

## Arş.Gör.Dr. AYŞE YOLCU KANAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayseyolcu@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Eğitim fakültesi, A Blok, A-102, Çankaya/Beytepe ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Wisconsin-Madison, Graduate School, Curriculum And Instruction, Amerika Birleşik Devletleri  
2013 - 2017

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Anabilim  
Dalı, Türkiye 2010 - 2012

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Sosyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Alanları Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling in Mathematics Education: A Historical Encounter with Mathematics, Ability and Body, University Of  
Wisconsin-Madison, Eğitim Programları Ve Öğretim, Matematik Eğitimi, 2017

Yüksek Lisans, An investigation of eighth grade students statistical literacy, attitudes towards statistics and their  
relationship, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Anabilim Dalı,  
2012

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Eğitimin Sosyal ve Tarihi Temelleri, Eğitim Programları ve Öğretim,  
Öğretmen Eğitimi, Matematik, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 -  
Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Matematik Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Lisans, 2019 - 2020

Matematik Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

İlköğretim Matematik Öğretimi, Lisans, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

Ortaokul Matematik Dersi Öğretim Programı, Lisans, 2017 - 2018

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018

Okul Deneyimi, Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fluid identities for equitable mathematics teaching: narrative analysis of prospective teachers' foregrounds**  
Yolcu A.  
TEACHERS AND TEACHING, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Turkey's Problem-Solving Child: A Historical Analysis of the Cultural Spaces of Mathematics Education**  
Yolcu A.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.46, sa.206, ss.27-46, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Making the able body: school mathematics as a cultural practice**  
Yolcu A., Popkewitz T. S.  
ZDM-MATHEMATICS EDUCATION, cilt.51, sa.2, ss.251-261, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Research on equitable mathematics teaching practices: Insights into its divergences and convergences**  
Yolcu A.  
Review of Education, cilt.7, ss.701-730, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Context and Implications Document for: Research on equitable mathematics teaching practices: Insights into its divergences and convergences**  
YOLCU A.  
REVIEW OF EDUCATION, cilt.7, sa.3, ss.731-732, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Middle School Students' Statistical Literacy: Role of Grade Level and Gender**  
YOLCU A.  
Statistics Education Research Journal, cilt.13, ss.118-131, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kültürel Olarak Duyarlı Matematik Etkinlikleri**  
Yolcu A.  
Matematik Eğitiminde Etkinlikler ve Uygulamaları, Yüksel Dede, Muhammed Fatih Dogan, Fatma Aslan-Tutak, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.465-486, 2020
- II. **Promoting Equitable Systems in Mathematics Education Starts with Us: Linking Literature on Allywork to the Work of Mathematics Teacher Educators**  
López Levia C., Herbel-Eisenmann B., YOLCU A.  
Toward Equity and Social Justice in Mathematics Education, Bartell T., Editör, Springer, Cham, ss.77-98, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Possibilities and Constraints of History of Mathematics for Cultural Diversity**  
Yolcu A.  
International Online Conference On Mathematics Education, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2021, ss.22-23

- II. **Real-life mathematics: Politicization of natural life and rethinking the sovereign**  
Yolcu A.  
Eleventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education, Utrecht, Hollanda, 6 - 10 Şubat 2019, ss.1-10
- III. **Historicizing "Math for All"**  
YOLCU A.  
Mathematics Education and Society, Volos, Yunanistan, 07 Nisan 2017, ss.1011-1021
- IV. **Equity in Mathematics Education: Who is an Ally?**  
Lopez Levia C. A. , Herbel-Eisenmann B., YOLCU A., Jones D.  
37th North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, East Lansing, Mı, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Kasım 2016, ss.916-919
- V. **"Un leño solo, no arde": Exploring Borderline Epistemologies and Coalitions in Mathematics Education**  
Lopez Levia C. A. , Larnell G., Herbel-Eisenmann B., Foote M., YOLCU A., Jones D.  
American Educational Research Association Annual Meeting, Washington, Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 08 Nisan 2016, ss.338
- VI. **8th Grade Students' Statistical Literacy of Average and Variation Concepts**  
YOLCU A., Haser Ç.  
Eighth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education, Antalya, Türkiye, 06 Şubat 2013, ss.912-921

## **Bilimsel Hakemlikler**

EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019  
Educational Studies in Mathematics, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Journal of Teacher Education, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Journal of Teacher Education, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5  
h-indeksi (WOS):1