


ŞİRİN YILMAZ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : sirinyilmaz@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 
Adres : İAÜ Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Sınıf Öğretmenliği
Anabilim Dalı T Blok 347 Nolu Oda Florya Kampüsü
Küçükçekmece/İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 22/Ağustos/2017	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ (DR) Tez adı: Fen bilgisi öğretmenlerinin soru üretme hakkındaki muhakemeleri ve inanç sistemleri (2017) Tez Danışmanı:(Ahmet Kılınc)
Yüksek Lisans 2010 11/Haziran/2012	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: 1992-2011 yılları arasında çevre eğitimi ile ilgili yayımlanan yüksek lisans ve doktora tezlerindeki genel yönelimlerin belirlenmesi (2012) Tez Danışmanı:(MEHMET BAHAR)
Lisans 2006 14/Haziran/2010	GAZİ ÜNİVERSİTESİ GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/İLKÖĞRETİM BÖLÜMÜ/İLKÖĞRETİM FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017 İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ/TEMEL EĞİTİM BÖLÜMÜ/SINIF EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1. YILDIRIM MUHAMMED SAFA, (2022). 60-72 ay arasındaki okul öncesi öğrencilerinin sosyobilimsel konulara ilişkin muhakeme becerilerinin incelenmesi - Isparta örneği, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Temel Eğitim Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

2. CANKARA MUSTAFA, (2021). İlkokul fen bilimleri derslerinde sınıf öğretmenlerinin söylemlerinin incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İlköğretim Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. DAG BELGİN, (2021). Okul öncesi ve ilkokul dönemi çocukların ebeveynlerinin çocuklarının haklarına yönelik tutumlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Temel Eğitim Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

4. TÜRKMEN ABDURRAHMAN, (2021). Okul öncesi eğitim lisans ve lisansüstü öğrencilerinin çevrimiçi (online) eğitime yönelik tutumlarının incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Temel Eğitim Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. ÖLÇÜCÜ GÜZİDE ALMILA, (2021). İlkokul fen eğitiminde harmanlanmış öğrenmenin öğrencilerin akademik başarı, motivasyon ve tutumlarına etkisi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İlköğretim Sınıf Öğretmenliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Teknoloji görüş anketinin geliştirilmesi ve fen bilgisi öğretmen adaylarının teknolojiye ilişkin görüşlerinin belirlenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAHAR MEHMET,Araştırmacı:AYDIN FATİH,Araştırmacı:YILMAZ ŞİRİN, , 02/01/2012 - 02/07/2013 (ULUSAL)
2. 7. Sınıf "İnsan ve Çevre" ünitesi kazanımlarının öğretiminde simülasyon yönteminin etkisinin incelenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAHAR MEHMET,Araştırmacı:AYDIN FATİH,Araştırmacı:YILMAZ ŞİRİN, , 01/02/2012 - 01/07/2013 (ULUSAL)
3. Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Sosyobilimsel Konuların Öğretimi konusunda Yetiştirilmesi: Bir Profesyonel Öğrenme Topluluğu Çalışması), TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:KILINÇ AHMET,Bursiyer:HAN ÇİĞDEM,Bursiyer:Çalışkan Şule,Bursiyer:DEMİRBAĞ MEHMET,Bursiyer:YILMAZ ŞİRİN,Araştırmacı:İREZ OSMAN SERHAT, , 15/09/2015 - 15/03/2018 (ULUSAL)

İdari Görevler

Akademik Çalışmalar
Koordinasyon Birimi Yayın
06.02.2023

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK

İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim
Fakültesi Dergisi Editörlüğü
20.12.2017

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2021-2022		
Lisans		
ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Türkçe	2
ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	Türkçe	2
ARAŞTIRMA PROJESİ	Türkçe	3
İLKOKUL DERS KİTAPLARININ İNCELENMESİ	Türkçe	2
EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	Türkçe	2
ÇEVRE EĞİTİMİ	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
TEZE GİRİŞ VE SEMİNER DERSİ	Türkçe	1
EĞİTİM BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Türkçe	3
SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	3
2020-2021		
Lisans		
EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	Türkçe	2
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	2
ÇEVRE EĞİTİMİ	Türkçe	2
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-I	Türkçe	2
ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	Türkçe	2

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI-II	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	2
ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
İLKÖĞRETİMDE ÖĞRENME-ÖĞRETME YAKLAŞIMLARI	Türkçe	3
İNSAN ÇEVRE VE FEN EĞİTİMİ	Türkçe	3
GÜNCEL EĞİTİM SORUNLARI	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. CANKARA Mustafa, YILMAZ ŞİRİN (2021). İLKOKUL FEN BİLİMLERİ DERSLERİNDE SINIF ÖĞRETMENLERİNİN SÖYLEMLERİNİN İNCELENMESİ. Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 34(3), 1204-1244., Doi: 10.19171/uefad.952272 (Yayın No: 7351009)
2. TİMUR SERKAN, YILMAZ ŞİRİN (2021). Web 2.0 Uygulamalarının Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öz-Yeterlik İnançları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi. İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 7(2), 291-312., Doi: 10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v07i2003 (Yayın No: 7256062)
3. AYDIN GANİME, SARIBAŞ DENİZ, ÖZALP DİLEK, YILMAZ ŞİRİN (2021). Biyoloji Öğretmenlerinin Sosyo-Bilimsel Konuların Öğretimine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi. Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 17(1), 161-181., Doi: 10.17860/mersinefd.827736 (Yayın No: 7097095)
4. DEMİRBAĞ MEHMET, YILMAZ ŞİRİN (2020). Preservice teachers' knowledge levels, risk perceptions and intentions to use renewable energy: A structural equation model.. Journal of Education in Science Environment and Health (JSEH), 6(3), 193-206., Doi: 10.21891/jeseh.625409 (Yayın No: 7097084)
5. SARIBAŞ DENİZ, AKDEMİR ZEYNEP GONCA, AYDIN GANİME, YILMAZ ŞİRİN (2019). Okul Öncesi Fen Eğitiminde Eleştirel Düşünme Becerileri ve Öğretmen Eğitimine Yönelik Öneriler. Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), 13(2), 704-734., Doi: 10.17522/balikesirnef.523185 (Yayın No: 7097111)
6. YILMAZ ŞİRİN, TİMUR BETÜL, TİMUR SERKAN (2017). Ortaokul öğrencilerinin canlı kavramına yönelik anahtar kelimelerinin belirlenmesi: Bir fenomenoloji çalışması.. Eğitimde Kuram ve Uygulama, 13(4), 659-669. (Yayın No: 3765860)
7. TİMUR BETÜL, YILMAZ ŞİRİN, İŞSEVEN AYFER (2017). Ortaokul öğrencilerinin eğitim bilişim ağı (EBA) sistemini kullanmalarına yönelik görüşleri. Asya Öğretim Dergisi, 5(1), 44-54. (Yayın No: 3766257)
8. TİMUR BETÜL, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR SERKAN (2016). Science and technology teachers' views about FATİH Project.. Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 45(2), 287-300. (Yayın No: 3766257)
9. YILMAZ ŞİRİN, AYDIN FATİH, BAHAR MEHMET (2015). 1992-2011 Yılları arasında çevre eğitimi ile ilgili yayımlanan yüksek lisans ve doktora tezlerindeki genel yönelimlerin belirlenmesi.. Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 8(19) (Yayın No: 3766241)
10. KARAA Fatma Nazlı, AYDIN FATİH, BAHAR MEHMET, YILMAZ ŞİRİN (2014). FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİYE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ. Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 14(1), 118-139. (Yayın No: 3766219)
11. TİMUR SERKAN, TİMUR BETÜL, YILMAZ ŞİRİN (2013). Fen ve teknoloji öğretmenlerinin ve öğretmen adaylarının çevreye yönelik bakışlarının incelenmesi.. Eğitimde Kuram ve Uygulama, 9(4), 557-569. (Yayın No: 3765838)
12. TİMUR SERKAN, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR BETÜL (2013). İlköğretim öğretmen adaylarının çevreye yönelik tutumlarının belirlenmesi ve farklı değişkenlere göre incelenmesi. Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 14(2) (Yayın No: 3765976)
13. TİMUR SERKAN, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR BETÜL (2013). Fen ve teknoloji öğretmenleri ile öğretmen adaylarının fen deneylerinin amaçlarını kavramaya yönelik tutumlarının incelenmesi. Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 3(1) (Yayın No: 3766027)
14. YILMAZ ŞİRİN, AYDIN FATİH (2013). Ortaokul öğrencilerinin teknolojiye yönelik tutumlarını ve tutumlarını etkileyen faktörlerin incelenmesi.. Asya Öğretim Dergisi, 1(2), 1-17. (Yayın No: 3766002)
15. TİMUR BETÜL, YILMAZ ŞİRİN, TİMUR SERKAN (2013). Öğretmen adaylarının bilgisayar kullanımına yönelik öz yeterlik inançları.. Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 9(1), 165-174. (Yayın No: 3765942)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN (2013). Öğretmen adaylarının bilgisayar kullanımına yönelik özyeterlik inançları.. Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 9(1), 165-174. (Yayın No: 3765942)
16. TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN (2013). Determining primary school candidate teachers' levels of environmental literacy. THE ANTHROPOLOGIST, 16(1), 57-67. (Yayın No: 3758111)
17. TİMUR SERKAN,YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL (2013). Öğretmen adaylarının çevreye yönelik davranışlarının incelenmesi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 10(1), 125-141. (Yayın No: 3766056)
18. TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN (2013). Investigation of science and technology teachers and preserviceteachers' opinions about constructivist approach.. Eğitimde Kuram ve Uygulama, 9(1), 777-793. (Yayın No: 3765808)
19. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL (2013). Secondary school students' key concepts and drawings about the concept of environment.. THE ANTHROPOLOGIST, 16(1), 45-55., Doi: //doi.org/10.1080/09720073.2013.11891334 (Yayın No: 3758085)
20. TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN (2012). Fen ve teknoloji öğretmenleri ve öğretmen adaylarının teknolojiye yönelik tutumlarının incelenmesi.. Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal of Education, 293-301. (Yayın No: 3758006)
21. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL (2011). Investigation of primary education 6th, 7th 8th grade students'attitudes towards science and technology lesson.. The Online Journal of New Horizons in Education, 2(3), 25-41. (Yayın No: 3765749)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇEÇEN Muhammed Bilal, YILMAZ ŞİRİN (2022). İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerinin Ormanların Seyreltilmesine Yönelik Muhakemelerinin İncelenmesi. IX th International Eurasian Educational Research Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7716989)
2. KURT Zeliş, YILMAZ ŞİRİN (2022). İlkokul 3.Sınıf Öğrencilerinin Doğa İle İlişkilerinin Güçlendirilmesinde Sınıf Dışı Doğa Eğitimi Uygulamalarının İncelenmesi. IX th International Eurasian Educational Research Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7716998)
3. YILDIRIM Muhammed Safa, YILMAZ ŞİRİN (2022). Okul Öncesi Öğrencilerinin Sosyobilimsel Konulara Yönelik Muhakemeleri. IX th International Eurasian Educational Research Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7716993)
4. TETİK Açıya, YILMAZ ŞİRİN (2022). İLKOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MEVCUT ÇEVRE VE HAYALİ SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE ALGILARININ ÇİZİMLER ARACILIĞIYLA BELİRLENMESİ: BİR DURUM ÇALIŞMASI. IX th International Eurasian Educational Research Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7716996)
5. YILMAZ ŞİRİN, KURU Buse (2022). Okul öncesi öğretmenlerinin fen etkinliklerine yönelik görüşlerinin belirtilmesi: bir durum çalışması.. International Education Congress-EDU CONGRESS (17-19 Kasım 2022, Antalya) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8212613)
6. GÜR ÖZEN Ece, YILMAZ ŞİRİN (2023). Çalışan ve çalışmayan annelerin çocuklarında var olan toplumsal cinsiyet rollerine dair algıyı anlama çalışması. International Teacher Education Conference (ITEC) (2-3 Şubat 2023, DUBAI) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8212614)
7. TÜRKMEN Abdurrahman, YILMAZ ŞİRİN (2021). Okul Öncesi Eğitim Lisans ve Lisansüstü Öğrencilerinin Çevrimiçi (Online) Eğitime Yönelik Tutumlarının İncelenmesi. VIII th International Eurasian Educational Research Congress (Ejer 2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7142992)
8. DAĞ belgin, YILMAZ ŞİRİN (2021). OKUL ÖNCESİ VE İLKOKUL DÖNEMİ ÇOCUKLARIN EBEVEYNLERİNİN ÇOCUKLARININ HAKLARINA YÖNELİK TUTUMLARININ ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ.. VIII th International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7143004)
9. ÖLÇÜCÜ Güzide Almila, YILMAZ ŞİRİN (2021). İlkokul Fen Eğitiminde Harmanlanmış Öğrenmenin Öğrencilerin Akademik Başarı, Motivasyon Ve Tutumlarına Etkisi. VIII th International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7143009)
10. YILMAZ ŞİRİN (2019). ÖĞRETMEN ADAYLARININ SORU ÜRETMEYE YÖNELİK MUHAKEMELERİ. 2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi'ne (UEYAK 2019) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7097158)
11. ÇALIŞKAN ŞULE,İREZ OSMAN SERHAT,KILINÇ AHMET,HAN ÇİĞDEM,DEMİRBAĞ MEHMET,YILMAZ ŞİRİN,SÖNMEZ ERYAŞAR ARZU,ÖZHAN MUZAFFER,GÜNGÖR SEMANUR,KÖYLÜ ZEYNEP NESLİHAN (2018). Sosyobilimsel Konuların Öğretimine Yönelik Bir Öğrenme ve Öğretme Çerçevesi: Fen Bilimleri Öğretmenleri ile Bir Delphi Çalışması. 13th International Balkan Education and Science Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4346852)

12. KILINÇ AHMET,İREZ OSMAN SERHAT,DEMİRBAĞ MEHMET,YILMAZ ŞİRİN,Eryaşar Arzu Sönmez,HAN ÇİĞDEM,Göngör Semanur,Özhan Muhammed Muzaffer,Çalışkan Şule,Köylü Zeynep Neslihan (2017). Scientists' belief systems framing their thinking and decisions about socioscientific issues: Pedagogical implications for SSI-based science education.. European Science Education Research Association (ESERA) Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769414)
13. KILINÇ AHMET,İREZ OSMAN SERHAT,HAN ÇİĞDEM,ÇALIŞKAN ŞULE,DEMİRBAĞ MEHMET,YILMAZ ŞİRİN,SÖNMEZ ERYAŞAR ARZU,GÜNGÖR SEMANUR,KÖYLÜ ZEYNEP NESLİHAN (2017). Towards Developing A Learning And Teaching Framework For SSI-Based Science Education: Results Of A Delphi Study. European Science Education Research Association (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4592628)
14. İREZ OSMAN SERHAT,KILINÇ AHMET,HAN ÇİĞDEM,Çalışkan Şule,DEMİRBAĞ MEHMET,YILMAZ ŞİRİN,Eryaşar Arzu Sönmez,Özhan Muhammed Muzaffer,Güngör Semanur,Köylü Zeynep Neslihan (2017). Towards developing a learning and teaching framework for SSI-based science education: Results of a delphi study.. European Science Education Research Association (ESERA) Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769469)
15. Eryaşar Arzu Sönmez,KILINÇ AHMET,İREZ OSMAN SERHAT,YILMAZ ŞİRİN,DEMİRBAĞ MEHMET,HAN ÇİĞDEM,Güngör Semanur,Özhan Muhammed Muzaffer,Çalışkan Şule,Köylü Zeynep Neslihan (2017). The development of a learning and teaching framework for SSI-based science education.. International History, Philosophy and Science Teaching (IHPST) Biennial Conference, 4-7 July 2017, Hacettepe University, Ankara. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769352)
16. SÖNMEZ ERYAŞAR ARZU,KILINÇ AHMET,İREZ OSMAN SERHAT,YILMAZ ŞİRİN,DEMİRBAĞ MEHMET,HAN ÇİĞDEM,GÜNGÖR SEMANUR,ÖZHAN MUHAMMED MUZAFFER,ÇALIŞKAN ŞULE,KÖYLÜ ZEYNEP NESLİHAN (2017). The Development of A Learning And Teaching Framework For SSI Based Science Education. 14th International History, Philosophy and Science Teaching (IHPST) Biennial Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4592869)
17. KILINÇ AHMET,YILMAZ ŞİRİN (2017). Investigation of the soundness of teachers' questions using inferential erotetic logic. Poznan Reasoning Week 2017 (PRW2017) (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3769243)
18. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL,akgöl büşra (2017). Temel eğitim öğrencilerinin fen bilgisi dersine yönelik tutumlarının kütle ve ağırlık ile ilgili kavram yanlışlarına etkisi.. VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi (ULEAD 2017). (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769214)
19. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL,TİMUR SERKAN (2017). Ortaokul öğrencilerinin canlı kavramına yönelik anahtar kelimelerinin belirlenmesi: Bir fenomenoloji çalışması.. VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi (ULEAD 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769185)
20. TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,işseven ayfer (2016). Ortaokul öğrencilerinin eğitim bilişim ağı (EBA) sistemini kullanmalarına yönelik görüşleri.. (SÖZLÜ BİLDİRİ). ICQH 2016 International Conference on Quality in Higher Education, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769111)
21. TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,Temiz Burak Kaan (2016). Öğretim materyal ve teknolojilerinin fen bilimleri öğretiminde sınıf ortamına etkisi ile ilgili öğretmen görüşleri. International Conference on Quality in Higher Education, (ICQH 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769151)
22. DEMİRBAĞ MEHMET,YILMAZ ŞİRİN,KILINÇ AHMET (2016). Biyoloji öğretmen adaylarının öğrenme ortamlarına teknoloji entegrasyonu: TPACK yeterli mi?. XVIII CONGRESS AMSE-AMCE-WAERTeaching and Training Today for Tomorrow, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No: 3769057)
23. YILMAZ ŞİRİN,DEMİRBAĞ MEHMET,KILINÇ AHMET (2016). Fen bilgisi öğretmen adaylarının nedensel muhakeme modellerinin incelenmesi: Isı ve sıcaklık örneği. XVII. CONGRESS AMSE AMCE-WAERTeaching and Training Today for Tomorrow (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No: 3768894)
24. BAHAR MEHMET,AYDIN FATİH,YILMAZ ŞİRİN (2016). Fen ve teknoloji dersi 7. sınıf insan ve çevre ünitesi kazanımlarının öğrenilmesinde geliştirilen simülasyon programının etkililiğinin incelenmesi. Eğitim Araştırmaları Birliği (EAB) 8. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768856)
25. TİMUR BETÜL,TİMUR SERKAN,YILMAZ ŞİRİN (2013). Fen ve teknoloji öğretmenlerinin FATİH projesine yönelik görüşleri. Multi-Paradigmatic Transformative Research in Education: Challenges And Opportunities ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768788)
26. TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,uzman evin,yiğit züleyha (2013). Ortaokul öğrencilerinin çevreye yönelik tutumlarının incelenmesi. Multi-Paradigmatic Transformative Research in Education: Challenges And Opportunities ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768718)
27. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL (2013). Investigating secondary school students' attitudes towards computer. International Conference on Innovation and Challenges in Education (CICE)
28. TİMUR BETÜL,TİMUR SERKAN,YILMAZ ŞİRİN,Alaca Özlem (2013). Determining secondary school students' knowledge and attitudes towards environment. (SÖZLÜ BİLDİRİ). International Conference on Innovation and Challenges in Education (CICE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3768593)

29. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL (2012). From boarding distract school students eyes: hands on science, science and technology lesson. (SÖZLÜ BİLDİRİ). 9th International Conference on Hands on Science, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768442)
30. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL (2012). Determination 7th 8th grade students'xx perception towards environment. 9th International Conference on Hands on Science, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768469)
31. YILMAZ ŞİRİN (2012). Wandersee, Mintzes ve Novak (1994) Tarafından ileri sürülen kavram yanılıklarına ilişkin bilgi iddialarını destekleyen ilgili alanyazın araştırması. Applied Education Congress/Uygulamalı Eğitim Kongresi, (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3768403)
32. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL (2012). Yılmaz, Ş., Timur, S. Timur, B., (2012). Fen ve teknoloji öğretmenleri ile son sınıf fen ve teknoloji öğretmen adaylarının teknolojiye yönelik tutumlarının incelenmesi. International Conferenceon Interdisciplinary Research on Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768334)
33. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL (2012). Öğretmen adaylarının bilgisayar kullanımına yönelik özyeterlik inançlarının belirlenmesi. International Conference on Interdisciplinary Research onEducation (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768334)
34. SOYSAL YILMAZ,YILMAZ ŞİRİN,AYDIN FATİH (2011). Investigation of Turkish science and technology curriculum outcomes for grades 6-8 within the framework of technology and environment integration and bloom taxonomy (SÖZLÜ BİLDİRİ). World Canfezanca On New Trends in Science Education (WCNTSE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768264)
35. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL (2011). İlköğretim 6, 7 ve 8. Sınıf öğrencilerinin fen ve teknoloji dersine karşı tutumlarının cinsiyet ve sınıf seviyeleri açısından incelenmesi. International Conference
36. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR BETÜL (2011). Fen bilgisi öğretmenliği son sınıf öğrencileri ile fen bilgisi öğretmenliği yüksek lisans öğrencilerinin TPAB özgüvenlerinin belirlenmesi. International Conference on New Trends in Education (INTE) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3768188)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. FEN EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARINA GÜNCEL BAKIŞ - V, Bölüm adı:(TÜRKİYE, KANADA VE AMERİKA FEN ÖĞRETİMİ PROGRAMLARININ FARKLI BOYUTLAR AÇISINDAN ELE ALINMASI) (2022)., YILMAZ ŞİRİN, TİMUR SERKAN, Akademisyen Yayınevi, Editör:İlbiçe Dökme, Ahmet Volkan Yüzüak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 400, ISBN:978-625-6965-01-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8146747)
2. Çeşitli Ülkelerde Fen Eğitimi, Bölüm adı:(Belçika Fen Eğitimi) (2022)., YILMAZ ŞİRİN, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör:Günkut Mesci, Eda Erdaş Kartal, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 506, ISBN:978-625-427-229-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8212431)
3. Kuramdan Uygulamaya Sosyobilimsel Konular, Bölüm adı:(Sosyobilimsel konular ve soru üretme muhakemesi) (2020)., YILMAZ ŞİRİN, Nobel Akademik Yayıncılık., Editör:Murat GENÇ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 422, ISBN:978-625-402-058-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7097133)
4. Fen Bilimleri Öğretimi, Bölüm adı:(Fen eğitiminde Sosyobilimsel Konular) (2017)., KILINÇ AHMET,İREZ OSMAN SERHAT,eryaşar arzu sönmez,güngör semanur,HAN ÇİĞDEM,YILMAZ ŞİRİN,DEMİRBAĞ MEHMET,Çalışkan Şule,Özhan Muhammed Muzaffer,Köylü Zeynep Neslihan, Pegem Akademi, Editör:Mutlu Pınar DEMİRCİ GÜLER, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 384, ISBN:978-605-241-066-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3767502)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. YILMAZ ŞİRİN, TURGUNER Tuğçe (2022). OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN ÇOCUKLARA KİTAP OKUMA ETKİNLİKLERİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ. İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 8(2), 227-257., Doi: 10.17932/IAU.EFD.2015.013/efd_v08i2005 (Kontrol No: 8212611)
2. YILMAZ ŞİRİN, SAVCI Görsev (2022). Güncel Eğitim Sorunlarına Yönelik Çalışmaların Tematik Olarak İncelenmesi: Sınıf Eğitimi Örnekleme. e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, 9(1), 391-417., Doi: 10.30900/kafkasegt.993526 (Kontrol No: 7672094)
3. ÖZCAN HASAN,YILMAZ ŞİRİN (2019). Investigation of Preservice Science Teachers' Views About Science and Technology. Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, 23(1), 253-270. (Kontrol No: 4983333)
4. KILINÇ AHMET,DEMİRBAĞ MEHMET,YILMAZ ŞİRİN (2018). STEM Alanları Bilim İnsanlarının Fen, Matematik, Mühendislik ve Teknoloji Arasındaki İlişkiler Hakkında İnançları: STEM için Pedagojik bir Çerçeve. Bursa Uludağ ÜniversitesiEğitim FakültesiDergisi, 31(2), 365-480. (Kontrol No: 4715596)
5. ÖZCAN HASAN,YILMAZ ŞİRİN (2018). Planetaryum Gezisi ile Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Astronomi Kavramlarındaki Değişimin İncelenmesi. Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, 12(1), 392-418., Doi: 10.17522/balikesirnef.437815 (Kontrol No: 4399117)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

6. TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN (2014). Çevre okuryazarlığı ile ilgili 1992-2012 yılları arasında yayımlanan çalışmalarda genel yönelimlerin belirlenmesi. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 3(5), 22-41. (Kontrol No: 3766123)
7. TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN (2012). Fen ve teknoloji öğretmenleri ve fen ve teknoloji öğretmen adaylarının çevreye yönelik davranışlarının incelenmesi.. Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 32(3), 777-793. (Kontrol No: 3765926)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. DAĞCI Esranur, YILMAZ ŞİRİN (2023). İlkokul 3. ve 4. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi. 8. Uluslararası Başkent Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi. (4-6 Şubat 2023, Ankara). (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8212617)
2. CANKARA Mustafa, YILMAZ ŞİRİN (2020). İlkokul fen bilimleri derslerinde sınıf öğretmenlerinin söylemlerinin incelenmesi. Eğitim Araştırmaları Kongresi FSM Üniversitesi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7097150)
3. YILMAZ ŞİRİN,DEMİRBAĞ MEHMET (2018). Okul öncesi öğretmen adaylarının sosyobilimsel konulara yönelik görüşleri . 13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5061395)
4. YILMAZ ŞİRİN,DEMİRBAĞ MEHMET (2018). Araştırma ve Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Ortamlarının Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Konuların Doğasına Yönelik Görüşlerine Etkisi. 13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5061415)
5. YILMAZ ŞİRİN (2018). Öğretmen Adaylarının Küresel IsınmayaYönelik Görüşleri ve Küresel IsınmaModellemelerinin Çizimler Aracılığı ile AçığaÇıkarılması. II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi (UBEK 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5061347)
6. AYDIN GANİME,SARIBAŞ DENİZ,ÖZALP DİLEK,YILMAZ ŞİRİN (2018). Sosyo-Bilimsel Konuların Öğretiminde Öğretmen Görüşleri. II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi (UBEK 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5061300)
7. KILINÇ AHMET, İREZ OSMAN SERHAT, ERDOĞAN Mehmet, DEMİRBAĞ MEHMET, SÖNMEZ ERYAŞAR ARZU, YILMAZ ŞİRİN, GÜNGÖR SEMA NUR, ÖZHAN Muhammed Muzaffer (2016). Sosyobilimsel Konuların Öğretimine Yönelik Öğrenme ve Öğretme Çerçevesi. I. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7063741)
8. YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL (2014). Öğretmen adaylarının çevre sorunlarına yönelik görüşleri. (SÖZLÜ BİLDİRİ).. XI. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769601)
9. TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN,TİMUR SERKAN (2014). Çevre ve teknolojiye yönelik tutum ölçeğinin geçerlilik ve güvenilirlik çalışması.. XI. Ulusal Fen Bilimleri Ve Matematik Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769615)
10. YILMAZ ŞİRİN (2012). Oluşturmacı yaklaşıma kuramsal bir bakış. 21.Ulusal EğitimBilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769584)
11. TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN (2012). Fen ve teknoloji öğretmenleri ve fen ve teknoloji öğretmen adaylarının çevreye yönelik davranışlarının incelenmesi. X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769539)
12. YILMAZ ŞİRİN,AYDIN FATİH,SOMUNCU DEMİR NACİYE (2012). İlköğretim ikinci kademe öğrencilerinin çevre ve teknolojiye yönelik tutumlarının incelenmesi. X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769514)
13. TİMUR SERKAN,TİMUR BETÜL,YILMAZ ŞİRİN (2012). Fen ve teknoloji öğretmenleri ve fen ve teknoloji öğretmen adaylarının çevreye yönelik bakışlarının incelenmesi. X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769564)
14. yıldız Çağla,YILMAZ ŞİRİN (2008). Kök Hücrenin Kanser Tedavisinde Kullanımı. XV. Ulusal Biyoloji Öğrencileri Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3769495)

Editörlük

1. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Aymek Matbaa, 01.10.2015