



Kişisel Bilgiler

E-posta: ayhanaysal@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ayhanaysal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AA9FqvEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8048-8621

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-6859-2020

ScopusID: 57211349812

Yoksis Araştırmacı ID: 286033



Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli),

Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri

Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Provenance studies in obsidian samples from Çatalhöyük excavations, Orta Doğu Teknik Üniversitesi,

Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Kimya (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Analitik Kimya, Farmasötik Kimya, Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- EXPOSURE AND RISK ASSESSMENT OF GLYPHOSATE-BASED HERBICIDE AMONG FARMERS IN NORTHERN CYPRUS: A PILOT STUDY

- Kocadal K., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., Ceylanli D., Alkas F., AYSAL A. İ., Sayiner S., Battal D., Saygi S.
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.21, sa.4, ss.3675-3689, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Antibacterial activity of Hypericum perforatum L. (St. John's wort) extracts against Gram-positive bacteria and characterisation of its secondary metabolites**
Kisa O., ÖKSÜZ L., Servi H., AYSAL A. İ.
Natural Product Research, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Exploration of anti-tyrosinase effect of Geranium glaberrimum Boiss. & Heldr. with in silico approach and survey of 21 Geranium species**
Celikler Ozer O., Erdoğan Orhan İ., Çalışkan B., Senol Deniz F. S., Gokbulut A., Gur Maz T., Aysal A. İ., Emerce E., Shekfeh S., Kahraman A., et al.
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, cilt.27, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Erodium birandianum Ilarslan & Yurdak. shows anti-gout effect through xanthine oxidase inhibition: Combination of in vitro and in silico techniques and profiling of main components by LC-Q-ToF-MS**
Baki Kekilli E., Erdoğan Orhan İ., Şenol Deniz F. S., Eren G., Emerce E., Kahraman A., Aysal I. A.
Phytochemistry Letters, cilt.43, ss.80-87, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Cyclic imines in shellfish and ascidians in the northern Adriatic Sea**
Kvrgic K., Lesic T., AYSAL A. İ., Dzafic N., Pleadin J.
FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE, cilt.14, sa.1, ss.12-22, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Neuroprotective Potential of the Tubers of Corydalis triternata Zucc. Growing in Turkey**
Kilic M., Kaya E., AYSAL A. İ., Sener B.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.42, sa.4, ss.515-524, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of some biological activities of the tubers of Corydalis solida (L.) Clairv. ssp. incisa Lieden growing in Turkey**
Kilic K. M., Kaya E., Aysal A. İ., Sener B.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.127, ss.195-200, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF PHYTOCHEMICALS IN METHANOLIC HERBA EXTRACT OF SILENE RUSCIFOLIA BY LC-QTOF/MS AND GC/MS**
Tok K. C., Hürkul M. M., Bozkurt N., Aysal A. İ., Yayla Ş.
ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESI DERGISI, cilt.46, sa.3, ss.827-838, 2022 (Scopus)
- II. **Chemical profile by LC-Q-TOF-MS of Nigella sativa seed extracts and in vitro antimicrobial activity on bacteria which are determined resistance gene and isolated from nosocomial infection**
SERVİ H., KISA Ö., AYSAL A. İ., ERKÖSE GENÇ G., ŞATANA D.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.2, ss.287-297, 2022 (ESCI)
- III. **Isolation of amygdalin epimer at high diastereomeric purity and its structural characterization by spectroscopic and Q-TOF LC-MS methods**
Sabir P. R., ÇAPAN İ., AYSAL A. İ., Servi S.
JOURNAL OF CHEMICAL METROLOGY, cilt.15, sa.2, ss.172-185, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Quantity Determination and Toxicological Evaluation of Pyrrolizidine Alkaloids in Supplementary Foods and Herbal Tea**
DURMAZ E., GÜRBÜZ M. N. S., AYSAL A. İ.
11. Uluslararası Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 02 Kasım 2022
- II. **Determination of Exposure to Organophosphate Flame Retardants in Preschool Children: A Human Biomonitoring Study in Three Turkish Provinces**

Attaran H., Çok İ., Aysal A. İ., Battal D., Şüküroğlu A. A., Göl E., Alpdemir M.

11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.63

- III. **Tıbbi Bitkilerimizden Hareketle Anti-Akne Etkili Nanoemülsiyon Prototip Ürün Formülasyonu Geliştirilmesi**
Şenol Deniz F. S., Oyardı Ö., Bozkurt Güzel Ç., Ülger N., Kan Y., Yalçın T. E., Aysal A. İ., Erdoğan Orhan İ.
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.150-151
- IV. **The Problem of Pyrrolizidine Alkaloid in Herbal Tea Used in Children's gas pain.**
BULUT S., AYSAL A. İ., DELİORMAN ORHAN D.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021
- V. **Evaluation of Resveratrol Content of Some Polygonum L. Species Growing in Turkey**
DOĞRU T., AYSAL A. İ., ŞENOL DENİZ F. S., TUGAY O., ERDOĞAN ORHAN İ.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Türkiye, 08 Eylül 2021
- VI. **PİROLİZİDİN ALKALOİDLERİNİN BİTKİ ÇAYLARINDA LC-MS Q-TOF YÖNTEMİ İLE TESPİTİ**
Gürbüz M. N. S., AYSAL A. İ., DURMAZ E.
Gevher Nesibe 6. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 Kasım 2020, ss.234-242
- VII. **Evaluation of Anticholinesterase Activity of the Tubers of Corydalis triternata Zucc. Growing in Turkey,**
KILIÇ M., KAYA E., AYSAL A. İ., ŞENER B.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences- (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **EVALUATION OF SOME BIOLOGICAL ACTIVITIES OF THE TUBERS OF Corydalis solida (L.) Clairv. ssp. incisa Liéden GROWING IN TURKEY**
KILIÇ M., KAYA E., AYSAL A. İ., ŞENER B.
The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 Nisan 2019

Desteklenen Projeler

Çapan İ., Aysal A. İ., Ünsal S. M., TÜBİTAK Projesi, Bazı Patlayıcı Maddelerde Bulunan RDX, TNT ve PETN Bileşiklerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2022 - 2024

KADIOĞLU E., EMERCE E., AYSAL A. İ., AKYÜZ G. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidiyabetik ilaç formülasyonunda safsızlıkların belirlenmesi ve in silico mutajenite analizi ile değerlendirilmesi, 2022 - 2024

DELİORMAN ORHAN D., AYSAL A. İ., TANRIÖVER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anne Sütünü Arttırıcı Bitkisel Çaylarda Pirolozidin Alkaloitlerinin Tayini, 2020 - 2022

Erdoğan Orhan İ., Eren G., Emence E., Şenol Deniz F. S., Aysal A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Kaynaklı Bazı Fenolik Bileşiklerin Anti-Alzheimer, Anti-Melanojenik ve Cilt Yaşlanması Üzerine Etkilerinin In vitro, In vivo ve In Silico Yöntemlerle İncelenmesi, 2019 - 2022

Süntar İ., Erdoğan Orhan İ., Eren G., Şenol Deniz F. S., Emence E., Emecen G., Uçar Akyürek T., Karaküçük M., Aysal A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Kaynaklı Bazı Fenolik Bileşiklerin Anti-Alzheimer, Anti-Melanojenik ve Cilt Yaşlanması Üzerine Etkilerinin In vitro, In vivo ve In Silico Yöntemlerle İncelenmesi, 2019 - 2022

Şenol Deniz F. S., Erdoğan Orhan İ., Tugay O., Aysal A. İ., Doğru T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Yetişen Bazı Polygonum Türlerinin Resveratrol İçeriği ve Kozmetik İlişkili Enzim İnhibitör Etkileri Bakımından Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 13

Atf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

SEM Laboratuvar Cih. Paz. San. Ve Tic. A.Ş.

MSM Gıda Analiz Laboratuvarı

Batı Akdeniz Tarımsal Araştırmalar Laboratuvarı

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI