

Prof. Dr. Aliye ARAS



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 26809

Fax Telefonu: [+90 212 522 6562](tel:+902125226562)

E-posta: aaras@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/aaras/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Botanik Anabilim Dalı Kalenderhane mah. Şehzadebaşı cad. No.1 Kat 3 Fatih-İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ux1tY98AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2188-4031

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9056-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 176540

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fak. Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye
1994 - 1997

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fak. Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye
1994 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin Hippophae rhamnoides L. Taksonu Üzerinde Ksilolojik ve Palinolojik Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik, 1997

Yüksek Lisans, "İstanbul Çevresinin Bazı Erodium Türleri Üzerinde İç ve Dış Morfolojik Çalışmalar", İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1994

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2016

Verdiği Dersler

Palinoloji, Lisans, 2020 - 2021

paleobotanik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Bitki Morfolojisi ve Sistematiği, Lisans, 2020 - 2021

Bitki Embriyolojisi, Lisans, 2020 - 2021

Adli Palinoloji, Doktora, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Aras A., Deneysel Obezite Modelinde Yalancı ığde (Hippophae rhamnoides L.) Ekstresinin Obezite Parametrelerine Etkisi, Doktora, Ş.Gülşen(Öğrenci), Devam Ediyor

Aras A., Rosa canina L. ve Rosa pimpinellifolia L. Meyve ve Köklerinde Süperkritik CO₂ Ekstraksiyonu ile Biyoaktif Lipitlerin Tespiti ve in vitro Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, Doktora, M.Macit(Öğrenci), Devam Ediyor

Aras A., Sarı çam (Pinus sylvestris L.) yapraklarının süperkritik CO₂ ekstraksiyon yöntemi ile yağ asitleri eldesi ve GC-MS analizi, Yüksek Lisans, H.KÜBRA(Öğrenci), 2019

Aras A., Hurma Phoenix dactylifera L. polenlerinin süperkritik ekstraksiyonu ve GC-MS ile yağ asit içeriklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.Kayaal(Öğrenci), 2019

Aras A., İstanbul üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumunda bulunan bazı tıbbi bitkilerin araştırılması, Yüksek Lisans, E.CANSU(Öğrenci), 2019

Aras A., Rosa canina L. Ve Rosa pimpinellifolia L. Köklerindeki Fenolik Bileşiklerin Miktarı ve Biyoyararlılığının Tespiti, Yüksek Lisans, M.Macit(Öğrenci), 2018

Aras A., Yalancı ığde Yaprak Ekstresinin Antibakteriyel Özelliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.Karasoy(Öğrenci), 2017

Aras A., Süperkritik CO₂ ile Yalancı ığde Yaprak Ekstraksiyonu ve Major Fenolik İçeriğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Gülşen(Öğrenci), 2016

Aras A., Türkiye'nin Lepidium L. (Tere) (Brassicaceae) Türleri Üzerinde Morfolojik ve Taksonomik Araştırmalar, Doktora, M.BONA(Öğrenci), 2010

Aras A., Türkiyedeki Kardelen (Galanthus) Taksonlarının Revizyonu, Doktora, İ.Sırrı(Öğrenci), 2010

Aras A., Kastamonu Çevresi Yalancı ığde (Hippophae rhamnoides L.) Populasyonları Üzerinde Karpolojik Araştırmalar, Yüksek Lisans, Z.Deniz(Öğrenci), 2008

Aras A., Bazı Centaurea Türleri Üzerinde Nümerik Taksonomik Çalışmalar, Yüksek Lisans, M.BONA(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NEDD4 Family of E3 Ubiquitin Ligases in Breast Cancer: Spotlight on SMURFs, WWPs and NEDD4**
Butt G., YAYLIM İ., Attar R., Aras A., Azalea Romero M., Qureshi M. Z., Purenovic J., Farooqi A. A., Farooqi A.
BREAST CANCER METASTASIS AND DRUG RESISTANCE: CHALLENGES AND PROGRESS, 2ND EDITION, cilt.1152, ss.365-375, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Honey- and Propolis-Mediated Regulation of Protein Networks in Cancer Cells**
Farooqi A. A., Romero M. A., Aras A., Qureshi M. Z., Wakim L. H.
NUTRACEUTICALS AND NATURAL PRODUCT DERIVATIVES: DISEASE PREVENTION & DRUG DISCOVERY, ss.137-144, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Role of Autophagy in Breast Cancer Development and Progression: Opposite Sides of the Same Coin**
Romero M. A., Ekmekcigil O. B., GÖKER BAĞCA B., BİRAY AVCI Ç., Sabitaliyevich U. Y., Zhenisovna T. G., Aras A., Farooqi A. A.
BREAST CANCER METASTASIS AND DRUG RESISTANCE: CHALLENGES AND PROGRESS, 2ND EDITION, cilt.1152, ss.65-73, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Focusing on the brighter side of Sevoflurane: Realizing true potential of an anesthetic agent as a regulator of cell signaling pathways and microRNAs in different cancers**
Qureshi M. Z., Attar R., Javed A., Sabitaliyevich U. Y., Adylova A., Konysbayevna K. K., Buha A., Sohail M. I., Aras A.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.65, sa.8, ss.7-10, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Regulation of cancer cell signaling pathways by mushrooms and their bioactive molecules: Overview of the journey from benchtop to clinical trials**

Aras A., Khalid S., Jabee S., Farooqi A. A., Xu B.

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.119, ss.206-214, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Natural Agents-Mediated Targeting of Histone Deacetylases**
Farooqi A. A., Naqvi S. K., Perk A., Yanar O., Tabassum S., Ahmad M. S., Mansoor Q., Ashry M. S., Ismail M., Naoum G. E., et al.
ARCHIVUM IMMUNOLOGIAE ET THERAPIAE EXPERIMENTALIS, cilt.66, sa.1, ss.31-44, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Regulation of signaling pathways by tanshinones in different cancers**
LIN X, QURESHI M. Z., ROMERO M. A., KHALID S., Aras A., Ozbey U., FAROOQI A. A.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.9, ss.53-58, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Regulation of signal transduction cascades by Pterostilbenes in different cancers: Is it a death knell for oncogenic pathways**
Butt G., Attar R., Tabassum S., Aras A., Qadir M. I., ÖZBEY Ü., Alaaeddine N., Özçelik B., Farooqi A. A.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.12, ss.5-10, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **How sesquiterpenes modulate signaling cascades in cancers**
Jabeen S., Qureshi M. Z., Attar R., Aslam A., Kanwal S., Khalid S., Qureshi J. M., Perk A., Farooqi A. A., Ismail M.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.62, sa.7, ss.110-117, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Rutin mediated targeting of signaling machinery in cancer cells**
Perk A., SHATYNSKA-MYTSYK I., Gercek Y. C., Boztas K., Yazgan M., FAYYAZ S., FAROOQI A. A.
CANCER CELL INTERNATIONAL, cilt.14, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Targeting Cancer with Nano-Bullets: Curcumin, EGCG, Resveratrol and Quercetin on Flying Carpets**
Aras A., Khokhar A. R., Qureshi M. Z., Silva M. F., Sobczak-Kupiec A., Gomez Pineda E. A., Winkler Hechenleitner A. A., Farooqi A. A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.9, ss.3865-3871, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Anthocyanins: Targeting of Signaling Networks in Cancer Cells**
Sehitoglu M. H., Farooqi A. A., Qureshi M. Z., Butt G., Aras A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.5, ss.2379-2381, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Anticancer Activity of Essential Oils: Targeting of Protein Networks in Cancer Cells**
Aras A., IQBAL M. J., NAQVI S. K., Gercek Y. C., Boztas K., GASPARRI M. L., SHATYNSKA-MYTSYK I., FAYYAZ S., FAROOQI A. A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.19, ss.8047-8050, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hippophae rhamnoides L.: Fruit and seed morphology and its taxonomic problems in Turkey**
Aras A., Akkemik U., Kaya Z.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.6, ss.1907-1916, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of anthocyanin localization in various parts of Impatiens balsamina L.**
Aras A., Cevahir G., Yentur S., Eryilmaz F., Sarsag M., Cag S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.21, ss.69-73, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of Anthocyanin Localization in Various Parts of Impatiens balsamina L.,**
Aras A., ÖZ G., Yentür S., Eryilmaz F., Sarsağ M., Çağ S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.1, sa.21, ss.69-73, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **A preliminary reconstruction (AD 1635-2000) of spring precipitation using oak tree rings in the western Black Sea region of Turkey**
Akkemik U., Dagdeviren N., Aras A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.49, sa.5, ss.297-302, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A preliminary reconstruction (A.D. 1635-2000) of spring precipitation using oak tree rings in the western Black Sea region of Turkey**
AKKEMİK Ü., KÖSE N., Aras A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, sa.49, ss.297-302, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Reconstruction (1689-1994 AD) of April-August precipitation in the southern part of central Turkey**
Akkemik U., Aras A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.537-548, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Airborne pollen calendar of Bartın, Turkey**

Kaya Z., ARAS PERK A.

AEROBIOLOGIA, cilt.20, sa.1, ss.63-67, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the Content and Bioaccessibility of Phenolic Compounds In Roots of *Rosa canina* L. and *Rosa pimpinellifolia* L.**
Macit M., ARAS A., Çapanoğlu Güven E., BAKIR S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.33, sa.2, ss.163-173, 2023 (Scopus)
- II. **Investigating the antioxidant properties and rutin content of Sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) leaves and branches**
ARAS PERK A., Ceylan F. D., Yanar O., Boztaş K., Çapanoğlu Güven E.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.15, ss.118-124, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigating the antioxidant properties and rutin content of Sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) leaves and branches**
ARAS PERK A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.15, sa.5, ss.118-124, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Total phenolic contents, antioxidant activities and cytotoxicity of three *Centaurea* species: *C. calcitrapa* subsp. *calcitrapa*, *C. ptosimopappa* and *C. spicata***
Erol-Dayı Ö., PEKMEZ M., Bona M., Aras-Perk A., ARDA E. Ş. N., ARAS PERK A.
Free Radicals and Antioxidants, cilt.1, sa.2, ss.31-36, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **Total Phenolic Contents, Antioxidant Activities and Cytotoxicity of Three *Centaurea* Species: *C. calcitrapa* subsp. *calcitrapa*, *C. Ptosimopappa* and *C. Spicata***
Erol-Dayı Ö., PEKMEZ M., BONA M., ARDA E. Ş. N., ARAS PERK A.
Free Radicals and Antioxidants, sa.1, ss.31-36, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Numerical Taxonomic Study on Some *Centaurea* L. Species**
Bona M., ARAS PERK A.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.67, ss.55-63, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Numerical Taxonomic Study on Some *Centaurea* L. Species**
BONA M., ARAS PERK A.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, sa.67, ss.55-63, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **wood identification Studies on Remaining Wood Materials from the Historical of Aynalıkavak Kasr.**
ARAS PERK A., Kaya Z., Yazgan M.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.66, ss.97-108, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. ***Hippophae rhamnoides* L. ssp. *caucasica* Rousi Tohumlarının Morfolojisi**
ARAS PERK A.
İ.Ü.Orman Fak.Dergisi, cilt.45 (A), ss.97-106, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. ***Arctium lappa***
ARAS PERK A., Tabassum S., Muhammad Q., Uteuliyev Y. S., Farooqi A.
NONVITAMIN AND NONMINERAL NUTRITIONAL SUPPLEMENTS, Nabavi, SM; Silva, AS, Editör, Academic Press Ltd-Elsevier Science Ltd, 125 London Wall,, London, ss.277-281, 2019
- II. **NEDD4 Family of E3 Ubiquitin Ligases in Breast Cancer: Spotlight on SMURFs, WWPs and NEDD4**
Butt G., Yaylım İ., Attar R., Aras Perk A., Romero M. A., Qureshi M. Z., Purenovic J., Farooqi A. A.
Breast Cancer Metastasis and Drug Resistance, Aamir Ahmad, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.365-375, 2019
- III. **Role of Autophagy in Breast Cancer Development and Progression: Opposite Sides of the Same Coin**

Romero-Hernández M. A., Bayraktar Ekmekçigil Ö., Göker Bağca B., Biray Avcı C., Yerzhan Sabitaliyevich U., Gulnara Zhenisovnak T., Aras Perk A., Farooqi A. A.

Breast Cancer Metastasis and Drug Resistance, Aamir Ahmad, Editör, Springer International Publishing, Basel, ss.65-73, 2019

- IV. **Honey- and Propolis-Mediated Regulation of Protein Networks in Cancer Cells**
Farooqi A. A., Romero M. A., ARAS PERK A., Qureshi M. Z., Wakim L. H.
Nutraceuticals and Natural Product Derivatives: Disease Prevention & Drug Discovery, Mohammad Fahad Ullah Aamir Ahmad, Editör, John Wiley & Sons, Inc, New Jersey, ss.137-144, 2018
- V. **Targeting of EGFR Induced Signaling Network in Hepatocellular Carcinoma**
ARAS PERK A.
Molecular Oncology: Underlying Mechanisms and Translational Advancements, AA Farooqi Ismai M., Editör, Springer International Publishing Ag, Cham, ss.159-171, 2017
- VI. **Antioxidant Efficiency of Seabuckthorn (Hippophae rhamnoides L.) Extract in Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) of Balb/c Mice Model.**
GÜMÜŞTAŞ M. K., ARAS PERK A., Yavuz B., Cavak N., BONA M.
Seabuckthorn (Hippophae L.) : A Multipurpose Wonder Plant : Vol. IV: Emerging Trends in Research and Technologies, Daya V.S. , Editör, Vedams Books International , Yeni Delhi, ss.412-418, 2014
- VII. **Antioxidant efficiency of seabuckthorn (Hippophaë rhamnoides L.) extract in Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) of Balb/c mice model.**
ARAS PERK A.
Seabuckthorn (Hippophae L.) A Multipurpose Wonder Plant Vol. IV: Emerging Trends in Research and Technologies, Virendra Singh , Editör, Daya Publishing, New Delhi, ss.412-417, 2014
- VIII. **Pollen Morphology of Seabuckthorn (Hippophae rhamnoides L. sub. caucasica Rousi) in Turkey.**
ARAS PERK A.
Seabuckthorn-A Multipurpose Wonder Plant: Advancement in Technologies, Virendra Singh (Ed.), Vol 4, Virendra Singh , Editör, Daya Publishing House, New Delhi, ss.600-610, 2014
- IX. **Seed Surface Analysis of Seabuckthorn (Hippophae rhamnoides subsp. caucasica) with SEM.**
ARAS PERK A.
Seabuckthorn (Hippophae L.) A Multipurpose Wonder Plant Vol. IV: Emerging Trends in Research and Technologies, Virendra Singh , Editör, Daya Publishing, New Delhi, ss.592-599, 2014
- X. **Türkiye'deki Doğal Eczane**
ÖZ G., Yentür S., Aras A., Kuş S.
Hakikat, İstanbul, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE EXTRACTION OF SEA BUCKTHORN (HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.) SEED AND FATTY ACID COMPOSITION**
ARAS PERK A., GERÇEK Y. C., Ceylan F. D., Gülşen Ş., Yanar O., Yazgan M., ÇAPANOĞLU GÜVEN E.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Nisan 2017
- II. **FATTY ACID COMPOSITION OF SEA BUCKTHORN (HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.) PULP/PEEL OIL EXTRACTED BY SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE**
ARAS PERK A., GERÇEK Y. C., CEYLAN F. D., GÜLŞEN Ş., YANAR O., YAZGAN M., ÇAPANOĞLU GÜVEN E.
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 2017 Cyprus, 13 - 16 Nisan 2017
- III. **Antioxidant Properties Of Seabuckthorn (Hippophae Rhamnoides L.) Leaves And Branches**
Ceylan F. D., Çapanoğlu E., ARAS PERK A., GERÇEK Y. C., Boztaş K., Yanar O.
IUPAC 2014 International Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2014, ss.43
- IV. **İstanbul'un Silisleşmiş Ağaçları: Paleoflora, Paleocoğrafya ve Paleoiklim**

Sakıncı M., Yaltrak C., ARAS PERK A.

İstanbul'un Jerolojisi III Sempozyumu. İTÜ. Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007, ss.10-14

- V. **Numerical taxonomic study on some *Centaurea L. species***
BONA M., ARAS PERK A.
7th Plant Life of South West Asia, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007, ss.27
- VI. **Erken Miyosen de (18 Milyon yıl Önce) olay stratigrafisine bir örnek: Çamlıdere Ankara Volkanı ve Silisleşmiş Ağaçlar**
Sakıncı M., ARAS PERK A., Yaltrak C.
2. Ulusal Doğa Tarihi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.5-8
- VII. **Anadolu'nun son 350 yılında yaşanan önemli kurak ve yağışlı yıllar**
Akkemik Ü., Köse N., ARAS PERK A., Dalfes N.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.129-135
- VIII. **Yaşayan fosil *Sequoiadendron giganteum* (Ağaçlı Linyitleri): Ksiloloji, Palinoloji ve Yaşı**
ARAS PERK A., Aksoy N., Batu Z., Sakıncı M., Erdoğan M.
Türkiye Kuvaterner Çalıştayı. TURQUA IV, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2003, ss.187-195
- IX. **Dendrochronological Studies on *Cedrus atlantica* (Endl.) Carr. in Botanical Garden of Istanbul University**
Aras A., ÖZCAN T.
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2001, cilt.1, ss.385-392
- X. **Dendrochronological Studies on *Liquidambar orientalis* Mill. in Botanical Garden of Istanbul University**
ÖZCAN T., Aras A., ARAS PERK A.
2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2001, cilt.1, ss.419-424
- XI. **Dendrochronological Studies on *Cedrus atlantica* (Endl.) Carr. in Botanical Garden of Istanbul University**
ARAS PERK A., Özcan T.
Proceedings of the 2nd Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, cilt.Vol.1, ss.385-392
- XII. **Dendrochronological and Dendroclimatological Studies on Black Pine in Domaniç**
ARAS PERK A.
1. International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehlami Karaçam, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, ss.259-268
- XIII. ***Hippophae rhamnoides L. ssp. caucasica* Polen Morfolojisi**
ARAS PERK A.
Ulusal Palinoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1995, ss.84-92
- XIV. **Anadolu'da Bitki Örtüsünün Geçmişi ve Geleceği**
ARAS PERK A., Aytuğ B.
2. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1995, ss.260-271

Desteklenen Projeler

ARAS PERK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yalancı ığde (*Hippophae rhamnoides L.*) bitkisinin yaprak ve yaprak artı meyveleri kullanılarak iki ayrı formda bitki çayının üretilmesi, 2013 - Devam Ediyor

ARAS A., KAPUCUOĞLU H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarı çam (*Pinus sylvestris L.*) yapraklarının Süperkritik CO₂ ekstraksiyon yöntemiyle yağ asitleri eldesi ve GC-MS analizi, 2019 - 2019

ARAS A., KAYAAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hurma *Phoenix dactylifera L.* polenlerinin süperkritik ekstraksiyonu ve GC-MS ile yağ asit içeriklerinin incelenmesi, 2019 - 2019

SİLME R. S., BAYSAL Ö., ÇAĞIRGAN M. İ., NADEEM S., ARAS PERK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Açık İnovasyon Ekosistemi Oluşturma Projesi, 2018 - 2019

ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalancı ığde dal, gövde kabuğu ve odun ekstraktlarının total fenolik

içerikleri ve kimyasal kompozisyonu, 2015 - 2019

ARAS A., GÜLŞEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik CO2 ile Yalancı İğde Yaprak Ekstraksiyonu ve Major Fenolik İçeriğinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rosa canina L. Ve Rosa pimpinellifolia L. Köklerindeki Fenolik Bileşiklerin Miktarı ve Biyoyararlılığının Tespiti, 2015 - 2018

ARAS A., KARASOY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalancı İğde Yaprak Ekstresinin Antibakteriyel Özelliğinin Araştırılması, 2016 - 2017

ARAS A., ÖKSÜZ S., ÇAPANOĞLU GÜVEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalancı İğde (Hippophae rhamnoides L.) meyve suyunun antioksidan kapasitesi ve fitokimyasal kompozisyonu, 2015 - 2017

ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik CO2 Ekstraksiyon Sistemi ile Yalancı İğde Meyve ve Tohum Yağı Eldesi ve Endüstriye Yönelik Üretim Koşullarının Optimizasyonu, 2014 - 2017

ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Targeting Cancer with Nano-Bullets: Curcumin, EGCG, Resveratrol and Quercetin on Flying Carpets, 2014 - 2016

ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalancı iğde (Hippophae rhamnoides) içerik analiz çalışmaları, 2014 - 2016

ARAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalancı İğde yaprak çayının antioksidan kapasitesi ve fitokimyasal kompozisyonu, 2013 - 2013

ARAS PERK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Neojen Silisleşmiş ağaçları (Ankara Kızılcahamam ve Çevresi): Paleoflora, Paleoklimatoloji, Paleocoğrafya., 2003 - 2005

ARAS PERK A., TÜBİTAK Projesi, Trakya Karasal Tersiyerinde Silisleşmiş ağaçlar: Paleoflora, Paleoklimatoloji, Paleocoğrafya, 2002 - 2004

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 407

Atıf (Scopus): 306

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 7