

## Res. Asst. PhD ELİF SEZER BAŞARAN

### Personal Information

**Email:** elifsezer@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/elifsezer>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2016 - Continues

Doctorate, Bursa Uludağ University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim (Dr), Turkey 2012 - 2020

Postgraduate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 2005 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Evaluation of field education courses in elementary mathematics teacher undergraduate programs in terms of developing special content competencies, Bursa Uludağ University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim, 2020

Postgraduate, The effect of teacher characteristics and professional quality on 4th and 8th grade students' mathematics achievement in TIMSS 2011, Gazi University, Graduate School of Educational Sciences, Measurement and Evaluation in Education, 2016

Postgraduate, The investigation of the effect of the writing assignments used in mathematics methods course on elementary pre-service teachers' pedagogical content knowledge on fractions, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim, 2012

### Research Areas

Education, Test and Measurement in Education, Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics, Teacher Training, Teacher Training For Secondary School, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2019 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2013 - 2013

### Courses

Eğitime Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022

Measurement and Evaluation in Education, Undergraduate, 2020 - 2021

## Articles Published in Other Journals

- I. **Role of Teacher Quality and Working Conditions in TIMSS 2019 Mathematics Achievement**  
SEZER BAŞARAN E., ÇAKAN M.  
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, vol.15, no.2, pp.394-418, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Lisans Programındaki Matematik Öğretimi Derslerinin Özel Alan Yeterliklerini Kazandırması Yönünden Değerlendirilmesi**  
SEZER E., ALTUN M.  
e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.1, pp.109-147, 2022 (Other Refereed National Journals)
- III. **PISA 2012 Türkiye Örneğinde Okul Özelliklerinin Matematik Okuryazarlığına Etkisi**  
YILDIRIM GÖRGÜLÜ Y., ŞAHİN M. G. , SEZER E.  
İlköğretim Online (elektronik), vol.16, no.3, pp.1092-1100, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Ortaokul öğrencilerinin 7. sınıf öğrencilerinin cebirsel ifadeleri ve değişkenleri yorumlama sürecinde yaptıkları hatalar**  
YILDIZ P., ÇİFTÇİ Ş. K. , ŞENGİL AKAR Ş., SEZER E.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, vol.1, no.1, pp.18-31, 2015 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Okul, ev ve öğrenci özelliklerinin 4. sınıf öğrencilerinin TIMSS matematik bilişsel becerilerine etkisi**  
SEZER E., AYVA F. G. , ÇAKAN M.  
6th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Serbia, 5 - 08 September 2018
- II. **PISA 2012 Türkiye örneğinde okul özelliklerinin matematik okuryazarlığına etkisi**  
ŞAHİN M. G. , YILDIRIM GÖRGÜLÜ Y., SEZER E.  
V. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016
- III. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Aritmetik Dizilere İlişkin Kavramsal Alanlarının İncelenmesi**  
SEZER E., ÇALIŞKAN Ç., TAPAN BROUTIN M. S.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, vol.1, pp.680
- IV. **TALIS 2008 öğretim uygulamalarının kültürler arası ölçme değişmezliğinin incelenmesi: Türkiye ve Kore örneği**  
SEZER E., ÇAKAN M.  
IV. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 9 - 13 June 2014
- V. **Sınıf öğretmeni adaylarının kesirler konusuna ilişkin alan öğretimi bilgisinin incelenmesi**  
SEZER E., YETKİN ÖZDEMİR İ. E.  
4. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Birliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012

## Activities in Scientific Journals

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Assistant Editor, 2019 - Continues

## Scholarships

2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2012 - 2020

2228 Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TUBITAK, 2010 - 2012