



Betül Okcu

Dr. Öğr. Üyesi · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Bölümü Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: 301 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi

ORCID: 0000-0002-7767-6602 · Publons / ResearcherID: LKO-2464-2024 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 299208

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/betul.okcu>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Physics · Multidisciplinary Sciences · Physics, Applied · Behavioral Sciences · Neurosciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Human-Computer Interaction · Multidisciplinary · Statistical and Nonlinear Physics · Behavioral Neuroscience · General Neuroscience

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2012 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Doktora** (2011 – 2012)

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi · Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (2006 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

4. **Lisans** (2002 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **AMOS ile Yapısal Eşitlik Modelleme Eğitimi** (2019)

Mesleki Eğitim · Başkent Üniversitesi · Türkiye

2. Engelli Farkındalığı Eğiticiler Eğitimi (2019)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. İlköğretim 8.Sınıf Görme Engelli Öğrencilerin Yaşamımızdaki Elektrik Ünitesi İle İlgili Kavramların Öğretimi (2016)

Betül Okcu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Mustafa SÖZBİLİR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. İlköğretim 2. Kademe Öğrencilerinin Modsal Betimlemeleri Algılayabilme ve Kullanabilme Yeterliliklerini Ölçebilmek Amacıyla Ölçek Geliştirme ve Bu Ölçek İle Öğrencilerin Modsal Betimlemelere Dair Düzeylerini Belirleme (2011)

Betül Okcu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Murat GÜNEL · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Öğretmenlik Uygulaması II (2025)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

2. Eğitim Psikolojisi (2025)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

3. Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi (2024)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

4. Karşılaştırmalı Eğitim (2024)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

5. Okullarda Rehberlik (2024)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

6. Özel Eğitim ve Kaynaştırma (2024)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

7. Karşılaştırmalı Eğitim (2023)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

8. Eğitim Psikolojisi (2023)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

9. Eğitim Sosyolojisi (2023)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

10. **Okullarda Rehberlik** (2023)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

11. **Karşılaştırmalı Eğitim** (2023)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

12. **Beslenme ve Sağlık** (2022)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

13. **Fen Öğretimi II** (2020)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Lisans

14. **Özel Gerekşinimli Öğrenciler için Fen Öğretimi** (2020)

Betül Okcu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Yönetilen Tezler

1. **5. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersi Hal Değişimleri Konusundaki Kavram Yanılgılarının ve İhtiyaçlarının Belirlenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Betül Okcu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATİH DURSUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **BEŞİNCİ SINIF MADDE VE DEĞİŞİM ÜNİTESİNDE AKILLI TAHTA KULLANIMININ BAŞARI, TUTUM VE KALICILIĞA ETKİSİ** (2025 – Devam ediyor)

Betül Okcu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YAVUZ KELEŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ ADAYLARININ STEM EĞİTİMİNE YÖNELİK ALGILARININ VE 21.YY BECERİLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENİP KARŞILAŞTIRILMASI** (2024 – Devam ediyor)

Betül Okcu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELİF PINAR KUZU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **6.Sınıf Görme Engelli Öğrencilerin Güneş Sistemi Konusundaki Öğrenmelerini Destekleyecek Materyal Tasarımı** (2024 – Devam ediyor)

Betül Okcu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMET ÇAĞRI GÜNEŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – 2023)

Betül Okcu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – 2023)

Betül Okcu

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. 6.Sınıf Görme Engelli Öğrencilerin Güneş Sistemi Konusundaki Öğrenmelerini Destekleyecek Materyal Tasarımı (2023 – 2024)

Betül Okcu, Muhammet Çağrı GÜNEŞ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Trends on Computational Thinking (CT) in Science Education Research (SER) (2015-2024): Bibliometrics and Content Analysis (2026)

Betül Okcu, Dilek Teke, Mustafa Sözbilir

JOURNAL OF SCIENCE LEARNING, Cilt 9, Sayı 2, ss. 204–211 · DOI: [10.17509/jsl.v9i1.91698](https://doi.org/10.17509/jsl.v9i1.91698)

Derleme · Uluslararası

2. Öğretmen Adaylarının Özel Gereksinimli Öğrencilere Yönelik Öğretim Planlama Becerilerinin Gelişimine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi (2025)

Betül Okcu

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, Sayı 65, ss. 2929–2950 · DOI: [10.53444/deubefd.1576844](https://doi.org/10.53444/deubefd.1576844)

Tam Makale · Ulusal

3. Görme Yetersizliğine Sahip 6. Sınıf Öğrencilere Kavram Öğretimi: İletken ve Yalıtkan Maddeler (2024)

Betül Okcu, Mustafa Sözbilir

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 24, Sayı 1, ss. 544–562 · DOI: [10.17240/aibuefd.2024..-1311077](https://doi.org/10.17240/aibuefd.2024..-1311077)

Tam Makale · Ulusal

4. COGNITIVE LOAD IN THE VISUALLY IMPAIRED (2022)

Betül Okcu

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARLY CHILDHOOD SPECIAL EDUCATION, Cilt 14, Sayı 8, ss. 635–644 · DOI: [10.9756/intjecse/v14i8.65](https://doi.org/10.9756/intjecse/v14i8.65)

Tam Makale · Uluslararası

5. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER ÜNİTESİNE İLİŞKİN METAFORİK ALGILARI (2022)

Seraceddin Levent Zorluoğlu, **Betül Okcu**

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Cilt 12, Sayı 1, ss. 172–194 · DOI: [10.17943/etku.983522](https://doi.org/10.17943/etku.983522)

Tam Makale · Ulusal

6. **6. SINIF GÖRME YETERSİZLİĞİ OLAN ÖĞRENCİLERİN ‘ELEKTRİĞİN İLETİMİ’ ÜNİTESİ ÖĞRETİMİNE YÖNELİK İHTİYAÇLARI** (2021)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir, Mustafa Şahin Bülbül
MİLLÎ EĞİTİM ÖZEL EĞİTİM VE REHBERLİK DERGİSİ, Cilt 2, Sayı 1, ss. 1-32
Tam Makale · Ulusal
7. **Designing a Bulb to Teach Electric Circuits to Visually Impaired Students** (2019)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir
PHYSICS TEACHER, Cilt 57, ss. 99-101 · DOI: [10.1119/1.5088470](https://doi.org/10.1119/1.5088470)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Görme yetersizliği olan öğrencilere yönelik bir etkinlik tasarımı: sigorta nedir?** (2017)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir
araştırma temelli etkinlik dergisi, Cilt 7, Sayı 1, ss. 42-50
Tam Makale · Ulusal
9. **Ortaokul düzeyindeki görme engelli öğrencilerin okuldaki öğrenim sürecine dair görüşleri** (2016)
Betül Okcu, Fatih Yazıcı, Mustafa Sözbilir
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 5, ss. 51-83 · DOI: [10.17539/aej.57861](https://doi.org/10.17539/aej.57861)
Tam Makale · Ulusal
10. **8 sınıfta görme yetersizliği olan öğrencilere yaşamımızdaki elektrik ünitesinin öğretimi Nasıl ışık sağlar Nasıl ısınır etkinliği** (2016)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Cilt 4, ss. 76-93
Tam Makale · Ulusal
11. **8 Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Yaşamımızdaki Elektrik Ünitesinin Öğretimi Mıknatıs Yapalım Etkinliği** (2016)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, ss. 202-223
Tam Makale · Ulusal
12. **Let s make an electric motor activity for 8th grade visually impaired students in electric in our lives unit** (2016)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 44, ss. 23-48
Tam Makale · Ulusal
13. **Ailelerin görme yetersizliği olan çocuklarına yönelik gelecek kaygıları** (2015)
Fatih Yazıcı, **Betül Okcu**, Mustafa Sözbilir
Ege Eğitim Dergisi, Cilt 16, ss. 142-164
Tam Makale · Ulusal
14. **Görme yetersizliği olan öğrencilere yönelik fen eğitimi araştırmalarında eğilimler** (2015)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, **Betül Okcu**, Fatih Yazıcı, Aydın Kızılaslan, Seraceddin Levent Zorluoğlu, Gülşah Atıla
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 15, ss. 218-241
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **A Bibliometric Analysis on Teachers' Professional Development in Chemistry Education** (2024)
Mustafa Sözbilir, **Betül Okcu**, Dilek Teke
27th International Conference on Chemistry Education (ICCE 2024), Pattani, 15.07.2024 – 19.07.2024, s. 235, Özet bildiri · DOI: [10.17605/osf.io/wjb5r](https://doi.org/10.17605/osf.io/wjb5r)
Poster · Uluslararası · Tayland
2. **6. Sınıf Görme Engelli Öğrencilerin Güneş Sistemi Konusundaki Öğrenme İhtiyaçlarının Belirlenmesi** (2023)
Betül Okcu, Muhammet Çağrı Güneş
4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, Bursa, 18.05.2023 – 21.05.2023, ss. 222-223, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bep (Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı) ile İlgili Görüşlerinin Belirlenmesi** (2023)
Betül Okcu
4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 18.05.2023 – 21.05.2023, ss. 453-454, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
4. **Özel eğitim dersinin öğretmen adaylarının yetersizlikten etkilenen kişilere yönelik tutumları üzerine etkisini belirleme** (2022)
Betül Okcu, AYDIN KIZILASLAN, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, Mustafa Sözbilir
13. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, 01.12.2022 – 03.12.2022, ss. 504-513, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Teaching electrical resistance to 6th grade visually impaired students** (2017)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL
NARST 90th Annual International Conference, San-Antonio, 22.04.2017 – 25.04.2017, s. 72, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Kuzey Mariana Adaları
6. **Tasarım Tabanlı Öğretim Yönteminin Görme Engelli Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersindeki Tutum ve Motivasyonlarına Etkisi** (2017)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, FATİH YAZICI, AYDIN KIZILASLAN, **Betül Okcu**, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
26th International Conference on Educational Science, Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, ss. 2865-2866, Özet bildiri · DOI: [10.14527/9786053188353](https://doi.org/10.14527/9786053188353)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **6. Sınıf görme engelli öğrenciler için eşeysiz üreme konusunun öğretimine yönelik materyal tasarımı** (2016)
MUSTAFA SÖZBİLİR, **Betül Okcu**
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 28, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **8. sınıf görme engelli öğrencilere etkinlik tabanlı öğretim: ‘elektrik motoru yapalım’ etkinliği** (2016)
Mustafa Sözbilir, **Betül Okcu**
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 28, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

9. **6. sınıf görme engelli öğrencilere “ısı iletkeni” ve “ısı yalıtkanı” kavramlarının öğretimine yönelik etkinlik ve materyal geliştirme** (2016)
Mustafa Sözbilir, **Betül Okcu**
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 29, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Görme Yetersizliği Olan Öğrencilere Yönelik Öğretim Tasarımı Yapılırken Dikkat Edilmesi Gereken İlkeler** (2016)
MUSTAFA SÖZBİLİR, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, **Betül Okcu**, AYDIN KIZILASLAN, FATİH YAZICI, Şeyda Gül, SALİH ÇAKMAK, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL, CEM ASLAN
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Görme Engelli 6 Sınıf Öğrencilerinin Fen Öğretimine Yönelik İhtiyaçlarının Kapsamlı Bir Analizi** (2016)
Mustafa Sözbilir, **Betül Okcu**, Fatih YAZICI, Aydın KIZILASLAN, S: LEVENT ZORLUOĞLU, Şeyda Gül, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Ortaokul 6 Sınıf Görme Engelli Öğrencilere Etkili Fen Öğretimine Yönelik İhtiyaç Analizi Çalışması** (2016)
Mustafa Sözbilir, **Betül Okcu**, Şeyda Gül, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, Fatih YAZICI
ELMIS 2016 Uluslararası Özel Eğitim Kongresi, Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **A study of needs analysis towards effective science instruction for 6th grade visually impaired students** (2016)
Mustafa Sözbilir, **Betül Okcu**, Şeyda Gül, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, FATİH YAZICI
International Conference Effective Leadership and Management in Inclusive Schools: Teacher Training and Vocational Education, Arts and Sports (ELMIS 2016: TT and VAS), Konya, 12.05.2016 – 15.05.2016, s. 40, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **8. Sınıf görme engelli öğrencilere “yaşamımızdaki elektrik” ünitesinde etkinliğe dayalı öğretim: “mıknatıs yapalım etkinliği”** (2015)
Betül Okcu, Mustafa Sözbilir
2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, 10.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Ortaokul düzeyindeki görme engelli öğrencilerin okuldaki öğrenim sürecinde karşılaştıkları sorunlar** (2014)
Betül Okcu, FATİH YAZICI, Mustafa Sözbilir
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, ss. 542-543, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Görme engelli çocuğa sahip ailelerin çocuklarına yönelik gelecek kaygıları.** (2014)
FATİH YAZICI, **Betül Okcu**, Mustafa Sözbilir
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, s. 541, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Türkiye ve dünyada görme engellilere yönelik yapılan araştırmaların içerik analizi.** (2014)
Mustafa Sözbilir, Şeyda Gül, FATİH YAZICI, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, AYDIN KIZILASLAN, **Betül Okcu**, Gülşah Atıla
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, 11.09.2014 – 14.09.2014, ss. 356-357, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

18. **İlköğretim 2.Kademe Öğrencilerinin Modsal Betimlemeleri Algılayabilme ve Kullanabilme Yeterliliklerini Belirlemek.** (2013)
Betül Okcu, MURAT GÜNEL
1st Annual Meeting of International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon,
26.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **'Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme (ATBÖ) Yaklaşımının Üniversite Seviyesinde Fizik Laboratuarlarında Kullanımının Akademik Başarıya Etkisi** (2010)
MURAT GÜNEL, ESRA KABATAŞ MEMİŞ, funda yeşildağ, bilge biber, Betül Okcu
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Modsal Betimlemeleri Kullanma Becerilerini Ölçme: Ölçek Geliştirme Çalışması** (2010)
Betül Okcu, MURAT GÜNEL
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, 23.09.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Fen Bilimleri Öğretmenleri ve Özel Eğitim** (2023)
Betül Okcu
21. Yüzyılda Fen Bilimleri Öğretimi ve Öğretmenler, Editör: Ataman Karaçöp, Pegem A Yayıncılık, ss. 241-252
Kitapta Bölüm · Ulusal
2. **FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİNİ ÜLKEMİZDEKİ TARİHSEL GELİŞİMİ** (2019)
Betül Okcu, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU
ÖZEL EĞİTİMDE FEN VE SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİ, Editör: MERTOL HÜSEYİN, ZORLUOĞLU SERACEDDİN LEVENT , AKKANAT ÇİĞDEM, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 1-11
Kitapta Bölüm · Ulusal
3. **Görme engelliler için fen eğitimi.** (2019)
Mustafa Sözbilir, Betül Okcu
Çağdaş yaklaşımlarla destekli fen öğretimi, Editör: Hüseyin Artun Sevgi Aydın-Günbatar, Pegem Akademi, ss. 49-63
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
4. **Görme Yetersizliği Olan Bireylere Fen Öğretimi** (2017)
MUSTAFA SÖZBİLİR, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, Betül Okcu, AYDIN KIZILASLAN, Şeyda Gül, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL, FATİH YAZICI
FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Editör: Mustafa Ergun, Nobel, ss. 35-66
Kitapta Bölüm · Ulusal
5. **Görme yetersizliği olan bireylere fen öğretimi** (2017)
Mustafa Sözbilir, SERACEDDİN LEVENT ZORLUOĞLU, Betül Okcu, Şeyda Gül, MUSTAFA ŞAHİN BÜLBÜL, Fatih YAZICI
Fen bilimleri öğretiminde yeni yaklaşımlar, Editör: ERGUN MUSTAFA, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 35-66
Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Betül Okcu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · E-MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (MAKÜ)

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Betül Okcu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Betül Okcu

Diğer Dergiler · Ulusal · YALVAÇ AKADEMİ

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Betül Okcu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, · Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türkiye Kimya Derneği** (2026 – Devam ediyor)

Betül Okcu

Diğer · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Pandemi Sonrası Uzaktan Eğitim Uygulamaları Çalıştayı I** (2021)

Betül Okcu

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Sonuç Bildirgesi Komisyon Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli Çerçevesinde Fen Bilimleri Öğretiminde Yapay Zekâ Destekli Web2.0**

Araçlarının Kullanımına İlişkin Öğretmen Görüşleri (2024)

Betül Okcu

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Final sınavı Kurum Temsilcisi** (2024)

Betül Okcu

Kurumsal Temsil · Ulusal · Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi · Şanlıurfa · Türkiye