

Lect. PhD TURGUT FATİH KASALAK

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6032](tel:+902423106032)

Email: tfatih@akdeniz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 2008 - 2011

Masters (Non-Thesis), Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Abd, Turkey 2004 - 2005

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Bilgisar İşletmenliği, MEB, 2007

Education Management and Planning, PHP ile Web Programlama, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BŞK., 2006

Education Management and Planning, ANSI C PROGRAMLAMA, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BŞK., 2003

Dissertations

Doctorate, Topolojik Yalıtkanlar, Suleyman Demirel University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik , 2017

Postgraduate, Parabolik kuantum noktalarında elektronların enerji spektrumu , Suleyman Demirel University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü / Matematiksel Fizik Abd, 2011

Research Areas

Computer Sciences, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Semiconductor and Superconductor Materials, Physical Properties, Electrical and Magnetic Properties, Nanomaterials, Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Equations of State, Phase Equilibria, and Phase Transitions, Structure of Liquids and Solids; Crystallography, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Electronic structure of bulk material, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Rectorate, Enformatik Bölüm Başkanlığı, 2006 - Continues

Other, Suleyman Demirel University, Rektörlük, Bilgisayar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2005 - 2006

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Structural and electronic properties of Bi₂-xSbxTe₃ ternary and Bi₂-xSbxTe₃-ySey quaternary compounds**
KASALAK T. F., BABANLI A., ÇAKMAK S., Yücel I.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, vol.10, no.5-6, pp.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, vol.127, no.3, pp.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 FÜR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, vol.70, no.2, pp.109-114, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.2, pp.257-261, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **University Students' Attitude toward Informatics Technologies in Informatics Education**
KASALAK T. F.
in: Research on Education, Carmen Sonia Duse, Hasan Arslan, Mehmet Ali Icbay, Editor, E-Bwn, Bialystok, pp.415-423, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **UNIVERSITY STUDENTS' ATTITUDE TOWARD INFORMATICS TECHNOLOGIES IN INFORMATICS EDUCATION**
KASALAK T. F.
XIV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Odessa, Ukraine, 23 - 26 August 2017, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.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, Greece, 23 December 2015, pp.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, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 24 - 27 August 2015, pp.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, Czech Republic, 14 - 17 July 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 26 December 2014, pp.100
- VIII. **Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri**
KASALAK T. F., KASALAK G., ORAL O.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.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, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.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, Turkey, 23 - 25 January 2013, pp.601-607
- XI. **Kuantum Noktalarında Rezonans Tünel Olayı**
KASALAK T. F., Babanlı P., Artunç E.
29th International Physic Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, vol.29, pp.203
- XII. **Türkiye'nin İnternet ve Genişbant Verilerinin Analizi**
SEZGİN E., KASALAK T. F.
14. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Turkey

- XIII. **Türkiye'nin İnternet ve Genişbant Verilerinin Analizi**
SEZGİN E., KASALAK T. F.
14. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.331-338
- XIV. **Parabolik Kuantum Noktalarında Elektronların Enerji Spektrumları**
KASALAK T. F., Babanlı P.
28th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, vol.28, pp.398
- XV. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
Kasalak T. F., Sezgin E., Oral O., Yücel F., Akbunar Ş., Uyar R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 11 - 13 November 2010, pp.528-533
- XVI. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XVII. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.528-533
- XVIII. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.528-533
- XIX. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XX. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XXI. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Turkey
- XXII. **Evaluation of The Basic Computer Courses On Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**
Sezgin E., Yücel F., Oral O., Kasalak T. F., Akbunar Ş., Uyar R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Turkey, 24 - 26 September 2010, pp.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 Ş., UYAR R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.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 Ş., UYAR R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey
- 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 Ş., UYAR R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey
- 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 Ş., UYAR R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Turkey

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, Turkey

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, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.962-966

Supported Projects

KASALAK M. A., AKINCI Z., KASALAK T. F., YURCU G., KASALAK G., Güneri B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekolojik Çiftliklerin Ekoturizm Girişimciliği Kapsamında Değerlendirilmesi Antalya İli Alan Araştırması, 2015 - 2017

Scientific Refereeing

Akademik Bilişim 2013 Kongre Kitabı, Other Journals, January 2013

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

International Sciences and Technology, Attendee, St.Petersburg, Russia, 2015

International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Akademik Bilişim 2013, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

International Physic Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2012

Turkish Physical Society, Attendee, Bodrum, Turkey, 2012

Akademik Bilişim 2012, Attendee, Uşak, Turkey, 2012

International Physics Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2011