



İbrahim Karaman

Prof. Dr. · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Bölümü Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: K.K.Eğitim Fakültesi Dekanlık binası 2. kat no: 217 · Posta adresi: K.K.Eğitim Fakültesi Fizik
eğitimi Dekanlık binası 2. kat no: 217 Erzurum

ORCID: 0000-0001-8486-9050 · Scopus Yazar ID: 60103111800 · Google Scholar ID: H19E9vsAAAAJ · YÖKSİS

Araştırmacı ID: 107465

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ikaraman>

Genel Bakış

05.12.1964 yılında Erzurum'un İspir ilçesinde doğan Doç. Dr. İbrahim KARAMAN İlk, orta ve lise öğrenimini Erzurum'da tamamladı. Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesinden 1989 yılında Fizik Öğretmeni olarak mezun oldu. 1990 yılından itibaren 1 yıl süreyle fizik öğretmeni olarak çalıştı. 1991 yılında Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Fizik Öğretmenliği Bölümünde Araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. Yüksek lisans eğitimini Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde "β-Kalay Monokristalinde Dislokasyon Yoğunluğu ile Kristal Kesiti Arasındaki İlişki" adlı tez ile 1995 yılında tamamladı. Doktorasını yine aynı enstitüde "Ortaöğretim Başarı Ölçütleri ile ÖSS Puanları Arasındaki İlişkinin Araştırılması" adlı tez ile 2001 yılında tamamladı. İbrahim KARAMAN 2005 yılında Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Fizik Eğitimi Anabilim Dalı'na Yardımcı Doçent olarak atanmıştır. Aday Üniversitelerarası Kurul tarafından yapılan sınavla 3 Mart 2014 tarihinde doçent unvanını almıştır.

Görev yeri: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Education, Scientific Disciplines · Education & Educational Research · Physics,
Applied

Scopus Konu Alanları (ASJC): Education · Statistical and Nonlinear Physics · General Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1996 – 2001)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1992 – 1995)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2008)
C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

- 1. Fizik öğretiminde akıllı tahta kullanımının öğrenci başarısına etkisinin araştırılması** (2015)
İbrahim Karaman
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. İbrahim KARAMAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. "Fen bilgisi öğretmen adaylarının fotoelektrik olayı modellemeleri ve slow motion animasyonla öğrenmelerine yönelik bir araştırma"** (2015)
İbrahim Karaman
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Doç.Dr. İbrahim KARAMAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. "Olay yeri inceleme ve önleyici şube polislerinin fizik dersine karşı tutumları ve meslek yaşamlarında fizik bilgilerini uygulama durumlarının araştırılması"** (2015)
İbrahim Karaman
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. İbrahim KARAMAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. "İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Sıvıların Kaldırma Kuvveti İle İlgili Kavram Yanılgıları ve Oluşum Sebepleri"** (2009)
İbrahim Karaman
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. İbrahim KARAMAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. "9. Sınıf Öğrencilerinin Fizik Dersindeki Bilişsel Hazır Bulunuşluk Düzeylerini Belirleyecek Ölçme Aracı Geliştirme"** (2009)
İbrahim Karaman
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. İbrahim KARAMAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Bilimin Teknolojideki Uygulamaları (Applications of Science in Technology)** (2023)
İbrahim Karaman
Verdiği Ders · Lisans
- 2. Fiziğe Giriş** (2023)
İbrahim Karaman
Verdiği Ders · Lisans
- 3. Fen ve Fizik öğretimi** (2023)
İbrahim Karaman
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 4. Öğretim Teknolojileri** (2022)
İbrahim Karaman
Verdiği Ders · Lisans
- 5. Eğitimde Program dışı Etkinlikler** (2021)
İbrahim Karaman
Verdiği Ders · Lisans
- 6. Eğitimde Proje Hazırlama** (2021)
İbrahim Karaman
Verdiği Ders · Lisans

7. **Bilimin Teknolojideki Uygulamaları** (2021)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

8. **Astronomi ve astrofizik** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

9. **Modelleme ve Bilgi Teknolojileri** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

10. **Kavram Yanılgıları** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

11. **Kuantum Fiziği** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

12. **Fizik Eğitiminde Araştırma Projesi** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

13. **Fizik Özel Öğretim Yöntemleri** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

14. **Program Geliştirme ve Öğretim** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

15. **İstatistik Mekanik** (2018)

İbrahim Karaman

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1991 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2014 – 2019)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (1995 – 2001)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1991 – 1995)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2014 – 2018)

İbrahim Karaman

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. İzafiyet teorisinde Yer Alan kavramları Kelime İlişkilendirme Testi ile İncelenmesi (2026)

İbrahim Karaman

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İrem Kuzzu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. İŞBİRLİKLİ ÖĞRENME MODELİNE ENTEGRE EDİLMİŞ FARKLILAŞTIRILMIŞ ÖĞRETİM ETKİNLİKLERİNİN AKADEMİK BAŞARI, SOSYAL BECERİ, ÖZYETERLİK İNANÇ DÜZEYİ VE BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNE ETKİSİ (2026)

İbrahim Karaman

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ferhat Ermiş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. CDS/CU(IN,GA)SE2 GÜNEŞ PİLİ ÜRETİMİ (2012 – 2013)

İbrahim Karaman, Serdar Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. GÜÇ ELEKTRONİĞİ İÇİN SİC DİYOTUNUN PAKETLENMESİ (2009 – 2010)

İbrahim Karaman

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

3. Ortaöğretim okulları için fizik ve fen bilgisi öğretmenlerinin yetiştirilmesinde Mikro öğretim tekniklerinin kullanılması (2003 – 2005)

İbrahim Karaman, Oğuz Doğan

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Evaluation of Studies on Teaching Social Response Behaviors to Individuals with Autism Spectrum Disorders (2022)

Ferhat Ermiş, **İbrahim Karaman**

CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, Cilt 51, Sayı 2, ss. 1278-1314 · DOI:

[10.14812/cufej.1059186](https://doi.org/10.14812/cufej.1059186)

Tam Makale · Uluslararası

2. Learning colours of light reflected from pigments using coloured light (2020)

Ferhat Ermiş, **İbrahim Karaman**

Physics Education, Cilt 55, Sayı 4 · DOI: [10.1088/1361-6552/ab7fc8](https://doi.org/10.1088/1361-6552/ab7fc8)

Tam Makale · Uluslararası

3. **FEN ÖĞRETİMİNDE HATA TEMELLİ AKTİVİTELER: SINIF İÇİ UYGULAMA**
SCIENCE ACTIVITIES: PRESSURE CONCEPT CLASS APPLICATION (2018)
İbrahim Karaman
JOURNAL OF SOCIAL AND HUMANITIES SCIENCES RESEARCH, Cilt 5, ss. 4100-4105
Tam Makale · Uluslararası
4. **ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN UNDERGRADUATE STUDENTS' PHYSICS SUCCESSES AND THEIR ABILITIES** (2018)
İbrahim Karaman
European Journal of Education Studies, Cilt 5, Sayı 2, ss. 209-217
Tam Makale · Uluslararası
5. **FİZİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ SORU SORMA BECERİLERİNİN ANALİZİ VE AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ** (2018)
İbrahim Karaman
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 36, ss. 49-59
Tam Makale · Ulusal
6. **Fizik Öğretmen Adaylarının 12 Sınıf Elektrik ve Elektronik Konusu ile İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi** (2016)
Rıza Salar, EMİNE UZUN, **İbrahim Karaman**, Ümit Turgut
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 6, Sayı 1, ss. 41-54
Tam Makale · Ulusal
7. **THE CONTRIBUTION OF MODEL TEACHING AND MATERIAL DEVELOPMENT TO PHYSICS TEACHING FARADAY S LAW OF INDUCTION** (2016)
İbrahim Karaman, Refik Dilber, Aydın YELGÜN
Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education, Cilt 25, ss. 176-196
Tam Makale · Uluslararası
8. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ IŞIK VE SES KONUSUYLA İLGİLİ ZİHİNSEL MODELLERİNİN İNCELENMESİ** An Analysis of Prospective science teachers Mental Models About Light and Sound (2016)
EMİNE UZUN, **İbrahim Karaman**
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, Cilt 65, ss. 141-155
Tam Makale · Ulusal
9. **Fizik Öğretmeni Adaylarının 12 Sınıf Elektrik Ve Elektronik Konusunu İle İlgili Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi** (2016)
Rıza Salar, EMİNE UZUN, **İbrahim Karaman**, Ümit Turgut
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 6, ss. 41-54
Tam Makale · Ulusal
10. **Slow Motion Animasyon Tekniği ile Fotoelektrik Olay Konusunun Modellenmesi ve Öğrenci Görüşleri** (2015)
EMİNE UZUN, **İbrahim Karaman**
KSÜ Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt 12, ss. 211-226
Tam Makale · Ulusal

11. **What are the factors reducing the academic achievement in a primary school located in a neighborhood with a low socioeconomic status? Düşük Sosyoekonomik Düzeydeki Mahallede Bulunan bir İlköğretim Okulunda Akademik Başarıyı Düşüren Faktörler nelerdir?** (2015)
Aydin YELGÜN, İbrahim Karaman
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, Cilt 40, Sayı 179, ss. 251-268 · DOI: [10.15390/eb.2015.2331](https://doi.org/10.15390/eb.2015.2331)
Tam Makale · Uluslararası
12. **YGS VE LYS SINAVLARINDAKİ FİZİK SORULARININ ÖĞRETİM PROGRAMI AÇISINDAN VE BLOOM TAKSONOMİSİBİLİŞSEL ALAN DÜZEYİ AÇISINDAN ANALİZİ** (2014)
İbrahim Karaman, Rıza Salar, Refik Dilber, Ümit Turgut
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, Cilt 2, ss. 309-315
Tam Makale · Uluslararası
13. **Hydroxyapatite production on ultrafine-grained pure titanium by micro-arc oxidation and hydrothermal treatment** (2011)
Akgün ALSARAN, GENÇAĞA PÜRÇEK, I. Hacısalihoglu, Sebahattin Yenil Vangölü, Osman Ünsal BAYRAK, İbrahim Karaman, Ahmet ÇELİK
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 205 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2011.03.032](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2011.03.032)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Effect of instruction based on conceptual change texton students understanding of fluid pressure concept** (2011)
İbrahim Karaman
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND LEARNING, Cilt 9, ss. 21-34 · DOI: [10.1504/ijil.2011.03719](https://doi.org/10.1504/ijil.2011.03719)
Tam Makale · Uluslararası
15. **High school students' understanding of projectile motion concepts** (2009)
Refik Dilber, İbrahim Karaman, Bahattin DÜZGÜN
EDUCATIONAL RESEARCH AND EVALUATION, Cilt 15, Sayı 3, ss. 203-222 · DOI: [10.1080/13803610902899101](https://doi.org/10.1080/13803610902899101)
Tam Makale · Uluslararası
16. **2006 Öğrenci Seçme Sınavında Çıkmış Olan Fizik Sorularının Kapsam Geçerliliğinin Analizi** (2007)
İbrahim Karaman, Refik Dilber, Erdal Sönmez
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 16, ss. 79-110
Tam Makale · Ulusal
17. **STUDENTS PERCEPTIONS REGARDING SOME PHYSICAL CONCEPTS** (2007)
Refik Dilber, Erdal Sönmez, İbrahim Karaman
Balkan Physics Letters, Cilt 15, ss. 44-50
Tam Makale · Uluslararası
18. **Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme Dersinin Öğrenci Açısından Önemine Yönelik Bir Çalışma** (2006)
Erdal Sönmez, Refik Dilber, İbrahim Karaman
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 13, ss. 112-119
Tam Makale · Ulusal
19. **Fizikte Öğrenme Güçlüklerinin Saptanmasına Yönelik Bir Çalışma** (2006)
Ümit Turgut, İbrahim Karaman, Erdal Sönmez, Refik Dilber, Önder Şimşek
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 13, ss. 431-437
Tam Makale · Ulusal

20. **Ortaöğretim Başarı Ölçütleri ile Öss Puanlari Arasındaki İlişkinin Araştırılması** (2005)
İbrahim Karaman, Refik Dilber
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, ss. 263-269
Tam Makale · Ulusal
21. **Fizik Laboratuvarlarında Kullanılan Deney Malzemeleri Üzerine Bir Çalışma** (2005)
Erdal Sönmez, Refik Dilber, **İbrahim Karaman**
KAZIM KARABEKİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, ss. 590-604
Tam Makale · Ulusal
22. **Erzurum İlinde Bulunan Liselerdeki Fizik Sınav Sorularının Bloom Taksonomisinin Basamaklarına Göre Analizi** (2005)
İbrahim Karaman
Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 25, ss. 77-90
Tam Makale · Ulusal
23. **Models Draw By Students Related To Solid Objects** (2003)
Refik Dilber, **İbrahim Karaman**
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 5, ss. 23-34
Tam Makale · Ulusal
24. **Model Drawing in Physics** (2003)
İbrahim Karaman, Refik Dilber
Balkan Physics Letters, Cilt 11, ss. 27-33
Tam Makale · Uluslararası
25. **AN INVESTIGATION OF STUDENTS ABILITIES IN ESTABLISHING RELATIONS BETWEEN SOME PHYSICAL CONCEPTS** (2003)
İbrahim Karaman, Refik Dilber, Mehmet ERTUĞRUL, Önder Şimşek, Bahattin DÜZGÜN
BALKAN PHYSICS LETTERS, Cilt 11, Sayı 1, ss. 27-33, Makale no. 1
Tam Makale · Uluslararası
26. **Erzurum Bölgesindeki Liselerde Fizik Eğitiminin Durumu Ve Öğrencilerde Bazı Temel Kavramların Gelişimi** (2002)
Önder Şimşek, Ümit Turgut, **İbrahim Karaman**, Mehmet ERTUĞRUL
Fırat Üniversitesi Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi, Cilt 14, ss. 133-138
Tam Makale · Ulusal
27. **STUDENTS UNDERSTANDING OF COULOMB S LAW AND THE TRANSFER OF CHARGE BETWEEN CONDUCTORS** (2001)
Refik Dilber, **İbrahim Karaman**, OĞUZ DOĞAN
Balkan Physics Letters, ss. 70-77
Tam Makale · Uluslararası
28. **Öğretmenlik Uygulamasına Katılan Öğretmen Adaylarının Değerlendirilmesi** (2001)
OĞUZ DOĞAN, Refik Dilber, Mehmet ERTUĞRUL, **İbrahim Karaman**, Önder Şimşek
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 13, ss. 243-248
Tam Makale · Ulusal
29. **Investigation of Dislocation Movements and Deformation Characteristics in Sn Single Crystals** (1999)
Bahattin DÜZGÜN, **İbrahim Karaman**
The journal of the mechanical behavior of materials, Cilt 10, ss. 187-203
Tam Makale · Uluslararası

30. **The relation between dislocation density and crystal crosscut in Sn grown by modified Bridgman method** (1998)
Bahattin DÜZGÜN, **İbrahim Karaman**, NAZIM UÇAR
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 22, ss. 803-809
Tam Makale · Ulusal
31. **İ Karaman N Uçar G Çankaya E Ekinci B Düzgün The Effect of Crystal Diameter and Orientation on Plastic Deformation in White Tin Single Crystals Vol 9 No 2 1998 141 145** (1998)
İbrahim Karaman, Bahattin DÜZGÜN
The Journal of Mechanical Behavior of Materials, Cilt 9, ss. 141-145
Tam Makale · Uluslararası
32. **ORIENTATION AND TEMPERATURE-DEPENDENCE OF SLIP SYSTEMS IN CD SINGLE-CRYSTALS** (1995)
NAZIM UÇAR, **İbrahim Karaman**, Bahattin DÜZGÜN
ACTA METALLURGICA ET MATERIALIA, Cilt 43, Sayı 5, ss. 2103-2105 · DOI: [10.1016/0956-7151\(94\)00359-p](https://doi.org/10.1016/0956-7151(94)00359-p)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Fen Öğretiminin Animasyonlar İle Desteklenmesine Yönelik Öğretmen Görüşlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi** (2019)
Murat Durmuş, ALİ ÇETİN, **İbrahim Karaman**
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, 12.04.2019 – 14.04.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN UNDERGRADUATE STUDENTS' PHYSICS SUCCESSES AND THEIR ABILITIES** (2017)
İbrahim Karaman, Ümit Turgut, R. Dilber, R. Salar
10th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), Sevilla, 16.11.2017 – 18.11.2017, s. 7042, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
3. **High School Students' Opinions about Physics Education Held with Differentiated Instruction** (2017)
Ümit Turgut, Rıza Salar, **İbrahim Karaman**
ICERI2017 (10th annual International Conference of Education, Research and Innovation), Sevilla, 16.11.2017 – 18.11.2017, ss. 7039-7041, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
4. **Analysis of the relationship between undergraduate students' physics successes and their abilities** (2017)
İbrahim Karaman, Ümit Turgut, Refik Dilber, Rıza Salar
10th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2017), Sevilla, 16.11.2017 – 18.11.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
5. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ FOTOELEKTRİK OLAY MODELLEMELERİ VE SLOW MOTİON ANİMASYON TEKNİĞİNİN ZİHİNSEL MODELE ETKİSİ** (2017)
EMİNE UZUN, **İbrahim Karaman**
ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI STRATEJİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 02.11.2017 – 05.11.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

6. **Slow Motion Animasyon Tekniğinin Akademik Başarıya Etkisi** (2016)

EMİNE UZUN, İbrahim Karaman

4. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, 27.10.2016 – 31.10.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

7. **Problem Solving Strategies Observed in Pre service Physics Teachers** (2016)

İbrahim Karaman, Refik Dilber

ERPA International Congresses on Education, 02.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **The Effects on Student Success by Using the Smart Board in Teaching Physics** (2016)

İbrahim Karaman

ERPA International Congresses on Education 2016, Sarajevo, 02.06.2016 – 04.06.2016, ss. 26–32, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

9. **ORTAOKUL FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ ÖĞRETMENLERİNİN SINAV SORULARI İLE TEOG SINAV SORULARININ ANALİZİ** (2016)

İbrahim Karaman

VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 05.05.2016 – 08.05.2016, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **Fotoelektrik Olay Konusunun Slow Motion Animasyon Tekniği İle Modellenmesi** (2015)

İbrahim Karaman, EMİNE UZUN

24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, 16.04.2015 – 18.04.2015, ss. 305–306, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Comparison of two different techniques on students understandings of static electric concepts** (2013)

ERSOY FATMANUR, Refik Dilber, Rıza Salar, GÜVEN TURGUT, Serdar Aydın, İbrahim Karaman

IATED 2013, 04.03.2013 – 06.03.2013, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

12. **The Effect of Bi Doping On Optical Properties of SnO₂ Thin Film by Sol-GEL Routes: Urbach Rule** (2012)

EYÜP FAHRİ KESKENLER, GÜVEN TURGUT, Serdar Aydın, SEYDİ DOĞAN, SONGÜL DUMAN, İbrahim Karaman

Turkish Physical Society 29th International Physical Congress, 05.09.2012 – 08.09.2012, Özet bildiri

Bildiri · Uluslararası

13. **Characterization Some Properties of AG Doped SnO₂ Thin Films Deposited VIA SOL-GEL Method** (2012)

EYÜP FAHRİ KESKENLER, GÜVEN TURGUT, Serdar Aydın, SEYDİ DOĞAN, İbrahim Karaman

Turkish Physical Society 29th International Physical Congress, 05.09.2012 – 08.09.2012, Özet bildiri

Bildiri · Uluslararası

14. **Hydroxyapatite Production on Pure Ti By ECAE and MAO Processes** (2010)

Akgün ALSARAN, GENÇAĞA PÜRÇEK, İLYAS HACISALİHOĞLU, Sebahattin Yenal Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK, İbrahim Karaman

PSE2010 - Twelfth International Conference on Plasma Surface Engineering, 13.09.2010 – 17.09.2010, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

15. **Using the Education Strategy with Directing Questions in the Teaching Period Sample Lesson one dimensional motion** (2010)

İbrahim Karaman

WCES 2010, 04.02.2010 – 08.02.2010, s. 76, Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.sbspro.2010.03.152](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.03.152)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **Investigation on Relation Between Secondary Education Achievement Criteria and Points of Student Selection Examination** (2001)
Refik Dilber, **İbrahim Karaman**, OĞUZ DOĞAN, Önder Şimşek, Mehmet ERTUĞRUL, Bahattin DÜZGÜN
First Hellenic-Turkish International Conference, BODRUM, 10.12.2001, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Students Understanding Of Coulomb s Law And The Transfer Of Charge Between Conductors** (2001)
OĞUZ DOĞAN, Refik Dilber, **İbrahim Karaman**, Önder Şimşek, BAHATTİN DÜZGÜN, MEHMET ERTUĞRUL
First Hellenic-Turkish International Conference, BODRUM, 10.09.2001, s. 257, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Students Understanding Of Some Electrical Subjects** (2001)
İbrahim Karaman, Refik Dilber, OĞUZ DOĞAN, Önder Şimşek, Bahattin DÜZGÜN, Mehmet ERTUĞRUL
First Hellenic-Turkish International Conference, 10.09.2001 – 15.09.2001, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **FİZİK ÖĞRETİMİNDE AKILLI TAHTA KULLANIMI** (2019)
EMİNE ÖZÇELİK, **İbrahim Karaman**
Ertual Akademi, Ertual Akademi, Erzurum, 1. baskı, 55 sayfa
Kitap · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fotoelektrik Olay Modellemeleri ve Slow Motion Animasyon Tekniğinin Zihinsel Modele Etkisi** (2017)
EMİNE UZUN, **İbrahim Karaman**
Sosyo Ekonomik Stratjiler III: Eğitim Bilimleri, Editör: Köse Akif, Selçuk Gülenaz, Atalmış Erkan, Ijopec Publication
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2017 – Devam ediyor)
İbrahim Karaman
Değerlendirme Kurul Üyesi · Ulusal · Hasan Âli Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi Journal of the Hasan Ali Yücel Faculty of Education

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
İbrahim Karaman
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi · BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ

Başarılar & Tanınırlık

1. **oturma başkanlığı** (2018)
İbrahim Karaman
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
2. **27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK-2018)** (2018)
İbrahim Karaman
Kongre · Uluslararası · Oturma Başkanı · Antalya · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

İbrahim Karaman

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

4. **ERPA Educational Researches and Publications Association** (2016)

İbrahim Karaman

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Sarajevo · Bosna-Hersek