

## Res. Asst. PhD SEYYİT ALTUNIŞIK

### Personal Information

**Email:** seyyit.altunisik@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/seyyit.altunisik>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0254-2500

Yoksis Researcher ID: 30447

### Education Information

Doctorate, Usak University, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Usak University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Manisa Celal Bayar University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 2008 - 2012

### Certificates, Courses and Trainings

IT, Temel Robotik Ve Kodlama, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, 2023

### Research Areas

Teacher Training in Natural Sciences, Education in Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Usak University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Continues

### Courses

Okul Deneyimi, Undergraduate, 2016 - 2017

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2016 - 2017

### Articles Published in Other Journals

- The Effect of Problem-Based STEM Implementations on Pre-Service Science Teachers Views on STEM Education**  
ALTUNIŞIK S., UZUN S.  
Ege Bilimsel Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.1, pp.58-81, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- The effect of problem-based STEM practices on pre-service science teachers conceptual understanding**  
Altunışık S., Uzun S., İnel Ekici D.

Journal of Pedagogical Research, vol.7, no.5, pp.344-358, 2023 (Scopus)

**III. Investigation of the Effects of Problem-Based STEM Activities on the Development of Pre-service Teachers' Cognitive Structures for STEM Concepts**

ALTUNIŞIK S., İNEL EKİCİ D.

Journal of Educational Research, no.3, pp.1-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Investigation of Pre Service Teachers Web Pedagogical Content Knowledge Self Efficacy Perceptions According to Various Variables**

EKİCİ M., İNEL EKİCİ D., ALTUNIŞIK S.

THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.8, no.41, pp.960-967, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Probleme dayalı STEM uygulamalarının fen bilgisi öğretmen adaylarının STEM farkındalıklarına etkisi**  
Altunışık S., Uzun S.  
II. International Education and Science Congress (INCES), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.30
- II. **Probleme Dayalı STEM Uygulamalarının Öğretmen Adaylarının Kavramsal Öğrenmelerine Etkisinin İncelenmesi**  
ALTUNIŞIK S., İNEL EKİCİ D.  
6. Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Kongresi, Burdur, Turkey, 24 November 2022
- III. **PROBLEME DAYALI STEM UYGULAMALARININ ÖĞRETMEN ADAYLARININ STEM KAVRAMLARINA YÖNELİK BİLİŞSEL YAPILARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ALTUNIŞIK S., İNEL EKİCİ D.  
3. Uluslararası Eğitim Araştırmaları ve Öğretmen Eğitimi Kongresi, Uşak, Turkey, 01 December 2021
- IV. **Araştırma ve Sorgulamaya Dayalı FeTeMM Eğitimi : Donan Yollar Etkinliği**  
ALTUNIŞIK S., İNEL EKİCİ D.  
I. Uluslararası Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Sempozyumu, 2 - 04 May 2019
- V. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Yaratıcılığa Yönelik Algıları ve Görüşleri**  
ALTUNIŞIK S., İNEL EKİCİ D.  
International Congress on Science and Education, 23 - 25 March 2018
- VI. **Teacher Candidates'xx Beliefs in the Nature of the Intelligence**  
İNEL EKİCİ D., ALTUNIŞIK S.  
International Congress on Science and Education, 23 - 25 March 2018
- VII. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Fizik Konularına Yönelik İçerik Bilgileri**  
Uzun S., Altunışık S.  
International Congress on Science and Education, Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018
- VIII. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Öğretmen Eğitimcilerine Yönelik Algıları**  
Uzun S., Altunışık S.  
International Congress on Science and Education, Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018
- IX. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Okul Dışı Öğrenme Ortamları Hakkındaki Algıları: Altın Maden İşletmesi Gezisi**  
Uzun S., Altunışık S.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium-ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- X. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Bir Altın Maden İşletmesini Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Alanları Açısından Değerlendirmeleri**  
Altunışık S., Uzun S.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium-ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XI. **Fen Öğretmeni Adaylarının Bilim Kavramına İlişkin Metaforik Algıları**  
İNEL EKİCİ D., ALTUNIŞIK S.

International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), 24 - 25 November 2016, pp.344-355

- XII. **Fen öğretmenleri adaylarının bilim kavramına ilişkin metaforik algıları**  
İNEL EKİCİ D., ALTUNIŞIK S.  
International Conference on Quality in Higher Education, 24 - 25 November 2016
- XIII. **Yenilenen 3 Sınıf fen bilimleri öğretim programının öğretmen görüşlerine göre incelenmesi**  
KARAKUYU Y., CAN Ö., UZUN S., ALTUNIŞIK S.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XIV. **Ortaokul Öğrencilerinin Akademik Başarıları Fene Yönelik Merak Ve Motivasyonlarının Anne Ve Baba Eğitim Düzeyi Açısından İncelenmesi**  
ALTUNIŞIK S., KARAKUYU Y., UZUN S.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XV. **Ortaokul Öğrencilerinin Fene Yönelik Merak, Motivasyon ve Akademik Başarılarının Anne ve Baba Eğitim Düzeyi Açısından İncelenmesi**  
Altunışık S., Karakuyu Y., Uzun S.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XVI. **Yenilenen 3. Sınıf Fen Bilimleri Öğretim Programının Öğretmen Görüşlerine Göre İncelenmesi**  
Karakuyu Y., Can Ö., Uzun S., Altunışık S.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016
- XVII. **Investigation of Pre service Teachers WebPedagogical Content Knowledge Accroding to Different Variables**  
EKİCİ M., İNEL EKİCİ D., ALTUNIŞIK S.  
Third International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XVIII. **Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik İçerik Bilgisi Yeterliliklerine İlişkin Algıları**  
Altunışık S., Uzun S.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014

## Supported Projects

Altunışık S., Akçakın V., Birgin O., Güçyeter Ş., Cebesoy Güçyeter Ü. B., Kurtoğlu Erden M., TUBITAK Project, TR33 Bölgesi Öğretmenleri STEM'le buluşuyor, 2019 - 2019

ALTUNIŞIK S., KURTOĞLU ERDEN M., CEBESoy GÜÇYETER Ü. B., H2020 Project, Educating on Climate Forests, 2016 - 2017

ALTUNIŞIK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaöğretim Öğrencilerinin Fene Yönelik Merak Motivasyon ve Akademik Başarıları Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi Bir Yapısal Eşitlik Modellemesi, 2016 - 2016

## Metrics

Publication: 22