

Öğr. Gör. Dr. TURGUT FATİH KASALAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6032](tel:+902423106032)

E-posta: tfatih@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tfatih>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2008 - 2011

Yüksek Lisans-Tezsiz, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Abd, Türkiye 2004 - 2005

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisar İşletmenliği, MEB, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PHP ile Web Programlama, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BŞK., 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ANSI C PROGRAMLAMA, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BŞK., 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Topolojik Yalıtkanlar, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik , 2017

Yüksek Lisans, Parabolik kuantum noktalarında elektronların enerji spektrumu , Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü / Matematiksel Fizik Abd, 2011

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Fiziksel Özellikler, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Nanomalzemeler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Durum yoğunluğu, faz dengesi ve faz geçişleri, Katı ve sıvı yapılar, kristalografi, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölüm Başkanlığı, 2006 - Devam Ediyor

Diğer, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, Bilgisayar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2005 - 2006

verağı Bersier

İnternet Programcılığı, Lisans, 2018 - 2019
Klavye Kullanımı II, Lisans, 2018 - 2019
Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019
KLAVYE KULLANIMI I, Lisans, 2018 - 2019
Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019
Çoklu Ortam Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
Animasyon II, Lisans, 2017 - 2018
Animasyon I, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar 2, Lisans, 2015 - 2016
Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bilgisayar 1, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Daktilografi ve Yazım Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015
İnternet Programcılığı, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar 2, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İnternet Programcılığı, Lisans, 2012 - 2013
İnternet Programcılığı, Lisans, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar Bilimleri, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Bilgisayar 1, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008
Bilgisayar 2, Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Temel Bilgisayar Bilimleri, Ön Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structural and electronic properties of Bi₂-xSbxTe₃ ternary and Bi₂-xSbxTe₃-ySey quaternary compounds**
KASALAK T. F., BABANLI A., ÇAKMAK S., Yucel I.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.10, sa.5-6, ss.391-396, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Elastic Scattering in Kane Type Semiconductor Circular Dots**
Babanli A. M., Artunc E., KASALAK T. F.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.3, ss.811-814, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Electron g-Factor in Diluted Magnetic Semiconductor Quantum Well with Parabolic Potential in the Presence of Rashba Effect and Magnetic Field**
BABANLI A. M., Artunc E., KASALAK T. F.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.70, sa.2, ss.109-114, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Personal İnternet Usage Of Employess And Cyberlacking Trends İn Antalya Hotel Businesses**
KASALAK M. A., AKAR H., KASALAK T. F.
International Journal Of Business and Management Studies, cilt.4, sa.2, ss.257-261, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. University Students' Attitude toward Informatics Technologies in Informatics Education

KASALAK T. F.

Research on Education, Carmen Sonia Duse, Hasan Arslan, Mehmet Ali Icbay, Editör, E-Bwn, Bialystok, ss.415-423, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. UNIVERSITY STUDENTS' ATTITUDE TOWARD INFORMATICS TECHNOLOGIES IN INFORMATICS EDUCATION

KASALAK T. F.

XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukrayna, 23 - 26 Ağustos 2017, ss.106

II. How Do Physics Pre-Service Teachers Perceive Professional Learning And Development On Teacher Certificate Program?

KASALAK G., KASALAK T. F.

Türk Fizik Derneği 32.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.219

III. The relationship between high school teachers' organizational justice perceptions, organizational cynicism and organizational commitment

KASALAK G., GÜNERİ B., KASALAK T. F.

International Conference on Science, Social Science and Economics, Girit, Yunanistan, 23 Aralık 2015, ss.1

IV. ELECTRONIC PROPERTIES OF CHAIRLIKE -GEC SHEETS: A FIRST PRINCIPLE STUDY

KASALAK T. F., BABANLI P. A.

International Science and Technology Conference 2015, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.15

V. DENSITY FUNCTIONAL THEORY STUDY OF GERMANENE-LIKE GeX (X=B,AL,C) HONEYCOMB LATTICE:ELECTRONIC PROPERTIES

KASALAK T. F., BABANLI P. A. M.

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.433

VI. Personal İnternet Usage Of Employess And Cyberlacking Trends İn Antalya Hotel Businesses

KASALAK M. A., AKAR H., KASALAK T. F.

International Journal Of Arts And Sciences, Prague, Çek Cumhuriyeti, 14 - 17 Temmuz 2015, cilt.1, ss.21

VII. Rashba spin-orbital etkileşmesi ve parabolik sınırlayıcı potansiyel olan durumda yarımagnetik yarıiletkenlerde elektronların etkin g*-çarpanı

KASALAK T. F., Babanlı A., Artunç E.

20. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 26 Aralık 2014, ss.100

VIII. Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri

KASALAK T. F., KASALAK G., ORAL O.

Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.601-607

IX. Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri

KASALAK T. F., KASALAK G., ORAL O.

Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.601-607

X. Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri

KASALAK T. F., KASALAK G., ORAL O.

Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.601-607

XI. Kuantum Noktalarında Rezonans Tünel Olayı

KASALAK T. F., Babanlı P., Artunç E.

29th International Physic Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.29, ss.203

XII. Türkiye'nin İnternet ve Genişbant Verilerinin Analizi

SEZGİN E., KASALAK T. F.

14. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Türkiye

XIII. Türkiye'nin İnternet ve Genişbant Verilerinin Analizi

SEZGİN E., KASALAK T. F.

14. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.331-338

XIV. Parabolik Kuantum Noktalarında Elektronların Enerji Spektrumları

KASALAK T. F., Babanlı P.

28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, cilt.28, ss.398

XV. Üniversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

Kasalak T. F., Sezgin E., Oral O., Yücel F., Akbunar ř., Uyar R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.528-533

XVI. niversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR ř., UYAR R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye

XVII. niversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR ř., UYAR R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.528-533

XVIII. niversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR ř., UYAR R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.528-533

XIX. niversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR ř., UYAR R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye

XX. niversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR ř., UYAR R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye

XXI. niversiteye Yeni Bařlayan ęrencilerin İnternete İlişkin Grřleri (Akdeniz niversitesi rneęi)

KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR ř., UYAR R.

International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye

XXII. Temel Bilgisayar Derslerinin İerik ve Gereklilięi Aısından Değerlendirilmesi (Akdeniz niversitesi rneęi)

Sezgin E., Ycel F., Oral O., Kasalak T. F., Akbunar ř., Uyar R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010, ss.962-966

XXIII. Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)

SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR ř., UYAR R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.962-966

XXIV. Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)

SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR ř., UYAR R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye

XXV. Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)

SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR ř., UYAR R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye

XXVI. Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)

SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR ř., UYAR R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye

XXVII. Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)

SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye

XXVIII. Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)

SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.

4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.962-966

Desteklenen Projeler

KASALAK M. A., AKINCI Z., KASALAK T. F., YURCU G., KASALAK G., Güneri B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekolojik Çiftliklerin Ekoturizm Girişimciliği Kapsamında Değerlendirilmesi Antalya İli Alan Araştırması, 2015 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Akademik Bilişim 2013 Kongre Kitabı, Diğer Dergiler, Ocak 2013

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Sciences and Technology, Katılımcı, St.Petersburg, Rusya, 2015

International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Akademik Bilişim 2013, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

International Physic Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

Turkish Physical Society, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2012

Akademik Bilişim 2012, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2012

International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2011