

Gülten GÜNEŞ

Dr.Öğr.Üyesi
Çevre Mühendisliği
Bartın Üniversitesi

Tel.: 378 5011000 (1674); E-posta: ggunes@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2013) Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2007) Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

Lisans: (2004) Çevre Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Namık Kemal Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, Tekirdağ, Türkiye.

ÜNVAN:

2014-2018 Yrd. Doç. Dr Çevre Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.
2018- Dr. Öğr. Üyesi Çevre Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

1. 2017, Yayın Tesvik, TÜBİTAK
2. 2016, Bilim Ödülü, BARTIN ÜNİVERSİTESİ
3. 2016, Bilim Tesvik Ödülü, BARTIN ÜNİVERSİTESİ
4. 2016, Yayın Tesvik, TÜBİTAK
5. 2015, Yayın Tesvik, TÜBİTAK
6. 2015, Yayın Tesvik Ödülü, TÜBİTAK
7. 2015, Yayın Tesvik Ödülü, TÜBİTAK
8. 2011, Yayın Tesvik Ödülü, TÜBİTAK

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Kuzu, S.L. Saral, A. Gunes, G. Karadeniz, A. (2016). "Evaluation of background soil and air polychlorinated biphenyl concentrations on a hill at the out skirts of a metropolitancy." Chemosphere, 154: 79-89.
2. Güneş, G. Saral, A. Yıldız, Ş. Kuzu, S.L. (2015). "Determination of optimum dose of adsorbent for PCDD F removal in the flue gas of a medical waste incineration plant." Chemical Engineering Research and Design, 104: 695-702.
3. Saral, A. Güneş, G. Karadeniz, A. (2015). "Gas particle partitioning of PCDD F compounds in the atmosphere of Istanbul." Chemosphere, 118: 246-252.
4. Güneş, G. Saral, A. Çelikten, H. Kuzu, S.L. Demir, S. Uygur, N. (2014). "Investigation of Temporal and Spatial Variations in Atmospheric Concentrations of PCDDs and PCDFs in Istanbul." Science Of The Total Environment 488:469-474.
5. Güneş, G. Saral, A. (2014). "Seasonal variation of PCDD Fs in the metropolis of Istanbul Turkey." Environmental Science And Pollution Research 21(14): 8718-8729.
6. Saral, A. Güneş, Gülten, Demir, Selami. (2014). "Atmospheric PCDD/PCDF emission inventory for Turkey." Atmospheric Pollution Research, 5(1): 24-33.

- Güneş, G. Ertürk, F. (2009). "İZAYDAŞ Tehlikeli Atık Yakma Tesisi ve İSTAÇ Tıbbi Atık Yakma Tesisinde Dioksin Furan Oluşumunun ve Gideriminin İncelenmesi." Ekoloji 18 (70): 67-73.

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

- Güneş, G. (2018). "Determination Of Groundwater Quality By Physicochemical Parameters: Example of Bartın Province." UKSAY International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye.
- Güneş, G. Kuzu, S.L. Saral, A. (2017). "Particle size distribution of PCDD/Fs and PCBs in İstanbul atmosphere." 8th Atmospheric Sciences Symposium-ATMOS 2017, İstanbul, Türkiye.
- Güneş, G. Saral, A. Kuzu, S. L. (2015). "Seasonal Variation of Gas Particle Partitioning of PCB Compounds in the İstanbul Atmosphere." ATMOS 2015 7th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye.
- Kuzu, S.L. Saral, A. Güneş, G. (2015). "Comparison of Different Mixing Height Estimation Models for Air Pollution Modeling Studies." ATMOS 2015 7th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye.
- Güneş, G. Saral, A. Çelikten, H. Kuzu, S.L. Demir, S. Uygur, N. (2012). "Investigation of Temporal and Spatial Variations in Atmospheric Concentrations of PCDDs and PCDFs in İstanbul." Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales. 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, İstanbul, Türkiye.
- Saral, A. Uygur, N. Demir, S. Kuzu, S.L. Güneş, G. (2012). "Determining The Impact Of Traffic On Aerosol Composition in İstanbul." 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference. İstanbul, Türkiye.
- Kuzu, S.L. Saral, A. Demir, S. Summak, G. Güneş, G. Uygur, N. (2012). "Particle Number Estimationin Ambient Aerosols Using a Cascade Impactor." Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales. 4th International Symposium and IUAPPA, İstanbul, Türkiye.
- Uygur, Nihan. Saral, A. Demir, S. Kuzu, S.L. Güneş, G. (2012). "Variations in chemical compositions of the aerosols in İstanbul." Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales. 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, İstanbul, Türkiye.
- Saral, A. Demir, S. Isık, D. Akyıldız, Ayşe. Kuzu, S.L. Güneş, G. Uygur, Nihan. (2012). "Identification and apportionment of ozone forming potential in an urban atmosphere by PCA MLR." Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales. 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, İstanbul, Türkiye.
- Güneş, G. Saral, A. Çelikten, H. Demir, S. Kuzu, S.L. Uygur, N. (2012). "Determination of gas particle partitioning of PCDD Fs in İstanbul atmosphere." 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, İstanbul, Türkiye.
- Ertürk, F. Güneş, G. Kuzu, L. (2010). "Dioxin/Furan Formation in Incinerators and their Control Technologies Case Study for İzaydas and İstac Incinerators. 11th International Combustion Symposium, Saraybosna, Bosna Hersek.
- Güneş, G. Saral, A. Göktas, M. Kuzu, L. Demir, S. Uygur, N. (2012). "Poliklorlu dibenzo p dioksin furan PCDD/F ve Dioksin benzeri Poliklorlubifenil Db/PCB Bileşikleri'nin Atmosferik Konsantrasyonlarının Kentsel ve Yarı Kentsel Alanlarda Araştırılması. İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye.
- Uygur, N. Saral, A. Demir, S. Kuzu, L. Güneş, G. (2012). "Antropojenik Emisyonların Deniz Aerosolü İçeriği Üzerine Olan Etkilerinin Dönemsel ve Bölgesel Olarak İncelenmesi İstanbul Marmara Denizi Kıyısı Örneği. İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye.
- Güneş, G. Ertürk, F. Saral, A. Kuzu, L. (2010). "Dioksin Furan Kontrolünde Uygulanan

Sorbent Enjeksiyon Sistemi İle Katalitik Filtre Sisteminin Karşılaştırılması. ODTÜ, IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Türkiye.

15. Varınca, K. Günes, G. Ertürk, F. (2008). Hava Kirleticilerinin İnsan Sağlığı ve İklim Değişikliği Üzerine Etkileri. Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu, Konya, Türkiye.
16. Ertürk, F. Günes, G. (2008). Yakma Tesislerinde Dioksin ve Furan Olusumları ve Kontrol Teknikleri İzaydas ve Tıbbi Atık Yakma Tesisleri Örneği. Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu, Konya, Türkiye

ARAŞTIRMA PROJELERİ:

1. Yürütücü, Bartın Nehri Su Ve Sedimentinde Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, (Bartın Üniversitesi, 4.893,46 TL), 2018-2019.
2. Proje Danışmanı, Bartın İli Kuyu Sularında Mevsimsel Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi, (TÜBİTAK, 2.500,00 TL), 2017-2018.
3. Doktora Öğrencisi Bursiyer, Kentsel Alanlarda Kalıcı Organik Kirleticilerin Atmosferik Konsantrasyonlarının Araştırılması, (TÜBİTAK, 360.000,00 TL), 2010-2013.
4. Doktora Öğrencisi Bursiyer, Ağır Metal ve Hidrokarbonlarla Kirlenmiş Tarımsal Alan Ve Suların Bitki, Alg ve Mikroorganizmalar Kullanılarak İyileştirilmesinin Araştırılması, (TÜBİTAK, 1.491.430,00 TL), 2006-2010.
5. Araştırmacı, İstaç Tıbbi Atık Yakma Tesisinde Dioksin/Furan Giderim Ünitesinin Adsorbant Doz Optimizasyonu, (Yıldız Teknik Üniversitesi, 30.000,00 TL), 2010-2012.