

ERCAN BERBERLER

Araştırma Görevlisi
Çevre Mühendisliği Bölümü
Bartın Üniversitesi

Tel : 0 (378) 5011000, E-Posta: ercanberberler@gmail.com

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2013-) Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Çevre Mühendisliği Bölümü, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, TÜRKİYE.

Yüksek Lisans: (2013) Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı, Çevre Mühendisliği Bölümü, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, TÜRKİYE.

Lisans: (2009) Çevre Mühendisliği Bölümü, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, TÜRKİYE.

UNVAN:

2017- Araştırma Görevlisi (Görevlendirme) Çevre Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, TÜRKİYE.

2013-2017 Araştırma Görevlisi Çevre Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Bartın Üniversitesi, Bartın, TÜRKİYE.

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Kurhan Ş., Bayramoğlu Karşı M.B., Berberler E., Çakır İ., Karakaş D. (2018). "Polycyclic Aromatic Carbons Isolated from Traditional Breads Cooked at Different Ovens in Bolu and its Inactivation by Lactobacillus reuterii" IV. Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, South Cyprus, 19-21 Nisan 2018.
2. Bayramoğlu Karşı M.B., Berberler E., Kurhan Ş., Çakır İ., Karakaş D. (2017) "Priority Pollutant PAHs Levels in Traditional Bolu Breads: Effects of Oven Types and Fuels", 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir , Türkiye, 8-10 Mayıs 2017.
3. Bayramoğlu Karşı M.B., Berberler E., Karakaş D., (2017) "Pollution Levels of Golcuk Lake, Bolu", 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8-10 Mayıs 2017.
4. Bayramoğlu Karşı M.B., Bilaloğlu K., Berberler E., Karakaş D. (2017), "Investigation of Effects of Recreational Activities on the Surface Soil Samples, 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8-10 Mayıs 2017.
5. Gemici B.T., Berberler E., Ucu Özel H., Özel, H.B., (2016). "Biosorption of Cadmium(II) ions from Aqueous Solutions by Oriental Hornbeam", The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 24-28 Mayıs 2016.
6. Ucu Özel, H., Berberler E., Özel, H.B., (2016). "Application on Forest Waste Biosorbent for the Removal of Zinc(II)", The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 24-28 Mayıs 2016.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Berberler E., Lakestanı S., Karadeniz H., Sarkaratı B., KarakaşD., (2017) “Üniversite Kampüsü İç Ortam PAH Seviyelerinin Pasif Örnekleme Yöntemiyle Belirlenmesi Ve Kaynaklarının Araştırılması” VII-Ulusal Hava Kirliliği ve kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1-3 Kasım 2017.
2. Bayramoğlu Karşı M.B., Berberler E., Karakaş D., (2017) “Gölcük Tabiat Parkı’nda Yapılan Haftalık Atmosferik Toplam Çökelme Örneklerinin Polisiklik Aromatik Hidrokarbon, Anyon ve Katyon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Gölet’e Etkilerinin Araştırılması” VII-Ulusal Hava Kirliliği ve kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1-3 Kasım 2017.

ARAŞTIRMA PROJELERİ:

1. Araştırmacı, Geleneksel Bolu Köy Ekmeğinin Farklı Fırınlarda Pişirilmesi İle Oluşan Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Konsantrasyonlarının Ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, BAİBÜ Bilimsel Araştırma Projesi – Proje No: 2015.09.02.915, (07/05/2015 - 07/01/2017).
2. Araştırmacı, Abant İzzet Baysal Üniversitesi İç ve Dış Ortam Hava Kalitesinin Yaz ve Kış Mevsimlerinde Belirlenmesi ve Karşılaştırılması, BAİBÜ Bilimsel Araştırma Projesi – Proje No: 2017.31.01.1142, (25/11/2015- 25.05.2018).
3. Araştırmacı, Sucul Ortamlardan Ni(II) Ve Cd(II) İyonlarının Uzaklaştırılmasında Orman Biyoatığı Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: BAP-2017-FEN-A-001, 23.03.2017-Devam ediyor.(23.03.2017-23.09.2018).
4. Araştırmacı, Bolu Dağı Tünel Ortamında Toplanan Toplam Asılı Partikül (TSP) Örneklerinde Trafik Kaynaklı Markerların Belirlenmesi, BAİBÜ Bilimsel Araştırma Projesi – Proje No: 2017.33.01.1231 (09/08/2017- Devam Ediyor).
5. Araştırmacı, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Gököy Kampüsü İç ve Dış Ortam Havaında Karbonil Bileşmelerin Kaynak ve Seviyelerinin Tespiti, BAİBÜ Bilimsel Araştırma Projesi – Proje No: 2017.31.01.1142, (13/02/2017 -Devam Ediyor).
6. Bursiyer, GÖLCÜK GÖLETİ TABİAT PARKI NİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMINA YÖNELİK ÇALIŞMA: Mevcut Durumun Belirlenmesi ve Rekreasyonel Aktivitelerin Tabiat Parkı ve Gölete Etkilerinin Araştırılması, TÜBİTAK115Y613, (15/10/2017-Devam Ediyor).