

## Res. Asst. PhD GÜNAY PALIÇ ŞADOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 532 8454](tel:+904645328454) Extension: 2367

**Email:** [gunay.palic@erdogan.edu.tr](mailto:gunay.palic@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/gunay.palic>

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofmae/Fizik Eğitimi, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ofmae/Fizik Eğitimi, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Dumlupınar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2000 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Lise Modern Fizik Ünitesine Yönelik 7E Öğretim Modeline Uygun Tasarlanan Materyalin Etkisinin İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Eğitim Fakültesi, Ofmae/ Fizik Eğitimi, 2014

Postgraduate, 9. Sınıf Enerji Ünitesine Yönelik Beyin Temelli Öğrenmeye Dayalı Web Destekli Öğretim Materyalinin Tasarlanması, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Eğitimi, 2009

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim , 2014 - Continues

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2009 - 2014

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Teacher Educators' Views of "Model" Concept and Their Mental Models**  
Ünal S., PALIÇ ŞADOĞLU G., Durukan Ü.  
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.13, no.5, pp.674-694, 2014 (SSCI)
- II. **Beyin Temelli Öğrenmeye Dayalı Web Destekli Bir Öğretim Materyalinin Tasarlanması ve Değerlendirilmesi**

PALİÇ ŞADOĞLU G., Akdeniz A. R.

e-Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), vol.6, no.1, pp.67-93, 2012 (SCI-Expanded)

**III. Sınıf Yönetimine İlişkin Öğretmen Görüşleri**

PALİÇ ŞADOĞLU G., Keleş E.

Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi, vol.17, no.2, pp.199-220, 2011 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Cognitive Structures of Turkish Pre-service Teachers in Relation to the Concept of Light**  
PALİÇ ŞADOĞLU G.  
Universal Journal of Educational Research, pp.2181-2190, 2016 (Scopus)
- II. **Views of Science and Mathematics Pre-service Teachers Regarding STEM**  
ÇINAR S., PIRASA N., PALİÇ ŞADOĞLU G.  
Universal Journal of Educational Research, pp.1479-1487, 2016 (Scopus)
- III. **Views of Science and Mathematics Pre-service Teachers Regarding STEM**  
çınar s., PIRASA N., palic şadoğlu g.  
Universal Journal of Educational Research, pp.1479-1487, 2016 (Scopus)
- IV. **Views of Science and Mathematics Pre-service Teachers Regarding STEM**  
ÇINAR S., PIRASA N., PALİÇ ŞADOĞLU G.  
Universal Journal of Educational Research, vol.4, no.9, pp.1479-1487, 2016 (Scopus)
- V. **Turkish Student's Perception about the Black Body Radiation, Photoelectric Effect and Compton Scattering Phenomena**  
PALİÇ ŞADOĞLU G., Akdeniz A. R.  
Journal of Studies in Education, vol.5, no.3, pp.309-326, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Modern Fizik Konularının Öğretiminde 7E Öğrenme Modelinin Kullanılmasına Yönelik Öğretmen Ve Öğrenci Görüşleri**  
PALİÇ ŞADOĞLU G., Akdeniz A. R.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.25, pp.1-30, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **7E Öğrenme Modeline Yönelik Tasarlanan Materyallerin Lise Öğrencilerinin Modern Fizik Başarılarına Etkisi**  
PALİÇ ŞADOĞLU G., Akdeniz A. R.  
Journal of Computer and Education Research, vol.3, no.5, pp.96-129, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Identifying pre-service science and technology teachers' perceptions related to the concept of physics through metaphors**  
PALİÇ ŞADOĞLU G., uzun s.  
International Journal of Education and Technology, vol.5, no.1, pp.36-41, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sınıf öğretmenlerinin sınıf kavramına ilişkin sahip oldukları algıların metaforlar yardımıyla incelenmesi**  
uzun s., PALİÇ ŞADOĞLU G.  
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.16, pp.245-260, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **9th Grade Students' Mental Models about the Sound Concept**  
PALİÇ ŞADOĞLU G.  
International Journal of Education and Technology, vol.4, no.4, pp.21-26, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sınıf Öğretmenlerinin Fen Eğitimi Öz-Yeterlik İnançlarının İncelenmesi: Rize İli Örnekleme**  
Küçük M., Altun E., Palic Şadoğlu G.  
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.45-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Profesyonel Öğretmenliğe İlişkin Algıları**  
uzun s., PALİÇ ŞADOĞLU G., Akdeniz A. R.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.35, pp.128-145, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Sınıf öğretmenlerinin fen öğretimi özyeterlik inançlarının incelenmesi Rize ili örneklemi**  
KÜÇÜK M., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
Amasya Eğitim Dergisi, vol.2, no.1, pp.45-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yeni Fizik Öğretim Programına ve Uygulanmasına Yönelik Öğretmen Görüşleri**  
Akdeniz A. R., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
Milli Eğitim Dergisi, no.196, pp.290-307, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Study of Pre-service Teachers' Tendency for Imprudent Behaviour and Physics Laboratory Attitudes**  
PALIÇ ŞADOĞLU G., PIRASA N.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol.47, pp.823-828, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Teachers' Perceptions and Practices of Reflection**  
odabaşı çimer s., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
International Journal of Educational Research and Technology, vol.3, no.1, pp.52-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **AKADEMİSYENLERİN AKADEMİK KARIYERE YÖNELİK TUTUMLARIN İNCELENMESİ**  
Baran Bulut D., Paliç Şadoğlu G.  
Journal Of Educational and Instructional Studies In The World, vol.2, no.1, pp.96-101, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Lise Öğrencilerin Problem Çözme Becerisi Algılarının Belirlenmesi**  
sezen g., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
Journal of Educational and Instructional Studies in The World, vol.2, no.1, pp.89-95, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Akademisyenlerin Akademik Kariyere Yönelik Tutumların İncelenmesi**  
baran d., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
Journal of Educational and Instructional Studies in The World, vol.2, no.1, pp.96-101, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **1990-2011 Yılları Arasında Türkiye’de Fizik Eğitimi Alanında Yapılan Çalışmalar**  
sağlam arslan a., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.115-128, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **study of pre service teachers tendency for imprudent behaviour and physics laboratory attitudes**  
PALIÇ ŞADOĞLU G., PIRASA N.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Öğrencilerin Ses Kavramına İlişkin Görüşleri ve Bilgi Düzeyleri**  
PALIÇ ŞADOĞLU G.  
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.6, no.1, pp.66-77, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Content analysis of metaphor studies conducted in fields of mathematics and science in Turkey**  
PIRASA N., Paliç Şadoğlu G., KUVVET Z.  
7th International Conference of Strategic Research on Social Science and Education 2017, Antalya, Turkey, 13 - 15 October 2017, pp.96-97
- II. **İlkokul birinci sınıf öğrencilerinin ışık kavramına yönelik algıları**  
PALIÇ ŞADOĞLU G., KUVVET Z.  
6th International Conference of Strategic Research in Social Science and Education, Prague, Czech Republic, 12 - 14 May 2017, pp.52
- III. **İlkokul birinci sınıf öğrencilerinin uzay algılarının çizdikleri resimler aracılığı ile belirlenmesi**  
KUVVET Z., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
6th International Conference of Strategic Research in Social Science and Education 2017, Prague, Czech Republic, 12 - 14 May 2017, pp.53
- IV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Mekanik ile İlgili Bazı Temel Kavramlara İlişkin Bilişsel Yapıları**

PALİÇ ŞADOĞLU G., uzun s.

1. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

**V. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen ve Teknoloji Dersine İlişkin Zihin Haritaları**

PALİÇ ŞADOĞLU G., uzun s.

1. Uluslararası INES Akademik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

**VI. Fen bilgisi öğretmen adaylarının atom kavramına ilişkin düşüncelerinin çizme-yazma tekniği ile belirlenmesi**

PALİÇ ŞADOĞLU G.

1 Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016

**VII. 8. Sınıf Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Algıları**

UZUN S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

ERPA International Congresses on Education, Sarajevo/Bosnia And Herzegovina, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016

**VIII. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Yerçekimi Kavramına İlişkin Bilişsel Yapıları**

PALİÇ ŞADOĞLU G., UZUN S.

ERPA International Congresses on Education, Sarajevo/Bosnia And Herzegovina, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016

**IX. STEM yaklaşımına dayalı öğretim etkinlikleri**

Çınar S., PIRASA N., ERENLER S., ALTUN E., DEMİRCİ S., Palıç Şadoğlu G.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2015

**X. STEM yaklaşımına dayalı öğretim etkinlikleri**

ÇINAR S., PIRASA N., ERENLER S., ALTUN E., DEMİRCİ S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.154-155

**XI. STEM yaklaşımına dayalı öğretim etkinlikleri**

ÇINAR S., PIRASA N., ERENLER S., ALTUN E., DEMİRCİ S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.154-155

**XII. STEM yaklaşımına dayalı öğretim etkinlikleri**

ÇINAR S., PIRASA N., ERENLER S., ALTUN E., DEMİRCİ S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, vol.0, no.0

**XIII. STEM yaklaşımına dayalı öğretim etkinlikleri**

ÇINAR S., PIRASA N., ERENLER S., ALTUN E., DEMİRCİ S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.154-155

**XIV. STEM yaklaşımına dayalı öğretim etkinlikleri**

ÇINAR S., PIRASA N., ERENLER S., ALTUN E., Demirci S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2015, vol.0, no.0

**XV. Views of Science and Mathematics Preservice Teachers Regarding STEM**

ÇINAR S., PIRASA N., PALİÇ ŞADOĞLU G.

ERPA International Congresses on Education, Atina, Greece, 4 - 07 June 2015, vol.0, no.0

**XVI. Lise Öğrencilerinin Kara Cisim Işınması na İlişkin Algıları**

ÇINAR S., PALİÇ ŞADOĞLU G.

International Congress on Education, 4 - 07 June 2015

**XVII. Fen Bilgisi ve Matematik Öğretmen Adaylarının STEM İle İlgili Görüşleri**

ÇINAR S., PIRASA N., PALİÇ ŞADOĞLU G.

international Congresses on Education, 4 - 07 June 2015

**XVIII. High School Student's Perception about the Black Body Radiation Phenomena**

PALİÇ ŞADOĞLU G., Çınar S.

ERPA International Congresses on Education, Athens, Greece, 4 - 07 June 2015, pp.1-6

**XIX. Views of Science and Mathematics Preservice Teachers Regarding STEM**

ÇINAR S., PIRASA N., PALİÇ ŞADOĞLU G.

ERPA International Congresses on Education, Atina, Greece, 4 - 07 June 2015, vol.0, no.0

**XX. Views of Science and Mathematics Preservice Teachers Regarding STEM**

- Çınar S., Pırasa N., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
ERPA International Congresses on Education, Athens, Greece, 4 - 07 June 2015, pp.1-6
- XXI. **Fizik Öğretmenlerinin Yeni Fizik Öğretim Programına İlişkin Endişe Düzeyleri**  
PALIÇ ŞADOĞLU G., Akdeniz A. R., Uzun S.  
I. Uluslararası Katılımlı Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Sempozyumu, Uşak, Turkey, 20 - 22 September 2012
- XXII. **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Fizik Laboratuar Araç-Gereçlerini Tanıma Düzeylerinin Belirlenmesi**  
uzun s., Taşdere A., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 - 30 June 2012
- XXIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Elektrik Devrelerine Yönelik Anlama Düzeylerinin İncelenmesi**  
Küçük M., İyibil Ü., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XXIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Nükleer Enerjiye İlişkin Algıları**  
PALIÇ ŞADOĞLU G., uzun s.  
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XXV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eleştirel Düşünme Düzeyleri**  
BARAN BULUT D., PALIÇ ŞADOĞLU G., BULUT S.  
XI. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XXVI. **İlköğretim Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri ile Tartışma Eğilimleri arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ALTUN E., BAĞ H., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN EDUCATION AND THEIR IMPLICATIONS, 27 - 29 April 2011
- XXVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Düşünme Stilleri İle Fizik Laboratuar Tutumları Arasındaki İlişki**  
PALIÇ ŞADOĞLU G., ALTUN E.  
2nd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.1286-1293
- XXVIII. **İlköğretim Öğrencilerinin Işık Kavramına İlişkin Zihinsel Modelleri**  
İyibil Ü., PALIÇ ŞADOĞLU G.  
IX. Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010

## Metrics

Publication: 53