

Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 236 0957](tel:+904422360957)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hanefib>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WHbVnqoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4729-5593

Yoksis Araştırmacı ID: 23469

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bil. Enstitüsü, Çevre Bilimleri, Türkiye 2002 - 2006

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bil. Enstitüsü, Çevre Bilimleri, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bil. Fak., Meteoroloji Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Erzurum Kent Atmosferinde Partikül Madde Kompozisyonu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Çevre Müh., 2006

Yüksek Lisans, Atmosferik Çökelme Tayini, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Çevre Müh., 2002

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2016

Akademik İdari Deneyim

İklim Değişikliği Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Ödülü Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dekan, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2021

Rektör Yardımcısı, Bayburt Üniversitesi, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Hava Kirliliği Analiz Metodları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
İklim Krizi ve Hava Kirliliği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Çevre Sorunları ve Etik, Lisans, 2022 - 2023
Hava Kirliliği Kontrolü, Lisans, 2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Hava Kirlenmesi, Lisans, 2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Ekoloji, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Çevre mühendisliği tasarım II, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Çevre mühendisliği tasarım I, Lisans, 2013 - 2014
Çevre mühendisliğine giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Çevre Kimyası lab 2, Lisans, 2012 - 2013
Çevre mMühendisliği Tasarım I, Lisans, 2013 - 2014
Yenilenebilir Enerji kaynakları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Endüstriyel hava kirlenmesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Hava Kirliliği Modellemesi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
İstatistik ve olasılık, Lisans, 2013 - 2014
Çevre Mühendisliği Tasarım, Lisans, 2012 - 2013
Hidroloji, Lisans, 2012 - 2013
Endüstriyel Hava Kirliliği, Doktora, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the gas/particle phase concentrations of PCBs in urban and rural atmosphere in Erzurum, Turkey**
Paloluoglu C., BAYRAKTAR H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A multipoint (49 points) study of dry deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Erzurum, Turkey by using surrogated snow surface samplers**
BAYRAKTAR H., Paloluoglu C., Turalioglu F. S., Gaga E. O.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.12, ss.12400-12413, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Atmospheric concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in an urban traffic site in Erzurum, Turkey**
Paloluoglu C., BAYRAKTAR H., AKTAN M., Turalioglu F. S., Gaga E. E.
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, cilt.30, sa.4, ss.1223-1234, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of Surrogated Snow Surface Sampler to Determine Dry Deposition of PAHs**
Paloluoglu C., BAYRAKTAR H.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.37, sa.3, ss.458-467, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF DRY DEPOSITION FLUX OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS FROM TRAFFIC SOURCES USING A SURROGATE SNOW SURFACE SAMPLER**
Paloluoglu C., BAYRAKTAR H., TURALIOĞLU F. S., Bayraktar M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.5, ss.1725-1734, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF O₃ AND NO₂ IN ERZURUM, TURKEY**
TURALIOĞLU F. S., Kocaman O., BAYRAKTAR H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.10, ss.2526-2533, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **ELEMENTAL COMPOSITION OF PM₁₀ AND PM_{2.5} IN ERZURUM URBAN ATMOSPHERE, TURKEY**
BAYRAKTAR H., TURALIOĞLU F. S., TUNCEL S. G., ZARARSIZ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.5, ss.1124-1134, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new approach for the estimation of immission loads under steady state conditions**

- BAYRAKTAR H.
 KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.14, sa.6, ss.823-827, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. Average mass concentrations of TSP, PM10 and PM2.5 in Erzurum urban atmosphere, Turkey
 BAYRAKTAR H., TURALIOĞLU F. S., TUNCEL S. G.
 STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, cilt.24, sa.1, ss.57-65, 2010 (SCI-Expanded)
- X. The Neural Network Modeling of Suspended Particulate Matter with Autoregressive Structure
 BAYRAKTAR H., AKTAN M.
 Ekoloji, cilt.19, ss.32-37, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. A Kriging-based approach for locating a sampling site - in the assessment of air quality
 Bayraktar H., Turalioglu F. S.
 STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, cilt.19, sa.4, ss.301-305, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. Average areal sulphur dioxide concentration estimation by percentage weighting polygon method in Erzurum urban centre Turkey
 BAYRAKTAR H., TURALIOĞLU F. S.
 Atmospheric Environment, cilt.39, ss.5991-5999, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. Impacts of some meteorological parameters on SO₂ and TSP concentrations in Erzurum Turkey
 TURALİOĞLU F. S., NUHOĞLU A., BAYRAKTAR H.
 Chemosphere, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. Impacts of some meteorological parameters on SO₂ and TSP concentrations in Erzurum, Turkey
 TURALİOĞLU F. S., NUHOĞLU A., BAYRAKTAR H.
 CHEMOSPHERE, cilt.59, sa.11, ss.1633-1642, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. Composition of wet and bulk deposition in Erzurum, Turkey
 BAYRAKTAR H., TURALIOĞLU F. S.
 CHEMOSPHERE, cilt.59, sa.11, ss.1537-1546, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. Assessment of regional air pollution distribution by point cumulative semivariogram method at Erzurum urban center, TURKEY
 TURALİOĞLU F. S., BAYRAKTAR H.
 STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, cilt.19, sa.1, ss.41-47, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. The estimation of average areal rainfall by percentage weighting polygon method in tn Southeastern Anatolia Region, Turkey
 Bayraktar H., Turaliglu F., ŞEN Z.
 ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.73, ss.149-160, 2005 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Analysis of Air Pollution in Bayburt Province with Statistical Methods
 HIRCA T., TÜRKKAN G. E., BAYRAKTAR H.
 Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.685-699, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Atmosferik Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH'lar) Örnekleme, Ekstraksiyon ve Analiz
 PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H.
 Araştırma Makalesi Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri, cilt.2, sa.2, ss.266-285, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. Atmosferik Poliklorlu Bifeniller (PCB'ler) Örnekleme, Ekstraksiyon ve Analiz
 PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H.
 Araştırma Makalesi Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri, cilt.2, sa.2, ss.205-224, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. PM_{2,5}'LAR VE PM_{2,5}'LARA BAĞLI AĞIR METALLERİN KONSANTRASYON VE KAREKTERİZASYONLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMLARI

PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H., BAYAR S.

ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Doç. Dr. Sinan KUL, Doç. Dr. İbrahim HAKKI KARAKAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.77-107, 2023

II. Çevre Kirliliği ve Arıcılık

BAYRAKTAR H., KUL S.

Organik Arıcılık, Aksakal V ecihi, Erdoğan Yaşar, Kaya Yunus, Editör, Gündüz Ofset Matbaacılık, Trabzon, ss.97-104, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Determination of Gas-Phase Mixtures (0-16 m) and Concentrations (pg m⁻³) of Atmospheric Organochlorial Pesticides (OCPs) by Passive Sampling Method with Height

PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H.

3RD INTERNATIONAL "ARTEMİS" CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mart 2023, cilt.1, ss.221-231

II. 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

PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H., BAYAR S.

International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, BANDIRMA, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.218-221

III. 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

Paloluoğlu C., Bayraktar H., Bayar S.

International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.218-219

IV. Atmospheric Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)

PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1589-1594

V. Atmospheric Polychlorinated Biphenyls

PALOLUOĞLU C., BAYRAKTAR H.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1582-1588

VI. Indoor and outdoor gas phase polychlorinated biphenyls concentrations of a house in erzurum city center

BAYRAKTAR H.

II International Conference on Advenced engineering technologies, 21 - 23 Eylül 2017

VII. Investigation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons sources by using positive matrix factorization method

BAYRAKTAR H.

II. International Conference on advenced engineering technologies, 21 - 23 Eylül 2017

VIII. Hava Kirleticilerinin Rüzgâr Hızı ile Korelasyonu: Erzurum Örneği

BAYAR S., BAYRAKTAR H., ALPARSLAN H. T.

VII.Uluslararası Hava Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017

IX. Air pollution and health effects A case study from Erzurum

BAYRAKTAR H., Bayraktar M.

International Energy and engineering conference, 13 - 14 Ekim 2016, ss.529-535

X. Mühendislik ve Eğitim

- BAYRAKTAR H.
Türkiye'de Üniversite Gerçeği ve Bayburt Üniversitesi Çalıştayı, Bayburt, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- XI. ERZURUM KENT MERKEZİNDE ISINMA KAYNAKLI PAH LARIN ATMOSFERİK KONSANTRASYONLARI
BAYRAKTAR H., CİHAN P., TURALIOĞLU F. S., GAGA E. E.
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, 28 - 30 Nisan 2015
- XII. POLİKLORLU BİFENİLLER PCB LER İN ERZURUM KENT ATMOSFERİNDE GÖZLENEN
KONSANTRASYONLARI
BAYRAKTAR H., CİHAN p.
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, 28 - 30 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

BAYRAKTAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM ATMOSFERİNDE İKİNCİL KİRLETİCİLERİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2017

BAYRAKTAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENTSEL ATMOSFERDE AKTİF VE PASİF ÖRNEKLEYİCİLER KULLANARAK PCB (POLİKLORLÜBİFENİLLER) KONSANTRASYONLARININ YATAY VE DİKEY DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2016

BAYRAKTAR H., TÜBİTAK Projesi, Determination of the horizontal and vertical distribution of atmospheric poly chlorinated biphenyls (PCB) Using active and passive samplers in urban atmosphere, 2013 - 2015

BAYRAKTAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "PASİF ÖRNEKLEYİCİ KULLANARAK POLİ KLORLU BİFENİLLERİN(PCB)DİKEY DAĞILIMININ ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2013

BAYRAKTAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM KENT ATMOSFERİNDE KALICI ORGANİK KİRLETİCİLERİN (KOK)BELİRLENMESİ, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 252

Atıf (Scopus): 277

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

"Investigation of Polychlorinated Biphenyls (PCBs) in Erzurum Precipitation Samples", with International Participation HKK2013 Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2013

"Investigation of dry deposition fluxes of some traffic sourced metals by using surrogated snow Surface Sampler" with International Participation HKK2013 Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2013

"Wet deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Acenaphthylene, Fluorene ve Phenanthrene's in Erzurum city atmosphere", ICOEST conf, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

Investigation of dry deposition fluxes of traffic sourced PAHs by using surrogated snow Surface Sampler", with International Participation HKK2013 Symposium, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2013

"Emissions of Gas- and Particle-Phase Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (pahs) in Erzurum Urban Center, Turkey", Urban Environmental Pollution conference (UEP), Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2012

"Wet Deposition of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Semi-Urban Atmosphere", Air Quality Management 2012-IUAPPA Regional Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Dry Deposition of Benzo [a] Pyrene in Erzurum Urban Center", Urban Environmental Pollution conference (UEP), Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2012

"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., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

"A new approach for the allocation of sampling site in the assessment of air quality" CAPAC2005 1st International Conference on Air Pollution and Combustionl", Katılımcı, Türkiye, 2005

"A comparison of Air Pollutant Emission and Imission Loads observed at Erzurum Urban Centre" CAPAC2005 1st International Conference on Air Pollution and Combustionl", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005

Atmospheric Deposition Of Sulphate And Nitrate On Soil/International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development", Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2004

"Determination Of Lead And Cadmium In Roadside Soils In Erzurum City," International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development, Katılımcı, Türkiye, 2004