Asst. Prof. NURHAYAT ÖZDEMİR

Personal Information

Email: nurhayat.ozdemir@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/nurhayat.ozdemir

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-5380-1184
Yoksis Researcher ID: 188024

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1989 - 1993

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Kök Neden Analiz Sertifikası, LeanACADEMY, 2018
Education Management and Planning, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2017
Health&Medicine, İLKYARDIMCI BELGESİ, SAĞLIK BAKANLİĞİ, 2017
Education Management and Planning, Ulusal mikro-CT Yaz Okulu, İnönü Üniversitesi Bilimsel Teknolojik ve Araştırma Merkezi, 2016
Occupational Health and Safety, ÇALIŞANLARIN iŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, TSE, 2014
Education Management and Planning, SEM-Agilent Kromatografi ve Spektroskopi Çözümleri, SEM-Agilent, 2014
Occupational Health and Safety, A Sınıfı İş Güvenliği Belgesi, Çalışma Bakanlığı, 2014
Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma Bakanlığı, 2013
Quality Management, Quality Candidate Auditor, TSE, 2013
Quality Management, Quality Auditor/Lead Auditor, TSE, 2013
Quality Management, TSE tarafından düzenlenen Kalite Tetkik Görevlisi/Baş Tetkik Görevlisi Eğitimi EOQ sertifikası, TSE, 2013
Quality Management, Kalite Tetkik/ Baş Tetkik Görevlisi, TSE, 2013
Occupational Health and Safety, TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TSE ISO IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, TSE, 2012
IT, TSE ISO IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, TSE, 2012
Quality Management, Ürün Belgelendirme Temel Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 10001 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 50001 EnerjiYönetim Sistemi Eğitimi, TSE, 2012
Education Management and Planning, EFQM Mükemmellik Modeli Eğitimi, KalDer, 2012
Education Management and Planning, TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi Sistemi, TSE, 2012
Education Management and Planning, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2011
Education Management and Planning, TSE tarafından düzenlenen Çevre Tetkik Görevlisi/Baş tkik Görevlisi Eğitimi EOQ sertifikası, TSE, 2011

Education Management and Planning, Ultra Yüksek Performanslı Likit kromatoğrafi Kolonlar ve ileri uygulama teknikleri, TSE, 2011
Education Management and Planning, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar, TSE, 2011
Education Management and Planning, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, TSE, 2010
Education Management and Planning, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2010
Education Management and Planning, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Kalite Tetkiki Eğitimi, TSE, 2010
Education Management and Planning, TS EN ISO 22000:2005 HACCP Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, Kimyagerler Derneği, 2010
Education Management and Planning, Tehlikeli Kimyasal Maddelerle Güvenli Çalışma Sertifikasyon Eğitimi, Kimyagerler Derneği, 2009
Education Management and Planning, Avrupa Birliği Hibeleri için Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi, İnönü Üniversitesi-Kültürel Mirasın Dostları Derneği, 2009
Education Management and Planning, Boya Üretim Yönetimi (Paint Production Management) Sertifikasyon Eğitimi, Kimyagerler Derneği, 2008
Education Management and Planning, GMP (Good Manufacturing Practices) İyi Üretim Uygulamaları sertifikasyon Eğitimi, Kimyagerler Derneği, 2008
Education Management and Planning, Gıda İşletmelerinde Sorumlu Müdürlük Sertifikası, Kimyagerler Derneği, 2008
Education Management and Planning, Kozmetik Üretim Yöntemi, Kimyagerler Derneği, 2008
Education Management and Planning, TS EN 17025 kapsamında Ölçüm Belirsizliği, Kimya Mühendisleri Odası, 2006
Education Management and Planning, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2005
Education Management and Planning, İç Kalite Tetkiki Eğitimi, TSE, 2005
Education Management and Planning, Kalite Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, TSE, 2005
Education Management and Planning, KAYISI SEMPOZYUMU, Malatya Valiliği-Kayısı Araştırma Geliştirme ve Tanıtma Vakfı, 2001
Education Management and Planning, Karadeniz Teknik Üniversitesi TÜBİTAK ve Spektroskopi Derneğince düzenlenen Spektroskopi Yaz Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1998

Dissertations

Doctorate, Mermer karakterizasyonunda eser element ve diğer parametrelerden yararlanılması, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993
Postgraduate, Atık Su Örneklerinde Bazı Elementlerin AAS ile Tayini, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1989

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Atomic Mass Spectrometry, Atomic and Molecular Spectroscopy, Separation Methods, Bioanalytical Methods, Emission Spectroscopy, Food Analysis, gravimetry, Infrared Spectroscopy, Chromatographic Analysis, Mass Spectroscopy, Magnetic Resonance Spectroscopy, Mechanical Methods, Micro and Semimicro Methods, Molecular Mass Spectroscopy, Sample preparation, Raman Spectroscopy, Spectroscopical Methods, Volumetry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1995 - 2018

Academic and Administrative Experience

Coordinator of The Rectorate, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2020 - Continues
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2016 - Continues
Deputy Director of the Center, Inonu University, 2008 - 2017

Courses

ANALİZDE TEMEL İLKELER, Undergraduate, 2022-2023
Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Undergraduate, 2022-2023
Endüstriyel Analiz Laboratuvarı, Undergraduate, 2022-2023
Laboratuvar Güvenliği, Undergraduate, 2022-2023
GAZ KROMATOGRAFİSİVE UYGULAMALARI, Undergraduate Double Major, 2022-2023
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Double Major, 2022-2023
Analitik Kimya Kimya Müh., Undergraduate, 2022-2023
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2022-2023
Analitik Kimya Gıda Müh., Undergraduate, 2022-2023
Analitik Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2022-2023
İleri Analitik Kimya, Undergraduate Double Major, 2022-2023
ANALİTİK KİMYA GIDA MÜH, Undergraduate, 2019-2020
ANALİTİK KİMYA KİMTA MÜH, Undergraduate, 2019-2020
ATOMİK SPEKTROSKOPİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
Analitik Kimya, Undergraduate, 2018 - 2019
ENSTRÜMENTAL ANALİZ LAB I, Undergraduate, 2019-2020
MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
tez yönetimi, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Analitik Enstrümentasyon, Undergraduate, 2018-2019
Gaz Kromatografisi veUygulamaları, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Modern Analiz Teknikleri, Undergraduate, 2018-2019
Analitik Kimya Kimta Müh, Undergraduate, 2018-2019
Enstrümantal Analiz Lab., Undergraduate, 2018-2019
Ayırma ve zenginleştirme Teknikleri, Undergraduate Double Major, 2018-2019
Analitik Kimya Gıda Müh, Undergraduate, 2018-2019
uzmanlık alan dersi, Undergraduate Minor, 2018-2019
tez yönetimi, Undergraduate Minor, 2018-2019
Genel Kimya II Maden Müh., Undergraduate, 2018-2019
Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2018-2019
MODERN ANALİZ TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017-2018
AYIRMA VE ZENGİNLEŞTİRME TEKNİKLERİ, Undergraduate Double Major, 2017-2018
Genel Kimya I Maden Müh, Undergraduate, 2017-2018
Atomik Spektroskopi, Undergraduate Double Major, 2017-2018
ANALİTİK KİMYA GIDA MÜH, Undergraduate, 2017-2018
Gaz Kromatografisi ve uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2017-2018
Moleküler spektroskopi, Undergraduate Double Major, 2017-2018
Enstrümental Analiz Lab., Undergraduate, 2017-2018
Gaz Kromatografisive uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2016-2017
Enstrümental Analiz Kimya Müh, Undergraduate, 2016-2017
MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ, Undergraduate Double Major, 2016-2017

ATOMİK SPEKTROSKOPİ, Undergraduate Double Major, 2016-2017
Endüstriyel Analiz, Undergraduate, 2016-2017
Sıvı Kromatografisi, Undergraduate Minor, 2016-2017
Enstrümental Analiz Lab, Undergraduate, 2015-2016
Gaz Komatografisi ve uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2015-2016
MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ, Undergraduate Double Major, 2015-2016
MODERN ANALİZ TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2015-2016
Analitik Kimya .Lab. Kimya Müh., Undergraduate, 2015-2016
Endüstriyel Analiz, Undergraduate, 2015-2016
Enstrümental Analiz Kim. Müh, Undergraduate, 2015-2016
AYIRMA VE ZENGİNLEŞTİRME TEKNİKLERİ, Undergraduate Double Major, 2015-2016
Endüstriyel Analiz, Undergraduate, 2014-2015
AYIRMA VE ZENGİNLEŞTİRME TEKNİKLERİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015
Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2014-2015
Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2014-2015
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2014-2015
Sıvı Kromatografisi, Undergraduate Minor, 2014-2015
Analitik Enstrümantasyon, Undergraduate, 2014-2015
MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Su Kimyası, Undergraduate Double Major, 2013-2014
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Minor, 2013-2014
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Minor, 2013-2014
ANALİTİK ENSTRÜMENTASYON, Undergraduate, 2013-2014
GAZ KROMATOGRAFİSİVE UYGULAMALARI, Undergraduate Double Major, 2012-2013
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Minor, 2012-2013
Endüstriyel Analiz, Undergraduate, 2012-2013
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Minor, 2012-2013
Enstrümental Analiz I, Undergraduate, 2012-2013
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2012-2013
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Double Major, 2012-2013
Analitik Kimya Lab.Kimya Müh., Undergraduate, 2012-2013
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Double Major, 2011-2012
Analitik Kimya Lab II, Undergraduate, 2011-2012
Analitik Enstrümentasyon, Undergraduate, 2011-2012
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Minor, 2011-2012
TEZ YÖNETİMİ, Undergraduate Minor, 2011-2012
GAZ KROMATOGRAFİSİ VE UYGULAMALARI, Undergraduate Double Major, 2011-2012
UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2011-2012

Advising Theses

Özdemir N., Capparis (Kapari) Tıbbi ve Aromatik Bitkisinin Kimyasal Analizleri, Postgraduate, S.Havva(Student), Continues
ÖZDEMİR N., Balda Uçucu Bileşenlerin ve Bazı Eser Elementlerin Analizi, Postgraduate, H.AKKAYA(Student), Continues
Özdemir N., Analysis of Chemical Composition of Peppermint (Cyclotrichium Niveum) and Purple Basilica (Ocimum basilicum L.) from Arapgir Aromatic Medicinal Plants, Postgraduate, S.Şener(Student), Continues

Özdemir N., Chemical Analysis of Black Pepper (Piper Nigrum L) and Turmeric (Curcuma longa) from Medicinal Aromatic Plants by GC-MS FTIR SEM-EDX, Postgraduate, Y.Uğur(Student), Continues
ÖZDEMİR N., Malatya Yöresi Ceviz (Juglans regia) ve Kayısı çekirdeğinin (persicum kernel) Kimyasal analizi, Postgraduate, K.Akarsu(Student), Continues
ÖZDEMİR N., Bazı zehirli mantarlarda toksik madde ve metal tayini, Postgraduate, Ç.NACİ(Student), 2012
ÖZDEMİR N., Benzodiazepin grubu ilaçlarla bağımlılık oluşturulmuş ratların kan ve dokularında eser element ve ilaç etken madde düzeylerinin incelenmesi, Doctorate, Ö.GÜNGÖR(Student), 2011
ÖZDEMİR N., Bazı bitkisel yağların karakterizasyonu, Doctorate, S.ULUATA(Student), 2010
ÖZDEMİR N., Malatya Atık Suyunda Bazı Kirlilik Parametreleri, Postgraduate, H.İBRAHİM(Student), 2007
ÖZDEMİR N., Kayısı Yaprak ve Toprağında Bor Elementinin Analizi, Postgraduate, A.KIRKSEKİZ(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Substituted N-heterocyclic carbene PEPPSI-type palladium complexes with different N-coordinated ligands: Involvement in the direct C-H bond activation of heteroarenes derivatives with aryl bromide and their antimicrobial, anti-inflammatory and antioxidant activities**
Slimani I., Boubakri L., Ozdemir N., Mansour L., Ozdemir İ., Gurbuz N., Yasar S., Sauthier M., Hamdi N.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.532, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Kiraz Prunus avium çekirdek yağının antioksidan aktivite ve oksidatif stabilitesinin belirlenmesi**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012
II. **Kavun Cucumis melo çekirdek yağının yağ asidi bileşenlerinin antioksidan aktivite ve oksidatif stabilitesinin belirlenmesi**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
11. Türkiye Gıda Kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2012
III. **Geleneksel olarak Tüketilmeyen Bazı bitkisel Yağların Kısmi Karakterizasyonu**
ULUATA S., ÖZDEMİR N.
25.Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 27 June - 02 July 2011

Supported Projects

ÖZDEMİR N., KERDİĞE K., Project Supported by Higher Education Institutions, Karanfil Bitkisinde (Syzygium Aromaticum) Uçucu Bileşenlerin ve Eser Elementlerin Analizi, 2019 - 2020

Metrics

Publication: 46
Citation (WoS): 73
Citation (Scopus): 50
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

2023 Vizyonunda Üniversitelerin Araştırma Laboratuvarları Çalıştayı-V, Invited Speaker, Amasya, Turkey, 2019
İNUSAM KADIN SORUNLARI ARAŞTIRMA MERKEZİ AKILCI EV KULLANIMI, Panelists, Malatya, Turkey, 2012

Non Academic Experience

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
BAŞBAKANLIK
Other Public Institution, Köy Hizmetleri 6. Bölge Müdürlüğü, Toprak Ve Su Laboratuvarında Kimya Mühendisi