

Doç. Dr. BEHZAT BEKTAŞLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 5121](tel:+903127805121)

E-posta: bektasli@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/bektasli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5789-758X

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8772-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 170603

Eğitim Bilgileri

Doktora, The Ohio State University, College Of Education, Science Education, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2006

Yüksek Lisans-Tezsiz, The Ohio State University, College Of Education, Science Education, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2002

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen, Fizik, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The Relationships between Spatial Ability, Logical Thinking, Mathematic Performance and Kinematics Graphs Interpretation Skills of 12th Grade Physics Students, Ohio State University, Science Education, 2006

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2017 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2013

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

FEN ÖĞRETMENLERİ İÇİN ASTRONOMİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Lisans

ASTRONOMİ, Lisans, 2016 - 2017
FEN ÖĞRETİMİ LAB UYGULAMALARI I, Lisans, 2016 - 2017
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2016 - 2017
Genel Fizik III Lab, Lisans, 2016 - 2017
FEN BİLGİSİ LAB UYG II, Lisans, 2016 - 2017
GENEL FİZİK III, Lisans, 2016 - 2017
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2016 - 2017
MODERN FİZİĞE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Development of Astronomy Concept Test for Determining Preservice Science Teachers' Misconceptions About Astronomy**
Bektaşlı B.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.38, sa.168, ss.362-372, 2013 (SSCI)
- II. **The Relationships Between Logical Thinking, Gender, and Kinematics Graph Interpretation Skills**
BEKTAŞLI B., White A. L.
EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.12, sa.48, ss.1-19, 2012 (SSCI)
- III. **Consistency of Students' Ideas about the Concept of Rate across Different Contexts**
BEKTAŞLI B., ÇAKMAKCI G.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.36, sa.162, ss.273-287, 2011 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The relationship between science teachers' attitude toward astronomy and their understanding of basic astronomy concepts**
Bektaşlı B.
International Journal of Progressive Education, cilt.12, sa.1, ss.108-116, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **In-Service Science Teachers' Astronomy Misconceptions**
BEKTAŞLI B.
Mediterranean Journal of Educational Research, cilt.15, ss.1-10, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Media on Preservice Science Teachers' Attitudes toward Astronomy and Achievement in Astronomy Class**
BEKTAŞLI B.
TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.12, sa.1, ss.139-146, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Astronomi eğitiminde kavram yanılgıları**
Bektaşlı B.
Etkinliklerle astronomi öğretimi, Sedat Karaçam, Editör, Palme, Ankara, ss.5-20, 2021
- II. **Dünya, Ay ve Güneş**
Bektaşlı B.
Astronomi, Mehmet Altan Kurnaz, Editör, Pegem, Ankara, ss.129-166, 2019
- III. **Astronomi Eğitimi**
Bektaşlı B.
Fen Bilimleri Öğretimi ve STEM Etkinlikleri, Ahmet Tekbıyık & Gültekin Çakmakçı, Editör, Nobel, Ankara, ss.305-322,

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The connection between students astronomy knowledge and their attitudes toward astronomy course**
Bektaşlı B.
Twelfth International Congress of Qualitative Inquiry, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mayıs 2016, ss.1-2
- II. **Comparison of Pre service and In service Science Teachers Attitudes toward Astronomy**
Bektaşlı B.
8. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.1-2
- III. **Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Astronomi Yeterlilikleri**
Bektaşlı B.
2. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.1-2
- IV. **The Development of Astronomy Concept Test for Determining Preservice Science Teachers Misconceptions About Astronomy**
Bektaşlı B.
IETC International Educational Technology Conference, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 15 Mayıs 2013, ss.1-2
- V. **From Idea to Reality: Establishing Science Centers for Pre-service Teachers**
KAPTAN F., HAKVERDİ CAN M., SÖNMEZ D., BEKTAŞLI B., BAYRAM Z., BATI K., ALBAYRAK SARI A.
The International Symposium on Science Centers and Sustainable Development, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2012
- VI. **Consistency of Students Ideas about the Concept of Rate across Different Contexts**
Bektaşlı B., Çakmakçı G.
National Association for Research in Science Teaching, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Nisan 2011, ss.1-2
- VII. **Relationship Between Logical Thinking and Kinematics Graph Interpretation Skills**
Bektaşlı B.
School Science and Mathematics Association, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 06 Kasım 2010, ss.1-2
- VIII. **Evaluation of Test of Understanding Graphs in Kinematics TUG K**
Bektaşlı B.
School Science and Mathematics Association, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Kasım 2007, ss.1-2
- IX. **How Student Spatial Ability is Related to Graphical Displays in Physics Classroom**
Bektaşlı B.
School Science and Mathematics Association, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Kasım 2007, ss.1-2
- X. **The Relationship Between High School Students Physics Performance Graph Construction and Interpretation Abilities**
Bektaşlı B.
School Science and Mathematics Association, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Kasım 2005, ss.1-2
- XI. **A Critical Look at Elementary and Middle School Pre Service Science Teachers Experiences in Science Teaching**
Bektaşlı B.
School Science and Mathematics Association, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Kasım 2005, ss.1-2
- XII. **Students Performances on Test of Understanding Graphs in Kinematics TUG K**
Bektaşlı B.
School Science and Mathematics Association, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Kasım 2005, ss.1-2
- XIII. **A look at environmental education through science teachers perspectives and textbooks coverage**
Bektaşlı B., Oğuz Ünver A., Adadan E., Yalçınoğlu P.
School Science and Mathematics Association, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Ekim 2004, ss.1-2

XIV. Students Understanding of Kinematics Graphs

Bektaşlı B.

School Science and Mathematics Association, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Ekim 2004, ss.1-2

XV. Do Students Successfully Use Graphs in Kinematics?

Bektaşlı B.

School Science and Mathematics Association Conference, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Ekim 2003, ss.1-2

Desteklenen Projeler

BEKTAŞLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRETMEN ADAYLARININ UZAMSAL GÖRSELLEŞTİRME YETENEKLERİ VE GÖKCİSİMLERİNİN HAREKETLERİNİ ZİHİNDE CANLANDIRMA YETENEKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2017 - 2018

BEKTAŞLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Öğretmen Adaylarının ve Fen Öğretmenlerinin Astronomiye Karşı Tutumlarının Karşılaştırılması, 2016 - 2017

BEKTAŞLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğrencilerin astronomi bilgileri ve astronomiye karşı tutumları arasındaki ilişki, 2016 - 2017

BEKTAŞLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Astronomi Konularındaki Kavramsal Yeterlilikleri, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

The Ohio State University, Okutman

Somuncubaba Lisesi, Fizik Öğretmeni