

Doç. Dr. NADİRE PELİN BAHADIRLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: npengin@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/npengin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wT95cZwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7321-5377

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9751-2019

ScopusID: 57190533927

Yoksis Araştırmacı ID: 30020

Eğitim Bilgileri

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye 2007 - Devam Ediyor

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Türkiye 2013 - 2014

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2008 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Adaçayında (*Salvia spp.*) türler arası melezleme çalışmaları ile melezlerin morfolojik ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Yüksek Lisans, Hatay ilinde doğal olarak yetişen adaçayı (*salvia spp.*) populasyonlarının ssr markörleri ile moleküler karakterizasyonu ve sitogenetik analizleri, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, 2012 - 2017

Verdiği Dersler

Mesleki İngilizce, Lisans, 2023-2024

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2023-2024

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Lisans, 2022-2023

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Diurnal, and seasonal dynamics in essential oil content and composition of cultivated *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don**
BAHADIRLI N. P., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.117, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **IMPROVING THE STORAGE QUALITY OF POMEGRANATE FRUIT BY COMBINING MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING AND ORIGANUM SYRIACUM VOLATILE ESSENTIAL OIL**
Kahramanoglu I., OKATAN V., Panfilova O., ÜNAL N., BİLGİN J., Guclu S. F., Bahadirli P., KİTİŞ Y. E.
Pakistan Journal of Botany, cilt.56, sa.1, ss.305-313, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unlocking nature's potential: anticancer potential of *Helichrysum sanguineum* (L.) Kostel on breast cancer cells and its chemical composition**
Yabalak E., BAHADIRLI N. P., Yetkin D., Yıldız F. D., Han Türkseven Ç.
International Journal of Environmental Health Research, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of antibacterial activity and mechanism of *T. spicata* essential oil, and activation of the hydrosol formed as a by-product with UV**
Erdoğan Eliuz E., BAHADIRLI N. P.
Biologia, cilt.78, sa.4, ss.1161-1170, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Impacts of edible coatings enriched with laurel essential oil on the storage life of strawberry 'Camarosa' fruits**
Kahramanoğlu İ., BAHADIRLI N. P., OKATAN V., Wan C.
Bragantia, cilt.81, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Salvia fruticosa* Mill. and *S. aramiensis* Rech. Fill. (Lamiaceae)**
BAHADIRLI N. P.
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.25, sa.4, ss.716-727, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic diversity of *Salvia* species from Turkey assessed by microsatellite markers**
BAHADIRLI N. P., Ayanoglu F.
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.20, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exposure to volatile essential oils of myrtle (*Myrtus communis* L.) leaves for improving the postharvest storability of fresh loquat fruits**
BAHADIRLI N. P., Kahramanoğlu I., Wan C.
Journal of Food Quality, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of heavy metal contents and some basic aspects of widely used herbal teas in Turkey**
Tercan H. S., Ayanoglu F., BAHADIRLI N. P.
Revista de Chimie, cilt.67, sa.5, ss.1019-1022, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Priming Effects on Germination Parameters of Vulnerable *Salvia aramiensis* Rech. f. Harvested from Different Locations**
BAHADIRLI N. P.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.34, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of fresh and dry herb yield and quality characterization of different coriander (*Coriandrum sativum* L.) populations grown under Eastern Mediterranean conditions**
MERT A., BAHADIRLI N. P.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.29, sa.1, ss.55-61, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Anticandidal Activity and Anticandidal Mechanism of Essential Oil of *Cuminum cyminum* L. and *Myrtus communis* L. Mixture**
ERDOĞAN E., BAHADIRLI N. P.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.25, sa.Ek-2, ss.391-401, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **Bal arısının (*Apis mellifera* L.) Mustafa Kemal Üniversitesi Kampüsünde bulunan bazı bitkiler üzerindeki bitki tercihi**
BAHADIRLI N. P., GÜL A.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.2, ss.211-216, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Essential oil compositions of *Daphne sericea* vahl.flowers with hydrodistillation method**
BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
American Journal of Essential Oils and Natural Products, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Essential oil content and compositions of naturalized *tagetes minuta* L. (wild marigold)**
BAHADIRLI N. P.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.7, sa.2, ss.17-21, 2020 (Scopus)
- VII. **Economically Important Sage Species from Turkey: *Salvia fruticosa* Mill. and *S. aramiensis* Rech fil.**
BAHADIRLI N. P.
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), cilt.3, sa.1, ss.31-42, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Essential oil content and composition of *Cotinus coggygria* Scop. from Hatay, Turkey**
BAHADIRLI N. P.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **DETERMINATION OF SOME MORPHOLOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SARSAPARILLA (*Smilax aspera* L. and *Smilax excelsa* L.)**
YILDIZ Ö. Ş., AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, cilt.73, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **PROMISING BAY LAUREL (*Laurus nobilis* L.) GENOTYPES FROM NATIVE FLORA FOR FRUIT PRODUCTION**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A., KOÇER O., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P.
Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, cilt.73, sa.1, ss.17-25, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Preliminary Results: Assessment Of New *Salvia* Chemotypes For Herbal Tea Industry By Hybridization**
BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.62, sa.1, ss.501-506, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Some Morphological and Chemical Characteristics of Sarsaparilla (*Smilax aspera* L., *Smilax excelsa* L.)**
YILDIZ Ö. Ş., AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.23, sa.2, ss.254-261, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Doğal Olarak Yetişen *Salvia forskahlei* L. ve *Salvia glutinosa* L. Türlerinin Uçucu Yağ Oranları ve Uçucu Yağ Bileşenlerinin Belirlenmesi**
MUTLU G., AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.22, sa.1, ss.40-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Biberiye *Rosmarinus officinalis* L Bitkisinin Uçucu Yağ Oranı Uçucu Yağ Bileşenleri ve Antioksidan İçeriğinde Morfogenetik ve Ontogenetik Varyabilite**
Başkaya Ş., AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.21, sa.1, ss.12-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Hatay Koşullarında Yetiştirilen Aşotu (*Coriandrum sativum* L.) Bitkisinin Yaş Herba ve Tohum Uçucu Yağ Oranlarının ve İçeriklerinin Belirlenmesi**
BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M., MERT A.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **FARKLI KETEN TÜR VE ÇEŞİTLERİNİN BESİN BİLEŞENLERİ, YAĞ ASİTLERİ VE MİNERAL İÇERİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ÖKSÜZ A., BAHADIRLI N. P., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.
Journal of Food and Health Science, cilt.1, sa.3, ss.124-134, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **KEKİK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YABANCI OT KAYNAKLI PİROLİZİDİN ALKALOİTLERİ SORUNU**
BAHADIRLI N. P., Alptekin H., GÜRBÜZ R.
TARLA BİTKİLERİ TARIMI VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Ruveyde Tunçtürk; Murat Tunçtürk, Editör, IKSAD PUBLISHING HOUSE, ss.95-114, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Variations of essential oil contents and components of 16 wild Salvia species and propagated clones**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
48 th ISEO-2017, 10 - 13 Eylül 2017
- II. **Variation on macro and micro nutrients content of Salvia spp. in nature and culture conditions**
AYANOĞLU F., UYGUR V., BAHADIRLI N. P., KOÇER O.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2017
- III. **Molecular Characterization of Some Sage Species (Salvia spp.) with Microsatellite Markers in Flora of Hatay, Turkey**
BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F., KARATAŞ YÜKSEL C., ERGÜL A.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

BAHADIRLI N. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı kekik genotiplerinde (*Origanum spp.*, *Thymus spp.*) organik ve mineral gübrelerin agronomik ve teknolojik özelliklere etkisinin belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

BAHADIRLI N. P., GEÇGEL C., YABALAK E., TÜBİTAK Projesi, Subkritik Su ile Tarımsal Biyoatıklardan Hidrokömür Sentezlenmesi, Sentezlenen Hidrokömürlerin Sulardan Amonyum Gideriminde Kullanılarak Zenginleştirilmesi ve Tarımsal Üretimde Uygulanması, 2022 - 2024

BAHADIRLI N. P., MERT A., TİMUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay florasında bulunan bazı *Helichrysum* türlerinde farklı populasyonların tespit edilerek kalite kriterleri açısından değerlendirilmesi, 2022 - 2023

BAHADIRLI N. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay adaçayı (*Salvia aramiensis* Rech. fil.) tohumlarının çimlenmeleri üzerine farklı lokasyonların ve ekim öncesi uygulamaların etkileri, 2020 - 2022

BAHADIRLI N. P., KAYA D. A., TÜRKMEN M., AYANOĞLU F., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Çay Olarak Kullanıma Uygun *Salvia Aramiensis* Rech. Fil. (Antakya Adaçayı) Kemotiplerinin Klonal Seleksiyonu, 2019 - 2022

BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adaçayında (*Salvia spp.*) Tür İçi ve Türler Arası Melezleme Çalışmaları, 2018 - 2020

KAYA D. A., BAHADIRLI N. P., SARIHAN E. O., AYANOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çalı formunda Defne (*Laurus nobilis* L.) Yetiştiriciliğinde Farklı Dikim Sıklığı ve Hasat Zamanlarının Yaprak ve Uçucu Yağ Verimine Etkileri, 2013 - 2017

BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay yöresinde doğal olarak yetişen adaçayı *Salvia spp* populasyonlarının SSR markörler ile genetik karakterizasyonu ve sitogenetik analizleri, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Garden&Koala

Beta Fidancılık