

Assoc. Prof. ŞENAY ÇETİN DOĞRUPARMAK

Personal Information

Email: senayc@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5968-2948

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

Yoksis Researcher ID: 153628

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, ISI 14000 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ, KALİTE SİSTEM DANIŞMANLIK LTD.ŞTİ, 2003

Vocational Training, HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, TUBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ, 1997

Dissertations

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

Postgraduate, 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

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2022

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2018

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1997 - 2008

Academic and Administrative Experience

Hava Kirliliği Laboratuvarı Dzenleme, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Continues
WEB/SOSYAL MEDYA/TANITIM KOMİSYONU, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Continues
Member of the Climate Change and Sustainability Commission, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, 2021 - Continues
Deputy Head of Department, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2023
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2023
Member of the Board of Vocational Education in Business, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2023
Education Commission Member, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2023
Internship Coordinator, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2016 - 2023
Program Koordinatörü, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - 2020
Program Koordinatörü, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2013

Courses

EMISSION CONTROL SYSTEM DESIGN, Undergraduate, 2024 - 2025
YÜKSEK LİSANS SEMİNER, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Air Pollution Modeling and Applications, Postgraduate, 2023 - 2024
RESEARCH METHODS AND STATISTICS, Undergraduate, 2023 - 2024
BİTİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
HAVA KİRLİLİĞİNDE PARTİKÜL KONTROLÜ, Undergraduate, 2022 - 2023
ÇEVRE KORUMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAVA KİRLİLİĞİNDE ATIK GAZ KONTROLÜ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Çetin Doğruparmak Ş., The Impact Of Traffic Volume On Kocaeli's Air Pollution Dispersion From Vehicles Regarding The Planned South Marmara Highway, Postgraduate, F.SOSLU(Student), 2024
Çetin Doğruparmak Ş., COVID-19 karantinasının hava kalitesine etkisi: Türkiye örneği, Postgraduate, Ö.NUR(Student), 2022
Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli ilindeki dizel ve doğal gaz yakıtlı otobüs ve minibüslerin emisyon envanteri, Postgraduate, S.BERK(Student), 2021
Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli ilinde yeni yol güzergahlarının sonucu olarak değişecek taşıt kaynaklı kirlilik dağılımının belirlenmesi, Postgraduate, B.ÇAM(Student), 2020
Çetin Doğruparmak Ş., Osmangazi köprüsünün Kocaeli Körfez bölgesindeki taşıt kaynaklı emisyon kirliliğine etkisinin modellenmesi, Postgraduate, O.ALTUNTAŞ(Student), 2019
Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli tramvay hattı projesinin hava kalitesine yapacağı etkinin modellenmesi, Postgraduate, M.BAYAM(Student), 2019
Çetin Doğruparmak Ş., Marmara Bölgesindeki izleme istasyonları çevresine ilişkin hava kalitesinin istatistiksel metodlarla değerlendirilmesi, Postgraduate, S.YAMAN(Student), 2016
Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli ili Körfez ilçesinde hava kirletici kaynaklarının ve hava kalitesi seviyesinin belirlenmesi, Doctorate, K.ONUR(Student), 2012
Çetin Doğruparmak Ş., Kocaeli Katı Atık Karakterizasyonu, Postgraduate, M.Keskin(Student), 2008

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Sakarya Üniversitesi, September, 2014
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2013
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, June, 2010
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, June, 2010
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, June, 2010
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, June, 2010
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, June, 2010
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2008
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2008
Post Graduate, Post Graduate, Sakarya Üniversitesi, June, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.52, no.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, vol.52, no.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, vol.29, no.45, pp.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, vol.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, vol.19, pp.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, vol.19, no.1, pp.37-48, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determining Performance and Application of Steady-State Models and Lagrangian Puff Model for Environmental Assessment of CO and NO_x Emissions**
Demirarslan K. O., Dogruparmak S. C.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.25, no.1, pp.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, vol.39, no.7, pp.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, vol.20, no.2, pp.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, vol.18, no.8, pp.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, vol.128, pp.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, vol.24, pp.183-191, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Maden Kaynaklı Trafik Emisyonlarının Dağılımlarının Modellenmesi: Artvin Örneği**
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.5, no.1, pp.11-21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.66-73, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, pp.127-133, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Topraklarda PCB ve PAH'xxların İncelenmesi: Alikahya Bölgesi**
ÇETİNDAMAR D., VELİ S., ÖZTÜRK T., ARSLANBAŞ D., ASLAN KILAVUZ S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CAN DOĞAN E.
Politeknik Dergisi, vol.17, no.3, pp.127-133, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.3, pp.127-133, 2014 (ESCI)
- VI. **Azot Oksit Emisyonları ve Çevresel Açidan Değerlendirilmesi**
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.
Endüstri Otomasyon Dergisi, no.118, pp.22-26, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.113-123, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect Of Vehicle Traffic On The Planted South Marmara Highway On Kocaeli Province's Air Quality**
Çetin Doğruparmak Ş., Soslu F.
International Marmara Sciences Congress IMASCON 2023 - Autumn, Kocaeli, Turkey, 15 - 16 December 2023,

- 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 December 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, Turkey, 12 - 13 December 2019, pp.264-277
- IV. **KOCAELİ İLİNDE YENİ YOL GÜZERGAHLARININ SONUCU OLARAK DEĞİŞECEK TAŞIT KAYNAKLI KİRLİLİK DAĞILIMININ BELİRLENMESİ**
ÇAM B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019
- V. **TAŞIT KAYNAKLI KİRLİLİK DAĞILIMININ CALROADS MODELİ İLE BELİRLENMESİ**
DEMİRARSLAN K. O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 12 - 13 December 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, Turkey, 12 - 13 December 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 December 2019
- VIII. **KOCAELİ İLİNDE 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, Turkey, 21 - 22 December 2019
- IX. **KOCAELİ TRAMVAY HATTI PROJESİNİN HAVA KALİTESİNE YAPACAĞI ETKİNİN MODELLENMESİ**
BAYAM M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KAYNAK GERİ KAZANIMI ULUSLARARASI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 12 - 13 December 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 December 2019
- XI. **KUZEY MARMARA OTOYOLUNUN KOCAELİ İLİNDEKİ HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖKTEM G. O., KARADEMİR A., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
IMASCON ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.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 November 2019
- XIII. **Osmangazi Köprüsü ile Trafikten Çekilen Taşıt Sayısının Kocaeli İlinde Hava Kalitesine Yaptığı Etkinin Belirlenmesi**
ALTINTAŞ O., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYALBİLİMLER KONGRESİ, İZMİT, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.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 April 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 April 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 June 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, Turkey, 7 - 09 October 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 May 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 May 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 September 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 June 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, Turkey, 22 - 23 November 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 September 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, Turkey, 18 - 20 October 2010
- XXVI. **Kocaeli İli Katı Atık Karakterizasyonu**
KESKİN YENİCE M., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., DURMUŞOĞLU E.
TÜRKAY'09 Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 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, Turkey, 14 - 17 May 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, Turkey, 14 - 17 May 2008
- XXIX. **Organik Kirleticilerin Arıtımında Fitoremediasyon Yönteminin Uygulanabilirliği**
ÖZBAY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Turkey, 14 - 17 May 2008
- XXX. **Kocaeli İli Çevre Havasında NO_x ve CO Emisyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
AYBERK H. S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Turkey, 14 - 17 May 2008
- XXXI. **Yazılı Yerel Basının Çevre Kirliliğine Tepkisi**
AYBERK H. S., ÖZBAY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş.
Kent Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 December 2007
- XXXII. **Kocaeli İli Çevre Havasında Azot Oksit Kirliliğinin İncelenmesi**
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S.
Mersin Üniversitesi Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Turkey, 18 - 21 April 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 November 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, Turkey, 28 - 30 June 2006
- XXXV. **İzmit Klinik ve Tehlikeli Atıklar Yakma ve Enerji Üretim Tesisi nde Proses Tanıtımı ve Halojenlerin Prosesteği Yeri**
ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., AYBERK H. S., VELİ S., BAKOĞLU M., OKTOR K.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 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, Turkey, 17 - 20 May 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, Turkey, 25 - 27 April 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, Turkey, 4 - 05 December 1997

Supported Projects

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., ATEŞ A., KÖKLÜ R., PEKEY B., PEKEY H., ÇANKAYA S., Ergün Yüksel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Koku Problemi ve Çevresel Sürdürülebilirliğin Yaşam Döngüsü Analizi ile Değerlendirilmesi, 2024 - Continues

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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesinin KarbonSuEnerji Bağı Perspektifinden Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi, 2024 - Continues

Veli S., Pekey B., Öğüt E., Gençç E., Arslan A., Çetin Doğruparmak Ş., Cimşit C., Horizon Europe Project, SSCIENCE & FUTURE : Daha Güçlü Toplumlar için Bilim, 2024 - 2026

PEKEY H., PEKEY B., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., KOLAYLI F., YAZICI ÖZÇELİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, İç Ortam Havasındaki Biyoaerosol Konsantrasyonlarının Çalışan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIKTAN TÜRETİLMİŞ YAKIT ÜRETİM TESİSLERİ İÇ ORTAM HAVASINDA PARTİKÜL MADDE KÜTLE KONSANTRASYONLARI VE ELEMENTEL KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

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

ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ALİKAHYA BELDESİNDE KOKU EMİSYONLARININ ÖLÇÜMÜ VE KİRLİLİK DEĞERLENDİRMESİ, 2015 - 2016

Çetin Doğruparmak Ş., Demirarslan K. O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Dilovasında Yer Seviyesindeki Ozon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2009 - 2011

Pekey H., Çetin Doğruparmak Ş., Pekey B., TUBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Örneklerinde PAH ve PCB lerin GC MS Yöntemi ile İncelenmesi, 2005 - 2008

Student Project

Other, TUBİTAK 2209, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey, 2024 - 2024

Activities in Scientific Journals

Article Editor, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

CLEAN - SOIL, AIR, WATER, SCI Journal, April 2024

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Journal, March 2021

ENVIRONMENTAL FORENSICS, Journal Indexed in SCI-E, October 2020

DOĞAL AFETLER DERGİSİ, Other Journals, April 2018

HAVA KİRLİLİĞİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, Other Journals, November 2012

ÇEVRE BİLİM&TEKNOLOJİ TEKNİK DERGİ, Other Journals, February 2012

ÇEVRE BİLİM&TEKNOLOJİ TEKNİK DERGİ, Other Journals, September 2011

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Other Journals, February 2010

ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, Other Journals, February 2010

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, January 2010

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, September 2008

ENVIRONMENTAL SCIENCE, SCI Journal, August 2008

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, Other Journals, May 2008

ENVIRONMENTAL SCIENCE, SCI Journal, January 2007

Tasks In Event Organizations

Çetin Doğruparmak Ş., 1.SOSYAL BİLİMLER PROJE YARIŞMASI, Social Activities, Kocaeli, Turkey, Mayıs 2008

Çetin Doğruparmak Ş., ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU KOCAELİ 2008, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Mayıs 2008

Çetin Doğruparmak Ş., KOCAELİ ÖZELİNDE BÜYÜKŞEHİRLEİRN KENTSEL YAPILAŞMA VE ULAŞIM SORUNLARI SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Haziran 2006

Çetin Doğruparmak Ş., DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ 2005, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Mart 2005

Çetin Doğruparmak Ş., DEPREM SEMPOZYUMU 2003, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Mart 2003

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 82

Citation (Scopus): 155

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

V. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Working Group, Ankara, Turkey, 2003

TÜRKİYEDE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU, Working Group, Kocaeli, Turkey, 2003