

## Doç. Dr. ŞENAY ÇETİN DOĞRUPARMAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: senayc@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/senayc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5968-2948

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5881-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 153628

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2006

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, ISI 14000 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ, KALİTE SİSTEM DANIŞMANLIK LTD.ŞTİ, 2003

Mesleki Eğitim, HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, TUBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ, 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kocaeli İli'nde NOx emisyon dağılımlarının modellenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2006

Yüksek Lisans, İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma ve Enerji Üretim Tesisinde proses tanıtımı ve halojenlerin prosesteki yeri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2001

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1997 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Hava Kirliliği Laboratuvarı Düzenleme, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

WEB/SOSYAL MEDYA/TANITIM KOMİSYONU, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Komisyon Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2023

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2023

İşletmede Mesleki Eğitim Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2023

Eğitim Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2023

Staj Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2016 - 2023

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2020

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2013

## Verdiği Dersler

EMİSYON KONTROL SİSTEM TASARIMI, Lisans, 2024 - 2025

YÜKSEK LİSANS SEMİNER, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Hava Kirliliği Modellemesi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE İSTATİSTİK, Lisans, 2023 - 2024

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

HAVA KİRLİLİĞİNDE PARTİKÜL KONTROLÜ, Lisans, 2022 - 2023

ÇEVRE KORUMA, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HAVA KİRLİLİĞİNDE ATIK GAZ KONTROLÜ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Çetin Doğruparmak Ş., Yapılması planlanan güney marmara otoyolu'nun Kocaeli ilindeki taşıt kaynaklı hava kirleticilerin atmosferik dağılımı üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.SOSLU(Öğrenci), 2024

Çetin Doğruparmak Ş., COVID-19 karantinasının hava kalitesine etkisi: Türkiye örneği, Yüksek Lisans, Ö.NUR(Öğrenci), 2022

Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli ilindeki dizel ve doğal gaz yakıtlı otobüs ve minibüslerin emisyon envanteri, Yüksek Lisans, S.BERK(Öğrenci), 2021

Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli ilinde yeni yol güzergahlarının sonucu olarak değişecek taşıt kaynaklı kirlilik dağılımının belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ÇAM(Öğrenci), 2020

Çetin Doğruparmak Ş., Osmangazi köprüsünün Kocaeli Körfez bölgesindeki taşıt kaynaklı emisyon kirliliğine etkisinin modellenmesi, Yüksek Lisans, O.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2019

Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli tramvay hattı projesinin hava kalitesine yapacağı etkinin modellenmesi, Yüksek Lisans, M.BAYAM(Öğrenci), 2019

Çetin Doğruparmak Ş., Marmara Bölgesindeki izleme istasyonları çevresine ilişkin hava kalitesinin istatistiksel metodlarla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.YAMAN(Öğrenci), 2016

Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli ili Körfez ilçesinde hava kirletici kaynaklarının ve hava kalitesi seviyesinin belirlenmesi, Doktora, K.ONUR(Öğrenci), 2012

Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli Katı Atık Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Keskin(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sakarya Üniversitesi, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2008

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Assessing the environmental performance of a university campus using a life cycle assessment approach**  
Dogruparmak Ş., ÇANKAYA S., KİBAR M. E., PEKEY B.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of COVID-19 lockdown on ambient air quality**  
Çalik Ö. N., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Clean - Soil, Air, Water, cilt.52, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of environmental odor pollution using a dispersion model in an industrialized urban area of Kocaeli, Turkey**  
Yuksel B. E., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., PEKEY B., PEKEY H.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.52, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Estimation of COVID-19 patient numbers using artificial neural networks based on air pollutant concentration levels**  
Keskin G. A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., Ergun K.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.45, ss.68269-68279, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal Source Apportionment of Heavy Metals and Physicochemical Parameters: A Case Study of Sapanca Lake Watershed**  
ATEŞ A., Demirel H., KÖKLÜ R., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ALTUNDAĞ H., ŞENGÖRÜR B.  
JOURNAL OF SPECTROSCOPY, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Odor dispersion modeling with CALPUFF: Case study of a waste and residue treatment incineration and utilization plant in Kocaeli, Turkey**  
Dogruparmak Ş., Pekey H., Arslanbaş D.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.19, ss.79-86, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of three pollutant dispersion models for the environmental assessment of a district in Kocaeli, Turkey**  
Demirarslan K. O., DOGRUPARMAK C. S., KARADEMİR A.  
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.19, sa.1, ss.37-48, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determining Performance and Application of Steady-State Models and Lagrangian Puff Model for Environmental Assessment of CO and NOx Emissions**  
Demirarslan K. O., Dogruparmak S. C.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, sa.1, ss.83-96, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigating Correlations and Variations of Air Pollutant Concentrations under Conditions of Rapid**

### **Industrialization - Kocaeli (1987-2009)**

Dogruparmak Ş., ÖZBAY B.

CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.7, ss.597-604, 2011 (SCI-Expanded)

- X. **Solid Waste Characterization of Kocaeli**  
Yenice M. K., Dogruparmak Ş., Durmusoglu E., ÖZBAY B., Oz H. O.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.20, sa.2, ss.479-484, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **DISPERSION MODEL PREDICTIONS OF NOX EMISSIONS: CASE STUDY FROM KOCAELI, TURKEY**  
Dogruparmak Ş., KARADEMİR A., Ayberk S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.8, ss.1497-1502, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Inventory of emissions of primary air pollutants in the city of Kocaeli, Turkey**  
Cetin Ş., Karademir A., Pekey B., Ayberk S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.128, ss.165-175, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **An investigation of halogens in Izmit hazardous and clinical waste incinerator**  
Cetin Ş., Veli S., Ayberk S.  
WASTE MANAGEMENT, cilt.24, ss.183-191, 2004 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Maden Kaynaklı Trafik Emisyonlarının Dağılımlarının Modellenmesi: Artvin Örneği**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.11-21, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Kocaeli İli Körfez İlçesi Konut Kaynaklı CO ve NOx Emisyon Dağılımlarının Farklı Modeller Yardımıyla Değerlendirilmesi**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.1, ss.66-73, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Topraklarda PCB ve PAH ların İncelenmesi Alikahya Bölgesi**  
ÇETİNDAMAR D., VELİ S., ÖZTÜRK T., ARSLANBAŞ D., ASLAN KILAVUZ S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CAN DOĞAN E.  
Politeknik Dergisi, cilt.17, ss.127-133, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Topraklarda PCB ve PAH'xların İncelenmesi: Alikahya Bölgesi**  
ÇETİNDAMAR D., VELİ S., ÖZTÜRK T., ARSLANBAŞ D., ASLAN KILAVUZ S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CAN DOĞAN E.  
Politeknik Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.127-133, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of PCB ve PAHsin Soil: Alikahya Region**  
Çetindamar D., Veli S., Ötürk T., Arslanbaş D., Aslan Klavuz S., Çetin Doğruparmak Ş., CAN DOĞAN E.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.17, sa.3, ss.127-133, 2014 (ESCI)
- VI. **Azot Oksit Emisyonları ve Çevresel Açidan Değerlendirilmesi**  
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.  
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.118, ss.22-26, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Kocaeli İli nde Konutlardan Kaynaklanan NOx Emisyon Envanteri**  
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S., KARADEMİR A.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.113-123, 2004 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **YAPILMASI PLANLANAN GÜNEY MARMARA OTOYOLUNDAKİ ARAÇ TRAFİĞİNİN, KOCAELİ İLİ HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Çetin Doğruparmak Ş., Soslu F.  
International Marmara Sciences Congress IMASCON 2023 - Autumn, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.390-400

- II. **SAPANCA GÖLÜ HAVZASINDA TOPLAM (BULK) BİRİKİM ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİREL H., ATEŞ A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., KÖKLÜ R., ALTUNDAĞ H., ŞENGÖRÜR B.  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, 12 - 13 Aralık 2019
- III. **İZMİT KÖRFEZİ ÇEVRESİNDE TAŞIT ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN AĞIR METAL KİRLİLİĞİ**  
Demirarslan K. O., Çetin Doğruparmak Ş.  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.264-277
- IV. **KOCAELİ İLİ'NDE YENİ YOL GÜZERGAHLARININ SONUCU OLARAK DEĞİŞECEK TAŞIT KAYNAKLI KİRLİLİK DAĞILIMININ BELİRLENMESİ**  
ÇAM B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- V. **TAŞIT KAYNAKLI KİRLİLİK DAĞILIMININ CALROADS MODELİ İLE BELİRLENMESİ**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019
- VI. **TRAFİKTE SEYREDEN ARAÇ SAYISININ DEĞİŞİMİNE BAĞLI OLARAK DEĞİŞEN EMİSYON ORANLARININ KİRLİLİK DAĞILIMI: KOCAELİ ÖRNEĞİ**  
ALTINTAŞ O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019
- VII. **SAPANCA GÖLÜ ÇEVRESİNDEKİ YOLLARDA TAŞIT ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN YILLARA GÖRE DEĞİŞİMİ**  
DEMİREL H., ATEŞ A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, 12 - 13 Aralık 2019
- VIII. **KOCAELİ İLİ'NDE DİZEL VE DOĞAL GAZ MOTORU İLE ÇALIŞAN MİNİBÜS VE OTOBÜSLERİN EMİSYON ENVANTERİ**  
RECEPOĞLU S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- IX. **KOCAELİ TRAMVAY HATTI PROJESİNİN HAVA KALİTESİNE YAPACAĞI ETKİNİN MODELLENMESİ**  
BAYAM M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019
- X. **Kokunun Aermod Dağılım Modeli ile Modellenmesi: Kocaeli Örneği**  
ERGÜN B., PEKEY H., PEKEY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, 12 - 13 Aralık 2019
- XI. **KUZEY MARMARA OTOYOLUNUN KOCAELİ İLİ' NDEKİ HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖKTEM G. O., KARADEMİR A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
IMASCON ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.755-763
- XII. **Koku Kirliliğinin Olfaktometre ile Belirlenmesi: Kocaeli Örneği**  
ERGÜN B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., PEKEY B., PEKEY H.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- XIII. **Osmangazi Köprüsü ile Trafikten Çekilen Taşıt Sayısının Kocaeli İli'nde Hava Kalitesine Yaptığı Etkinin Belirlenmesi**  
ALTINTAŞ O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYALBİLİMLER KONGRESİ, İZMİT, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1934-1942
- XIV. **Toplu Taşımada Tramvay ve Yolcu Otobüslerinin Emisyon Miktarları Açısından Değerlendirilmesi, Kocaeli Örneği**  
BAYAM M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, İZMİT, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1476-1483

- XV. **Statistical Assessment of Air Pollutant Concentration In Alikahya Region of Kocaeli Province**  
AYDIN KESKİN G., ÇOLAK M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ESEN H.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018
- XVI. **Classification Of Air Quality Monitoring Stations Via Statistical Methods: A Case Study For Kocaeli**  
ÇOLAK M., AYDIN KESKİN G., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ESEN H.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018
- XVII. **Source apportionment of heavy metals in Sapanca Lake Basin**  
ATEŞ A., DEMİREL H., KÖKLÜ R., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ALTUNDAĞ H., ŞENGÖRÜR B.  
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning Economics, 25 - 30 Haziran 2017
- XVIII. **KOCAELİ İLİ KÖRFEZ İLÇESİ NDEKİ SANAYİ KAYNAKLI EMİSYONLARIN KENT ATMOSFERİNDEKİ DAĞILIMLARININ CALPUFF MODELİ İLE BELİRLENMESİ**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XIX. **The Research of CO and NOx Emissions Revealed From Line Sources in Kocaeli City Körfez District by ISCST 3 and AERMOD Model Programs**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 20 - 23 Mayıs 2015
- XX. **An Investigation of SO2 and PM10 Emissions Sourced from Residential Areas by Using Different Models of Distribution in Körfez District**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
2nd international Conference on Environmental Science and Technology – 2014 (ICOEST'2014), 14 - 17 Mayıs 2014
- XXI. **Kocaeli İli Körfez İlçesinde Noktasal Kaynaklardan Meydana Gelen CO ve NOx Dağılımlarının Farklı Dağılım Modelleriyle İncelenmesi**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
5. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu- HKK2013, 18 - 20 Eylül 2013
- XXII. **Evaluation of CO and NOx Distributions from Point Industry Sources in Körfez District of Kocaeli Province with ISCST3 Model**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., KARADEMİR A.  
International Conference on Environmental Science and Technology-ICOEST'2013, 18 - 21 Haziran 2013
- XXIII. **Kocaeli İli Körfez İlçesi nde Noktasal Sanayi Kaynaklardan Meydana Gelen Kirletici Dağılımlarının Aermod Modeli Yardımıyla İncelenmesi**  
DEMİRARSLAN K. O., KARADEMİR A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012
- XXIV. **Assessment of The Urban Air Pollution Caused By Point Spatial And Linear Sources In Korfez Kocaeli By ISCST 3**  
DEMİRARSLAN K. O., KARADEMİR A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., DURMUŞOĞLU E., AYBERK H. S.  
Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, 10 - 13 Eylül 2012
- XXV. **Kocaeli İli nde Tıbbi Atık Yönetimi**  
ÖZBAY B., AYBERK H. S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
2.Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi 2010, UKAY 2010, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2010
- XXVI. **Kocaeli İli Katı Atık Karakterizasyonu**  
KESKİN YENİCE M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., DURMUŞOĞLU E.  
TÜRKAY'09 Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009
- XXVII. **Hava Kirliliği Belirlemelerinde Modelleme Yaklaşımı ve Modelleme Aşamasında Karşılaşılabilecek Sorunlar**  
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.  
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XXVIII. **Troposferik Ozon Oluşumu Olumsuz Etkileri ve Kocaeli İli ndeki Mevcut Durum**

- ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ÖZBAY B., AYBERK H. S.  
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XXIX. **Organik Kirleticilerin Arıtımında Fitoremediasyon Yönteminin Uygulanabilirliği**  
ÖZBAY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.  
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XXX. **Kocaeli İli Çevre Havasında NOx ve CO Emisyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
AYBERK H. S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- XXXI. **Yazılı Yerel Basının Çevre Kirliliğine Tepkisi**  
AYBERK H. S., ÖZBAY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Kent Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007
- XXXII. **Kocaeli İli Çevre Havasında Azot Oksit Kirliliğinin İncelenmesi**  
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.  
Mersin Üniversitesi Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007
- XXXIII. **Kocaeli İli'nde sanayi kaynaklı birincil kirleticilerin emisyon envanteri**  
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., KARADEMİR A., PEKEY B., AYBERK H. S.  
9. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 16 - 17 Kasım 2006
- XXXIV. **Kocaeli İlinde Trafik Kaynaklı Hava Kirleticilerinin Emisyon Envanteri**  
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., KARADEMİR A., PEKEY B., AYBERK H. S.  
Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006
- XXXV. **İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma ve Enerji Üretim Tesisi nde Proses Tanıtımı ve Halojenlerin Prosesteki Yeri**  
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S., VELİ S., BAKOĞLU M., OKTOR K.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- XXXVI. **Tehlikeli Atıkların Yakma Yöntemiyle Bertaraf Edilmesine İlişkin İzmit Klinik ve Tehlikeli Atık Yakma Tesisinde Baca Gazı Emisyonlarının İncelenmesi**  
AYBERK H. S., OKTOR K., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
2000'li Yıllarda Şehir ve Sanayide Atıklar ve Arıtımı Uluslararası Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2001
- XXXVII. **İzmit Klinik ve Tehlikeli Atık Yakma Tesisi Proses Emisyon Değerleri Üzerine Bir İnceleme**  
AYBERK H. S., BAKOĞLU M., OKTOR K., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
Ulusal Sanayi ve Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2001
- XXXVIII. **Kocaeli nde Hava Kirliliğinin Boyutları İzleme ve Kontrol Çalışmaları**  
AYBERK H. S., OKTOR K., BAKOĞLU M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.  
2. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Aralık 1997

## Desteklenen Projeler

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ATEŞ A., KÖKLÜ R., PEKEY B., PEKEY H., ÇANKAYA S., Ergün Yüksel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Koku Problemi ve Çevresel Sürdürülebilirliğinin Yaşam Döngüsü Analizi ile Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

PEKEY B., ÖZDEMİR E., PEKEY H., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CİVAN M., TÜRKMENOĞLU BAYRAKTAR N., ÇANKAYA S., Ergün Yüksel B., YAŞAR A., CAN DOĞAN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesinin KarbonSuEnerji Bağı Perspektifinden Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi, 2024 - Devam Ediyor

Veli S., Pekey B., Ögüt E., Gengeç E., Arslan A., Çetin Doğruparmak Ş., Cimsit C., UFUK AVRUPA Projesi, SSCIENCE & FUTURE : Daha Güçlü Topluluklar için Bilim, 2024 - 2026

PEKEY H., PEKEY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., KOLAYLI F., YAZICI ÖZÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Ortam Havasındaki Biyoaerosol Konsantrasyonlarının Çalışan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIKTAN TÜRETİLMİŞ YAKIT ÜRETİM TESİSLERİ İÇ

ORTAM HAVASINDA PARTİKÜL MADDE KÜTLE KONSANTRASYONLARI VE ELEMENTEL KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., TÜBİTAK Projesi, 115Y357 Sapanca Gölünde Ağır Metal Kütle Denge Modelinin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALİKAHYA BELDESİNDE KOKU EMİSYONLARININ ÖLÇÜMÜ VE KİRLİLİK DEĞERLENDİRMESİ, 2015 - 2016

Çetin Doğruparmak Ş., Demirarslan K. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin İli nde Yapılması Planlanan Maden İşletmesinin Trafik Kaynaklı Emisyonlar Üzerine Olası Etkileri, 2014 - 2016

Çetin Doğruparmak Ş., Özbay B., Ayberk S., Aydın Keskin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dilovasında Yer Seviyesindeki Ozon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2009 - 2011

Pekey H., Çetin Doğruparmak Ş., Pekey B., TÜBİTAK Projesi, Kocaeli de evlerde ofislerde ve okullarda iç ortam hava kalitesinin belirlenmesi, 2005 - 2008

Çetin Doğruparmak Ş., Veli S., Can Doğan E., Arslanbaş D., Aslan Kılavuz S., Öztürk T., Ayberk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Örneklerinde PAH ve PCB lerin GC MS Yöntemi ile İncelenmesi, 2005 - 2008

## Öğrenci Projeleri

Diğer, TÜBİTAK 2209, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye, 2024 - 2024

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

CLEAN - SOIL, AIR, WATER, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

DOĞAL AFETLER DERGİSİ, Diğer Dergiler, Nisan 2018

HAVA KİRLİLİĞİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, Diğer Dergiler, Kasım 2012

ÇEVRE BİLİM&TEKNOLOJİ TEKNİK DERGİ, Diğer Dergiler, Şubat 2012

ÇEVRE BİLİM&TEKNOLOJİ TEKNİK DERGİ, Diğer Dergiler, Eylül 2011

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Şubat 2010

ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Şubat 2010

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008

ENVIRONMENTAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, Diğer Dergiler, Mayıs 2008

ENVIRONMENTAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çetin Doğruparmak Ş., 1.SOSYAL BİLİMLER PROJE YARIŞMASI, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2008

Çetin Doğruparmak Ş., ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU KOCAELİ 2008, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2008

Çetin Doğruparmak Ş., KOCAELİ ÖZELİNDE BÜYÜKŞEHİRLEİRN KENTSEL YAPILAŞMA VE ULAŞIM SORUNLARI SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Haziran 2006



Çetin Doğruparmak Ş., DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ 2005, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mart 2005

Çetin Doğruparmak Ş., DEPREM SEMPOZYUMU 2003, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mart 2003

## **Metrikler**

Yayın: 58

Atıf (WoS): 82

Atıf (Scopus): 155

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

V. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2003

TÜRKİYEDE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU, Çalışma Grubu, Kocaeli, Türkiye, 2003