

Lect. PhD HANDAN BOYACIOĞLU EMİROĞLU

Personal Information

Email: handan.boyaci@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/handan.boyaci>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7695-0243

Yoksis Researcher ID: 142120

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, SPSS Eğitimi ve SPSS Uygulamalı Araştırma Yöntemleri Eğitim Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi DESEM, 2016

Dissertations

Doctorate, Matematikte ölçme ve değerlendirmenin öğrenci başarısına olan katkısı, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2003

Postgraduate, On weakly and strongly topologic spaces and continuity of functions, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - Continues
Research Assistant, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1999 - 2005

Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylul University, 2022 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Dokuz Eylul University, 2013 - 2022

Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2022

Farabi Program Department Coordinator, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2022

Courses

Olasılık, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Matematik I (Kimya), Undergraduate, 2023 - 2024

Müze Eğitimi-D Şb, Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Matematik 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Öğretmenlik Uygulaması 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Matematik 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Diferansiyel Denklemler, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Müze Eğitimi-C Şb, Undergraduate, 2023 - 2024

Temel İstatistik-A Şb, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel İstatistik-B Şb, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Eğitimde Ahlak ve Etik (Fen Bil. Öğretmenliği), Undergraduate, 2022 - 2023

Genel Matematik I (Fizik), Undergraduate, 2023 - 2024

Müze Eğitimi-B Şb, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Müze Eğitimi-A Şb, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Topoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Eğitimde Ahlak ve Etik (Müzik Öğr.), Undergraduate, 2022 - 2023

Eğitimde Ahlak ve Etik (Okul Öncesi Öğr.), Undergraduate, 2022 - 2023

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2023 - 2024

Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Matematik 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Matematik 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi, Undergraduate, 2021 - 2022

Müze Eğitimi (C Şb), Undergraduate, 2021 - 2022

ANALİZ I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İSTATİSTİK-A Şubesi, Undergraduate, 2019 - 2020

Özel Eğitimde Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2019 - 2020

Fonksiyonel Analiz, Undergraduate, 2019 - 2020

GENEL MATEMATİK I-Kimya, Undergraduate, 2019 - 2020

Temel İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020

İSTATİSTİK-B Şubesi, Undergraduate, 2019 - 2020

GENEL MATEMATİK I-Fizik, Undergraduate, 2019 - 2020

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

OLASILIK VE İSTATİSTİK, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MATEMATİK II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ALAN SEÇMELİ IV (MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖLÇME DEĞERLENDİRME), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018,

2016 - 2017

ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Genel Matematik-Kimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Topoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genel Matematik II-B Şube, Undergraduate, 2018 - 2019

Genel Matematik II-A Şube, Undergraduate, 2018 - 2019

GENEL MATEMATİK I, Undergraduate, 2018 - 2019

İSTATİSTİK, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Analiz II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genel Matematik II-Fizik, Undergraduate, 2018 - 2019

MATEMATİK I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GENEL MATEMATİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANALİTİK GEOMETRİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANALİTİK GEOMETRİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ALAN SEÇMELİ II (PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Articles Published in Other Journals

I. An Integrated Problem Based Learning Material Satellite Module

Sezgin Selçuk G., Boyacıoğlu Emiroğlu H., Tarakçı M., Özel M.

Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, vol.1, no.12, pp.1, 2011 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Modüler Aritmetik

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H.

in: Temel Matematiksel Kavramlar ve uygulamaları Öğrenenler ve Öğretenler İçin, Aysun Nüket Elçi, Esra Bukova Güzel, Berna Cantürk Günhan, Emre Ev, Çimen, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.199-205, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Hizmet Öncesi Öğretmen Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenme

SEZGİN SELÇUK G., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H.

III. Aktif Eğitim Kurultayı, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2006, pp.200-206

II. Mühendislik Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenim Senaryolarında Bilginin Tümüleştirilmesi

ÖZEL M., TARAKÇI M., PAMUKÇU O., SEZGİN SELÇUK G., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., GÜZELİŞ C.

II. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Turkey, 11 - 13 May 2006, pp.153-160

III. Proje Yönlendirmeli Öğrenim ve Temel Bilgi Teknolojileri

ÖLMEZ M., DOĞAN H., ÖNAY A. B., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., GÜLPINAR G., SARNEL H., GÜZELİŞ C.

Bilgi Teknolojileri Kongresi IV ve Akademik Bilişim 2006, Denizli, Turkey, 9 - 11 February 2006, pp.152-155

IV. Mühendislik Eğitiminde Proje Yönlendirmeli Öğrenim: Öğrenci Görüşleri

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., DOĞAN H., GÜLPINAR G., ÖNAY A. B., ÖLMEZ M., GÜZELİŞ C.

III. Aktif Eğitim Kurultayı, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2006, pp.79-88

V. Proje Yönlendirmeli Öğrenim ve Temel Bilgi Teknolojileri

ÖLMEZ M., DOĞAN H., ÖNAY B., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., GÜLPINAR G., SARNEL H., GÜZELİŞ C.

Akademik Bilişim 2006 + Bilgi Teknolojileri Kongresi IV, Denizli, Turkey, 9 - 11 February 2006

VI. Mühendis Adaylarının Probleme Dayalı Öğrenmeye Yönelik Tutumları: Sınıf Düzeyi ve Cinsiyet ile

İlişkileri

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., SEZGİN SELÇUK G., ŞALK M.

II. Aktif Öğretim Kurultayı, İzmir, Turkey, 9 - 11 June 2005, pp.223-228

VII. **Mühendis Adaylarının Probleme Dayalı Öğrenmeye Yönelik Tutumları: Bölüm ve Başarı Algısı ile İlişkileri**

SEZGİN SELÇUK G., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., ŞALK M.

II. Aktif Eğitim Kurultayı, İzmir, Turkey, 4 - 05 June 2005, pp.148-154

VIII. **İlköğretim Okulları 7. Sınıflarda Okutulan Fen Bilgisi Derslerinin Öğretiminde Matematik Bilgilerinin Yeri ve Önemi**

ÇAVAŞ B., Köroğlu H., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., KEŞAN C.

IV. Fen bilimleri Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2000, pp.302-312

IX. **İlköğretim İlk Beş Sınıfında Matematik Etkinlikleri**

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., Köroğlu H., ALKAN H.

matematik Etkinlikleri 2001, Ankara, Turkey, 24 - 26 May 2001

X. **Matematik Eğitiminde Kullanılan Ölçme Araçlarının Öğretimin Hedeflerine ulaşmasındaki Etkileri**

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., ALKAN H.

IV. Fen Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2000

XI. **The Use of Computer Technology in Seventh Grade Science Topics Which Contain Mathematics**

Köroğlu H., TARHAN L., Kesercioğlu T., ÇAVAŞ B., KEŞAN C., SERİN O., MORALI H. S., ERDURAN A., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., BALIM A. G.

Fifth International Special Education Congress, United Kingdom, 24 - 26 July 2000, pp.1-8

XII. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematik öğretiminde hesap makinelerini kullanma hakkındaki görüşleri**

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., ERDURAN A., SEZER M.

I. ULUSLARARASI EĞİTİMDE BILGI TEKNOLOJILERI SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 14 - 16 October 1999

XIII. **Karmaşık sayılar üzerine işlik çalışması**

ERDURAN A., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., Alkan H.

I. ULUSLARARASI EĞİTİMDE BILGI TEKNOLOJILERI SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 14 - 16 October 1999

XIV. **Karmaşık Sayılar Üzerine İşlik Çalışması**

ERDURAN A., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., ALKAN H.

I. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 01 October 1999

XV. **Permütasyon Kombinasyon ve Olasılık Öğretiminde Rastlanan Güçlüklerin Giderilmesi**

BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., ERDURAN A., Alkan H.

II. Ulusal Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 20 September 1996, pp.350-360

XVI. **Matematik Öğretimi Etkinlikleri Hesap Makinesi ve Öğrenci Çalışma Yaprakları**

ERDURAN A., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., Köroğlu H.

I. ULUSLARARASI EĞİTİMDE BILGI TEKNOLOJILERI SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 14 - 16 October 1999

Supported Projects

Yiğit Koyunkaya M., Akkoç H., Semerci İ., Şadan N., Uğurel I., Türnüklü E., Bukova Güzel E., Narlı S., Cantürk Günhan B., Boyacioğlu Emiroğlu H., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Matematiği Öğretme Bilgilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 18

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1