

Prof.Dr. BERİL AKIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bsakin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/bsakin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevremühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Ardışık kesikli reaktör sisteminde aşırı biyolojik fosfor gideriminin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Eysel ve Atıksulardaki Fosfatların Termik Santral Uçucu Külleri ile Giderimi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevremühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2008 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2005 - 2008

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2002 - 2005

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevremühendisliği (YI) (Tezli), 1995 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2014

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2008 - 2013

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2008 - 2012

Verdiği Dersler

Tehlikeli Atık Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ARITIMDA BİYOLOJİK SÜREÇLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- Akın B., Biyoloji öğretmen adaylarının hava kirliliği konusuna ilişkin pedagojik alan bilgilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.YILDIRIM(Öğrenci), 2019
- AKIN B., Küresel iklim değişikliği boyutunun Box-Jenkins metodu ile incelenmesi: Ankara ili örneği, Yüksek Lisans, S.AKŞİT(Öğrenci), 2019
- AKIN B., Türkiye'de iklim değişikliği projeksiyonları ve mineral tozların etkileri, Doktora, K.OĞUZ(Öğrenci), 2018
- AKIN B., Çocuk popülasyonunda bisfenol-A düzeyleri, Yüksek Lisans, A.ECE(Öğrenci), 2017
- AKIN B., Farklı özellikte organik atıkların biyogaz üretim potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.EROĞLU(Öğrenci), 2017
- AKIN B., Su çerçeve direktifi kapsamında baskı ve etki analizi: Beyşehir Gölü örneği, Türkiye, Yüksek Lisans, A.KÖSE(Öğrenci), 2017
- AKIN B., Lise 1. sınıf biyoloji dersi "canlının temel birimi hücre" konusunun öğretiminde 5e modelinin öğrenci başarısı ve tutumuna etkisi, Yüksek Lisans, E.KÜRKCÜ(Öğrenci), 2016
- AKIN B., Metal sanayi atıksularının arıtımı ve bu atıksuların çevre üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2016
- AKIN B., Biyoloji öğretmen adaylarının öğretmen öz yeterlik inançları, akademik öz yeterlik inançları, öğrenme stratejileri ve epistemolojik inanç düzeyleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Doktora, D.GÜLEV(Öğrenci), 2015
- AKIN B., İçme sularında bisfenol-a araştırması: Ankara örneği, Yüksek Lisans, B.SEVİL(Öğrenci), 2014
- AKIN B., Sebze ve meyve atıklarının biyogaz üretim potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.GÜL(Öğrenci), 2014
- AKIN B., Gökçekaya baraj gölü dıpsedimentinin ağır metal düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.KIRMIZIGÜL(Öğrenci), 2013
- AKIN B., Hümik asit esaslı adsorban maddelerle ağır metal giderimi, Yüksek Lisans, Ş.ALPAY(Öğrenci), 2013
- AKIN B., Hastane laboratuvar atıksularındaki patojen mikroorganizma düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇELEBİ(Öğrenci), 2012
- AKIN B., Emisyon ölçümleri ve sonuçların ulusal-uluslararası mevzuata göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ALINANER(Öğrenci), 2010
- AKIN B., EMİSYON ÖLÇÜMLERİ VE SONUÇLARIN ULUSAL-ULUSLARARASI MEVZUATA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, Y.ALINANER(Öğrenci), 2010
- AKIN B., İlköğretim 7. sınıf fen ve teknoloji dersinde çevre konularının öğretiminde, yapılandırmacı yaklaşıma dayalı işbirlikli öğrenmenin öğrencilerin erişime etkisi, Yüksek Lisans, S.BİLGİLİ(Öğrenci), 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Natural Turkish Filber (Corylus colurna L.) Shells as a Thermal Insulation Material**
Günver T., ATICI T., AKIN B.
Globest 2018, Girne, Kıbrıs (Kkct), 11 Nisan - 15 Mayıs 2018, ss.130-136
- II. **Attitudes and Access Levels of Students towards Targeted Outcomes of Environmental Topics Regarding theSTSE in the Science Curricula**
TÜRKOLUK Ö., ATICI T., AKIN B.
Globest 2018, Girne, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Nisan 2019, ss.211-225
- III. **Assessment Of Pre-Service Biology Teacher's Pedagogical Content Knowledge Regarding Air Pollution**
Yıldırım Z., AKIN B.
Globets 2018 An International Conference on Education, Technology and Science, 6 - 09 Mayıs 2018
- IV. **Ground Water Quality And State Of Pollution In Mürted Lowland, Ankara**
Kaya E., AKIN B.

- XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12 - 15 Eylül 2017
- V. **Biogas Production From The Different Organic Wastes” International Conference on Civil and Environmental Engineering**
Bulut G., AKIN B., Bulut M.
ICOCEE- CAPPADOCIA 2017, 8 - 10 Mayıs 2017
- VI. **Examining The Relationship Between Teachers Self Efficacy Beliefs Academic Self Efficacy Beliefs Epistemological Beliefs And Learning Strategies For Biology Teacher Candidates**
gülev d., AKIN B.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST, 19 - 22 Mayıs 2016
- VII. **Toz Fırtınasının Uzaktan Algılama Verileri ile Analizi**
AKIN B., Cihan D., Oğuz K.
UZALMET 2015, II. Meteorolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2015
- VIII. **Türkiye Ölçeğinde Partikül Madde 10 Değerlerinin Aylık ve Mevsimlik Değişimi**
Oğuz K., AKIN B.
Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015
- IX. **Metalden Yapı ve Yapı Parçaları İmalatı Atıksularının Arıtımı**
Er M. B. , AKIN B.
Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015
- X. **The Frequency Dependent Admittance Measurements of Au ZnO n GaAs Schottky Barrier Diodes SBDs**
ORAK İ., AKIN B., TECİMER H., USLU TECİMER H., ALTINDAL Ş.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015) / 25-28 March 2015, Elazığ, Turkey, 25 - 28 Mart 2015
- XI. **The Impact of Hands on Activities in 6th Grade Electricity in Our Lives Unit on Students Attitudes**
AYDIN N., AKIN B., GÜVEN YILDIRIM E., İNCE AKA E., TAŞAR M. F.
XIV IOSTE International Symposium on Socio-Cultural and Human Values in Science and Technology Education, Bled, Slovenya, 13 - 18 Haziran 2010
- XII. **Effectiveness of conceptual change texts: a Meta analysis**
Armagan F. O. , Keskin M. O. , AKIN B.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- XIII. **Ultrasound pre-treatment of waste activated sludge**
AKIN B., Khanal S. K. , Sung S., Grewell D., van Leeuwen J. (.
Conference on Leading-edge Strategies and Technologies for Sustainable Urban Water Management, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 16 - 20 Eylül 2006, cilt.6, ss.35-42

Desteklenen Projeler

AKIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim 7. Sınıf Fen Ve Teknoloji Dersi Çevre Konularının Öğretiminde, Yapılandırmacı Yaklaşım Dayalı İşbirlikli Öğrenmenin Öğrencilerin Erişi ve Tutumlarına Etkisi, 2007 - Devam Ediyor

AKIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖKÇEKAYA BARAJ GÖLÜ DİP SEDİMANININ AĞIR METAL VE NUTRİENT DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):277

h-indeksi (WOS):9