



PINAR SEVİM ELİBOL

Öğrenim Bilgileri

22 Ocak 2011 - 22 Ocak 2015 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Sakarya Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

01 Ağustos 2007 - 01 Ağustos 2011 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Sakarya Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

01 Mayıs 2004 - 01 Mayıs 2008 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Sakarya Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2016 - Şu Anda (7 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, DİĞER (Düzce Üniversitesi)
İdari Görev: ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜR YARDIMCISI

01 Ocak 2012 - 01 Ocak 2016 (4 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
UZMAN, DR., DİĞER (Düzce Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

TÜRKÇE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Mikrokirletici

Fitoremediasyon
Gaz Kromatografi-Kütle Spektrometri
Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi
İyon Kromatografi
Çevre Kimyası
Spektrometrik Yöntemler
Adsorban Hazırlama ve Karakterizasyonu
Analitik Karakterizasyon Teknikleri
Elektrokimyasal Arıtım
Fotolüminesans Spektroskopisi
Kimyasal Sentez
Grafen Sentezi

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

N. H. ORAK, E. ERKEN, M. S. ORAK, N. ÜLGÜDÜR, P. SEVİM ELİBOL & Z. E. GÜNGÖR, Life Cycle Assessment: Quantitative Approaches for Decisions that Matter: Akademisyen Yayınevi, Kitap.

Makaleler

P. SEVİM ELİBOL, Degradation of Aqueous Methylene Blue by Polybutylene Adipate Terephthalate (PBAT) Cadmium Selenide Quantum Dots (QDs), ANALYTICAL LETTERS, 2023, 0003-2719, 56, 3, 476-490.

N. ÜLGÜDÜR, P. SEVİM ELİBOL & E. MALKOÇ, Production of chemically and microwave activated hazelnut husk as an adsorbent for dye contaminated wastewaters, Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), 2022, 2602-4217, 6, 1, 46-60.

M. K. KORUCU, P. S. ELİBOL & M. ISLEYEN, An environmental risk assessment for a DDX-contaminated agricultural area in Turkey: soil vs. plant or human vs. animal, ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021, 0944-1344.

A. DİMOGLO, P. SEVİM ELİBOL, Ö. DİNÇ, K. GÖKMEN & H. ERDOĞAN, Electrocoagulation/electroflotation as a combined process for the laundry wastewater purification and reuse, Journal of Water Process Engineering, 2019, 22147144, 31, 100877.

E. ELİBOL, P. SEVİM ELİBOL, M. ÇADIRCI & N. TUTKUN, Improved photoluminescence and monodisperse performance of colloidal CdTe quantum dots with Cannula method, Korean Journal of Chemical Engineering, 2019, 0256-1115, 36, 4, 625-634.

E. ELİBOL, P. SEVİM ELİBOL, M. ÇADIRCI & N. TUTKUN, Improving the performance of CdTe QDSSCs by chloride treatment and parameter optimization, MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, 2019, 1369-8001, 96, 1, 30-40.

M. ISLEYEN, M. ISLEYEN, P. SEVİM, P. SEVİM, M. USLAN & M. USLAN, DDX Profiles in Agricultural Fields Used for Cucurbit Production in Sakarya, Turkey, SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, 2013, 1532-0383, 22, 6, 689-700.

M. ISLEYEN, M. ISLEYEN, P. SEVİM, P. SEVİM, J. HAWTHORNE, J. HAWTHORNE, W. BERGER, W. BERGER, J. C. WHITE & J. C. WHITE, Inheritance Profile of Weathered Chlordane and P,P-DDTs Accumulation by cucurbita pepo hybrids, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, 2013, 1522-6514, 15, 9, 861-876.

M. İSLEYEN, M. İSLEYEN, P. SEVİM & P. SEVİM, ACCUMULATION OF WEATHERED P,P '-DDE IN XYLEM SAP OF GRAFTED WATERMELON, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, 2012, 1522-6514, 14, 4, 403-414.

M. İSLEYEN, M. İSLEYEN, P. SEVİM, P. SEVİM, J. C. WHITE & J. C. WHITE, Accumulation of Weathered p,p '-DDTs in Grafted Watermelon, JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 2012, 0021-8561, 60, 4, 1113-1121.

M. İSLEYEN, M. İSLEYEN, P. SEVİM, P. SEVİM, J. C. WHITE & J. C. WHITE, Accumulation of weathered p,p '-DDTs in hybridized Cucurbita pepo cultivars, ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, 2012, 0730-7268, 31, 8, 1699-1704.

Bildiriler

N. Ü. E. M. PINAR SEVİM ELİBOL, Cationic Dye Removal Using Chemically Activated and Microwave Irradiated Hazelnut Husk, Sözlü Sunum, 5th Eurasia Waste Management Symposium, 26 Ekim 2020, 28 Ekim 2020, 978-625-409-001-1.

P. SEVİM ELİBOL, T. YOLDAŞ & T. DEMİRCİ, Genotoxicity Evaluation of Heavy Metals in Melen Basin Rivers (Duzce,Turkey) on Pelophylax ridibundus (Anura, Ranidae) by Micronucleus Assay, Sözlü Sunum, VIII. International Symposium Oncology And Environmental Problems, 04 Ekim 2017, 07 Ekim 2017.

P. SEVİM ELİBOL, Metilparathion adsorpsiyonunda arıtma çamurundan elde edilen biocharın değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, 11 Eylül 2017, 13 Eylül 2017.

P. SEVİM ELİBOL, Effect of Organic Soil Amendments on Bioaccumulation Factor, Sözlü Sunum, IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, 23 Ağustos 2017, 25 Ağustos 2017.

P. SEVİM ELİBOL, Impact Of Organic Matter Addition To Soil On Weathered p,p-DDE Accumulation In Cucurbita Pepo Cultivars, Sözlü Sunum, 11th International Phytotechnologies Conference, 30 Eylül 2014, 03 Ekim 2014.

P. SEVİM ELİBOL & M. İŞLEYEN, Biodegradation Of Pah Mixtures Released From Dnapl-coal Tar, Poster Sunumu, International Conference On Soil, Water, Energy, And Air, 18 Mart 2013, 21 Mart 2013.

P. SEVİM ELİBOL & M. İŞLEYEN, DDX Accumulation In Grafted Cucurbitaceae Grown Under Greenhouse And Field Conditions, Sözlü Sunum, 9th International Phytotechnologies Conference, 11 Eylül 2012, 14 Eylül 2012.

D. ANGIN, M. İŞLEYEN & P. SEVİM ELİBOL, EFFECT OF PYROLYSIS TEMPERATURE ON CHEMICAL AND SURFACE PROPERTIES OF BIOCHAR OF RAPESEED (BRASSICA NAPUS L.), Sözlü Sunum, 9th International Phytotechnologies Conference, 11 Eylül 2012, 14 Eylül 2012.

M. İŞLEYEN & P. SEVİM ELİBOL, UPTAKE AND TRANSLOCATION OF WEATHERED CHLORDANE AND P,P-DDTS BY CUCURBITA PEPO HYBRIDS, Poster Sunumu, 9th International Phytotechnologies Conference, 11 Eylül 2012, 14 Eylül 2012.

P. SEVİM ELİBOL & M. İŞLEYEN, Accumulation of Weathered p p DDE in Grafted Cucurbitaceae, Sözlü Sunum, 8th International Phytotechnologies Conference,, 13 Eylül 2011, 16 Eylül 2011.

M. İŞLEYEN & P. SEVİM ELİBOL, UPTAKE OF P,P-DDE FROM CONTAMINATED SOIL BY GRAFTED CUCURBITACEAE, Sözlü Sunum, 7TH INTERNATIONAL PHYTO TECHNOLOGIES CONFERENCE, 26 Eylül 2010, 29 Eylül 2010.

P. SEVİM ELİBOL & M. İŞLEYEN, A SURVEY OF DDE/DDT LEVELS IN AGRICULTURAL SOIL SAMPLES OF SAKARYA, Poster Sunumu, 6th International

P. SEVİM ELİBOL, ACCUMULATION OF WEATHERED P,P-DDE İN XYLEM SAP OF GRAFTED CUCURBITACEAE, Poster Sunumu, 7th International Phytotechnologies Conference, 01 Aralık 2009, 03 Aralık 2009.

M. İŞLEYEN & P. SEVİM ELİBOL, UPTAKE OF WEATHERED P, P-DDE IN SOIL BY GRAFTED PLANT SPECIES, Sözlü Sunum, 6th International Phytotechnologies Conference, 01 Aralık 2009, 03 Aralık 2009.

P. SEVİM ELİBOL & M. İŞLEYEN, SAKARYA'DAKİ TARIMSAL TOPRAKLARIN KİRLİLİK PROFİLİNİN ARAŞTIRILMASI, Sözlü Sunum, ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, 14 Mayıs 2008, 15 Mayıs 2008.

Yönetilen Tezler

H. ERDOĞAN (Tez Yazarı) , P. SEVİM ELİBOL (Tez Danışmanı) , NONİLFENOL ETOKSİLATLARIN ETKİN ŞEKİLDE UZAKLAŞTIRILMASI İÇİN SENTETİK GRAFİT SENTEZİ, 2022.

K. GÖKMEN (Tez Yazarı) , P. SEVİM ELİBOL (Tez Danışmanı) , Yüzey aktif madde içeren çamaşırhane atık sularının elektrokoagülasyon yöntemi ile arıtımı ve geri kazanım potansiyeli, 2020.

Projeler

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MELEN HAVZASI İÇ SULARINDA VE OVA KURBAĞASINDA (PELOPHYLAX RIDIBUNDUS) PESTİSİT BİRİKİMİ VE GENOTOKSİK ETKİLERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Şubat 2016, 01 Şubat 2018.

ULUSAL, BURSA, DAPL KÖMÜR KATRANI HAVUZLARINDAN SU ORTAMINA YAYILAN PAH KARIŞIMLARININ BİYOLOJİK PARÇALANMALARININ KİNETİKLERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Nisan 2010, 01 Nisan 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), BURSA, ORGANİK ASİTLERİN TOPRAKTAKİ 4,4-DDTNİN DESORPSİYONUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Sakarya Üniversitesi) (Yurt İçi) , 29 Mart 2011, 21 Aralık 2011.

ULUSAL, BURSA, DDE İLE KİRLENMİŞ TOPRAKLARIN FİTOREMEDİYASYONDA AŞILI KABAKGİLLERİN KULLANIMI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Temmuz 2008, 01 Ocak 2011.

KURUMSAL (BAP V.B.), BURSA, SAKARYA BÖLGESİNDEKİ TOPRAKLARDA KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLERİN (KOK) İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Sakarya Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Ocak 2007, 01 Ocak 2008.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

1080244, DDE ile Kirlenmiş Toprakların Fitoremediyasyonda Aşılı Kabakgillerin Kullanımı, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, TOVAG - Tarım, Ormancılık Ve Veterinerlik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2008 - 31.03.2010, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2008 -

01.01.2011.

109Y341, DNAPL Kömür Katranı Havuzlarından Su Ortamına Yayılan PAH Karışımlarının Biyolojik Parçalanmalarının Kinetikleri, 3501 - Kariyer, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2010 - 01.04.2013, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2010 - 01.04.2013.

118B351, Fen Öğretmenleri Bilim Okulunda, Bilim ve Toplum, Eğitimci, Sonuçlandı, BİLİM TOPLUM, bilim Ve Toplum Başkanlığı Programlar Müdürlüğü, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2018 - 01.02.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2018 - 01.02.2019.

115Y797, Endüstriyel Çamaşırhanelerde Atıksuyun Geri Kazanımına Yönelik Arıtım Süreçlerinin Geliştirilmesi, 1003 - Öncelikli Alanlar (2. Aşama), Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2018 - 15.09.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.09.2017 - 15.09.2019.

121Y579, Vermikülit Kilinin Aktivasyonu Ve Nanoparçacık İlavesiyle Sentezlenen Nanoparçacık-Kil Kompozitleri Kullanarak Arsenik Arıtımı, 3501 - Kariyer, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2022 - 01.11.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2022 - 01.11.2023.

122F434, Esnek, Grafen Elektrot Tabanlı, Tamamen İnorganik, Kuantum Nokta Işık Yayan Diyot Tasarımı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2023 - 01.04.2026, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2023 - 01.04.2026.