

## Personal Information

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/betul.okcu>

**Post Address:** Atatürk Üniversitesi Lojmanları 4. Blok 9. Kapı 34 numara

## Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi, Turkey 2012 - 2016

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, İlköğretim 8.Sınıf Görme Engelli Öğrencilerin Yaşamımızdaki Elektrik Ünitesi İle İlgili Kavramların Öğretimi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi, 2016

Post Graduate, İlköğretim 2. Kademe Öğrencilerinin Modsal Betimlemeleri Algılayabilme ve Kullanabilme Yeterliliklerini Ölçebilmek Amacıyla Ölçek Geliştirme ve Bu Ölçek İle Öğrencilerin Modsal Betimlemelere Dair Düzeylerini Belirleme, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi, 2011

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Special Education, Education in Natural Sciences

## Book & Book Chapters

- **in: Çağdaş yaklaşımlarla destekli fen öğretimi**  
SÖZBİLİR M., OKCU B.  
Görme engelliler için fen eğitimi., Hüseyin Artun Sevgi Aydın-Günbatır, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.49-63, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Görme Engelli 6 Sınıf Öğrencilerinin Fen Öğretimine Yönelik İhtiyaçlarının Kapsamlı Bir Analizi**  
SÖZBİLİR M., OKCU B., YAZICI F., KIZILASLAN A., ZORLUOĞLU S. L. , GÜL Ş., BÜLBÜL M. Ş.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.1
- **Görme Engelli 6 Sınıf Öğrencilerinin Fen Öğretimine Yönelik İhtiyaçlarının Kapsamlı Bir Analizi**  
SÖZBİLİR M., OKCU B., YAZICI F., KIZILASLAN A., ZORLUOĞLU S. L. , GÜL Ş., BÜLBÜL M. Ş.  
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.1
- **6. Sınıf görme engelli öğrenciler için eşeysiz üreme konusunun öğretimine yönelik materyal tasarımı**  
SÖZBİLİR M., OKCU B.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.28
- **6. sınıf görme engelli öğrencilere “ısı iletkeni” ve “ısı yalıtkanı” kavramlarının öğretimine yönelik etkinlik ve materyal geliştirme**  
SÖZBİLİR M., OKCU B.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.29

- **8. sınıf görme engelli öğrencilere etkinlik tabanlı öğretim: 'elektrik motoru yapalım' etkinliği**  
SÖZBİLİR M., OKCU B.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.28
- **Görme yetersizliği olan öğrencilere yönelik öğretim tasarımı yapılırken dikkat edilmesi gereken ilkeler**  
SÖZBİLİR M., OKCU B., YAZICI F., KIZILASLAN A., ZORLUOĞLU S. L. , GÜL Ş., BÜLBÜL M. Ş.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.215
- **Görme engelli 6. Sınıf öğrencilerinin fen öğretimine yönelik ihtiyaçlarının kapsamlı bir analizi**  
SÖZBİLİR M., OKCU B., YAZICI F., KIZILASLAN A., ZORLUOĞLU S. L. , GÜL Ş., BÜLBÜL M. Ş.  
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.34
- **Türkiye ve dünyada görme engellilere yönelik yapılan araştırmaların içerik analizi.**  
SÖZBİLİR M., GÜL Ş., YAZICI F., ZORLUOĞLU S. L. , KIZILASLAN A., OKCU B., Atila G.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.356-357

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1