Doç.Dr. Mustafa ALBAYRAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 231 4270
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/albayrak

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1993 - 1996
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1991 - 1993
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1975 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 5+3=8 İlköğretim matematik dersi programının (uygulayıcı ve denetleyicilerin görüşleri doğrultusunda) değerlendirilmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1996
Yüksek Lisans, Hilbert uzaylarının bazı özellikleri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1993

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, İlköğretim Matematik Öğretmenliği

Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Ağrı Eğitim Fakültesi, 1996 - 2005

Verdiği Dersler

ÖZEL ÖĞRETİMİ YÖNTEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

ALBAYRAK M., Matematik öğretmenlerinin öğretim için matematik bilgisi: Kümelerde temel kavramların analizi, Doktora, N.YAZICI(Öğrenci), 2017
ALBAYRAK M., Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin rasyonel sayılar ve bu sayılarla yapılan dört işlemin öğretiminde en çok kullandıkları kuralların belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.PALA(Öğrenci), 2016
ALBAYRAK M., "Alan ölçme" öğretiminde basamaklı öğretim yönteminin etkisinin incelenmesi, Doktora,

Z.YILDIRIM(Öğrenci), 2016
ALBAYRAK M., İlköğretim matematik öğretmeni adaylarının aritmetiksel işlemlerin sonuçlarını tahmin etmede işlem özelliklerini kullanabilme becerilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.SEFEROĞLU(Öğrenci), 2015
ALBAYRAK M., 8. sınıf öğrencilerinin grafikler konusundaki başarıları ile bu başarılara ilişkin öğretmen algılarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.TURHAN(Öğrenci), 2015
ALBAYRAK M., Bilgisayar oyunlarının okul öncesi eğitiminde kullanılmasının bazı matematiksel kavramların öğretimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.ÇANKAYA(Öğrenci), 2012
ALBAYRAK M., İlköğretim 6. sınıflardaki kesirler konusunun origami yardımıyla öğretimi, Yüksek Lisans, D.AKAN(Öğrenci), 2008
ALBAYRAK M., Matematik derslerinin öğretiminde (I. devre 1,2,3,4,5. sınıf) başvurulabilecek eğitici-öğretici oyunlar, Yüksek Lisans, Y.SOYLU(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Matematik Dersinin Amaçları**
AYDIN Y., ALBAYRAK M.
Egitim Ve Bilim-Education And Science, cilt.23, ss.3-5, 1999 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Effect of the Layered Curriculum Method on the Students' Achievement in "Area Measurement"**
Yildirim Yakar Z., ALBAYRAK M.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.34, sa.2, ss.565-585, 2019 (ESCI)
II. **Problem çözmeye yönelik inanç ve yansıtıcı düşünme becerisinin matematik başarısını yordama gücü**
ALBAYRAK M., ŞİMŞEK M., YAZICI N.
Journal of Human Sciences, cilt.15, ss.807-815, 2018 (Hakemli Dergi)
III. **1990 ve 2017 İlkokul Matematik dersi Öğretim Programlarının Değerlendirilmesi**
ALBAYRAK M.
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.685-701, 2017 (Hakemli Dergi)
IV. **Relating the Learned Knowledge and Acquired Skills to Real Life: Function Sample**
ALBAYRAK M., YAZICI N., ŞİMŞEK M.
Higher Education Studies, cilt.7, ss.148-160, 2017 (Hakemli Dergi)
V. **Matematik Dersinde Basamaklı Öğretim Yönteminin Kullanılmasının Öğrencilerin Duyuşsal Gelişimlerine Etkisi**
YILDIRIM Z., ALBAYRAK M.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
VI. **Difficulty in Changing Adults' Behavior: Division Example**
ALBAYRAK M., ŞİMŞEK M.
Erzincan Üniversitesi EğitimFfakültesi Dergisi, cilt.19, 2017 (Hakemli Dergi)
VII. **Ortaokul Öğrencilerinin Farklı Temsil Biçimlerine Göre Doğrusal İlişki Konusunun Anlama**
ZÜLEYHA Y., ALBAYRAK M.
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.11-26, 2016 (Hakemli Dergi)
VIII. **The use of addition/subtraction operation: problem equation relationships sample**
ALBAYRAK M., ÖZDEMİR E.
International Journal of Psycho-Educational Sciences, cilt.2, ss.23-33, 2013 (Hakemli Dergi)
IX. **Determining the Level of Familiarity and the Use of Course Equipment among Pre-Service Mathematics Teachers**
ALBAYRAK M., ÖZDEMİR E., KÜLTÜR M. N.

International Online Journal of Educational Sciences, cilt.5, ss.52-59, 2013 (Hakemli Dergi)

X. **Müfettişlerin İlköğretim Matematik ÖğretimProgramı Hakkındaki Görüşleri**
GÜNDOĞDU K., ALBAYRAK M., OZAN C., ÇELİK ERCOŞKUN N.
AdnanMenderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.21-26, 2012 (Hakemli Dergi)

XI. **Müfettişlerin ilköğretim matematik öğretim programı hakkındaki görüşleri**
Gündoğdu K., Albayrak M., Ozan C., Çelik N.
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.21-37, 2012 (Hakemli Dergi)

XII. **The effect of methods of teaching mathematics course on mathematics teaching efficacy beliefs of elementary pre-service mathematics teachers**
ALBAYRAK M., AYDIN ÜNAL Z.
International Journal of Humanities and Social Scienc, cilt.1, ss.183-190, 2011 (Hakemli Dergi)

XIII. **Problem kurma ve çözmede sözel problem-denklem ilişkisi**
ALBAYRAK M., KÜLTÜR M. N., ÖZDEMİR E.
Journal of Qafqaz University, ss.69-79, 2011 (Hakemli Dergi)

XIV. **An experimetal study on preventing first graders from finger counting in basic calculations**
ALBAYRAK M.
Electronic Journal of Research in Educational Psychology, cilt.8, ss.1131-1150, 2010 (Scopus)

XV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Küme Kavramı İle İlgili Algıları**
İPEK A. S., ALBAYRAK M., IŞIK C.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.221-230, 2009 (Hakemli Dergi)

XVI. **Temel İşlem Becerilerinin Öğretiminde Problem Kurma Çözme Çalışmaları**
ALBAYRAK M., İPEK A. S., IŞIK C.
Ezincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.1-11, 2006 (Hakemli Dergi)

XVII. **Onluk Sayma Sisteminin Öğretimi**
ALBAYRAK M., İPEK A. S., IŞIK C.
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.199-206, 2006 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Öğretmen AdaylarınınİlköğretimOkullarında Yaptıkları Öğretmenlik Uygulamasının Yetişmelerindeki Rolü**
ÖZKAN H. H., ALBAYRAK M., BERBER K.
Milli Eğitim, ss.228-235, 2005 (Scopus)

XIX. **Çocukta Estetik Duygunun Gelişimi,Harf ve Rakamların Yazılışlarındaki Yanlışlıklar**
ERKAL M., ALBAYRAK M.
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.6, ss.221-225, 2005 (Hakemli Dergi)

XX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Kesir İşlemleri Konusundaki Kavramsal Performansları**
İPEK A. S., IŞIK C., ALBAYRAK M.
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, ss.537-547, 2005 (Hakemli Dergi)

XXI. **Matematik Öğretiminde Kendini Gerçekleştirme**
IŞIK C., ALBAYRAK M., İPEK A. S.
Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.129138, 2005 (Hakemli Dergi)

XXII. **İlköğretimde Ders Dışı Etkinlikler ve Bunlarla İlgiliÖğrenci Davranışları**
ALBAYRAK M., YILDIZ A., BERBER K., BÜYÜKKASAP E.
Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.13-18, 2004 (Hakemli Dergi)

XXIII. **İlköğretimde ders dışı etkinlikler ve bunlarla ilgili öğrenci davranışları hakkında velilerin görüşleri**
ALBAYRAK M., YILDIZ A., BERBER K., Büyükkasap E.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.12, ss.13-18, 2004 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Başarıya Giden Yolda İfade ve Beceri Derslerinin (Türkçe-Matematik) Birlikteliği**
ALBAYRAK M., ERKAL M.
MilliEğitim Dergisi, ss.150-155, 2003 (Hakemli Dergi)

XXV. **Öğretmenlerin Ders Dışı Öğretim Etkinliklerine Yaklaşımları**
ALBAYRAK M., SAĞLAM S., BERBER K., BÜYÜKKASAP E.
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.10, ss.333-338, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Oyunlarla Matematik Öğretimi**
SOYLU Y., ALBAYRAK M.
ERTUAL AKADEMİ, Erzurum, 2019

II. **Drama ile Matematik Öğretimi**
ALBAYRAK M., ŞİMŞEK T.
HEGEM, Ankara, 2010

III. **İlköğretimde Matematik ve Öğretimi**
ALBAYRAK M.
AŞIK MATBAASI (aNAFARTALAR cAD. gÜVERCİN sOK.nO.8 uLUS-ankara, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **BASAMAKLI ÖĞRETİM YÖNTEMİYLE GERÇEKLEŞTİRİLEN MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN PROBLEM ÇÖZME BECERİSİNE ETKİSİ**
YILDIRIM Z., ALBAYRAK M.
TÜRK DÜNYASI STRATEJİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 2 - 05 Kasım 2017

II. **BASAMAKLI ÖĞRETİM YÖNTEMİNE İLİŞKİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**
YILDIRIM Z., ALBAYRAK M.
ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI STRATEJİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 02 Kasım 2017 - 05 Ocak 2018

III. **An Analysis of the Daily Life Examples of the Mathematics Teaching Preservice Teachers about the Function Types**
ALBAYRAK M., ŞİMŞEK M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.545

IV. **ilköğretim 6. sınıf öğrencilerinin doğal sayılarda kalanlı bölme işlemine yönelik problem kurma ve çözme becerilerinin araştırılması**
IŞIK C., KAR T., IŞIK A., ALBAYRAK M.
11. ulusal sınıf öğretmenliği eğitimi sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.60-61

V. **Sınıf öğretmenleri Adaylarının Problem Kurma Becerilerinin Marton İlkelerine göre İncelenmesi**
ALBAYRAK M., ÖZDEMİR E., ÜNAL Z. A., KAR T.
11. Ulusal Sınıf öğretmenliği Sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012

VI. **Müfettişlerin ilköğretim matematik programı hakkındaki görüşleri**
ALBAYRAK M., Gündoğdu K., OZAN C., ÇELİK ERCOŞKUN N., Yılmaz B. Y.
20. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Burdur, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2011, ss.1

VII. **Müfettişlerin ilköğretim matematik programı hakkındaki görüşleri**
ALBAYRAK M., Gündoğdu K., OZAN C., ÇELİK ERCOŞKUN N., Yılmaz B. Y.
20. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Burdur, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2011, ss.1

VIII. **Multiple Representations of Fractions:Performance and Beliefs of Elementary Students**
ALBAYRAK M., İPEK A. S., ÜNAL Z. A.
35th Annual Conference of the International-Grup-for-the-Psychology-of-Mathematics-Education (PMZ) Location, Ankara, Türkiye, 10 - 15 Haziran 2011, cilt.1, ss.428

IX. **Öğretmen Adaylarının Okul Uygulamalarında Beklentileri ve Karşılaştıkları Durumların Analizi**
ALBAYRAK M., KAR T., ÖZDEMİR E.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme olitikaları ve Sorunları Sempozyumu II, 16 - 18 Mayıs 2010, ss.1164-1172

X. **The relation between the problem posing and problem solwing skills of prospective elementary mathematichs teachers**
KAR T., ÖZDEMİR E., İPEK A. S., ALBAYRAK M.
Procedia Social and Behavioral Siences, 07 Ocak 2010, cilt.2, ss.1577-1583

XI. **The relation between the problem posing and problem solving skills of prospective elementary**

mathematics teachers
KAR T., ÖZDEMİR E., İPEK A. S., ALBAYRAK M.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.1577-1583

XII. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİKSEL BİLGİYİ TRANSFER EDEBİLME BECERİLERİ: ÖLÇME, KESİR VE ÖLÇEK ÖRNEĞİ**
ALBAYRAK M., İPEK A. S.
7.Matematik Sempozyumu, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008

XIII. **İlköğretim Öğrencilerinin(1-5Sınıflar) Ölçme Öğrenme Alanlarındaki Performansları**
ALBAYRAK M., IŞIK C., İPEK A. S.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, cilt.3, ss.1341-1345

XIV. **Prospective Mathematics Teachers' Attitudes Towards Learning Mathematics With Technology**
İPEK A. S., BERİGEL M., ALBAYRAK M.
International Educational Technology Conferansce, 3 - 05 Mayıs 2007, cilt.2, ss.27-30

XV. **İlköğretim okulu Matematik Dersi Programının (Kapsam ve Eğitim Durumu Açısından) İncelenmesi**
ALBAYRAK M., IŞIK C., İPEK A. S.
Yeni İlköğretim Programlarını Değerlendrme Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2005

XVI. **1993'ten 2002'y2 İlköğretim Matematik Programı**
ALBAYRAK M., AYDIN Y.
V.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, cilt.2, ss.897-901

XVII. **İlköğretim Okullarının I.Kademesinden II.Kademesine Geçişte Matematik Öğretimi ile ilgili Ortaya Çıkan Problemler**
ALBAYRAK M.
IV.Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi 2000, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2000, ss.513-516

XVIII. **İlköğretim Okulu Öğrencilerinin Matematik Derslerindeki Davranış Değişikliklerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma**
ALBAYRAK M.
Selçk Üniversitesi Eğitim Fakültesi VII.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 1998, ss.739-742

XIX. **İlköğretim Matematik DersiProgramının Eğitim Durumu Üzerine Bir Araştırma**
ALBAYRAK M.
Eğitimde Yansımalar:IV "Cumhuriyetin 75.yılında İlköğretim" 1.Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 27 - 28 Kasım 1998, ss.243-247

XX. **İlköğretim Matematik Dersi Amaçlarının Gerçekleşmeme Nedenleri**
ALBAYRAK M.
4.Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu Pamukkale Üniversitesi Denizli, Türkiye, 15 - 16 Ekim 1998

XXI. **İlköğretim Matematik Dersi Programının Kapsamı Üzerine**
ALBAYRAK M.
Atatürk Üniversitesi 40. Kuruluş Yıldönümü Matematik Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.259-263

XXII. **Sınıf Öğretmenliği Bölümünde Matematik Eğitiminin Durumu**
ALBAYRAK M.
3.Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu Çujurova Üniversitesi, Türkiye, 23 - 24 Ekim 1997

Metrikler

Yayın: 51
Atıf (WoS): 18
Atıf (Scopus): 17
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1