

## Arş. Gör. CANSU BAŞAK UYGUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7502](tel:+903122107502)

E-posta: [uygunc@metu.edu.tr](mailto:uygunc@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/uygunc>

Posta Adresi: Middle East Technical University, Faculty of Education, Department of Mathematics and Science Education

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j9V7cocAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1035-5043

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8923-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 303672

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ortaokul öğrencilerinin sosyobilimsel konulardaki informal muhakeme modlarının ve argümantasyon kalitelerinin yordayıcısı olarak epistemolojik inançlar ve konu aşinalığı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2022

### Araştırma Alanları

Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, İlköğretim Fen ve Matematik Öğretmenliği, Fen Bilimleri Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effectiveness of Online Science Laboratory Course on Pre-Service Science Teachers' Efficacy Beliefs and Epistemological Beliefs**  
Yılmaz Tüzün Ö., Uygun C. B., Başer Kanbak C., Aykut C.  
National Association for Research in Science Teaching (NARST) Annual International Conference [All-Virtual Day], Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Mart 2024, ss.18-19
- II. **Issue Familiarity as a Predictor of Turkish Middle School Students' Informal Reasoning Regarding Socioscientific Issues**  
Uygun C. B., Yılmaz Tüzün Ö.  
The 15th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA), Nevşehir, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.301-302
- III. **Examining Middle School Students' Quality of Written Arguments and Informal Reasoning across Multiple SSI Contexts: A Turkish Sample**  
Uygun C. B., Yılmaz Tüzün Ö.  
European Conference on Educational Research (ECER), Yerevan, Ermenistan, 1 - 09 Eylül 2022
- IV. **Middle School Students' Quality of Argument Regarding Nuclear Power Plants and Epistemological Beliefs**  
Uygun C. B., Yılmaz Tüzün Ö.  
European Conference on Educational Research (ECER), Yerevan, Ermenistan, 1 - 09 Eylül 2022
- V. **Investigating Relationship(s) Between Epistemological Beliefs, Argument Quality and Informal Reasoning in the Context of SSI**  
Uygun C. B., Yılmaz Tüzün Ö.  
National Association for Research in Science Teaching (NARST) Annual International Conference, Vancouver, Kanada, 27 - 30 Mart 2022, ss.282
- VI. **Empirical Studies on the Environmental Problems in the Context of Socioscientific Issues: A Systematic Review**  
Uygun C. B., Yılmaz Tüzün Ö.  
European Conference on Educational Research (ECER), 6 - 10 Eylül 2021
- VII. **Middle School Students' Informal Reasoning and Argument Quality for Different SSI**  
Uygun C. B., Yılmaz Tüzün Ö.  
National Association for Research in Science Teaching (NARST) Annual International Conference, 7 - 10 Nisan 2021

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

European Science Education Research Association (ESERA), Üye, 2023 - 2023, Hollanda

## **Bilimsel Hakemlikler**

National Association for Research in Science Teaching (NARST), Bildiri (Tam Metin), Mart 2024  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
European Science Education Research Association (ESERA), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2023  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023  
National Association for Research in Science Teaching (NARST), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2023

## **Metrikler**

Yayın: 7

## **Burslar**

ESERA / 100-year anniversary of the Republic of Türkiye Fellowships & Fellowships in Honour of Professor Phil Scott (Conference Registration Fee Waiver), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2023 - 2023

## **Ödüller**

Uygun C. B., 2021-2022 Akademik Yılı ODTÜ Lisansüstü Tez Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi / Middle East Technical University, Ekim 2023

Uygun C. B., 2018-2019 Akademik Yılı ODTÜ Ders Performans Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi / Middle East Technical University, Eylül 2020