Prof.Dr. ALİ RIZA AKDENİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: arakdeniz@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr//arakdeniz

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Southampton, Eğitim Bilimleri, Birleşik Krallık 1990 - 1994
Yüksek Lisans, University of New Brunswick, Eğitim Bilimleri, Fizik Eğitimi, Kanada 1988 - 1990
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 2003 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 1996 - 2003
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, 1994 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1998 - Devam Ediyor
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2007 - 2010
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2004 - 2007
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

AKDENİZ A. R., Fizik Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgileri Gelişiminin İncelenmesi, Doktora, A.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2014
AKDENİZ A. R., Bağlam Temelli Yaklaşımla Ortaöğretim 9. Sınıf Enerji Ünitesine Yönelik 5E Modeline Uygun Ders

Materyallerinin Geliştirilmesi, Doktora, A.TEKBIYIK(Öğrenci), 2010
AKDENİZ A. R., Fizik öğretmen adaylarının fakültede kazandıkları yeterlikleri yansıtabilecekleri uygulama ortamlarının düzenlenmesi ve değerlendirilmesi, Doktora, Y.DEVECİOĞLU(Öğrenci), 2010
AKDENİZ A. R., Kütle çekimi, serbest düşme hareketi ve ağırlık konularının öğrenilmesinde 5E öğretim modelinin etkisi, Doktora, G.TURAL(Öğrenci), 2009
AKDENİZ A. R., Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Genetik Konusundaki Kavram Yanılgılarının Giderilmesinde 5E Modelinin Etkisi, Doktora, A.SAKA(Öğrenci), 2007
AKDENİZ A. R., Çoklu Zeka Kuramına Uygun Olarak Geliştirilen Rehber Materyallerin Fizik Başarısına Etkisi, Yüksek Lisans, Y.MORADOĞLU(Öğrenci), 2006
AKDENİZ A. R., Bilim ve Sanat Merkezlerinde Görevli Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Destek Eğitimi Aşamasında Karşılaştıkları Problemlerin Tespiti, Yüksek Lisans, L.BİLİM(Öğrenci), 2006
AKDENİZ A. R., Fen Bilgisi Dersinde Drama Yönteminin Kavram Yanılgılarının Giderilmesi ve Öğrenci Motivasyonu Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, H.BAŞKAN(Öğrenci), 2006
AKDENİZ A. R., Yapılandırıcı Öğrenme Kuramına Dayalı ve 5E Modeline Uygun Olarak Geliştirilen Çalışma Yapraklarının Uygulanması ve Etkililiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.GÜRSEL(Öğrenci), 2006
AKDENİZ A. R., Elektrik ve Elektroliz Konularında Çalışma Yapraklarının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.SEYMEN(Öğrenci), 2004
AKDENİZ A. R., Hız ve İvme Konularındaki Kavram Yanılgılarını Gidermeye Yönelik Bütünleştirici Öğrenme Kuramına Uygun Çalışma Yapraklarının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.KARAGÖL(Öğrenci), 2004
AKDENİZ A. R., Fen Bilimleri ve Fizik Öğretmen Adaylarının Kazanmaları İstenen Becerileri Yansıtabilecekleri Ortamların Düzenlenmesi, Doktora, O.KARAMUSTAFAOĞLU(Öğrenci), 2003
AKDENİZ A. R., Flash 5 Yardımıyla Mekanik Konularının Öğretimi: Tasarım, Uygulama ve Değerlendirme, Yüksek Lisans, A.KAZANCIOĞLU(Öğrenci), 2003
AKDENİZ A. R., Fizik Eğitimine Yönelik Bütünleştirici Öğrenme Ortamı Tasarımı ve Uygulanması, Doktora, Ö.KESER(Öğrenci), 2003
AKDENİZ A. R., Fizik Öğretmeni Adaylarının Konu Alanı Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, I.KARAL(Öğrenci), 2003
AKDENİZ A. R., Fizik Öğretmenlerinin Derslerinde Uyguladıkları Etkinlikleri Şekillendiren Faktörler, Yüksek Lisans, F.BEREKETOĞLU(Öğrenci), 2002
AKDENİZ A. R., Fizik Öğretiminde Bütünleştirici Öğrenme Kuramına Uygun Çalışma Yapraklarının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.KURT(Öğrenci), 2002
AKDENİZ A. R., Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler Ünitesi İçin Öğretmen Rehber Materyallerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.SAKA(Öğrenci), 2001
AKDENİZ A. R., Fizik Eğitim-Öğretiminde Öğretmen Merkezli Program Geliştirme Yaklaşımı, Doktora, N.YİĞİT(Öğrenci), 2001
AKDENİZ A. R., Öğretmenlik Uygulamalarında Fizik Öğretmen Adayları İçin Yürütülebilecek Etkinlikler ve Kazandırılabilecek Davranışların Belirlenmesi, Doktora, A.Zeki(Öğrenci), 2001
AKDENİZ A. R., İlköğretim 6. Sınıf Öğrencilerinin Işık Ünitesindeki Kavram Yanılgıları, Yüksek Lisans, İ.YILDIZ(Öğrenci), 2000
AKDENİZ A. R., İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Temel Fizik Kavramlarını Anlama Düzeyleri, Yüksek Lisans, U.BEKTAŞ(Öğrenci), 1999
AKDENİZ A. R., Fizik Eğitim Öğretiminde Bilgisayar Destekli Yaklaşım, Yüksek Lisans, N.ALEV(Öğrenci), 1997
AKDENİZ A. R., Fizik Öğretiminde Örnek Rehber Materyallerin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.YİĞİT(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determining Student Difficulties in Solving Problems Related to Force and Motion Units via Hint Cards**
Toksoy S. E., Akdeniz A. R.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.40, sa.180, ss.343-362, 2015 (SSCI)

II. **Exhibited Steps by Teachers While Solving Problems about "Force and Motion" unit which in 10th class**
Eryilmazi S., Akdeniz A. R.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.28, sa.3, ss.166-180, 2013 (SSCI)

III. **Effect of 5E Teaching Model on Student Teachers' Understanding of Weightlessness**
Tural G., Akdeniz A. R., Alev N.
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.470-488, 2010 (SCI-Expanded)

IV. **A meta-analytical investigation of the influence of computer assisted instruction on achievement in science**
AKDENİZ A. R., TEKBIYIK A.
Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, cilt.11, sa.2, ss.112-119, 2010 (SSCI)

V. **Demostration of the Fundamental Behavioral SkillsImproved by Prospective Physics Teachers in Practice Schools**
AKDENİZ A. R., Karamustafaoğlu O.
Education, cilt.127, sa.4, ss.591-599, 2007 (SSCI)

VI. **A Cross-Age Study of the Understanding of Three Genetic Concepts: How Do They Image the Gene, DNA and Chromosome?**
SAKA A. Z., CERRAH ÖZSEVGEÇ L., AKDENİZ A. R., AYAS A. P.
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.192-202, 2006 (SSCI)

VII. **Öğretmen Adaylarının Fen-Edebiyat Fakültesindeki Problemleri**
YİĞİT N., AKDENİZ A. R.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, sa.12, ss.77-84, 2004 (SCI-Expanded)

VIII. **Fizik Öğretmen Adaylarının Konu Alanı Bilişsel Yeterlilikleri ve Bunları Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
AKDENİZ A. R., YİĞİT N., Karal S. I.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.2, ss.34-41, 2004 (SCI-Expanded)

IX. **Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme Dersinin Değerlendirilmesi**
YİĞİT N., AKDENİZ A. R.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.10, ss.265-274, 2002 (SCI-Expanded)

X. **İlköğretim 6.Sınıf Öğrencilerinin Işık Ünitesindeki Kavram Yanılgıları**
AKDENİZ A. R., Yıldız İ., YİĞİT N.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.72-78, 2001 (SCI-Expanded)

XI. **İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Temel Fizik Kavramlarını Anlama Düzeyi**
AKDENİZ A. R., Bektaş U., YİĞİT N.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.5-14, 2000 (AHCI)

XII. **Development of the Turkish Secondary Science Curriculum**
AYAS A. P., ÇEPNİ S., AKDENİZ A. R.
SCIENCE EDUCATION, cilt.77, sa.4, ss.440-443, 1993 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determining Students' Problem Solving Processes via Hint Supported Problem Solving Instrument**
Eryilmaz Toksoy S., Akdeniz A. R.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.32, sa.1, ss.185-208, 2017 (ESCI)

II. **7E Öğrenme Modeline Yönelik Tasarlanan Materyallerin Lise Öğrencilerinin Modern Fizik Başarılarına Etkisi**
PALİÇ ŞADOĞLU G., AKDENİZ A. R.
Journal of Computer and Education Research, cilt.3, sa.5, ss.96-129, 2015 (Hakemli Dergi)

III. **Beyin Temelli Öğrenmeye Dayalı Web Destekli Bir Öğretim Materyalinin Tasarlanması ve Değerlendirilmesi**
AKDENİZ A. R., PALİÇ G.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.67-93, 2012 (Hakemli Dergi)

IV. **Yeni Fizik Öğretim Programına ve uygulanmasına yönelik öğretmen görüşleri**
AKDENİZ A. R., PALİÇ G.
MİLLİ EĞİTİM, cilt.41, sa.196, ss.290-307, 2012 (Scopus)

V. **Ortaöğretim Öğrencilerine Yönelik Güncel Fizik Tutum Ölçeği: Geliştirilmesi, Geçerlik ve Güvenirliği**
AKDENİZ A. R., TEKBIYIK A.
TÜRK FEN EĞİTİMİ DERGİSİ, cilt.7, sa.4, ss.68-91, 2010 (Hakemli Dergi)

VI. **Fizik Öğretmen Adaylarının Geliştirdikleri Yapılandırmacı Öğretim Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**
AKDENİZ A. R., AKBULUT Ö.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.50-63, 2010 (Hakemli Dergi)

VII. **Bağlam Temelli ve Geleneksel Fizik Problemlerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir İnceleme**
AKDENİZ A. R., TEKBIYIK A.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.123-140, 2010 (Hakemli Dergi)

VIII. **İlköğretim Fen ve Teknoloji Dersi Öğretim Programını Kabullenmeye ve Uygulamaya Yönelik Öğretmen Görüşleri**
AKDENİZ A. R., TEKBIYIK A.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.23-37, 2008 (Hakemli Dergi)

IX. **Newton'un Hareket Kanunları Konusunda Kavram Yanılgılarını Belirlemeye Yönelik Bir Testin Geliştirilmesi ve Uygulanması**
AKDENİZ A. R., ATASOY Ş.
Türk Fen Eğitimi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-3, 2007 (Hakemli Dergi)

X. **Genetik Konusunda Bilgisayar Destekli Materyal Geliştirilmesi ve 5E Modeline Göre Uygulanması**
SAKA A., Akdeniz A. R.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.129-141, 2006 (Hakemli Dergi)

XI. **A Cross-Age Study o The Understanding Three Genetic Concepts: How Do They Image The Gene, DNA and Chromosome?**
SAKA A., Akdeniz A. R., Alipaşa A., Cerrah Özsevgeç L.
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.192-202, 2006 (Scopus)

XII. **Okul Öncesi Öğretmen Adaylarına Fen Öğretiminde Rehber Materyal Geliştirme Becerileri Kazandırmak İçin Bir Yaklaşım**
DEVECIOGLU Y., AKDENİZ A. R., AYVACI H. Ş.
Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.64-72, 2005 (Hakemli Dergi)

XIII. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Programında Yürütülen Özel Öğretim Yöntemleri-II Dersinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma**
AKDENİZ A. R., AYVACI H. Ş., DEVECIOGLU Y.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.1-19, 2005 (Hakemli Dergi)

XIV. **Genetik Konusuna Ait Kavram Yanılgılarının Farklı Seviyelere Göre Değişimi**
SAKA A., Akdeniz A. R.
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.7, ss.188-209, 2004 (Hakemli Dergi)

XV. **İlköğretim Fen Öğretimi Dersinin Öğretmen Adaylarına Bilimsel Süreç ve Mesleki Becerileri Kazandırması Açısından Değerlendirilmesi**
YİĞİT N., AKDENİZ A. R.
F.Ü. Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.237-242, 2001 (Hakemli Dergi)

XVI. **Müfredat Geliştirmede Yeni Bir Yaklaşım**
YİĞİT N., AKDENİZ A. R.
D.E.Ü. Buca eğitim Fakültesi dergisi, ss.37-43, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Problem Çözme, Bilimsel Süreç ve Proje Yönteminin Fen Öğretiminde Kullanımı**
AKDENİZ A. R.
Kuramdan Uygulamaya Fen ve Teknoloji Öğretimi, Çepni S., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.221-249, 2015

II. **Laboratuvarda Güvenlik**
ÇEPNİ S., AYVACI H. Ş., AYAS A. P., AKDENİZ A. R.
Kuramdan Uygulamaya Fen ve Teknoloji Öğretimi, Çepni S., Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.355-364, 2015

III. **Fen ve Teknoloji Öğretimi (Kuramdan Uygulamaya)**
YİĞİT N., AKDENİZ A. R., ÖZMEN H., Çepni S., Ayas A., AYVACI H. Ş.
Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Developing An Activity Based Model for Turkish Physics Student Teachers in Teaching Practice**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R.
Education: Changing Times, Changing Needs, First International Conference on Education, Kıbrıs (Kktc)

II. **Comparing of Physics Mentors and Method Tutors' Evaluations for Student Teachers**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R.
Education: Changing Times, Changing Needs, First International Conference on Education, Kıbrıs (Kktc)

III. **Fizik Öğretmen Adaylarına Çalışma Yaprağı Geliştirme Becerisi Kazandırmak İçin Bir Yaklaşım**
SAKA A. Z., AYVACI H. Ş., Akdeniz A. R.
Turkish Physical Society XIX. International Physcis Congress, Elazığ, Türkiye, ss.7

IV. **Role Model for Educational Technology: Perceptions of Prospective Teachers' about Academicians**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
7th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Budapeşte, Macaristan, 27 - 29 Ekim 2016

V. **Öğrencilerin "Kuvvet ve Hareket" ünitesiyle ilgili problemler çözüm süreçlerinin ipucu destekli problem çözme aracı ile belirlenmesi**
AKDENİZ A. R., ERYILMAZ S.
2. Ulusal Fizik Eğitimi kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, cilt.-

VI. **Öğrencilerin Fizik Problemlerini Çözerken Zorlandıkları Noktalar ve Onlara Sunulması Gereken yardımlar Hakkında Öğretmenlerin Görüşleri**
AKDENİZ A. R., ERYILMAZ S.
3.Uluslararası Öğretim Teknolojileri & Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.-

VII. **Eğitsel Teknoloji Kullanımında Rol MOdel:Öğretmen Adaylarının Okul Rehber Öğretmenine İlişkin Algıları**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
9. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, cilt.-, ss.143

VIII. **The Effect of The Course Of Teaching Practice On Prospective Science Student Teachers' Teaching Methods and Technical Knowledge of The Subject Of Electromagnetism**
Sarigol J., Akdeniz A. R.
Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.136, ss.463-468

IX. **Farklı Kavram Değişim Yaklaşımlarının Öğrencilerin Kavramlasal Değişim Süreçlerine Etkisi:"Yüzme ve Batma"**
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
1st International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2013, cilt.-

X. **Fizik Öğretmen Adaylarının Öğretimde Teknoloji Kullanımına İlişkin Algıları ve Teknoloji Kullanım**

Yeterlilikleri
ŞİMŞEK A., AKDENİZ A. R.
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, cilt.-

XI. **Canlılarda Enerji Dönüşümü Ünitesinde Karşılaşılan Kavram Yanılgılarının Giderilmesinde Kavram Karikatürlerinin Etkisi**
SAKA A., Akdeniz A. R., Bayrak R., Asilsoy Ö.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006

XII. **Lise 3 Biyoloji Ders Kitabında Yer Alan Canlılarda Enerji Dönüşümü Ünitesinin İncelenmesi ve 5E Modeline Göre Örnek Bir Etkinlik Geliştirilmesi**
SAKA A., Akdeniz A. R., Asilsoy Ö., Bayrak R.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005

XIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yönelik Bütünleştirici Öğrenme Kuramına Uygun Materyal Geliştirme**
SAKA A., Akdeniz A. R.
VI Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2004

XIV. **Biyoloji Öğretiminde Duyularımız Konusunda Çalışma Yapraklarının Geliştirilmesi ve Uygulanması**
SAKA A., Akdeniz A. R., Enginar İ.
V Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002

XV. **Biyoloji Öğretmenlerinin Hedef Davranış Geliştirme ve Etkinlik Düzenleme Becerilerinin Değerlendirilmesi**
SAKA A., Akdeniz A. R.
2000'li Yıllarda I. Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002

XVI. **Biyoloji Öğretmenlerine Çalışma Yaprağı Geliştirme Ve Kullanma Becerileri Kazandırmak İçin Bir Yaklaşım**
SAKA A., Akdeniz A. R.
Yeni Binyılın Başında Türkiye'de Fen Bilimler Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2001

XVII. **Öğretmenlik Uygulamaları Etkinliklerinin Yürütülmesinde Kullanılabilecek Model Önerisi**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R.
Yeni Bin Yılın Başında Türkiye'de Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2001, ss.7-15

XVIII. **Öğretmenlik Uygulaması Sürecinde Uygulama Öğretmenlerinin Görevleri**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R.
IX. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2000

XIX. **Fizik Uygulama Öğretmenlerinin Öğretmen Adaylarına Uygulamakta Oldukları Etkinliklerin Adayların Beklentilerini Karşılama Düzeyi**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R.
IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000, ss.2-8

XX. **Fizik Öğretmen Adaylarının Alan Bilgilerini Uygulamaları Üzerine Bir Yaklaşım**
AKDENİZ A. R., ÇEPNİ S., YİĞİT N., AYVACI H. Ş.
18. Fizik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999, ss.1-4

XXI. **Fizik Laboratuarlarının Yürütülmesinde Farklı Bir Yaklaşım**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R., Yiğit N.
", Turkish Physical Society XVIII. International Physcis Congress, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999, ss.98-101

XXII. **Fizik Öğretmen Adaylarına Uygulama Öğretmenleri Tarafından Uygulanmakta Olan Etkinliklerin Belirlenmesi**
SAKA A. Z., Akdeniz A. R.
Öğretmen Eğitiminde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Mart 1999

XXIII. **Fizik Derslerinde Uygulanan Ölçme Değerlendirme Yaklaşımları ve Hedef Davranış Kazandırma Becerilerinin Kazandırılması İçin Etkinlikler**
SAKA A. Z., Yiğit N., Akdeniz A. R.
III. Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1998, ss.140-147

XXIV. **Fizik Ders Kitaplarının Değerlendirilmesi**

AYVACI H. Ş., ÇEPNİ S., AKDENİZ A. R.
III. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1998, ss.129-136

Diğer Yayınlar

I. **Kuramdan Uygulamaya Okul Deneyimi ve Öğretmenlik Uygulaması**
Ayas A., AKDENİZ A. R., BAKİ A., Çepni S., ÖZMEN H., DEMİRCİOĞLU G., ALEV N., ÇİMER A., ALTUN T., EKİZ D.
Diğer, ss.15-25, 2006

Metrikler

Yayın: 56
Atıf (WoS): 18
Atıf (Scopus): 14
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 2