

Arş.Gör.Dr. AYLİN ALBAYRAK SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8626](tel:+903122978626) Dahili: 0

Fax Telefonu: [+90 312 299 2018](tel:+903122992018)

E-posta: aylinalb@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~aylinalb/>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği ABD.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1923-458X

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8771-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 103548

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Teachers College of Columbia University, Teachers College, Measurement, Evaluation and Education, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2016

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Bilim Dalı , Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Bilim Dalı , Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği Abd., Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Fen başarısındaki artışın belirlenmesinde madde tepki kuramına dayalı dikey ölçekleme yöntemlerinin karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2014

Yüksek Lisans, PISA 2006 sınavı sonuçlarına göre Türkiye'deki öğrencilerin fen başarılarını etkileyen bazı faktörler, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Fen Bilimleri Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fen Öğretim Programları, Lisans, 2020 - 2021
Fen Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Lisans, 2020 - 2021
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020
Okul Deneyimi, Lisans, 2020 - 2021
Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi, Lisans, 2020 - 2021
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2019 - 2020
İlköğretimde Tamamlayıcı Değerlendirme Yaklaşımları, Lisans, 2019 - 2020
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019 - 2020
Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Lisans, 2017 - 2018
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the impact of teacher education strategies on preservice teachers' TPACK**
Baran E., BİLİCİ S. C., ALBAYRAK SARI A., Tondeur J.
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.357-370, 2019 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparison of IRT Vertical Scaling Methods in Determining the Increase in Science Achievement**
ALBAYRAK SARI A., KELECİOĞLU H.
EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.98-111, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of achievement and growth by vertical scaling: comparison of vertical scaling methods**
ALBAYRAK SARI A., KELECİOĞLU H.
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi - Journal of Educational Sciences Research, cilt.6, sa.2, ss.25-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı Branşlardaki Öğretmenlerin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (TPAB) Yeterlikleri ile Bilgi ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALBAYRAK SARI A., CANBAZOĞLU BİLİCİ S., BARAN E., ÖZBAY U.
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ KURAM VE UYGULAMA, cilt.6, sa.1, ss.1-21, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Comparison of Scaling Procedures Based on Pair-Wise Comparison and Rank-Order Judgments**
Scaling
ALBAYRAK SARI A., GELBAL S.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.6, sa.1, ss.126-141, 2015 (ESCI)
- V. **Using structural equation modeling to investigate students' reading comprehension skills**
Öğrencilerin Okuduğunu Anlama Becerilerinin Yapısal Eşitlik Modellemesi İle Kestirilmesi
ALBAYRAK SARI A.
Elementary Education Online, cilt.14, sa.2, ss.511-521, 2015 (Scopus)
- VI. **İkili Karşılaştırmalar Yargılarına ve Sıralama Yargılarına Dayalı Ölçekleme Yaklaşımlarının Karşılaştırılması**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Disiplinlerarası Öğretime Yönelik Algı Ölçeğinin Türkçe'ye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Karahan E., Albayrak Sarı A., Bilici S. C.
4. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi (IVth International Eurasian Educational Research Congress), Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- II. **Modeling Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Competencies Based on Teachers' Sense of Efficacy and Attitudes towards Information and Communication Technology (ICT)**
Albayrak Sarı A.
2015 International Education Conference, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Ağustos 2015
- III. **Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Mesleki Tükenmişlik Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Albayrak Sarı A., Gücüm E. B.
3. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi (IIIrd International Eurasian Educational Research Congress), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2015
- IV. **Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifikası Programına Kayıtlı Öğretmen Adayların Öğretmen ve Öğrenci Kavramlarına Yönelik Görüşlerinin Metaforik İncelemesi**
Sağlam Kaya Y., Albayrak Sarı A.
3. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi (IIIrd International Eurasian Educational Research Congress), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2015
- V. **Farklı Branşlardaki Öğretmenlerin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Yeterlikleri ile Bilişim ve İletişim Teknolojilerine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Albayrak Sarı A., Bilici S. C., Baran E., Özbay U.
3. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi (IIIrd International Eurasian Educational Research Congress), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2015
- VI. **Investigation of Pre-Service Science Teachers' Self Efficacy Levels in Technological Pedagogical Content Knowledge in Terms of Some Variables**
Albayrak Sarı A.
5th International Conference on New Horizons in Education, Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014
- VII. **The Analysis of Factors Affecting the Science Success of Turkish Students in the PISA 2009 by Structural Equation Modeling**
Albayrak Sarı A., Yılmaz S.
World Conference of Educational Sciences, Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013
- VIII. **Using Structural Equation Modeling to Investigate Students' Reading Comprehension Abilities in PISA 2009**
Albayrak Sarı A.
World Conference of Educational Sciences, Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013
- IX. **From Idea to Reality: Establishing Science Centers for Pre-service Teachers**
KAPTAN F., HAKVERDİ CAN M., SÖNMEZ D., BEKTAŞLI B., BAYRAM Z., BATI K., ALBAYRAK SARI A.
The International Symposium on Science Centers and Sustainable Development, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2012
- X. **PISA 2009 Sınavı Sonuçlarına Göre Türkiye'deki Yüksek ve Düşük Performans Gösteren Öğrencilerin Fen Okur-Yazarlıklarının Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Albayrak Sarı A., Kaptan F.
International Conference on Interdisciplinary Research in Education (ICOINE), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2012

- XI. **Investigation of elementary school students' perceptions about "Soil"**
Albayrak A., HAKVERDİ CAN M.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.5635-5639
- XII. **Üniversite Öğrencilerin Çocuk Hak Ve İhlallerine İlişkin Bakış Açıları Üzerine Nitel Bir Araştırma**
AKKOCAOĞLU ÇAYIR N., ALBAYRAK SARI A., ÖZDEMİR ŞİMŞEK P.
1.Çocuk hakları kongresi, 8 - 16 Ağustos 2011
- XIII. **Topluma hizmet uygulamaları dersini alan öğretmen adaylarının toplumsal duyarlılık üzerine nitel bir çalışma (HÜ. İlköğretim bölümü örneği)**
AKKOCAOĞLU ÇAYIR N., ALBAYRAK SARI A., KAPTAN F.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010

Desteklenen Projeler

ALBAYRAK SARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmenlerin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Yeterliklerinin Mesleki Yeterlikleri ve Bilgi İletişim Teknolojilerine Karşı Tutumları ile Modellenmesi, 2015 - 2017

ALBAYRAK SARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğrencilerin Fen Başarısı Düzeyinin Belirlenmesinde Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yöntemlerinin Belirlenmesi, Fen Başarısındaki Gelişimin Belirlenmesinde Kullanılan Dikey Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2017

KELECİOĞLU H., ALBAYRAK SARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Başarısındaki Gelişimin Belirlenmesinde Madde Tepki Kuramına Dayalı Dikey Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 22
Atıf (WoS): 23
Atıf (Scopus): 28
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

Uluslar Arası İşbirliği Projesi (Columbia University, Teachers College), Üniversite, 2015 - 2016
TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2016
TUBİTAK 2211- Yurt İci Doktora Burs , TÜBİTAK, 2009 - 2014