

Dr.Öğr.Üyesi ABDUSSAMAT GÜZEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: abdussamat.guzel@inonu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2013 - 2016
Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğrt., Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Ar-Ge ve İnovasyon Mentorluğu Sertifikası, KOBİMEN AKADEMİ, 2019
Diğer, GC/MS (Gaz Kromatografisi/Kütle Spektroskopisi) cihazı kullanma sertifikası, TETRA, 2013
Diğer, HPLC (Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi) cihazı kullanma sertifikası, ANT TEKNİK, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Satureja hortensis Bitkisinin Antioksidan Kapasite ve Fenolik Bileşik Kompozisyonu Üzerine Lokasyon ve Hasat Zamanının Etkilerinin Araştırılması, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya/Biyokimya, 2016
Yüksek Lisans, Sphaerophysa kotschyana Bitkisinin Bazı Kimyasal Bileşenlerinin Analizi ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya/Biyokimya, 2013

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Vitaminler, Yağ asitleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Harran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2017 - 2019

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Harran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2017 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterisation, biological evaluation and in silico studies of sulphonamide Schiff bases**
DURGUN M., TÜRKEŞ C., IŞIK M., Demir Y., Sakli A., Kuru A., GÜZEL A., BEYDEMİR Ş., AKOCAK S., Osman S. M. , et al.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, ss.950-962, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Bioassay-guided isolation and identification of antioxidant flavonoids from *Cyclotrichium organifolium* (Labill.) Manden and Scheng**
Guzel A., Aksit H., Elmastas M., Erenler R.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.13, ss.316-320, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fatty Acid Components and vitamin A-vitamin E content of *Sphaerophysa kotschyana*.**
GÜZEL A., ELMASTAŞ M.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, ss.617-620, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. ***Sphaerophysa kotschyana*'nın bazı kimyasal bileşenlerinin antioksidan aktivitesi, izolasyonu ve tanımlanması**
GÜZEL A., ELMASTAŞ M.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, ss.289-296, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of Antioxidant activity of *Hypericum perforatum*.**
GÜZEL A., AKYÜZ M., ŞANDA M. A.
Journal of Integrative and Anatolian Medicine, cilt.1, ss.9-18, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **FATTY ACID COMPOSITION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF *Myrtus (Myrtus communis L.)***
AKYÜZ M., GÜZEL A., ELMASTAŞ M.
Malaysian Applied Biology Journal, cilt.48, ss.101-112, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Essential Oil Constituents of *Thuja orientalis* Berries**
KAYA G., KARAKAYA R., TİLGEL E., SANDIKÇI M., YÜCEL E., ÇİÇEK G., KAYIR Ö., AKŞİT H., TELCİ İ., GÜZEL A., et al.
Journal of New Results in Science, cilt.7, ss.1-6, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Harvesting Time on The Phenolic Compound Composition of *Satureja hortensis L.* Plant.**
GÜZEL A., ELMASTAŞ M., TELCİ İ.
1. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- II. **Determination of Antioxidant Capacity of *Sphaerophysa kotschyana* Boiss.**
GÜZEL A., ELMASTAŞ M., ŞANDA M. A.
International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- III. **Antioxidant Activity of Eriodictyol From *Cyclotrichium organifolium***
ELMAŞTAŞ M., GENÇ N., ERENLER R., AKŞİT H., GÜZEL A.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- IV. **Determination of Fatty Acid Composition of *Sphaerophysa kotschyana* Boiss.**
GÜZEL A., ELMASTAŞ M., şanda m. a.
The Second International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- V. **Nane ruhu (*Cyclotrichium organifolium*) Bitkisinden Antioksidan Aktiviteye Sahip Flavon Türevlerinin Saflaştırılması ve Yapı Tayini**
ELMAŞTAŞ M., GÜZEL A., AKŞİT H., çelik s. m.

15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015

VI. **Sphaerophysa kotschyana Boiss. (FABACEAE) 'nın Vitamin A ve Vitamin E içeriğinin Belirlenmesi**
GÜZEL A., şen ö., şanda m. a. , ELMASTAŞ M.

1. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013

VII. **Depolama Süresinin Fındık Yağ Asit Bileşenleri Üzerine Etkisi**
GENÇ N., AK M., AKŞİT H., GÜZEL A., ELMASTAŞ M.

Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

VIII. **Echinophora tenuifolia L. ssp. sibthorpiana (Guss.) Hasat Zamanına Göre Uçucu Yağ Bileşenlerindeki Değişiminin İncelenmesi**

MERAL B., ÇİĞDEM H., DEMİR S., ELMASTAŞ M., TELCİ İ., GENÇ N., AKŞİT H., GÜZEL A., ERENLER R.

Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2