



Pelin Yıldırım

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

Faks: 04422314288 · Ofis: Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Kapı no:421 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Bölümü, 4.cü kat, oda no:424, Yakutiye/Erzurum

ORCID: [0000-0002-1114-681X](#) · Scopus Yazar ID: [57213129015](#) · Publons / ResearcherID: [HMP-1521-2023](#) ·

Google Scholar ID: [NZP5AzQAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 242372

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/pelin.yildirim>

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

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Web of Science Araştırma Alanları: Education & Educational Research

Scopus Konu Alanları (ASJC): Education · General Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2016 – 2023)
Atatürk Üniversitesi > Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2014 – 2016)
Pamukkale Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2008 – 2012)
Adnan Menderes Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2018)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Eğitimde R ile Büyük Veri Analitiği Uygulamaları** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Alan uzmanlarıyla ölçek geliştirme ve uyarlama kültürüne yolculuk III** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Başarı testi nasıl geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye
4. **TUBİTAK 4007 Erzurum Bilim Şenliği Atolye Lideri Katılım Sertifikası** (2019)
Diğer · Türkiye
5. **Sosyal Bilimlerde Araştırma Metodolojisi ve Veri Analizi Eğitim Semineri** (2019)
Veri Analizi · Türkiye
6. **Online STEM Eğitimi** (2017)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
7. **STEM Öğretmeni Sertifikası** (2017)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Fen bilimleri dersinde uygulanan STEM ve STEAM etkinliklerinin 7. sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına, motivasyonlarına, yaratıcılıklarına ve girişimciliklerine etkisinin incelenmesi: Karma yöntem araştırması** (2023)
Pelin Yıldırım
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Kemal Doymuş; Zehra Özdelek · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Fiziksel ve kimyasal değişimler konusunda "Tahmin-gözlem-açıklama" stratejisi kullanımının akademik başarı ve kalıcılığa etkisinin incelenmesi** (2016)
Pelin Yıldırım
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Bağ H. · Devam ediyor · Pamukkale Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Kimya Öğretiminde Özel Konular** (2025)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
2. **Öğretmenlik Uygulaması II** (2025)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
3. **Yapay Zeka Destekli STEM Eğitimi** (2025)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Temel Kimya Laboratuvarı II** (2025)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
5. **Temel Kimya Laboratuvarı I** (2024)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
6. **Disiplinlerarası Fen Öğretimi** (2024)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans

7. **Temel Kimya Laboratuvarı II** (2024)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
8. **Kimyada Özel Konular** (2024)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
9. **Eğitime Giriş** (2023)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
10. **Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları 2** (2023)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
11. **Kimya Laboratuvarı I** (2023)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
12. **Biyoloji Laboratuvarı I** (2023)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
13. **Biyoloji Lab 2** (2023)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
14. **Temel Kimya Laboratuvarı II** (2023)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
15. **Biyoloji I Laboratuvar Uygulamaları** (2021)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
16. **Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II** (2021)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
17. **Biyoloji II Laboratuvar Uygulamaları** (2021)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
18. **Genel Kimya Laboratuvarı I** (2020)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
19. **Öğretmenlik Uygulaması II** (2019)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
20. **Genel Biyoloji Laboratuvarı II** (2018)
Pelin Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans

21. **Genel Biyoloji Labaratuvarı II** (2018)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

22. **Genel Kimya Lab I** (2017)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

23. **Genel Biyoloji Lab II** (2016)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

24. **Genel Fizik Lab I** (2016)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

25. **Fen Öğretimi Lab. Uygulamaları I** (2016)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

26. **Fen Öğretimi Lab Uygulamaları II** (2016)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

27. **Fen Öğretimi Laboratuvarı Uygulamaları II** (2015)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

28. **Genel Kimya Lab II** (2015)

Pelin Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2024 – Devam ediyor)

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

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – Devam ediyor)

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

3. **Araştırma Görevlisi** (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Pelin Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Pelin Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. STEM Eğitimi ve Uygulamaları (2022)

Pelin Yıldırım

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. STEM Eğitimi (2021)

Pelin Yıldırım

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. STEM Eğitimi (2019)

Yasemin Taş Dogan, **Pelin Yıldırım**

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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 Güleriyüz Çetinkaya, Gülşen Koçak, Aysun Yeşilyurt Çetin, Birgül Küçük Turgut, Selçuk İlgez, **Pelin Yıldırım**

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

3. TÜBİTAK 4007 Erzurum Bilim Şenliği (2019)

Pelin Yıldırım, Mustafa Akay, Şeyma Yürüsoy

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

4. İşbirlikli Öğrenme Modeli İle Birlikte Kullanılan Model, Animasyon ve Yedi İlkenin Bazı Kimya Konularının Öğrenilmesi Üzerine Etkisi (2015 – 2018)

Kemal Doymuş, OYLUM ÇAVDAR, Mustafa ALYAR, **Pelin Yıldırım**, Seda Okumuş

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

5. Fiziksel ve Kimyasal Değişimler Konusunda Tahmin Gözlem Açıklama Stratejisi Kullanımının Akademik Başarı ve Kalıcılığa Etkisinin İncelenmesi (2015 – 2016)

Pelin Yıldırım, Hüseyin Bağ

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

Yayınlar

Makaleler

1. Research Trends in the Use of Virtual Reality in STEM Education: A Content Analysis (2025)

ADEM KOÇ, **Pelin Yıldırım**

INTERNATIONAL JOURNAL ON STUDIES IN EDUCATION, Cilt 7, Sayı 4, ss. 835-866 · DOI: [10.46328/ijonse.1940](https://doi.org/10.46328/ijonse.1940)

Derleme · Uluslararası

2. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ STEM FARKINDALIK VE ÖZYETERLİK İNANÇLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ** (2023)

Pelin Yıldırım, Kemal Doymuş

EKEV AKADEMİ DERGİSİ, Cilt 96, Sayı 4, ss. 199–219 · DOI: [10.17753/sosekev.1386221](https://doi.org/10.17753/sosekev.1386221)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Farklı Branşlardan Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulamasına Yönelik Görüşleri** (2023)

Emre Yıldız, **Pelin Yıldırım**, Esra AKDOĞAN

Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 24, ss. 211–240 · DOI: [10.23863/kalem.2023.250](https://doi.org/10.23863/kalem.2023.250)

Tam Makale · Ulusal

4. **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

5. **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

6. **Research trends in the use of augmented reality in science education: Content and bibliometric mapping analysis** (2019)

Faruk Arıcı, **Pelin Yıldırım**, Şeyma Çalıklar, Rabia Meryem Yılmaz

COMPUTERS & EDUCATION, Cilt 142 · DOI: [10.1016/j.compedu.2019.103647](https://doi.org/10.1016/j.compedu.2019.103647)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik (STEM) Entegrasyonuna İlişkin Nitel Bir Çalışma** (2017)

Pelin Yıldırım

Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, ss. 31–55

Tam Makale · Ulusal

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. **Öğretmen Adaylarının STEM Farkındalık ve Özyeterlik İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi** (2021)

Pelin Yıldırım, Kemal Doymuş

Uluslararası PEGEM Eğitim Kongresi, Antalya, 27.10.2021 – 30.10.2021, ss. 371–372, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Öğretmen Adaylarının STEM Farkındalık ve Özyeterlik İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi** (2021)

Pelin Yıldırım, Kemal Doymuş

Uluslararası PEGEM Eğitim Kongresi, Antalya, 27.10.2021 – 30.10.2021, ss. 425–426, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **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
5. **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
6. **Öğretmen adaylarının akademisyenlerle yaşadıkları sorunlar ve çözüm önerileri (2018)**
Zeynep Başer Berber, Dilek BAŞERER, **Pelin Yıldırım**
International Conference On Stem And Educational Sciences, Muş, 03.05.2018 – 05.05.2018, s. 238, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRENME VE ÖĞRETME ANLAYIŞLARININ AKADEMİK GÜDÜ VE BAŞARIYLA OLAN İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ (2018)**
DİLEK BAŞERER, **Pelin Yıldırım**, ZEYNEP BAŞERER
ULUSLARARASI STEM VE EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, 03.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
8. **Öğretmen Adaylarının Akademisyenlerle Yaşadıkları Sorunlar ve Çözüm Önerileri (2018)**
Zeynep BAŞERER, Dilek BAŞERER, **Pelin Yıldırım**
ULUSLARARASI STEM VE EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Muş, 03.05.2018 – 05.05.2018, s. 20, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme ve Öğretme Anlayışlarının Akademik Güdü ve Başarıyla Olan İlişisinin İncelenmesi (2018)**
Dilek BAŞERER, **Pelin Yıldırım**, Zeynep Başer Berber
Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 03.05.2018 – 05.05.2018, s. 238, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Akademisyenlerin tükenmişlik ve öz-yeterlik düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi (2018)**
Pelin Yıldırım, Zeynep Başer Berber, Dilek BAŞERER
International Conference On Stem And Educational Sciences, Muş, 03.05.2018 – 05.05.2018, s. 235, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Akademisyenlerin Tükenmişlik ve Özyeterlik Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2018)**
Pelin Yıldırım, Zeynep BAŞERER, Dilek BAŞERER
ULUSLARARASI STEM VE EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Muş, 03.05.2018 – 05.05.2018, s. 21, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **STEM Etkinliklerinin Öğrencilerin Öz-Yeterlik Algıları ve Konunun Öğrenilmesi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi (2018)**
Pelin Yıldırım, Kemal Doymuş
Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 03.05.2018 – 05.05.2018, s. 261, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **Ortaokul 6., 7. ve 8. Sınıf Öğrencilerinde Fen Bilimleri Dersine Yönelik Motivasyon ve Öz Yeterliğin Bilişüstü Beceriye Yordamadaki Rolü (2018)**
Pelin Yıldırım, Kemal Doymuş
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK 2018), Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Ortaokul 6., 7. ve 8. Sınıf Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumları, Özerklik Algıları İle Başarıları Arasındaki İlişki** (2018)
Pelin Yıldırım, Kemal Doymuş
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK 2018), Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **İşbirlikli Öğrenme, Yedi İlke ve Modellerin Çökeltme Reaksiyonlarında Maddenin Tanecikli Yapısının Anlaşılmasına Etkisi** (2017)
Seda Okumuş, MUSTAFA ALYAR, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**
IVth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Denizli, 11.05.2017 – 14.05.2017, ss. 705-706, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **İşbirlikli Öğrenme ve Yedi İlkenin Kimyasal Denge Konusunda Maddenin Tanecikli Yapısının Anlaşılmasına Etkisi** (2017)
MUSTAFA ALYAR, Seda Okumuş, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**
I V International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, 11.05.2017 – 14.05.2017, ss. 699-700, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **The Effects Of Cooperative Learning Animations Models and Seven Principles On The Understanding The Particulate Nature Of Matter In Decomposition Reactions** (2017)
Seda Okumuş, MUSTAFA ALYAR, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**
26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, ss. 1867-1871, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **The Effects Of Cooperative Learning Animations Models and Seven Principles On The Understanding The Particulate Nature Of Matter In Decomposition Reactions (İşbirlikli Öğrenme Yedi İlke Animasyon ve Modellerin Ayrışma Tepkimesinde Kullanılmasıyla Maddenin Tanecikli Yapısının Anlaşılmasına Etkisi)** (2017)
Seda Okumuş, MUSTAFA ALYAR, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (26th International Conference on Educational Sciences), Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, ss. 1867-1871, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **The Effects Of Cooperative Learning Animations Models and Seven Principles On The Understanding Of The Particulate Nature Of Matter In Entropy Subject** (2017)
MUSTAFA ALYAR, Seda Okumuş, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**
26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, ss. 1424-1427, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Fen Bilgisi Öğretmeni Adaylarının Öğretim Sürecine İlişkin Öz Yeterlik İnançlarının İncelenmesi** (2016)
Pelin Yıldırım
World Congress on Lifelong Education, Antalya, 16.12.2016 – 17.12.2016, ss. 328-336, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Asit ve bazlar Konusunun Anlaşılmasına Farklı Yöntemlerin etkisi** (2016)
OYLUM ÇAVDAR, Seda Okumuş, MUSTAFA ALYAR, **Pelin Yıldırım**, Kemal Doymuş
5th World Conference on Educational and Instructional Studies, 27.10.2016 – 29.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

22. **ASİTLER VE BAZLAR KONUSUNUN ANLAŞILMASINA FARKLI YÖNTEMLERİN ETKİSİ** (2016)

OYLUM ÇAVDAR, Seda Okumuş, MUSTAFA ALYAR, **Pelin Yıldırım**, Kemal Doymuş

5TH WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES, Antalya, 27.10.2016 – 29.10.2016,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

23. **Kimyasal reaksiyonlarda maddenin tanecikli yapısının anlaşılmasına işbirlikli öğrenme ve modellerin etkisi** (2016)

Seda Okumuş, OYLUM ÇAVDAR, MUSTAFA ALYAR, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**

12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 2, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

24. **Kimyasal Reaksiyonlarda Maddenin Tanecikli Yapısının Anlaşılmasına İşbirlikli Öğrenme Ve Modellerin Etkisi** (2016)

Seda Okumuş, OYLUM ÇAVDAR, MUSTAFA ALYAR, Kemal Doymuş, **Pelin Yıldırım**

12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, 28.09.2016 – 30.09.2016, s. 41, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

25. **Fiziksel ve Kimyasal Değişimler Konusunda Tahmin Gözlem Açıklama Tekniği Kullanımının Akademik Başarı ve Kalıcılığa Etkisinin İncelenmesi** (2016)

Pelin Yıldırım, Hüseyin Bağ

IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, 31.05.2016 – 03.06.2016, ss.

977-978, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

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. **Sosyal Bilimlerde STEM Uygulamaları** (2024)

Pelin Yıldırım, Esra Mindivanlı Akdoğan, Asena Aktemur

Kadın Araştırmacıların Sosyal Bilimler Çalışmaları III, Editör: KURT KAYSERİLİ SERAP, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.

55-75

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **STEM ve Sosyal Bilgiler Öğretiminde Kullanımı** (2021)

Esra Mindivanlı Akdoğan, **Pelin Yıldırım**

Uygulama Örnekleriyle Sosyal Bilgiler Öğretimi (Strateji Yöntem Teknik), Editör: Değirmenci Yavuz, Taşyürek

Zeynep, Nobel, ss. 171-199

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Pelin Yıldırım

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Educational academic research (Online)

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Pelin Yıldırım

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Educational academic research (Online)

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Pelin Yıldırım

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Educational academic research (Online)

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Pelin Yıldırım

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Educational academic research (Online)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Pelin Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Educational academic research (Online)

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2025)

Pelin Yıldırım

Erasmus Programı · Osijek Üniversitesi · Hırvatistan

Başarılar & Tanınırlık

1. **Uluslararası STEM ve Eğitim Bilimleri Kongresi** (2018)

Pelin Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muş · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muş · Türkiye

3. **27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK 2018)** (2018)

Pelin Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

5. **IVth International Eurasian Educational Research Congress** (2017)

Pelin Yıldırım

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Denizli · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Denizli · Türkiye

7. **26th International Conference on Educational Sciences (ICES/UEBK 2017)** (2017)

Pelin Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

9. **World Congress on Lifelong Education** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

11. **5th World Conference on Educational and Instructional Studies WCEIS-2016** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

13. **12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Trabzon · Türkiye

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Trabzon · Türkiye

15. **IIIrd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Pelin Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye