

Res. Asst. PhD BETÜL KARADUMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6076](tel:+903223386076) Extension: 11

Email: bkaraduman@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/bkaraduman>

Address: Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Fen Bilgisi Eğitimi

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri, Turkey 2010 - 2016

Post Graduate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Bölümü, Turkey 2005 - 2008

Under Graduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, Turkey 2000 - 2005

Masters Without Thesis, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, BİLİMSEL BİLGİDEN, ÖZÜMSENEREN BİLGİYE: YÜKSEKÖĞRETİMDE ?GAZLAR? İLE İLGİLİ KAVRAMLARIN DİDAKTİKSEL DÖNÜŞÜM YAKLAŞIMIYLA İNCELENMESİ, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2016

Post Graduate, İLKÖĞRETİM 6. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ ?MADDENİN TANECİKLİ YAPISI ÜNİTESİ? NDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ VE BİLGİSAYAR TEMELLİ ÖĞRETİM YÖNTEMLERİNİN AKADEMİK BAŞARI VE KALICILIĞA ETKİSİ, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Bölümü, 2008

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Curriculum Development and Teaching Methods, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences, Education in Natural Sciences, Education in Chemistry, Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2007 - Continues

Courses

Üniversite Yaşamı I, Under Graduate, 2018 - 2019

Fen ve Teknoloji Programı ve Planlaması, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Ölçme ve Değerlendirme, Under Graduate, 2018 - 2019

Genel Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2017 - 2018

Üniversite Yaşamı II, Under Graduate, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- **ÖĞRETMEN ADAYLARININ DEĞERLENDİRME TERCİHLERİ İLE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME GENEL YETERLİK ALGILARININ BELİRLENMESİ**
KARADUMAN B., YANPAR YELKEN T.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.29, pp.339-353, 2020 (National Refreed University Journal)
- **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bazı Değişkenler Açısından Fen Öğretimi Öz-Yeterlik İnanç Düzeylerinin ve Sonuç Beklentilerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
KARADUMAN B., Emrahoğlu N.
Türk Fen Eğitimi Dergisi, no.3, pp.69-79, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **Maddenin tanecikli yapısı ünitesinin öğretiminde bilgisayar destekli ve bilgisayar temelli öğretim yöntemlerinin akademik başarı ve kalıcılığa etkisi**
EMRAHOĞLU N., KARADUMAN B.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.19, pp.925-938, 2011 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **A Case Study on Gender Equality Education**
TURHAN TÜRKKAN B., ARSLAN NAMLI N., KARADUMAN B., KARAKUŞ M.
7th International Congress on Curriculum and instruction, Ankara, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.361-362
- **Pre-Service Teachers' Views on Introduction to Education Course**
TURHAN TÜRKKAN B., KARADUMAN B.
7th International Congress on Curriculum and instruction, Ankara, Turkey, 9 - 12 October 2019, pp.255-256
- **Eğitim Bilimleri Alanında Bilimsel Araştırmaya Yönelik Eğilim ve İhtiyaçların Belirlenmesi: Araştırma Görevlilerinden Yansımalar**
TURHAN TÜRKKAN B., ETİ İ., KARADUMAN B.
6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Kars, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.182-185
- **Ortaokul Öğrencilerinin Toplumsal Cinsiyet Eşitliğine Yönelik Farkındalıklarının Belirlenmesi: Bir İhtiyaç Analizi Çalışması**
TURHAN TÜRKKAN B., KARADUMAN B., ARSLAN NAMLI N., KARAKUŞ M.
6. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Kars, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.98-101
- **Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitimine Yönelik Bir İhtiyaç Analizi Çalışması: Öğretmenlerden Yansımalar**
TURHAN TÜRKKAN B., KARAKUŞ M., ARSLAN NAMLI N., KARADUMAN B.
6. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 4 - 06 September 2018
- **The Evaluation of a STEM Education Cente from the Stakeholders' Point of View**
KARADUMAN B., ETİ İ.
World STEM Education Conference, İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2018, pp.58-59
- **Motivation of secondary school students towards science learning: a mixed method study**
KARAKUŞ F., KARADUMAN B., Balbağ M. Z.
27 th International Conference on Educational Sciences ICES- UEBK 2018, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- **Motivation of the Secondary School Students towards Science Learning: A Mixed Method Study**
KARAKUŞ F., KARADUMAN B., BALBAĞ M. Z.
27th International Congress on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.1
- **Toplumsal cinsiyet eşitliğine yönelik disiplinlerarası bir program geliştirme çalışması**
TURHAN TÜRKKAN B., KARAKUŞ M., KARADUMAN B., ARSLAN NAMLI N.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.725-726
- **ÖĞRETMEN ADAYLARININ EĞİTİM FELSEFELERİ VE PROGRAM YÖNELİMLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
KARADUMAN B., UÇAR S.
5th International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI ? 2017), Muğla, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.223-224
- **Ortaokul 7.sınıf öğrencilerinin ?Güneş Sistemi ve Ötesi: Uzay Bilmecesi? Ünitesindeki Bilişsel Yapılarına Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Etkisi**
DEMİREL T., KARADUMAN B.
5th International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI ? 2017), Muğla, Turkey, 26 - 28 October 2017,

pp.323-324

- **Fen Bilgisi Ve Sınıf Öğretmen Adaylarının Genel Kimya ?I Dersi, Gazlar Konusuyla İlgili ÖzümSenen Bilgilerinin Didaktiksel Dönüşüm Açısından Değerlendirilmesi**
KARADUMAN B., DOĞANAY A.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2797-2798
- **A CASE STUDY ABOUT DIDACTICAL PREFERENCES OF TWO FACULTY MEMBERS WHO LECTURE THE SAME SUBJECT IN TWO DIFFERENT PROGRAMS**
KARADUMAN B., DOĞANAY A., Uçar S.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.3
- **Öğretmen Adaylarının Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
KARADUMAN B., DOĞANAY A., UÇAR S.
International Eurasian Educational Research Congress, 8 - 10 June 2015
- **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Farklı Laboratuvar Yaklaşımları Uygulamalarına Yönelik Görüşleri**
KARADUMAN B., DEMİREL T.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.315-316
- **Uygulama Örnekleriyle Disiplinlerarası Öğretim**
KARAKUŞ M., Dolapçioğlu S., Gürkan B., KARADUMAN B., BOLAT Y.
II. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 September 2012
- **Öğretmen Adaylarının Değerlendirme Tercihleri İle Ölçme ve Değerlendirme Genel Yeterlik Algılarının Belirlenmesi.**
KARADUMAN B., Yanpar Yelken T.
I. International congress on Curriculum and Instruction, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 October 2011
- **The Effects Of Computer Based And Computer Aided Instruction On Students? Academic Success And Retention Of Information On The Content Of ?Particulate Nature Of Matter?**
EMRAHOĞLU N., KARADUMAN B.
WCCI 13th World Conference in Education, 2nd Biennial World Conference, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.1-3
- **The relationship between self-efficacy towards computer and attitudes towards computer on preservice teachers in an elementary education program.**
EMRAHOĞLU N., KARADUMAN B.
WCCI 13th World Conference in Education, 2nd Biennial World Conference, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.4-7
- **'Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi'**
FETTAHLIOĞLU P., emrahoğlu n., matyar f., gülnaz o., özcan m., karaduman b.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 7 - 09 September 2007, pp.1
- **.Sınıf Öğretmen Adaylarının Bazı Değişkenler Açısından Öz-Yeterlik İnanç Düzeylerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma.**
KARADUMAN B., Emrahoğlu N.
III. Sosyal Bilimler Eğitimi Kongresi., Adana, Turkey, 16 - 20 June 2007

Supported Projects

TURHAN TÜRKKAN B., KARADUMAN B., ARSLAN NAMLI N., KARAKUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitimi: Bir Program Geliştirme Çalışması, 2018 - 2019
KARADUMAN B., TUBITAK Project, GÜNCEL ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI İLE FEN EĞİTİMİ, 2018 - 2018

Scientific Refereeing

Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, SCI Journal, April 2018
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018

Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2017
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Invited Congress and Symposium Activities

7 th International congress of curriculum and instruction, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
6th International congress of curriculum and instruction, Attendee, Kars, Turkey, 2018
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
Güncel Öğrenme yaklaşımlarıyla Fen eğitimi, Attendee, Turkey, 2018
5th International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI ? 2017), Attendee, Muğla, Turkey, 2017
26. uluslararası Eğitim Bilimleri kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
Mediterranean sea connects us: Multiple Dimensions in Science Education?, Attendee, Réthimnon, Greece, 2016
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Attendee, Muğla, Turkey, 2016
3rd International Congress on Curriculum and Instruction: Curriculum Studies in Higher Education, Attendee, Adana, Turkey, 2015
II. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
XI.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2014
Eğitim Programları ve Öğretimden yansımalar, Attendee, Adana, Turkey, 2013
2. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2012
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2012
I. International congress on curriculum and instruction, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011
World Conference on New Trends in Education, Attendee, İzmir, Turkey, 2011
13th World Conference in Education, Attendee, Antalya, Turkey, 2008
III. sosyal Bilimler Eğitimi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2007
Affective Education in Action, Attendee, Adana, Turkey, 2007
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2006