise Öğretmelerinin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutumlarının Sınıflandırma Ağacı Yöntemi İle İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A., ENGİN A. O., ŞEVGİN H.

III rd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016

**XVI. Lise Öğretmenlerinin Bireysel Yenilikçilik Algıları İle Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

AKÇÖLTEKİN A.

7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 2016

**XVII. 8. Sınıf Öğrencilerinin Sera Etkisi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin ve Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi**

ÇAKMAK M., AKÇÖLTEKİN A.

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.498

## Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

AİLE VE SOSYAL POLİTİKALAR BAKANLIĞI