

**Dr. Öğr. Üyesi ALİ BABAPOUR  
GOLEZANİ**



### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 446 411 3461](tel:+904464113461) Dahili: 34032

**Fax Telefonu:** [+90 446 411 3461](tel:+904464113461)

**E-posta:** [ali.babapour@erzincan.edu.tr](mailto:ali.babapour@erzincan.edu.tr)

**Diğer E-posta:** [alibabapur1983@gmail.com](mailto:alibabapur1983@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/alibabapour>



### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-5958-5056

Yoksis Araştırmacı ID: 353686

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Tebriz Azad Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği, İran 2002 - 2006

### **Biyografi**

Lisansını 2006 yılında Tebriz'de Matematik Öğretmenliğinde tamamladı. 2009 yılında Atatürk Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknoloji (BÖTE) Bölümünde Yüksek lisansa başladı. 2020 yılında aynı bölümde bilgisayar destekli matematik öğretimi (BDMÖ) üzerine doktora eğitimini tamamladı. Mathematica yazılımı ile üretilen dinamik matematik öğrenme nesnelerinin İran ve Türkiye'deki liselerde kullanımına dair karşılaştırmalı olarak değerlendirildiği doktora tez çalışmasını başarıyla tamamladı.

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

Arapça, B2 Orta Üstü

Farsca, C2 Ustalık

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, DİNAMİK MATEMATİK ÖĞRENME NESNELERİNİN 10. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARILARINA DERSE KATILIMLARINA VE TUTUMLARINA ETKİSİ: ULUSLARARASI BİR KARŞILAŞTIRMA , Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2020

Yüksek Lisans, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK ALGILARINA

ETKİSİ (K.K. EĞİTİM FAKÜLTESİ İLKÖĞRETİM MATEMATİK BÖLÜMÜ ÖRNEĞİ) , Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı, 2012

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, İşletim Sistemleri, Programlama Dilleri, Matematik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2021 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

web sitesi sorumlusu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2023

## Verdiği Dersler

Görsel programlama 1, Ön Lisans, 2023 - 2024  
genel matematik, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024  
web Tasarımının Temelleri, Ön Lisans, 2021 - 2022  
görsel programlama 2, Ön Lisans, 2021 - 2022  
İnternet programcılığı 2, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Ağ Temelleri, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Görsel Programlama 1, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Sunucu İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022  
İnternet Programcılığı 1, Ön Lisans, 2021 - 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Matematik Derslerinin Mathematica İle Yapılması Ve Konu Bazlı Algı Değişiminin İncelenmesi**  
Babapour Golezani A.  
International JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, cilt.8, sa.52, ss.656-666, 2022  
(Hakemli Dergi)
- II. Dinamik Matematik Öğrenme Nesnelerinin Türkiye ve İran Lise Öğrencilerinin Akademik Başarılarına, Tutumlarına ve Derse Katılımlarına Etkisi (Nicel Bir Çalışma)**  
Babapour Golezani A.  
Turkish Studies-Information Technologies And Applied Science , cilt.16, sa.2, ss.651-673, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. Matematik Bölümü lisans öğrencilerinin Derslerde Mathematica Programını Kullanmalarının Öğrencilerin Algılarına Etkisi**  
Babapour Golezani A.  
Dicle Akademi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-27, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. 10. Sınıf Matematik Derslerinde DMÖN Kullanılmasıyla İlgili Öğretmen Görüşleri (Türkiye ve İran Örneği)**  
Babapour Golezani A.

Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.129-143, 2021 (Hakemli Dergi)

**V. Dinamik Matematik Öğrenme Nesnelерinin Türkiye ve İran 10. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına, Derse Katılımlarına ve Tutumlarına Etkisi**

Babapour Golezani A.

Turkish Studies-Information Technologies And Applied Science, cilt.15, sa.4, ss.491-510, 2020 (Hakemli Dergi)

**VI. Matematik Öğrenme Nesnelерinin Okul Öncesi Eğitimde Matematik Etkinliklerinde Kullanımı (Rakamları Tanıma Etkinliği)**

Babapour Golezani A.

Turkish Studies-Information Technologies And Applied Science , cilt.15, sa.2, ss.225-236, 2020 (Hakemli Dergi)

**VII. The Effect of computer-assisted mathematics instruction on the perceptions of university students**

Babapour Golezani A.

Technics Technologies Education Management, cilt.9, sa.3, ss.532-540, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. WOLFRAM MATHEMATİCA İLE MATEMATİK UYGULAMALARI VE DMÖN TASARIMI**

Babapour Golezani A.

Paradigma Yayınları, Çanakkale, 2022

**II. LİSE MATEMATİK DERSLERİNDE DİNAMİK ÖĞRENME NESNESİ UYGULAMALARI ULUSLARARASI BİR KARŞILAŞTIRMA**

Babapour Golezani A., Gülcü A.

ertual akademi, Erzurum, 2021

**III. Türev Uygulamaları**

Babapour Golezani A.

Sosyal Bilimlerde Matematik uygulamaları, Doç. Dr. Cavit YEŞİLYURT, Editör, Ertual Akademi, Erzurum, ss.150-166, 2020

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

**I. Wonders of Mathematics: 3D Graphs and Integrals of Two-Variable Functions with DMLOs**

Babapour Golezani A., Soylu Y.

SELÇUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2024, ss.136-143

**II. Dynamic Solutions to Complex Math Problems: Creative Exploration with Second Degree Equations**

Babapour Golezani A., Soylu Y.

SELÇUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2024, ss.603-611

**III. Explaining Quadratic Equations and the Coefficient-Root Relationship with DMLOs: An Innovative Approach in Mathematics Education**

Babapour Golezani A., Soylu Y.

EGE 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2024, ss.332-340

**IV. Exploring Trigonometric Functions with Dynamic Mathematics Learning Objects: A Visual and Interactive Approach**

Babapour Golezani A., Soylu Y.

EGE 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2024, ss.341-353

**V. Design and Interactive Use of Parabola Graphs with DMLOs: An Innovative Approach to Exploring Mathematics**

Babapour Golezani A., Soylu Y.

MUNZUR 6, uluslararası uygulamalı bilimler kongresi, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2024, ss.192-200

## **VI. Vertex and Roots of a Parabola: Dynamic Presentation with DMLs**

Babapour Golezani A., Soylu Y.

MUNZUR 6. uluslararası uygulamalı bilimler kongresi, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2024, ss.201-208

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Dicle Akademi Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2021

## **Metrikler**

Yayın: 16