

Res. Asst. BELKIS GARİP

Personal Information

Office Phone: [+90 312 210 4086](tel:+903122104086)

Email: belkis@metu.edu.tr

Other Email: blksgrp@gmail.com

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/belkis>

International Researcher IDs

ScholarID: AnowUfAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4741-6540

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9198-2020

ScopusID: 57190090502

Yoksis Researcher ID: 166520

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (Dr), Turkey 2011 - Continues

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2005 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, 1st International Summer School for Sciences, History and Philosophy of Sciences, Technology & Science Education, University of Lille, 2015

Vocational Training, CERN Turkish Teacher Programme, CERN, 2015

Vocational Training, Using Language to Teach Science: Researching Classroom Communication and Developing Dialogic Approaches, University of Jyvaeskylae, 2013

Research Areas

Education in Physics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2011 - Continues

Articles Published in Other Journals

Articles Published in Other Journals

- I. **Using a Force Concept Inventory Test with Visually Impaired and Blind Students**
Bülbül M. Ş., Garip B., Özdemir Ö. F.
European Journal of Physics Education, vol.6, pp.20-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Blind Student's Outdoor Science Learning Experience: Barrier Hunting at METU Science and Technology Museum**
Garip B., Bülbül M. Ş.
International Journal of Physics and Chemistry Education, vol.6, no.2, pp.100-109, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ortaöğretim FİZİK 9 Sınıf**
YILDIRIM U., MERCAN F. Ç., KARAMUSTAFAOĞLU O., DEĞİRMENCİ S., DURU M. K., TURGUT H., DUMLUDAĞ F., Kübra E., GARİP B., Yeliz Ş.
MEB, Devlet Kitapları, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pre-service physics teachers'xx challenges in designing physics experiments and while guiding their peers carry out these experiments**
YILDIRIM U., GARİP B.
GIREP-MPTL 2018, Research and Innovation in Physics Education: Two sides of the same coin, 9 - 13 July 2018
- II. **Türkiye'de Lise Öğrencilerinin Fizik Konularındaki Kavram Yanılgılarının Coğrafik Bölgelere Göre Haritalanması**
ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., Eraslan F., Eryurt K., GARİP B., DEMİRTAŞ D.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 2016
- III. **Lise Öğrencilerinin Basit Elektrik Devreleri Ve Geometrik Optik Konusundaki Kavram Yanılgıları**
ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., eraslan F., Eryurt K., GARİP B., DEMİRTAŞ D.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 2016
- IV. **Lise Öğrencilerinin Kuvvet Ve Hareket Konusundaki Kavram Yanılgıları Ve Kinematik Grafiklerini Anlama Konusunda Yaşadığı Zorluklar**
ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., Eraslan F., Kübra E., GARİP B., DEMİRTAŞ D.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 2016
- V. **Lise Öğrencilerinin Yedi Coğrafik Bölgeye Göre Kavram Yanılgıları Dağılımı Ve Öğrencilerin Kavram Yanılgıları Arasındaki İlişki Analizi**
ERYILMAZ A., ÖZDEMİR Ö. F., YILDIRIM U., Eraslan F., Eryurt K., GARİP B., DEMİRTAŞ D.
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 September 2016
- VI. **Adapting smart phone applications about physics education to blind students**
Bulbul M. S., Yigit N., GARİP B.
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP), Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016, vol.707
- VII. **Relationship between pre service physics teachers FCI performance and their feedback on FCI results**
YILDIRIM U., GARİP B., DEMİRTAŞ D.
GIREP EPEC 2015, 6 - 10 July 2015
- VIII. **Görme Engelli Öğrencilerin 9 Sınıf Fizik Öğretim Programı Kazanımlarının Kendilerine Uygunluğu Konusu Hakkındaki Fikirleri**
GARİP B., ERYILMAZ A., BÜLBÜL M. Ş.
3. Uluslar arası Kör ve Az Görenlerin Eğitimi, Rehabilitasyon Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, 7 - 09 December 2012

Supported Projects

YILDIRIM U., ERYURT K., ÖZDEMİR Ö. F., ERYILMAZ A., GARİP B., DEMİRTAŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’de Lise Öğrencilerinin Fizik Konularındaki Kavram Yanılgılarının Coğrafik Bölgelere göre Haritalanması, 2013 - 2013

Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Scholarships

2224-A Participation in Abroad Scientific Activities Fellowship, TUBITAK, 2015 - Continues

2224-A Participation in Abroad Scientific Activities Fellowship, TUBITAK, 2013 - Continues