



Gülşen Koçak

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

ORCID: 0000-0001-7048-7545 · Publons / ResearcherID: GME-0908-2022 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 103716

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/gulsen.demir>

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

Web of Science Araştırma Alanları: Education, Scientific Disciplines

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2013 – 2019)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2010 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (2006 – 2010)
Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Başlangıç Düzeyi NVIVO Eğitimi** (2020)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Meta Analiz & CMA Eğitimi** (2020)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Nitel Araştırma Yöntemleri Eğitimi** (2020)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Beslenme ve Sağlık (2025)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları I (2025)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Uzmanlık Alan Dersi I (2025)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Öğretim İlke ve Yöntemleri (2024)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Özel Yetenekli Öğrenciler İçin Fen Eğitimi (2024)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları (2024)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Eğitime Giriş (2023)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- FİZİK 3 (2023)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- FİZİK LABORATUVARI 3 (2023)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Fizik Laboratuvarı II (2023)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- FİZİK LABORATUVARI I (2021)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Bilimin Doğası ve Öğretimi (2021)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans
- Türk Eğitim Tarihi (2021)**
Gülşen Koçak
Verdiği Ders · Lisans

14. **FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I** (2021)

Gülşen Koçak

Verdiği Ders · Lisans

15. **Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II** (2021)

Gülşen Koçak

Verdiği Ders · Lisans

16. **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI** (2020)

Gülşen Koçak

Verdiği Ders · Lisans

17. **TÜRK EĞİTİM TARİHİ** (2020)

Gülşen Koçak

Verdiği Ders · Lisans

18. **İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ** (2020)

Gülşen Koçak

Verdiği Ders · Lisans

19. **İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ** (2019)

Gülşen Koçak

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – Devam ediyor)

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** (2012 – 2013)

Gülşen Koçak

Akademi Dışı Deneyim · KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

2. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ** (2011 – 2012)

Gülşen Koçak

Akademi Dışı Deneyim · AYDIN DOĞAN VAKIF OKULLARI

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2017 – 2022)

Gülşen Koçak

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Çocuk Sempozyumu** (2022 – 2023)

Esra Mindivanlı Akdoğan, Ramazan Kaya, Birgül Küçük Turgut, Ali Sinan Bilgili, BETÜL KUŞKAPAN, MİHRİBAN DOĞAN, BURCU AKIN, ALİ GENÇ, FEVZİ ÖZEN, HAVVA AYAYDIN, SİNAN MUHARREM GÖLBAŞI, MELİSA DEMİR, Pelin Yıldırım,

Gülşen Koçak, Asena KILIÇ

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

2. **Bilimin En Sosyal Hali** (2020 – 2021)

Ebru Yılmaz, Esra Mindivanlı Akdoğan, Meryem Çolak, Şebnem Gülyüz Çetinkaya, **Gülşen Koçak**, Aysun Yeşilyurt Çetin, Birgül Küçük Turgut, Selçuk İlgaç, Pelin Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

3. **"FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİNİN SAĞLADIĞI YAPI, ÖZERKLİK DESTEĞİ VE KATILIMIN, ÖĞRENCİLERİN FEN BİLİMLERİ DERSİNE KATILIMI İLE İLİŞKİSİ"** (2016 – 2017)

Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN, MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**

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

Yayınlar

Makaleler

1. **The Impact of STEM-based laboratory activities on pre-service science teachers' competence perceptions in 21st-Century Skills and STEM Awareness** (2023)

Özlem Oktay, **Gülşen Koçak**, Sabriye Çolak

Journal of Science Learning, Cilt 6, Sayı 3, ss. 244–255 · DOI: [10.17509/jsl.v6i3.54992](https://doi.org/10.17509/jsl.v6i3.54992)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Farklı Branş Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulamasına Yönelik Görüşleri** (2023)

Gülşen Koçak, Pelin Yıldırım, Esra Mindivanlı Akdoğan

Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, Cilt 0, s. 1, Makale no. 0

Tam Makale · Ulusal

3. **The role of teachers' autonomy support, involvement, and structure support on students' collective engagement in science classes: An observational study** (2023)

MÜNEVVER SUBAŞI ÇOLAK, **Gülşen Koçak**, Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN

International Journal of Contemporary Educational Research, Cilt 10, Sayı 1, ss. 25–41 · DOI: [10.33200/ijcer.1099080](https://doi.org/10.33200/ijcer.1099080)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Students' basic psychological needs in learning science: The role of teacher autonomy support and classmate support** (2022)

Gülşen Koçak, Yasemin Taş Dogan, Sündüs Yerdelen

The Excellence in Education Journal, Cilt 11, Sayı 2, ss. 1–29

Tam Makale · Uluslararası

5. **The Effects of Argumentation Based Science Learning (ABSL) Approach on Students' Science Achievements** (2022)

Gülşen Koçak, Sabriye Çolak

JOURNAL FOR EDUCATORS TEACHERS AND TRAINERS, Cilt 13, Sayı 2, ss. 98–117 · DOI:

[10.47750/jett.2022.13.02.009](https://doi.org/10.47750/jett.2022.13.02.009)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Öğrenme Amaçlı Yazma Türlerinden Hikâyenin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Genel Fizik Laboratuvarı Dersi II Akademik ve Laboratuvar Başarılarına Etkisi** (2021)

Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**

Turkish Studies-Educational Sciences, Cilt 16, Sayı 4, ss. 2067–2081 · DOI: [10.47423/turkishstudies.49387](https://doi.org/10.47423/turkishstudies.49387)

Tam Makale · Ulusal

7. **Öğrenme Amaçlı Yazma Etkinliklerinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Akademik ve Laboratuvar Başarılarına Etkisinin İncelenmesi** (2021)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, Cilt 18, Sayı 39
Tam Makale · Uluslararası
8. **Investigation of teacher candidates' teaching motivation in terms of various variables** (2021)
Pelin Yıldırım, Esra Mindivanlı Akdoğan, **Gülşen Koçak**
International Journal of Curriculum and Instruction, Cilt 13, Sayı 2, ss. 1324-1342
Tam Makale · Uluslararası
9. **Öğrenme Amaçlı Yazmanın Modern Fizik Konularını Öğrenmede ve Öğrenciler Üzerinde Etkisi** (2017)
Funda Hasaңebi, **Gülşen Koçak**, Asiye Pınar Köksal, Sabriye Çolak
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 12, ss. 649-666
Tam Makale · Ulusal
10. **Özel Yetenekli Çocukların Belirlenmesinde Okul Öncesi Öğretmenlerinin Görüşleri** (2017)
Esra MİNDİVANLI AKDOĞAN, **Gülşen Koçak**, MÜNEVVER SUBAŞI
Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori ve Uygulama, Cilt 8, ss. 2-22
Tam Makale · Ulusal
11. **ÖZEL YETENEKLİ ÇOCUKLARIN BELİRLENMESİNDE OKULÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ** (2017)
Esra Mindivanlı Akdoğan, **Gülşen Koçak**, MÜNEVVER SUBAŞI
Eğitim ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori ve Uygulama, Cilt 8, Sayı 16, ss. 2-22
Tam Makale · Ulusal
12. **The Effect of Carrying out Writing to Learn Activities on Academic Success of Fifth Grade Students in Secondary School on the Subject of "Force and Motion"** (2017)
Sabriye Çolak, Asiye Pınar Köksal, **Gülşen Koçak**
UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Cilt 5, ss. 744-749 · DOI: [10.13189/ujer.2017.050506](https://doi.org/10.13189/ujer.2017.050506)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Analysis of the Perceptions of Gifted Students on Scientist Concept through Metaphors** (2016)
Gülşen Koçak, SÜLEYMAN AYDIN, MÜNEVVER SUBAŞI
British Journal of Education, Society & Behavioural Science, Cilt 17, ss. 1-9
Tam Makale · Uluslararası
14. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğrenme Amaçlı yazma Etkinlikleri Hkkındaki Görüşleri Tek Boyutta Hareket Örneği** (2016)
Gülşen Koçak, Sabriye Çolak
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, Cilt 20, ss. 253-268
Tam Makale · Ulusal
15. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğrenme Amaçlı Yazma Etkinlikleri Hakkındaki Görüşleri Tek Boyutta Hareket Örneği** (2016)
Gülşen Koçak, Sabriye Çolak
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, Cilt 20, ss. 253-268
Tam Makale · Ulusal
16. **Gifted Students' Perceptions on Basic Astronomy Concepts** (2015)
MÜNEVVER SUBAŞI, SÜLEYMAN AYDIN, **Gülşen Koçak**
Journal of Emerging Trends in Educational Research and Policy Studies, Cilt 6, ss. 444-451
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Çeşitli Öğrenim Kademelerinde Bulunan Öğrencilerin Bilim Şenliği Tutumlarının İncelenmesi** (2023)
Esra Mindivanlı Akdoğan, Pelin Yıldırım, **Gülşen Koçak**
4th Education Research and Teacher Education Congress (ERTE Congress), 21.12.2023 – 23.12.2023, ss. 18-29,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
2. **Fen Bilimleri Ders Kitaplarında Bilim İnsanları** (2021)
Gülşen Koçak
4. Uluslararası Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, Ankara, 24.11.2021 – 25.11.2021, ss. 270-271, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Dezavantajlı Ortaokul Öğrencilerinin Argüman Oluşturma Becerilerinin İncelenmesi** (2021)
Gülşen Koçak, Esra Mindivanlı Akdoğan
Uluslararası Beşeri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Erzurum, 04.11.2021 – 05.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Secondary School Students'Views On Argumantation Based Science Learning Approach** (2021)
Gülşen Koçak
3. Uluslararası Fen. Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi, Bursa, 30.09.2021 – 03.10.2021, ss. 147-148, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Öğretmen adaylarının öğretme motivasyonlarının çeşitli değişkenler tarafından incelenmesi** (2019)
Pelin Yıldırım, **Gülşen Koçak**, Esra Mindivanlı Akdoğan
2.Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 06.12.2019 – 08.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
6. **Öğretmen adaylarının öğretmenlik uygulamasına yönelik görüşleri** (2019)
Gülşen Koçak, Esra Mindivanlı Akdoğan, Pelin Yıldırım
2.Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 06.12.2019 – 08.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
7. **Öğretmen adaylarının öğretme motivasyonlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi** (2019)
Pelin Yıldırım, **Gülşen Koçak**, Esra Mindivanlı Akdoğan
Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss. 1-389, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Öğrenme amaçlı yazma etkinlikleri hakkında fen bilimleri öğretmenliği bölümü öğrencilerinin görüşleri** (2018)
Sabriye Çolak, **Gülşen Koçak**
3. uluslararası sosyal beşeri ve eğitim bilimleri kongresi, 17.12.2018 – 18.12.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
9. **Genel fizik laboratuvarı II dersinde raporların köşe yazısı olarak hazırlanmasının fen bilimleri öğretmen adaylarının fizik ve fizik laboratuvarı başarılarına etkisi** (2018)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, Ümit Şimşek, nesrin ÜRÜN ARICI
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 04.10.2018 – 06.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

10. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETME ÖZYETERLİK ALGILARI ve ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ** (2018)
Emre Yıldız, nesrin ÜRÜN ARICI, **Gülşen Koçak**, Ümit Şimşek
5th ASM-International Congress of Social Sciences, 03.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
11. **SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETME ÖZYETERLİK ALGILARI ve ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ** (2018)
nesrin ürün arıcı, Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, Ümit Şimşek, asiye pınar köksal
5th ASM-International Congress of Social Sciences, 03.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilleri, Bilişüstü Yetileri ve Akademik Başarılarının İncelenmesi** (2018)
nesrin ÜRÜN ARICI, Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, asiye pınar KÖKSAL, Ümit Şimşek
V th International Eurasian Educational Research Congress, 02.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **Öğrenme Amaçlı Yazma Türlerinden Hikâyenin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Genel Fizik Laboratuvarı Dersi Başarılarına Etkisi** (2018)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, nesrin ÜRÜN ARICI, Ümit Şimşek
V th International Eurasian Educational Research Congress, 02.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
14. **Examination of the effect of writing to learn with cooperative method on academic achievement, retention and writing ability** (2018)
Gülşen Koçak, asiye pınar KÖKSAL, Emre Yıldız, nesrin ÜRÜN ARICI, Sabriye Çolak, Ümit Şimşek
International Conference on Research in Education and Science, 28.04.2018 – 01.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
15. **The effect of cooperative learning and writing to learn studies on prospective teachers' physics laboratory III achievements and writing to learn skills** (2018)
asiye pınar KÖKSAL, Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, Ümit Şimşek, Sabriye Çolak, nesrin ÜRÜN ARICI
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, 28.04.2018 – 01.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Stem education for gifted children that attend to stem workshop** (2018)
asiye pınar KÖKSAL, **Gülşen Koçak**, Emre Yıldız, Sabriye Çolak
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology., 28.04.2018 – 01.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **Views of science teacher candidates regarding poster-making** (2018)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, asiye pınar KÖKSAL, nesrin ÜRÜN ARICI, Ümit Şimşek
International Conference on Research in Education and Science, 28.04.2018 – 01.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **İşbirlikli olarak hazırlanan öğrenme amaçlı yazma etkinlikleri** (2018)
Sabriye Çolak, **Gülşen Koçak**, asiye pınar KÖKSAL, Emre Yıldız, nesrin ÜRÜN ARICI
2nd International Symposium of Limitless Education And Research, 26.04.2018 – 28.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

19. **Robot Atölyesine Devam Eden Özel Yetenekli Öğrencilerin Robot Algısı** (2018)
asiye pınar KÖKSAL, Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, Sabriye Çolak
2nd International Symposium of Limitless Education And Research, 26.04.2018 – 28.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
20. **İşbirlikli Öğrenme ve Öğrenme Amaçlı Yazma Çalışmalarının Öğretmen Adaylarının Fizik Laboratuvar Başarılarına ve Öğrenme Amaçlı Yazma Becerilerine Etkisi** (2018)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, nesrin ÜRÜN ARICI, Ümit Şimşek
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi., 17.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
21. **Staj Raporlarında Öğrenme Amaçlı Yazmayı Kullanan Öğretmen Adaylarının Yazma Hakkında Görüşleri** (2018)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, nesrin ÜRÜN ARICI, asiye pınar KÖKSAL, Ümit Şimşek
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 17.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
22. **Perceived teacher support, student motivation and engegament in science class: a path analysis** (2017)
MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**, Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN
International Conference on Research in Education Science, Aydın, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **TEACHERS' AUTONOMY SUPPORT AND CLASSMATES' SUPPORT AS PREDICTORS OF STUDENTS' BASIC PSYCHOLOGICAL NEEDS IN SCIENCE** (2017)
MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**, Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **The role of teacher's behaviour in students' collective engegament in science class** (2017)
Gülşen Koçak, MÜNEVVER SUBAŞI, Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN
International Conference on Research in Education Science, Aydın, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **PERCEIVED TEACHER SUPPORT, STUDENT MOTIVATION, AND ENGAGEMENT IN SCIENCE CLASS: A PATH ANALYSIS** (2017)
MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**, Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN
International Conference on Research in Education and Science, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
26. **THE ROLE OF TEACHER'S BEHAVIORS IN STUDENTS' COLLECTIVE ENGAGEMENT IN SCIENCE CLASS** (2017)
Gülşen Koçak, MÜNEVVER SUBAŞI, Yasemin Taş Dogan, SÜNDÜS YERDELEN
International Conference on Research in Education and Science, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
27. **Öğrenme amaçlı yazma etkinlikleri ve akran değerlendirmenin genel fizik laboratuvarı dersine etkisinin incelenmesi** (2017)
Emre Yıldız, **Gülşen Koçak**, Sabriye Çolak
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

28. **Beliren Yetişkinlerde Motivasyon Algısı (2017)**
MEVA DEMİR, **Gülşen Koçak**, Sabriye Çolak
2. *Avrasya Pozitif Psikoloji Kongresi*, 12.05.2017 – 14.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
29. **Annelerin erken çocukluk dönemindeki çocuklarına ilişkin cinsiyet rolü kimliği gelişimine dair görüşleri (2017)**
MEVA DEMİR, Feridun Kaya, **Gülşen Koçak**
IX. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 11.05.2017 – 14.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
30. **Ergenlerde Duygusal Özerklik ve Okul Tükenmişliği: Yapısal Eşitlik Modelliyle Bir İnceleme (2017)**
MEVA DEMİR, Feridun Kaya, **Gülşen Koçak**
26th International Congress on Educational Sciences, Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Özel yetenekli öğrencilerin özgürlük kavramına ilişkin metaforik algıları (2017)**
MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**, Esra Mindivanlı Akdoğan
Uluslararası özel yetenekliler kongresi, 07.04.2017 – 09.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
32. **Perceptions of teacher candidates regarding special education (2016)**
Gülşen Koçak, Sabriye Çolak, AYNUR KARABACAK
2 nd International Conference on Social Sciences and Education Research, İstanbul, 04.11.2016 – 06.11.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **Öğretmen Adaylarının Özel Eğitime Yönelik Algıları (2016)**
Gülşen Koçak, Sabriye Çolak, Aynur Karabacak Çelik
2.Uluslararası Sosyal Bilimler & Eğitim Araştırmaları Konferansı, İstanbul, 04.11.2016 – 06.11.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **OKUL ÖNCESİNDE DEĞER ÖĞRETİMİ EĞİTSEL ŞARKIYLAÖRNEK OLAY KULLANIMI (2016)**
Esra Mindivanlı Akdoğan, MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Ağrı, 12.10.2016 – 14.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN BELİRLENMESİNDEÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ (2016)**
Gülşen Koçak, MÜNEVVER SUBAŞI, Esra Mindivanlı Akdoğan
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Ağrı, 12.10.2016 – 14.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımı ile 6 Sınıf Işık ve Ses Ünitesinin Öğretimi (2016)**
Gülşen Koçak, Sabriye Çolak
Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon/Türkiye., 28.09.2016 – 30.09.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
37. **Investigating Prospective Science Teachers Beliefs on School Management Through Metaphor Analysis (2016)**
Gülşen Koçak, MÜNEVVER SUBAŞI
14th International JTEFS-BBCC Conference Sustainable Develpoment, Culture, Education, Konya, 12.05.2016 – 14.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

38. **Preservice Science Education Teachers Attitudes Toward Optics Course** (2016)

MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**

14th International JTEFS-BBCC Conference Sustainable Development, Culture, Education, Konya, 12.05.2016 – 14.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

39. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Astronomi Kavramına İlişkin Metaforik Algıları** (2016)

MÜNEVVER SUBAŞI, **Gülşen Koçak**

II. Uluslararası Türk Kültür Coğrafyasında Eğitim ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Gaziantep, 05.05.2016 – 07.05.2016, ss. 858-871, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

40. **Effects Of Using Writing to Learn Activities on Learning General Physics Laboratory s Subject** (2015)

Gülşen Koçak, MÜNEVVER SUBAŞI, Sabriye Çolak

5th World Conference on Educational Technology Researches, Nicosia, North Cyprus, 15.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **Fen Bilimleri Eğitiminde Yapay Zeka** (2024)

Pelin Yıldırım, **Gülşen Koçak**

Farklı Bakış Açılılarıyla Eğitimde Yapay Zeka, Editör: DEĞİRMENCİ YAVUZ, ALTUNAY FURKAN, Eğitim Yayınevi, ss. 139-164

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Fenbilimleri eğitiminde yapay zeka** (2024)

Pelin Yıldırım, **Gülşen Koçak**

Farklı bakış açılarıyla eğitimde yapay zeka, Editör: Yavuz değirmenci, Furkan altunay, Eğitim Kitabevi, ss. 139-164

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

3. **Deney Yöntemi ve Sosyal Bilgiler Öğretiminde Kullanımı** (2021)

Esra Mindivanlı Akdoğan, **Gülşen Koçak**

UYGULAMA ÖRNEKLERİYLE SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİ, Editör: Yavuz Değirmenci, Zeynep Taşyürek, Nobel Yayınevi, ss. 241-264

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)

Gülşen Koçak

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)

Gülşen Koçak

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)

Gülşen Koçak

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)

Gülşen Koçak

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Gülşen Koçak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF EDUCATION IN SCIENCE, ENVIRONMENT AND HEALTH · Journal of Education in Science, Environment and Health