

Res. Asst. PhD NAZAN GÜNDÜZ

Personal Information

Email: nazangunduz@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/nazangunduz>

Education Information

Doctorate, Bolu Abant İzzet Baysal University, Graduate School Of Educational Sciences, Matematik Eğitimi, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Öğretmenliği, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Balıkesir University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training For Elementary Sch. Edu. in Mathematics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Continues

Research Assistant, Bolu Abant İzzet Baysal University, Graduate School Of Educational Sciences, Matematik Eğitimi, 2015 - 2020

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2012 - 2015

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of the Relationship between Estimation Skills Based on Calculation and Number Sense of Prospective Classroom Teachers**
ŞENOL A., DÜNDAR S., GÜNDÜZ N.
International Journal of Progressive Education, vol.11, no.3, pp.90-118, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **INVESTIGATION OF SECONDARY SCHOOL MATHEMATICS TEACHERS OPINIONS ON MATHEMATICS FEAR**
ŞENOL A., DÜNDAR S., KAYA İ., GÜNDÜZ N., TEMEL H.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.11, no.2, pp.653-672, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

BOOKS & BOOK CHAPTERS

- I. **MATEMATİK TARİHİ - Giriş - THE HISTORY OF MATHEMATICS- An Introduction**
AYVAZ Ü., BAĞDAT O., DURMUŞ S., ERDOĞAN A., EROĞLU D., GÜVEN B., HATISARU V., KARATAŞ İ., MERSİN N., ÖZEL S., et al.
Nobel Yaşam, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öğretmen Adaylarının Matematik Tarihine İlişkin Bilgi Düzeyleri: Hangi Medeniyet? Hangi Matematikçi? Hangi Konu?**
MERSİN N., AYVAZ Ü., YILMAZ Y., DURMUŞ S., YAMAN H., AKKAYA R.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- II. **Öğretmen Adaylarının Kavramsal ve İşlemsel Bilgi Bağlamında Limit ve Türev Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**
YILMAZ Y., DURMUŞ S., YAMAN H., AYVAZ Ü., MERSİN N.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- III. **Matematik Tarihi Bilgisine Dayalı Etkinlik Yazabilmede Matematik Öğretmen Adaylarının Yeterliklerinin Değerlendirilmesi**
GÜNDÜZ N., DURMUŞ S.
1st International Symposium on Social and Educational Sciences Research (ISCER 2017), 3 - 05 November 2017
- IV. **Orantısal Akıl Yürütme Çalışmaların Türkiye'deki Durumunun Betimsel Bir Analizi**
KILIÇ BULUT A. S., GÜNDÜZ N.
1st International Symposium on Social and Educational Sciences Research (ISCER 2017), 3 - 05 November 2017
- V. **The Use of Mathematics History as a Tool for Effective Mathematics Teaching: A Review Study**
GÜNDÜZ N., YILMAZ Y., AYVAZ Ü., DURMUŞ S., YAMAN H.
3 Rd International Conference On Lifelong Education And Leadership For All, 12 - 14 September 2017
- VI. **Investigation of Primary Mathematics Teacher Candidates' Perceptions about the Sign of Equality in the Scope of Neuroscience Studies: EEG Case**
AYVAZ Ü., YAMAN H., GÜNDÜZ N., YILMAZ Y., DURMUŞ S.
3 Rd International Conference On Lifelong Education And Leadership For All, 12 - 14 September 2017
- VII. **Mathematical Justification Studies in Mathematics Education: An Evaluation of Studies between 2007 and 2016**
YILMAZ Y., AYVAZ Ü., GÜNDÜZ N., DURMUŞ S., YAMAN H.
3 Rd International Conference On Lifelong Education And Leadership For All, 12 - 14 September 2017
- VIII. **Matematik Tarihinin Ortaokul Matematik Ders Kitaplarına Entegrasyonu Açısından İncelenmesi**
GÜNDÜZ N., DURMUŞ S.
IV rd International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- IX. **Toplama ve Çıkarma İşlemlerinin Anlamları Üzerine: Karşılaştırmalı Bir Analiz Örneği**
GÜNDÜZ N., YILMAZ Y., AYVAZ Ü., DURMUŞ S., YAMAN H.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-3 (TÜRKBİLMAT), Turkey, 17 - 19 May 2017
- X. **İlkokul ve Ortaokul Öğrencilerinin Eşit İşaretini Algılamaları Üzerine Bir Araştırma**
YAMAN H., AYVAZ Ü., YILMAZ Y., GÜNDÜZ N., DURMUŞ S.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-3 (TÜRKBİLMAT), Turkey, 17 - 19 May 2017
- XI. **Kavramsal ve İşlemsel Bilgi Perspektifinden Limit ve Türev Uygulamaları**
YILMAZ Y., GÜNDÜZ N., AYVAZ Ü., DURMUŞ S., YAMAN H.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-3 (TÜRKBİLMAT), Turkey, 17 - 19 May 2017
- XII. **Subtraction Performances of Primary School Prospective Mathematics Teachers Having Different Cognitive Styles**
AYVAZ Ü., GÜNDÜZ N., DURMUŞ S., DÜNDAR S.
3 rd International Conference on Lifelong Education and Leadership, 21 - 23 July 2016
- XIII. **The Investigation of the Effect of the Number Size of the Primary School Pre Service Mathematics**

Teachers Having Different Cognitive Style

GÜNDÜZ N., AYVAZ Ü., DURMUŞ S., DÜNDAR S.

SiG 22: Neuroscience & Education, Amsterdam, Netherlands, 23 - 25 June 2016

- XIV. **Aritmetik İşlemler Sürecindeki Gelişimin ve Kullanılan Stratejilerdeki Değişimin Sinirbilim Perspektifinde İncelenmesi**
GÜNDÜZ N., AYVAZ Ü., DÜNDAR S., DURMUŞ S.
III nd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XV. **Cinsiyete Göre Zihinsel Döndürme Becerilerindeki Farklılıklar Davranışsal ve Sinirbilim Bulguları Işığında Farklı Bir Bakış**
AYVAZ Ü., GÜNDÜZ N., DURMUŞ S., DÜNDAR S.
IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 31 May - 03 June 2016
- XVI. **AN EVALUATION RESEARCH FINDINGS ON THE DETERMINATION OF THE TRENDS RELATED TO THE HISTORY OF MATHEMATICS**
DURMUŞ S., GÜNDÜZ N., AYVAZ Ü.
7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 2016
- XVII. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ KÖŞEGEN KONUSUNDAKİ KAVRAM BİLGİSİ**
AYVAZ Ü., GÜNDÜZ N., BOZKUŞ F.
15. ULUSLARARASISINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİM SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XVIII. **ortaokul matematik öğretmen adaylarının geometrik temel kavramlara ilişkin açıklamaları**
BOZKUŞ F., AYVAZ Ü., GÜNDÜZ N., DURMUŞ S.
8. Uluslararası Eğitim Araştırmaları KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 May 2016
- XIX. **İKİ AŞAMALI TEŞHİS TESTİNE GÖRE ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ORANTISAL AKIL YÜRÜTMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜNDÜZ N., TEMEL H.
8. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 May 2016
- XX. **TO WHAT EXTENT IS TECHNOLOGY USED IN PRIMARY MATHEMATICS TEXTBOOKS**
GÜNDÜZ N., BOZKUŞ F., AYVAZ Ü., DURMUŞ S.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Te, 23 - 25 April 2015
- XXI. **Analysis of the relationship between estimation skills based on calculation and number sense of prospective classroom teachers**
Senol A., DÜNDAR S., GÜNDÜZ N.
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 February 2015, vol.197, pp.1782-1788
- XXII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ MATEMATİK ÖĞRETİMİNE İLİŞKİN UYGULAMA ÖĞRETMENLERİNİN REHBERLİĞİNİ DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI**
Hacıömeroğlu G., Bilgen S., Gündüz N.
1. TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 20 - 22 June 2013, pp.70

Supported Projects

ŞENOL A., TEKKOYUN M., KAYA İ., CAMCI Ç., DÜNDAR S., TEMEL H., GÜNDÜZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale İli Kent Merkezinde Pilot Okul Olarak Seçilen Hüseyin Akif Terzioğlu Ortaokulunda 5678 Sınıfta Okuyan Öğrencilerin Matematik Fobisi Olanlarının Tespiti Yapılan Öneriler ve Çözüm İçin Terapi Eğitimi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

Scholarships

TÜBİTAK 2228- B Yüksek Lisans Öğrencileri İçin Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Continues