

## Personal Information

**Email:** abural@kocaeli.edu.tr

**Web:** https://avesis.kocaeli.edu.tr/abural

## Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2010 - 2014

## Dissertations

Doctorate, Smooth L-fuzzy topolojik uzaylarda kompaktlığın zayıf ve güçlü formları ve aralarındaki ilişkiler, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007

## Research Areas

Teacher Training

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2018

## Professional Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2015

## Articles Published in Other Journals

- **ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ DERSİNİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ÖĞRENME KURAMIKAPSAMINDA İNCELENMESİ**  
Gökkaya Ö., Arı A. A. , Demir B.  
TURANSAM-TURAN STRATEJİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ DERGİSİ, vol.8, pp.199-207, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **YAZMA ETKİNLİKLERİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK TUTUMLARINA ETKİSİ**  
Arı A. A. , Demir B., Yıldırım Z.  
TURANSAM-TURAN STRATEJİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ DERGİSİ, vol.8, pp.80-86, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Öğretmen Adaylarının Ders Anlatımlarının Değerlendirilmesinde Farklı Değerlendirmeciler Arası İlişkiler**  
KABLAN Z., KAYA S., ARI A. A. , KÜÇÜK A.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.146-158, 2015 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **STUDİES INVESTİGATING THE EFFECTS OF THE USE OF MANGA COMİCS IN MATHEMATİCS TEACHİNG**

Arı A. A. , Demir B., Baydar Işık B.

International Marmara Social Sciences Congress (Autumn) 2019, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 Kasım 2019

• **YENİLENEN İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMIN İNCELENMESİ**

Demir B., Arı A. A. , İlknur G.

International Marmara Social Sciences Congress (Autumn), Kocaeli, Turkey, 1 - 03 Kasım 2019

• **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ “KÜLTÜR VE“MATEMATİK” ALGILARININ İNCELENMESİ**

Arı A. A. , Demir B., Ar T.

International Marmara Social Sciences Congress (Autumn) 2019, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 Kasım 2019, pp.1

• **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİŞSEL ESNEKLİK DÜZEYLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**

Demir B., Arı A. A. , Sert Çelik H.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar), Kocaeli, Turkey, 26 - 28 Nisan 2019

• **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematik Felsefesine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**

Arı A. A. , Demir B., Şimşek Kandemir A.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 Kasım 2018, pp.1952-1956

• **Biyomedikal mühendisliği programı öğrencilerinin matematiksel modelleme becerilerinin incelenmesi**

Demir B., Arı A. A. , Özkan A.

INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES IV, Bucuresti, Romania, 26 - 28 Ekim 2018

• **Yansıtıcı Yazma Yönteminin Matematik Dersine Yönelik Tutuma Etkileri**

Arı A. A. , Demir B., Yıldırım Z.

Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 Kasım 2016

• **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİM TARİHİ DERSİNE YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ**

ARI A. A. , DEMİR B.

VI. ULUSLARARASI EĞİTİMDE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Rize, Turkey, 13 - 15 Ekim 2016

• **YANSITICI YAZMA YÖNTEMİNİN ÖĞRENCİLERİN MATEMATİK DERSİ BAŞARILARINA ETKİLERİ**

Arı A. A. , Demir B., Pak K.

International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 24 - 25 Kasım 2016

• **İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ DERSİNİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ÖĞRENME KURAMI AÇISINDAN İNCELENMESİ**

ARI A. A. , DEMİR B.

VI. ULUSLARARASI EĞİTİMDE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Rize, Turkey, 13 - 15 Ekim 2016

• **Matematik Eğitiminde Çabalayarak Öğrenenler ve Onların Bazı Karakteristik Özellikleri**

KÜÇÜK A., ARI A. A. , YAZICI C.

23. ULUSAL EĞİTİM BİLİMLERİ KURULTAYI, Kocaeli, Turkey, 4 - 06 Eylül 2014

• **The opinions of primary mathematics student-teachers on problem based learning method**

ARI A. A. , KATRANCI Y.

5th World Conference on Educational Sciences (WCES 2013), 5 - 08 Şubat 2013, vol.116, pp.1826-1831

• **Matematik Eğitimine Çok Kültürlü Bir Bakış**

KÜÇÜK A., ARI A. A. , TOPAN B., BARAN T.

Uluslararası Türk Kültür Coğrafyasında Eğitim Bilimleri Araştırma Sempozyumu, Sinop, Turkey, 1 - 03 Ekim 2012

• **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Veri Öğrenme Alanına İlişkin Hazır Bulunuşluk Düzeylerinin İncelenmesi**

KÜÇÜK A., YENİÇERİOĞLU A. F. , ARI A. A. , DEMİR B.

11. Ulusal Sınıf Öğretmeni Eğitimi Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 Mayıs 2012

• **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Programlarında Okutulan Derslere İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**

KÜÇÜK A., ARI A. A. , BARAN T.

I. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 Ekim 2011

• **Investigation of Prospective Primary Education Mathematics Teachers Opinions about The Curces in Their Programs**

KÜÇÜK A., ARI A. A. , BARAN T.

I. International Congress On Curriculum and Instruction, 23 - 25 Mayıs 2011

- **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Programlarında Yer Alan Öğretim Materyalleri İle İlgili Derslere İlişkin Görüşleri**

BARAN T., KÜÇÜK A., ARI A. A.

10. Matematik Sempozyumu, Işık Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 Mayıs 2011

- **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının 6 8 Sınıflar Matematik Programı Konusundaki Bilgilerinin Değerlendirilmesi**

KÜÇÜK A., ARI A. A. , BARAN T.

10. Matematik Sempozyumu, Işık Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 Mayıs 2011

- **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Özel Alan Yeterliliklerine İlişkin Algılarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**

KÜÇÜK A., ARI A. A. , DEMİR B., BARAN T.

9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 Eylül 2010

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1