Atatürk Üniversitesi



Hanefi Bayraktar

Prof. Dr. · Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Faks: 04422360957

ORCID: 0000-0002-4729-5593 · Scopus Yazar ID: 55921026200 · Publons / ResearcherID: HIR-6647-2022 · Google Scholar ID: WHbVnqoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 23469

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/hanefib

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Environmental

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Environmental Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2002 – 2006)
   Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1999 – 2002)
   Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Lisans** (1989 – 1994)
   İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2005)
   B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Erzurum Kent Atmosferinde Partikül Madde Kompozisyonu** (2006)
   Hanefi Bayraktar
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Turalıoğlu F.S., Tuncel G. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Atmosferik Çökelme Tayini** (2002)
   Hanefi Bayraktar
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Turalıoğlu F.S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **İklim Krizi ve Hava Kirliliği** (2022)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Hava Kirliliği Analiz Metodları** (2022)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Çever Sorunları ve Etik** (2022)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Lisans
4. **İstatistik ve olasılık** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Çevre mühendisliğine giriş** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Çevre mühendisliği tasarım I** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Endüstriyel hava kirlenmesi** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Çevre mMühendisliği Tasarım I** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Hava Kirlenmesi** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Hava Kirliliği Modellemesi** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **Çevre mühendisliği tasarım II** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Endüstriyel Hava Kirliliği** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Doktora
13. **Hava Kirliliği Kontrolü** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Lisans

14. **Yenilenebilir Enerji kaynakları** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **Hidroloji** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Çevre Mühendisliği Tasarım** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Lisans
17. **Ekoloji** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Çevre Kimyası lab 2** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2017 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1997 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Prof. Dr.** (2018 – 2021)
   Bayburt Üniversitesi
4. **Doç. Dr.** (2011 – 2016)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Hanefi Bayraktar
   Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2024)
   Hanefi Bayraktar
   Akademik İdari Deneyim · BAP Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)
   Hanefi Bayraktar
   Akademik İdari Deneyim · Dekan · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2021)
   Hanefi Bayraktar
   Akademik İdari Deneyim · Rektör Yardımcısı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi** (2023 – 2026)
   Ergün Yıldız, Murat Tolga Yılmaz, Fatma Ekmekyapar Torun, Zeynep Ceylan, Zeynep Eren, Yalçın Kemal Bayhan, Beyhan Kocadağistan, İlker Acar, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, Filiz Nuran Acar, Zeynep Karcıoğlu Karakaş, Atila Taşdemir, Ensar Oğuz, Erdem Kocadağistan, Şahset İrdemez, Serkan Bayar, **Hanefi Bayraktar**, Alper Erdem Yılmaz, Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akıllı Kampüs Projesi için Bir Prototip Uygulama** (2021 – 2022)
   Ferhat Bozkurt, **Hanefi Bayraktar**, Sinan Kul, Mete Yağanoğlu, Türkan Kadiroğlu, Faruk Baturalp Günay, Ahmed KUL, MUHAMMED FATİH KASTALMİŞ, Emrah ŞİMŞEK, TALHA GÖLCÜGEZLİ
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **KENTSEL VE KIRSAL ATMOSFERDE PM2.5'TEKİ ESER METALLERİN BELİRLENMESİ** (2016 – 2017)
   Hanefi Bayraktar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **ERZURUM ATMOSFERİNDE İKİNCİL KİRLETİCİLERİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2017)
   Hanefi Bayraktar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **KENTSEL ATMOSFERDE AKTİF VE PASİF ÖRNEKLEYİCİLER KULLANARAK PCB (POLİKLORLÜBİFENİLLER) KONSANTRASYONLARININ YATAY VE DİKEY DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ** (2014 – 2016)
   Hanefi Bayraktar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Determination of the horizontal and vertical distribution of atmospheric poly chlorinated biphenyls (PCB) Using active and passive samplers in urban atmosphere** (2013 – 2015)
   Hanefi Bayraktar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **"PASİF ÖRNEKLEYİCİ KULLANARAK POLİ KLORLU BİFENİLLERİN(PCB)DİKEY DAĞILIMININ ARAŞTIRILMASI"** (2012 – 2013)
   Hanefi Bayraktar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **ERZURUM KENT ATMOSFERİNDE KALICI ORGANİK KİRLETİCİLERİN (KOK)BELİRLENMESİ** (2011 – 2013)
   Hanefi Bayraktar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Erzurum kent atmosferindeki kalıcı organik kirleticilerin (KOK)belirlenmesi** (2011 – 2013)
   Hanefi Bayraktar, Şahset İrdemez, Cihan Paloluoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Determination of the gas/particle phase concentrations of PCBs in urban and rural atmosphere in Erzurum, Turkey** (2022)
   Cihan Paloluglu, **Hanefi Bayraktar**
   ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Cilt 194, Sayı 10 · DOI: 10.1007/s10661-022-10443-8
   Tam Makale · Uluslararası

2. **Analysis of Air Pollution in Bayburt Province with Statistical Methods** (2022)
   Tuğçe HIRCA, Gökçen ERYILMAZ TÜRKKAN, **Hanefi Bayraktar**
   Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 10, Sayı 2, ss. 685–699 · DOI: 10.29130/dubited.915877
   Tam Makale · Ulusal

3. **Atmosferik Poliklorlu Bifeniller (PCB'ler) Örnekleme, Ekstraksiyon ve Analiz** (2019)
   CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**
   BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 2, Sayı 2, ss. 205–224
   Derleme · Ulusal

4. **Atmosferik Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH'lar) Örnekleme, Ekstraksiyon ve Analiz** (2019)
   CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**
   BAYBURT FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 2, Sayı 2, ss. 266–285
   Derleme · Ulusal

5. **A multipoint (49 points) study of dry deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Erzurum, Turkey by using surrogated snow surface samplers** (2016)
   Hanefi Bayraktar, Cihan Paloluoglu, Fatma S. Turalioglu, Eftade O. Gaga
   Environmental Science and Pollution Research, Cilt 23, Sayı 12, ss. 12400–12413 · DOI: 10.1007/s11356-016-6427-5
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Atmospheric concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in an urban traffic site in Erzurum, Turkey** (2016)
   Cihan Paloluoglu, **Hanefi Bayraktar**, MEHMET AKTAN, F. Sezer Turalioglu, E. Eftade Gaga
   Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Cilt 30, Sayı 4, ss. 1223–1234 · DOI: 10.1007/s00477-015-1110-9
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Use of Surrogated Snow Surface Sampler to Determine Dry Deposition of PAHs** (2015)
   Cihan Paloluoglu, **Hanefi Bayraktar**
   JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 37, Sayı 3, ss. 458–467
   Tam Makale · Uluslararası

8. **INVESTIGATION OF DRY DEPOSITION FLUX OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS FROM TRAFFIC SOURCES USING A SURROGATE SNOW SURFACE SAMPLER** (2015)
   Cihan Paloluoglu, **Hanefi Bayraktar**, Fatma Sezer TURALIOĞLU, Mustafa Bayraktar
   FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 24, Sayı 5, ss. 1725–1734
   Tam Makale · Uluslararası

9. **SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF O-3 AND NO2 IN ERZURUM, TURKEY** (2011)
   Fatma Sezer TURALIOĞLU, Ozlem Kocaman, **Hanefi Bayraktar**
   FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 20, Sayı 10, ss. 2526–2533
   Tam Makale · Uluslararası

10. **ELEMENTAL COMPOSITION OF PM10 AND PM2.5 IN ERZURUM URBAN ATMOSPHERE, TURKEY** (2011)
Hanefi Bayraktar, Fatma Sezer TURALIOĞLU, SÜLEYMAN GÜRDAL TUNCEL, Abdullah ZARARSIZ
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 20, Sayı 5, ss. 1124–1134
Tam Makale · Uluslararası

11. **A new approach for the estimation of immission loads under steady state conditions** (2010)
Hanefi Bayraktar
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Cilt 14, Sayı 6, ss. 823–827 · DOI: 10.1007/s12205-011-0119-y
Tam Makale · Uluslararası

12. **Average mass concentrations of TSP, PM10 and PM2.5 in Erzurum urban atmosphere, Turkey** (2010)
Hanefi Bayraktar, Fatma Sezer TURALIOĞLU, SÜLEYMAN GÜRDAL TUNCEL
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Cilt 24, Sayı 1, ss. 57–65 · DOI: 10.1007/s00477-008-0299-2
Tam Makale · Uluslararası

13. **The Neural Network Modeling of Suspended Particulate Matter with Autoregressive Structure** (2010)
Hanefi Bayraktar, MEHMET AKTAN
Ekoloji, Cilt 19, ss. 32–37
Tam Makale · Ulusal

14. **A Kriging-based approach for locating a sampling site - in the assessment of air quality** (2005)
Hanefi Bayraktar, Fatma Sezer Turalioglu
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Cilt 19, Sayı 4, ss. 301–305 · DOI: 10.1007/s00477-005-0234-8
Tam Makale · Uluslararası

15. **Average areal sulphur dioxide concentration estimation by percentage weighting polygon method in Erzurum urban centre Turkey** (2005)
Hanefi Bayraktar, Fatma Sezer TURALIOĞLU
Atmospheric Environment, Cilt 39, ss. 5991–5999 · DOI: 10.1016/j.atmonsenv.2005.06.035
Tam Makale · Uluslararası

16. **Impacts of some meteorological parameters on SO 2 and TSP concentrations in Erzurum Turkey** (2005)
Fatma Sezer TURALİOĞLU, Alper Nuhoğlu, **Hanefi Bayraktar**
CHEMOSPHERE
Tam Makale · Uluslararası

17. **Impacts of some meteorological parameters on SO2 and TSP concentrations in Erzurum, Turkey** (2005)
Fatma Sezer TURALIOĞLU, Alper Nuhoğlu, **Hanefi Bayraktar**
CHEMOSPHERE, Cilt 59, Sayı 11, ss. 1633–1642 · DOI: 10.1016/j.chemosphere.2005.02.003
Tam Makale · Uluslararası

18. **Composition of wet and bulk deposition in Erzurum, Turkey** (2005)
Hanefi Bayraktar, Fatma Sezer TURALIOĞLU
CHEMOSPHERE, Cilt 59, Sayı 11, ss. 1537–1546 · DOI: 10.1016/j.chemosphere.2005.02.013
Tam Makale · Uluslararası

19. **Assessment of regional air pollution distribution by point cumulative semivariogram method at Erzurum urban center, TURKEY** (2005)
Fatma Sezer TURALIOĞLU, **Hanefi Bayraktar**
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Cilt 19, Sayı 1, ss. 41–47 · DOI: 10.1007/s00477-004-0203-7
Tam Makale · Uluslararası

20. **The estimation of average areal rainfall by percentage weighting polygon method in tn Southeastern Anatolia Region, Turkey** (2005)
Hanefi Bayraktar, FS Turaliglu, ZEKAİ ŞEN
ATMOSPHERIC RESEARCH, Cilt 73, ss. 149–160 · DOI: 10.1016/j.atmosres.2004.08.003
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Determination of Gas-Phase Mixtures (0-16 m) and Concentrations (pg m-3) of Atmospheric Organochorial Pesticides (OCPs) by Passive Sampling Method with Height** (2023)
CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**
3RD INTERNATIONAL "ARTEMİS" CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İzmir, 25.03.2023 – 27.03.2023, ss. 221–231, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **YARI KENTSEL BİR ALAN OLAN ATATÜRK ÜNİVERSİTE KAMPÜSÜNDE PASİF YAĞIŞ ÖRNEKLEYİCİSİ VE AKTİF HAVA ÖRNEKLEYİCİSİ İLE PCB'LERİN YAŞ ÇÖKELME AKILARI VE ATMOSFERİK KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ** (2021)
Cihan Paloluoğlu, **Hanefi Bayraktar**, Serkan Bayar
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, 22.02.2021 – 25.02.2021, ss. 218–219, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **DETERMINATION OF THE WET DEPOSITION FLUXES AND ATMOSPHERIC CONCENTRATIONS OF PCB'S WITH PASSIVE PRECIPITATION SAMPLER AND ACTIVE AIR SAMPLER AT ATATÜRK UNIVERSITY CAMPUS, A SEMI-URBAN AREA** (2021)
CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**, Serkan Bayar
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, BANDIRMA, 22.02.2021 – 25.02.2021, ss. 218–221, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Atmospheric Polychlorinated Biphenyls** (2019)
CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1582–1588, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Atmospheric Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)** (2019)
CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1589–1594, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Hava Kirleticilerinin Rüzgâr Hızı ile Korelasyonu: Erzurum Örneği** (2017)
   Serkan Bayar, **Hanefi Bayraktar**, Hasan Tamer ALPARSLAN
   VII.Ulusal Hava Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, 01.11.2017 – 03.11.2017, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Indoor and outdoor gas phase polychlorinated biphenyls concentrations of a house in erzurum city center** (2017)
   Hanefi Bayraktar
   II International Conference on Advenced engineering technologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
8. **Investigation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons sources by using positive matrix factorization method** (2017)
   Hanefi Bayraktar
   II. International Conference on advenced engineering technologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **Air pollution and health effects A case study from Erzurum** (2016)
   Hanefi Bayraktar, Mustafa Bayraktar
   International Energy and engineering conference, 13.10.2016 – 14.10.2016, ss. 529–535, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **Mühendislik ve Eğitim** (2015)
    Hanefi Bayraktar
    Türkiye'de Üniversite Gerçeği ve Bayburt Üniversitesi Çalıştayı, Bayburt, 12.11.2015 – 13.11.2015, Özet bildiri
    Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **POLİKLORLU BİFENİLLER PCB LER İN ERZURUM KENT ATMOSFERİNDE GÖZLENEN KONSANTRASYONLARI** (2015)
    Hanefi Bayraktar, paloluoğlu CİHAN
    VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, 28.04.2015 – 30.04.2015, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **ERZURUM KENT MERKEZİNDE ISINMA KAYNAKLI PAH LARIN ATMOSFERİK KONSANTRASYONLARI** (2015)
    Hanefi Bayraktar, Paloluoğlu CİHAN, Fatma Sezer TURALIOĞLU, EFTADE EMİNE GAGA
    VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, 28.04.2015 – 30.04.2015, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **PM2,5'LAR VE PM2,5'LARA BAĞLI AĞIR METALLERİN KONSANTRASYON VE KAREKTERİZASYONLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMLARI** (2023)
   CİHAN PALOLUOĞLU, **Hanefi Bayraktar**, Serkan Bayar
   ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Editör: Doç. Dr. Sinan KUL , Doç. Dr. İbrahim HAKKI KARAKAŞ, İksad Yayınevi, ss. 77–107
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Çevre Kirliliği ve Arıcılık** (2019)
   Hanefi Bayraktar, SİNAN KUL
   Organik Arıcılık, Editör: Aksakal V ecihi, Erdoğan Yaşar, Kaya Yunus, Gündüz Ofset Matbaacılık, ss. 97–104
   Kitapta Bölüm · Ulusal

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **“Investigation of dry deposition fluxes of some traffic sourced metals by using surrogated snow Surface Sampler” with International Participation HKK2013 Symposium** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
2. **Investigation of dry deposition fluxes of traffic sourced PAHs by using surrogated snow Surface Sampler”, with International Participation HKK2013 Symposium** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye
3. **“Wet deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Acenaphtylene, Fluorene ve Phenanthrene’s in Erzurum city atmosphere”, ICOEST conf** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Nevşehir · Türkiye
4. **Investigation of Polychlorinated Biphenyls (PCBs) in Erzurum Precipitation Samples”, with International Participation HKK2013 Symposium** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Eskişehir · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Nevşehir · Türkiye
9. **Dry Deposıtıon of Benzo [a] Pyrene ın Erzurum Urban Center”, Urban Environmental Pollution conference (UEP)** (2012)
   Hanefi Bayraktar
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Amsterdam · Hollanda
10. **“Emissions of Gas- and Particle-Phase Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (pahs) in Erzurum Urban Center, Turkey”, Urban Environmental Pollution conference (UEP).** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Amsterdam · Hollanda
11. **“Wet Deposıtıon of Polycyclıc Aromatıc Hydrocarbons (PAHs) ın Semı-Urban Atmosphere”, Air Quality Management 2012-IUAPPA Regional Conference** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Amsterdam · Hollanda

13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Amsterdam · Hollanda

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

15. **“Mass concentrations of TSP, PM10 and PM2.5 in Erzurum urban center, Turkey” Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban,Regional and Global Scales.** (2005)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

17. **“A comparison of Air Pollutant Emission and Imission Loads observed at Erzurum Urban Centre” CAPAC2005 1st International Conference on Air Pollution and Combustionl”** (2005)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

18. **“A new approach for the allocation of sampling site in the assessment of air quality” CAPAC2005 1st International Conference on Air Pollution and Combustionl”** (2005)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

21. **“Determination Of Lead And Cadmium In Roadside Soils In Erzurum City,” International Soil Congress (ISC) on “Natural Resource Management for Sustainable Development** (2004)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

22. **Atmospherıc Deposıtıon Of Sulphate And Nıtrate On Soıl/International Soil Congress (ISC) on “Natural Resource Management for Sustainable Development”** (2004)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)
    Hanefi Bayraktar
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **İklim Eylem Planlarının Yönetimi** (2024)

   Hanefi Bayraktar

   Konferans · Ulusal · Erzurum Büyükşehir Belediyesi İklim Eylem Planı Lansmanı · Türkiye

2. **İklim Değişikliği Çalıştayı** (2023)

   Hanefi Bayraktar

   Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye