

Prof. Refik DİLBER

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/rdilber>

Address: Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Fizik Eğitimi Bilim Dalı 25240 Erzurum

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Fizik Öğretiminde Analoji Kullanımının ve Kavramsal Değişim Metinlerinin Kavram Yanılgılarının Giderilmesine ve Öğrenci Başarısına Etkisinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fizik Eğitimi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2006

Postgraduate, Ohm Kanunu İlgili Olarak Ortaöğretim Fen Kolu Öğrencilerinde Oluşan Kavram Yanılgıları, Atatürk Üniversitesi, Fizik Eğitimi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2002

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2016 - Continues
Associate Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2006 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2000 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of the Institute, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri

Eğitimi, 2020 - Continues

Assistant Director of the Institute, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, 2016 - Continues

Deputy Head of Department, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakóltesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - 2016

Courses

Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2021 - 2022

Eğitimde proje hazırlama, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2020 - 2021

Eğitimde roje Hazırlama, Undergraduate, 2020 - 2021

Eğitimde Proje Hazırlama, Undergraduate, 2020 - 2021

Program Geliştirme ve Öğretim, Undergraduate, 2020 - 2021

Bilimin Doğası ve Bilim Tarihi, Undergraduate, 2020 - 2021

Eğitim Sosyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizik 2, Undergraduate, 2019 - 2020

Fizik Optik, Undergraduate, 2019 - 2020

Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2020 - 2021

Eğitime Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021

Analojilerle Fizik Öğretimi, Postgraduate, 2020 - 2021

Fizik I, Undergraduate, 2020 - 2021

İnsan ilişkileri ve iletişim, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Dilber R., Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Ders Kitabı Dışında Kaynak Kullanıp Kullanmadıkları Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, H.ÖZDEMİR(Student), 2020

DİLBER R., Ortaöğretim 7. Sınıf Işık Konularının Öğretiminde Akran Öğretiminin Uygulanması, Doctorate, E.Tan(Student), 2019

DİLBER R., Aktif Öğrenme Yöntemi ile Yapılan Fizik Öğretiminin Lise Öğrencilerinin Bilimsel Muhakeme Becerilerine ve Akademik Başarılarına etkisi, Doctorate, F.Nur(Student), 2015

DİLBER R., Lise-1 Düzeyindeki Öğrencilerin Modsal Betimlemeleri Tanıyıp Öğrenme Amaçlı Yazmada Kullanmalar, Postgraduate, S.ÖZTÜRK(Student), 2014

DİLBER R., Bilgisayar Simülasyonlarının ve Kavramsal Değişim Metinlerinin Statik Elektrik Konusunun Öğretimine Etkisi, Postgraduate, F.Nur(Student), 2012

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, December, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Kafkas Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September,

2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, March, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, YÖK, December, 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effect of Mo and F double doping on structural, morphological, electrical and optical properties of spray deposited SnO₂ thin films**
Turgut G., Sönmez E., Aydın S., Dilber R., Turgut Ü.
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.40, pp.12891-12898, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The variation of the features of SnO₂ and SnO₂:F thin films as a function of V dopant**
Turgut G., SÖNMEZ E., YILMAZ M., ÇÖGENLİ M. S. , Yilmaz M., TURGUT Ü., DİLBER R.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol.25, no.6, pp.2808-2828, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation of boron and yttrium doping effect on structural, electrical and optical properties of sol-gel spin coated SnO₂ thin films**
Keskenler E. F. , Turgut G., Aydın S., Dilber R., Turgut Ü.
Journal of Ovonic Research, vol.9, pp.61-71, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Investigation the effect of preparing Powerpoint presentations about science topics on prospective teachers' science achievements and science process skills**
Kisoglu M., ERKOL M., DİLBER R., GÜRBÜZ H.
Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies, vol.4, no.1, pp.213-222, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Students' understandings of air pressure**
DİLBER R.
Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies, vol.3, no.4, pp.751-760, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **STEM UYGULAMALARINDA ÖĞRETMEN ADAYLARININ KODLAMA EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**
DİLBER R., Gülyüz h., ERDOĞAN İ.
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, pp.71-83, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **STEM UYGULAMALARINDA ÖĞRETMEN ADAYLARININ 3D YAZICI KULLANIMI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**
Gülyüz h., DİLBER R., ERDOĞAN İ.
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-8, 2019 (Other Refereed National Journals)

- III. **ALTI ŞAPKALI DÜŞÜNME TEKNİĞİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİ**
YILMAZ M., ARICI F., DİLBER R.
Researcher: Social Science Studies, vol.5, pp.128-139, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **FİZİK DERSİ OPTİK ÜNİTESİ ÖĞRETİMİNDE JİGSAWTEKNİĞİNİN 10. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARISINA ETKİSİ**
MERAL Y., SÖNMEZ E., DİLBER R.
The Journal of Academic Social Science, vol.5, pp.1-13, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Teknik Meslek Lisesi Öğrenci ve Öğretmenlerinin Aktif Öğrenme Tekniği ile Oluşturulan Öğrenme Ortamına İlişkin Görüşleri**
ERSOY F., DİLBER R.
Milli Eğitim Dergisi, vol.4, pp.45-60, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VI. **HIGH SCHOOL STUDENTS MISCONCEPTIONS ABOUT MAGNETISM**
DİLBER R., ERSOY F. N.
Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education, vol.25, pp.547-554, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **THE CONTRIBUTION OF MODEL TEACHING AND MATERIAL DEVELOPMENT TO PHYSICS TEACHING FARADAY S LAW OF INDUCTION**
KARAMAN İ., DİLBER R., YELGÜN A.
Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education, vol.25, pp.176-196, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **The opinions of technical and vocational high school students and teachers about learning environment which are formed by active learning method Teknik meslek lisesi öğrenci ve öğretmenlerinin aktif öğrenme tekniğiyle oluşturulan öğrenme ortamına ilişkin görüşleri**
BÜYÜKBAYRAKTAR ERSOY F. N., DİLBER R.
Milli Eğitim, vol.1, no.212, pp.45-60, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Görsel Okuma Yaklaşımının Üniversite Öğrencilerinin Fizik Dersindeki Akademik Başarılarına Etkisi**
DÜZGÜN E., DİLBER R., YASEMİN Ş., TATAR D., DÜZGÜN B.
The Journal of academic Social Science, vol.3, pp.104-124, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **YGS VE LYS SINAVLARINDAKİ FİZİK SORULARININ ÖĞRETİM PROGRAMI AÇISINDAN VE BLOOM TAKSONOMİSİBİLİŞSEL ALAN DÜZEYİ AÇISINDAN ANALİZİ**
KARAMAN İ., SALAR R., DİLBER R., TURGUT Ü.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.2, pp.309-315, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **The Effects of Analogy on Students Understanding of Direct Current Circuits and Attitudes towards Physics Lessons**
UĞUR G., DİLBER R., ŞENPOLAT Y., DÜZGÜN B.
European Journal of Educational Research, vol.1, pp.211-223, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Preparation of LiCoO₂ and LiNi_xCo_{1-x}O₂ by Solid State Reaction Technique**
Yılmaz M., Aydın S., Turgut G., Dilber R., Ertuğrul M.
Progresses in Nanotechnology and Nanomaterials, vol.1, pp.5-8, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Effect of conceptual change instruction on students' understanding of electricity concepts**
DİLBER R.
International Journal of Innovation and Learning, vol.7, no.4, pp.478-496, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **High school students' understanding of projectile motion concepts**
DİLBER R., KARAMAN İ., DÜZGÜN B.
EDUCATIONAL RESEARCH AND EVALUATION, vol.15, no.3, pp.203-222, 2009 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **Teaching of Water Waves Effectiveness of Using Computer Simulations on Students Success and Elimination of Misconception**
DİLBER R.
Bulgarian Journal of Chemistry Education, vol.17, no.1, pp.33-45, 2008 (International Refereed University Journal)
- XVI. **Teaching of Water Waves Effectiveness of Using Computer Simulations on Students Success and**

Elimination of Misconception

DİLBER R.

Bulgarian Journal of Chemistri Education, vol.17, no.1, pp.33-45, 2008 (International Refereed University Journal)

- XVII. **Teachinf of Newton s Law Force and Motion The effectiveness of Demonstrations**
DİLBER R.
Essays in Education, vol.1, no.1, pp.63-75, 2008 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Teachinf of Newton s Law Force and Motion The effectiveness of Demonstrations**
DİLBER R.
Essays in Education, vol.1, no.1, pp.63-75, 2008 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Effectiveness of Analogy on Students Success and Elimination of Misconceptions**
DİLBER R., DÜZGÜN B.
Lat. Am. Journal of Physics Education, vol.2, pp.174-183, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **2006 Öğrenci Seçme Sınavında Çıkmış Olan Fizik Sorularının Kapsam Geçerliliğinin Analizi**
KARAMAN İ., DİLBER R., SÖNMEZ E.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.79-110, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **STUDENTS PERCEPTIONS REGARDING SOME PHYSICAL CONCEPTS**
DİLBER R., SÖNMEZ E., KARAMAN İ.
BALKAN PHYSICS LETTERS, vol.15, pp.44-50, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **APPLICATION OF A QUESTIONNAIRE TO DESCRIBE PHYSICS STUDENTS ATTITUDES ABOUT LABORATORY ACTIVITIES**
DİLBER R., SÖNMEZ E., ÖZAY KÖSE E., SEZEK F., DOĞAN S.
Balkan Physics Letter, vol.15, pp.13-21, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme Dersinin Öğrenci Açısından Öneme Yönelik Bir Çalışma**
SÖNMEZ E., DİLBER R., KARAMAN İ.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Degisi, vol.13, pp.112-119, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Fizikte Öğrenme Güçlüklerinin Saptanmasına Yönelik Bir Çalışma**
TURGUT Ü., KARAMAN İ., SÖNMEZ E., DİLBER R., ŞİMŞEK Ö.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Degisi, vol.13, pp.431-437, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Fizik Bölümü Ogrencilerinin Laboratuarlara Karşı Tutumlarının Degerlendirilmesi ve Karşılaşılan Sorunların Tespit Edilmesi üzerine Bir araştırma**
DİLBER R., SÖNMEZ E., DOĞAN S., SEZEK F.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.102-110, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Öğrenci Gözüyle Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Derslerinde Kullandıkları Öğretim Yöntem ve Teknikleri**
SÖZBİLİR M., ŞENOCAK E., DİLBER R.
Milli Eğitim Dergisi, vol.172, pp.276-286, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Ortaöğretim Başari Ölçütleri ile Öss Puanlari Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
KARAMAN İ., DİLBER R.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi,, pp.263-269, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Fizik Laboratuarlarında Kullanılan Deney Malzemeleri Üzerine Bir Çalışma**
SÖNMEZ E., DİLBER R., KARAMAN İ.
KAZIM KARABEKİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, pp.590-604, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **First Year Undergraduate Students Understandings of Brightness Concepts**
DİLBER R.
Balkan PhysicsLetters, vol.13, no.2, pp.72-83, 2005 (National Refreed University Journal)
- XXX. **First Year Undergraduate Students Understandings of Brightness Concepts**
DİLBER R.
Balkan PhysicsLetters, vol.13, no.2, pp.72-83, 2005 (National Refreed University Journal)
- XXXI. **Models Draw By Students Related To Solid Objects**
DİLBER R., KARAMAN İ.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.23-34, 2003 (Other Refereed National Journals)

- XXXII. **İlköğretim Öğrencilerinin Isı ve Sıcaklık Konularını Kavrama Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**
ŞENOCAK E., DİLBER R., SÖZBİLİR M., TAŞKESENLİGİL Y.
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.13, pp.199-210, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIII. **AN INVESTIGATION OF STUDENTS ABILITIES IN ESTABLISHING RELATIONS BETWEEN SOME PHYSICAL CONCEPTS**
KARAMAN İ., DİLBER R., ERTUĞRUL M., ŞİMŞEK Ö., DÜZGÜN B.
BALKAN PHYSICS LETTERS, vol.11, no.1, pp.27-33, 2003 (International Refereed University Journal)
- XXXIV. **Model Drawing in Physics**
KARAMAN İ., DİLBER R.
Balkan Physics Letters, vol.11, pp.27-33, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXV. **İlköğretim Fen Öğretiminde Demonstrasyonlar ve Öğrencilerin Soru Yazma Tekniğinden Yararlanma Üzerine Bir Çalışma**
ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M., DİLBER R., TAŞKESENLİGİL Y.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.23, pp.26-32, 2002 (National Refereed University Journal)
- XXXVI. **İlköğretim fen öğretiminde demonstrasyonlar ve öğrencilerin soru yazma tekniğinden yararlanma üzerine bir çalışma**
ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M., DİLBER R., TAŞKESENLİGİL Y.
Çukurova Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.23, pp.26-32, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **STUDENTS UNDERSTANDING OF COULOMB S LAW AND THE TRANSFER OF CHARGE BETWEEN CONDUCTORS**
DİLBER R., KARAMAN İ., DOĞAN O.
BALKAN PHYSICS LETTERS, pp.70-77, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Öğretmenlik Uygulamasına Katılan Öğretmen Adaylarının Değerlendirilmesi**
DOĞAN O., DİLBER R., ERTUĞRUL M., KARAMAN İ., ŞİMŞEK Ö.
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.243-248, 2001 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fen Bilimleri Öğretmen Adayların Robotik Kodlama ile Yaptıkları Bir Stem Uygulaması**
Dilber R.
UBCAK, 5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 15 March - 17 April 2021, pp.211-212
- II. **Türkiye’de Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programındaki Konuların Öğretiminde Stem Eğitiminin Yeri ve Önemi**
Güleryüz H., Dilber R., Erdoğan İ.
UBCAK, 5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 15 - 17 March 2021, pp.276-277
- III. **Stem Eğitimi Kapsamında Kullanılan Üç Boyutlu Tasarım ve Modelleme Programı ile Fen Bilimleri Konularının Öğretilmesi**
Dilber R.
UBCAK, 5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 15 - 17 March 2021, pp.258-259
- IV. **Fen Bilimleri Öğretmen Adayların 3d Yazıcı ile Yaptıkları Bir Stem Uygulaması**
Dilber R.
UBCAK, 5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 15 March - 17 April 2021, pp.209-210
- V. **Informal Learning Activity: The Topic Of Object’s Magnetic Characteristic**
BÜYÜKBAYRAKTAR ERSOY F. N. , DİLBER R.
27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- VI. **Akran Öğretimi Yönteminin 7. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi**
DİLBER R.
ICES-UBEK 2018, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.110-111

- VII. **Ders Dışı Eğitim Etkinliği: Maddenin manyetik Karakteristiği Konusu**
DİLBER R.
ICES-UBEK 2018, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.112-113
- VIII. **Ders Dışı Eğitim Etkinliği: Maddenin manyetik Karakteristiği Konusu**
DİLBER R.
ICES-UBEK 2018, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.112-113
- IX. **Akran Öğretimi Yönteminin 7. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi**
DİLBER R.
ICES-UBEK 2018, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.110-111
- X. **Effect of Jigsaw Technique on 10th Grade Students' Academic Success**
DİLBER R., SÖNMEZ E., Meral Y.
II. Uluslararası İğdır Sempozyumu, 9 - 11 October 2017
- XI. **High school students' perceptions about the physics**
DİLBER R., KARBAN K.
II. Uluslararası İğdır Sempozyumu, 9 - 11 October 2017
- XII. **Analysis of the relationship between undergraduate students' physics successes and their abilities**
KARAMAN İ., TURGUT Ü., DİLBER R., SALAR R.
10th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2017), Sevilla, Spain, 16 - 18 November 2017
- XIII. **Manyetizma Konusunun Aktif Öğrenme Uygulamalarıyla Öğretimi**
BÜYÜKBAYRAKTAR ERSOY F. N. , DİLBER R.
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 26 - 28 October 2017
- XIV. **Aktif Öğrenme Uygulamalarıyla Yapılan Fizik Öğretiminin Lise Öğrencilerinin Bilimsel Muhakeme Becerilerine Etkisi**
BÜYÜKBAYRAKTAR ERSOY F. N. , DİLBER R.
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 26 - 28 October 2017
- XV. **Effect of Conceptual Change Text and Simulation on Students Understanding of Electricity Concepts**
DİLBER R.
ERPA International Congresses, 2 - 04 June 2016
- XVI. **Problem Solving Strategies Observed in Pre service Physics Teachers**
KARAMAN İ., DİLBER R.
ERPA International Congresses on Education, 2 - 04 June 2016
- XVII. **Students understandings of magnetism concepts**
ERSOY F., DİLBER R.
ERPA International Congresses, 2 - 04 June 2016
- XVIII. **The Effects Of High School Students Recognising Mode Descriptions And Using In Writing To Learn On Academic Success**
DİLBER R., ÖZTÜRK S., SALAR R., TURGUT Ü.
Teaching & Education Conference, Amsterdam, Netherlands, 12 - 15 May 2015
- XIX. **High School Students Misconceptions About Projectile Motion**
AYDIN S., AYDIN e., DİLBER R., TURGUT Ü., SALAR R.
16th International Academic Conference, Amsterdam, Netherlands, 12 - 15 May 2015
- XX. **High School Students Views About 7e Model In The Unit Of Electromagnetism**
TURGUT Ü., ÇOLAK A., SALAR R., DİLBER R.
16th International Academic Conference, Amsterdam, Netherlands, 12 - 15 May 2015
- XXI. **A Study on Primary School Students Understandings of Energy Concepts**
YILMAZ M., YILMAZ R. M. , DİLBER R.
New Perspectives in Science Education Conference, Florence, Italy, 20 - 21 May 2014, pp.261-267
- XXII. **Comparison of two different techniques on students understandings of static electric concepts**
FATMANUR E., DİLBER R., SALAR R., TURGUT G., AYDIN S., KARAMAN İ.

IATED 2013, 4 - 06 March 2013

- XXIII. **Comparison of Two Different Techniques on Students**
Ersoy F. N. , DİLBER R., SALAR R., TURGUT G., AYDIN S.
INTEND 2013, 4 - 06 March 2013
- XXIV. **Investigation of Sturctural and Optical Properties OF SOL-GEL Derived LA Doped ZnO Thin Films**
KESKENLER E. F. , TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S., GÜRBULAK B., DİLBER R.
Turkish Physical Society 29th International Physical Congress, 5 - 08 September 2012
- XXV. **Effect of B Incorporation on Microstructural and Optical Properties of ZNO By SOL-GEL Technique**
KESKENLER E. F. , TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S., DİLBER R.
Turkish Physical Society 29th International Physical Congress, 5 - 08 September 2012
- XXVI. **Structural Properties of Zinc Oxide Thin Films Grown on Glasses by Simplified Spray Technique**
AYDIN S., TURGUT G., DİLBER R., ÖZALTIN K., AKTAN T., YILMAZ M., ERTUĞRUL M.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Istanbul, Turkey, 2011, İstanbul, Turkey, 27 June - 01 July 2011, pp.22
- XXVII. **Effects of Artifical Pinning Centers on NbBa₂Cu₃O_{7-x} Thin Films Prepared by PLD**
SÖNMEZ E., YILMAZ M., YILMAZ M., DİLBER R., DÜZGÜN B., ERTUĞRUL M.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Turkey, 2010, İzmir, Turkey, 15 - 18 June 2010, pp.239
- XXVIII. **An AFM Study of Morphology and Optical Properties of Zinc Oxide Nanorods Grown on Glasses by Chemical Spray Pyrolysis**
SÖNMEZ E., ERTUĞRUL M., AYDIN S., DİLBER R., MORKOÇ KARADENİZ S.
4. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, 9 - 13 June 2008
- XXIX. **Öğrenci Gözüyle Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Derslerde Oluşturmacılığa Dayalı Öğretim Yöntemlerini Ne Kadar Kullandıklarına Yönelik Bir Araştırma**
SÖZBİLİR M., ŞENOCAK E., DİLBER R., TAŞKESENLİĞİL Y.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004, pp.89
- XXX. **Öğrenci gözüyle fen bilgisi öğretmenlerinin derslerde oluşturmacılığa dayalı öğretim yöntemlerini ne kadar kullandıklarına yönelik bir araştırma.**
SÖZBİLİR M., ŞENOCAK E., DİLBER R., TAŞKESENLİĞİL Y.
6. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004, pp.89
- XXXI. **Öğrenci Gözüyle Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Derslerde Oluşturmacılığa Dayalı Öğretim Yöntemlerini Ne Kadar Kullandıklarına Yönelik Bir Araştırma**
SÖZBİLİR M., ŞENOCAK E., DİLBER R., TAŞKESENLİĞİL Y.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004, pp.89
- XXXII. **Students Understanding Of Coulomb s Law And The Transfer Of Charge Between Conductors**
DOĞAN O., DİLBER R., KARAMAN İ., ŞİMŞEK Ö., DÜZGÜN B., ERTUĞRUL M.
First Hellenic-Turkish International Conference, BODRUM, Turkey, 10 September - 15 August 2001, pp.257
- XXXIII. **Students Understanding Of Some Electrical Subjects**
KARAMAN İ., DİLBER R., DOĞAN O., ŞİMŞEK Ö., DÜZGÜN B., ERTUĞRUL M.
First Hellenic-Turkish International Conference, 10 - 15 September 2001
- XXXIV. **Investigation on Relation Between Secondary Education Achievement Criteria and Points of Student Selection Examination**
DİLBER R., KARAMAN İ., DOĞAN O., ŞİMŞEK Ö., ERTUĞRUL M., DÜZGÜN B.
First Hellenic-Turkish International Conference, BODRUM, Turkey, 10 December - 15 November 2001, vol.262

Supported Projects

DİLBER R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sİ, INP, GAAS, SİC, GE, GAN, GASB, GAP, INAS, INSB, GASB, GAP, INAS, INSB YARIİLETKENLERİ KULLANARAK METAL/YARIİLETKEN DİYOT YAPILARININ ÜRETİMİ, 2013 - 2015
DİLBER R., AYDIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, ZNO, SNO₂ VE TİO₂ NANO YAPILARIN ÜRETİMİ VE BOYA İLE DUYARLAŞTIRILMIŞ GÜNEŞ PİLLERİNDE KULLANILMASI, 2013 - 2015

DİLBER R., AYDIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, ELEKTROKİMYASAL DEPOLAMA YÖNTEMİ İLE ESNEK İNCE FİLM CDTE/CDS GÜNEŞ PİLİ ÜRETİMİ, 2012 - 2014

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Ataturk University, Turkey, May 2021
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Ataturk University, Turkey, May 2021
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Ataturk University, Turkey, May 2021
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Ataturk University, Turkey, April 2021
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Ataturk University, Turkey, April 2021
Optik – International Journal for Light and Electron Optics, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Edit Congress and Symposium Activities

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):67

h-index (WOS):4