

Res. Asst. PhD Sibel BİLGİLİ

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sibel.bilgili>

Address: dncsbl@hotmail.com

International Researcher IDs

ScholarID: ZsPkVZIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3611-0482

Yoksis Researcher ID: 280264

Biography

23.08.1988 Erzurum doğumlu olan Sibel Bilgili, ilköğretim ve lise eğitimi Erzurum'da almıştır. 2007 yılında Atatürk Üniversitesi KazımKarabekir Eğitim Fakültesi Matematik Öğretmenliği bölümünü kazanmış ve 2012 yılında bölüm birincisi olarak mezun olmuştur. 2018 yılında Atatürk Üniversitesi Matematik Eğitimi bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. Evli ve bir çocuk annesidir.

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Konveks Optimizasyon Problemleri için İteratif Yöntemler, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - Continues

Courses

Matematik Öğretim Yöntemleri I, Undergraduate, 2023 - 2024
Teaching App, Undergraduate, 2020 - 2021
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Mathematics Contents of Turkish and Swiss Preschool Curricula**
Bilgili S., Çiltaş A.
Journal of Preschool and Elementary Education, vol.3, no.2, pp.53-73, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prospective Mathematics Teachers' Creating Processes of Model Eliciting Activities and The Reflections on Their Teaching Experiences**
Bilgili S., Çiltaş A.
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.34, pp.559-585, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Matematiksel Modeller ile Öğretimde Hata Temelli Aktiviteler**
BİLGİLİ S., ÖZKAYA M., ÇİLTAŞ A., KONYALIOĞLU A. C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.45-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Matematiksel Modellerin Öğretiminde Hata Temelli Aktiviteler**
BİLGİLİ S., ÖZKAYA M., ÇİLTAŞ A., KONYALIOĞLU A. C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.40, no.1, pp.45-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Modellemeye İlişkin Hata Yaklaşımlarının İncelenmesi**
Bilgili S., Özkaya M., Çiltaş A., Konyalıoğlu A. C.
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.3, pp.871-882, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN KURMUŞ OLDUKLARI MATEMATİKSEL MODELLEME ETKİNLİKLERİNİN OLUŞTURMA VE ÇÖZME SÜREÇLERİNİN İNCELENMESİ**
BİLGİLİ S., ÖNDEŞ R. N., ÇİLTAŞ A.
Sınırsız Eğitim ve Araştırma Dergisi, vol.5, no.1, pp.90-108, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ortaokul matematik öğretmenlerinin modellemeye ilişkin hata yaklaşımlarının incelenmesi**
BİLGİLİ S., ÖZKAYA M., ÇİLTAŞ A., KONYALIOĞLU A. C.
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.3, pp.871-882, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **SIMILARITY AND DIFFERENCES IN VISUALS IN MATHEMATICAL MODELING OF PRIMARY AND SECONDARY MATHEMATICS TEACHERS**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
International Journal of Eurasia Social Sciences, vol.10, no.35, pp.334-353, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Modelleme Etkinliği Kurma ve Çözme Becerilerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
International Journal of Educational Studies in Mathematics, vol.5, no.2, pp.66-77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Mathematical Modeling in Mathematics Education**
Bilgili S., Çiltaş A.
in: Current Research in Education-VI, Prof. Dr. Emrah İsmail ÇEVİK, Prof. Dr. Kamil KAYGUSUZ, Prof. Dr. Ali BİLGİLİ, Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Doç. Dr. Önder BALTAÇI, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fatih BUGAN, Doç. Dr. Ali Turan BAYRAM, Dr. Ender Ali ULUÇ, Editor, Özgür Eğitim Yayıncılık, Gaziantep, pp.131-162, 2023
- II. **Lise Düzeyinde Matematiksel Modelleme ve Öğretime Entegrasyonu**
ÇİLTAŞ A., BİLGİLİ S., NUR ÖNDEŞ R.

in: Matematiksel Modelleme: Teoriden Uygulamaya Bütünsel Bakış, Esra BUKOVA GÜZEL, Muhammed Fatih DOĞAN, Aytuğ ÖZALTUN ÇELİK, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.247-265, 2021

III. MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİKSEL MODELLEME YETERLİLİKLERİNE YÖNELİK BİR EYLEMARAŞTIRMASI

ÇİLTAŞ A., BİLGİLİ S.

in: 1st INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, , Editor, Pegem Akademi, pp.3607-3617, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MODEL VE MODELLEME İLE İLGİLİ BİLGİLERİNİN İNCELENMESİ**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
AL -FARABI 4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.106
- II. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Modelleme Etkinliği Oluşturma ve Uygulama Süreçlerinin İncelenmesi**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
28. Eğitim Bilimleri Kongresi, 25 - 28 April 2019
- III. **Examining The Views Of Classroom Teachers On Mathematics Teaching: A Phenomenological Study**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Turkey, 26 - 29 June 2018, vol.3, pp.1-7
- IV. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Modelleme Etkinliği Kurma ve Çözme Becerilerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
27.Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2499-2502
- V. **İlköğretim ve Ortaöğretim Matematik Öğretmenlerinin Matematiksel Modellemeye Yönelik Görüşlerindeki Benzerlik ve Farklılıklar**
BİLGİLİ S., ÇİLTAŞ A.
International Symposium of Education and Values, Muğla, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.65-66
- VI. **Matematik Öğretmenlerinin Kurmuş Oldukları Matematiksel Modelleme Problemlerinin Model Oluşturma Prensipleri Ve Özelliklerine Göre İncelenmesi**
ÇİLTAŞ A., BİLGİLİ S., Öndeş R. N.
16th International Primary Teacher Education Symposium (USOS 2017), Lefke, Cyprus (Kktc), 8 - 11 May 2017, pp.364
- VII. **MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİKSEL MODELLEME YETERLİLİKLERİNE YÖNELİK BİR EYLEM ARAŞTIRMASI**
ÇİLTAŞ A., BİLGİLİ S.
I. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

Metrics

Publication: 19