

Asst. Prof. ŞEYDA ŞİMŞEK

Personal Information

Email: seyda.simsek@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/seyda.simsek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0758-8834

Yoksis Researcher ID: 102459

Education Information

Doctorate, Nigde Omer Halisdemir University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agriculture, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Bazı bitkilerden elde edilen ekstraktların *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera, Curculionidae)'xxa olan toksisite ve davranışsal etkileri, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2014

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Tarım Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of tea tree oil formulations contact and stomach toxicity against the Egyptian cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisduval, 1883) (Lepidoptera: Noctuidae)**
ŞİMŞEK Ş., Gökçe A., Hassan E.
Turkish Journal of Zoology, vol.46, no.6, pp.467-476, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of different industrial cannabis (*Cannabis sativa* (Linnaeus 1753) (Cannabaceae)) genotype extracts on *Diuraphis noxia* Kurdjumov, 1913 *Myzus persicae* Sulzer, 1776 and *Aphis fabae* Scopoli, 1763 (Hemiptera: Aphididae)**
ŞİMŞEK Ş., KAYAHAN A., PEKBAY G., YILMAZ G., KARACA İ.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.7, no.2, pp.292-297, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Contact Toxicity of *Hypericum* Extracts against *Rhyzopertha dominica* (Fab.) (Coleoptera: Bostrichidae)**
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.737-744, 2022 (Scopus)

- III. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis cinerea Persoon ve Sclerotinia sclerotiorum (Libert) De Bary Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi**
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z., PEKBAY G.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.1, pp.27-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Contact Toxicity of Some Plant Extracts on Tribolium confusum Duv. (Coleoptera: Tenebrionidae) and Rhyzopertha dominica F. (Coleoptera: Bostrichidae)**
ŞİMŞEK Ş., GÜRBOY M., KARAMAN ERKUL S.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, vol.7, no.11, pp.1785-1788, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Rosemary Extracts on Wheat Germination and Grain Storage Pests**
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.243-250, 2019 (ESCI)
- VI. **Fumigant activity of some plant essential oils and their consustent against to Stegobium paniceum and Lasioderma serricorne (Coleoptera:Anobidae)**
KARAKOÇ Ö. C., MUSTAFA A., ŞİMŞEK Ş., GÖKÇE A., ÇAM H.
Bitki Koruma Bülteni, vol.58, no.3, pp.9-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Phytochemical composition and insecticidal effect of essential oil from Origanum vulgare L.**
KARAN T., ŞİMŞEK Ş.
Research Opinions in Animal Veterinary Sciences, vol.8, no.1, pp.19-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Chemical Composition and Insecticidal Activity of Origanum syriacum L. Essential Oil Against Sitophilus oryzae and Rhyzopertha dominica**
KARAN T., ŞİMŞEK Ş., Yıldız İ., ERENLER R.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.5, no.2, pp.87-93, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Salvia officinalis L. (Lamiaceae) uçucu yağının Tribolium confusum (Fabricius) ve Rhyzopertha dominica Jacquelin du Val'ya karşı davranışsal ve insektisidal aktivitesi**
ALKAN M., ŞİMŞEK Ş., YILAR M., Ertürk S.
Bitki Koruma Bülteni, vol.58, no.2, pp.75-82, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Behavioural and insecticidal activity of Salvia officinalis L. (Lamiaceae)essential oil against Tribolium confusum Jacquelin du Val (Coleoptera:Tenebrionidae) and Rhyzopertha dominica Fabricius (Coleoptera:Bostrichidae)**
ALKAN M., ŞİMŞEK Ş., YILAR M., ERTÜRK S.
Bitki Koruma Bülteni, vol.58, no.2, pp.71-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **UÇUCU YAĞLARIN SPODOPTERA LİTTORALİS (BOİSDUVAL, 1833) (NOCTUİDAE: LEPİDOPTERA) ÜZERİNDEKİ İNSEKTİSİDİAL ETKİLERİ**
ÇAKAR T., ŞİMŞEK Ş.
V. Başkent Kongre, 21 December 2022 - 22 December 2023
- II. **PHYTOSEİİDAE FAMILYASININ AKARLARLA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİYOLOJİK MÜCADELE AÇISINDAN ÖNEMİ**
ÇAKAR T., ŞİMŞEK Ş.
V. Başkent Kongre, 21 - 22 December 2023
- III. **Effects of different industrial cannabis (Cannabis sativa L.) genotype extracts on Diuraphis noxia Myzus persicae and Aphis fabae (Hemiptera: Aphididae)**
ŞİMŞEK Ş., KAYAHAN A., PEKBAY G., KARACA İ., YILMAZ G.
II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2021), Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 October 2021
- IV. **INSECTICIDAL ACTIVITY OF METHANOL AND CHLOROFORM EXTRACTS FROM HYPERICUM**

HETEROPHYLLUM, AN ENDEMIC TO TURKEY, AGAINST TRIBOLIUM CONFUSUM

YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.

5.ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, Sydney, Australia, 16 July 2021, pp.283-289

- V. **Yozgat İli Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**
PEKBEY G., ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z.
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu Bölgesel Kalkınma ve Sosyo-Kültürel Yapı, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.568-584
- VI. **TOXİCİTY OF ACHILLEA MILLEFOLIUM ESSENTİAL OİLS AGAİNSTSCLEROTINIA SCLEROTIORUM AND BOTRYTIS CINEREA**
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 October 2017
- VII. **Determination of Anti-Bacterial Activities Of Achillea Millefolium L,**
EROĞLU Z., ŞİMŞEK Ş., ATMACA S.
VIII International Scientific Agriculture Symposium"Agrosym, 5 - 08 October 2017
- VIII. **Toxicity of Some Essential Oils and Plant Extracts against Sitophilus oryzae, Aconthocelides obtectus and Rhizoperta dominica**
ŞİMŞEK Ş., YAMAN C., Yarimoglu B., Yilmaz A.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833
- IX. **Antifungal Effect of Some Plant Extracts Against Factors Wheat Root Rot**
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., Denek Y. E.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833
- X. **Bazı Uçucu Yağların Stegobium paniceum L. (Col: Anobidae)'a Karşı Fumigant Toksisiteleri**
KARAKOÇ Ö. C., ÇAM H., ALKAN M., ŞİMŞEK Ş., GÖKÇE A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XI. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Dysaphis devectora Walk Hemiptera Aphididae Üzerindeki Toksisitesi**
ŞİMŞEK Ş., SELİMOĞLU T., GÜÇLÜ Ş., BAYRAK N., PEKBEY G.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.311
- XII. **Fumigant Toxicity of Essential Oils from Achillea millefolium (Asteraceae) and Prangos ferulacea (Apiaceae) against Sitophilus granarius and S. oryzae (Col.: Curculionidae)**
ŞİMŞEK Ş., PEKBEY G., YAMAN C.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XIII. **Depo zararlıları ile mücadelede uçucu yağların kullanımı**
ŞİMŞEK Ş., ALKAN M., GÖKÇE A.
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Turkey, 23 - 24 October 2014

Supported Projects

ŞİMŞEK Ş., PEKBEY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevir (Cannabis sativa L.) Ekstrakt ve Uçucu Yağının Süne [Eurygaster spp. (Hem: Scutelleridae)] Üzerindeki Toksisitesi, 2020 - Continues

Şimşek Ş., TUBITAK Project, Çay Ağacı (Melaleuca Alternifolia L.) Yağının Farklı Formülasyonlarının Spodoptera Littoralis (Boisduval, 1883) (Noctuidae: Lepidoptera) Üzerindeki Toksik Etkileri, 2020 - 2021

YAMAN C., KILIÇ T., KAYAASLAN Z., ŞİMŞEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Baz Kantaron (Hypericum Spp.) Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri İle Sekonder Metabolitlerinin İncelenmesi ve Gerbera (Gerbera Jamesonii) Bitkisinin Vazo Ömrüne Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

Atmaca S., Yaman C., Şimşek Ş., Kayaaslan Z., Kılıç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı kantaron (Hypericum spp.) ekstraktlarının biyolojik aktiviteleri ile sekonder metabolitlerinin incelenmesi ve gerbera (gerbera jamesonii) bitkisinin vazo ömrü üzerine etkilerinin araştırılması, 2017 - 2021

Şimşek Ş., Yaman C., Kayaaslan Z., Atmaca S., Kılıç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Kantaron (Hypericum Spp.) Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri İle Sekonder Metabolitlerinin İncelenmesi ve Gerbera (Gerbera Jamesonii) Bitkisinin Vazo Ömrüne Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

PEKBEY G., KAYAASLAN Z., ŞİMŞEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis Cinerea ve Sclerotinia Sclerotiorum Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2021

ÇAKAR T., ŞİMŞEK Ş., PEKBEY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitki Ekstraktlarının Elma Ağacı Zararlısı Afidler Üzerindeki Toksisitesi, 2014 - 2016

ŞİMŞEK Ş., ÇAKAR T., PEKBEY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat İli Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde Zararlı Türlerin Tespit Edilmesi, 2013 - 2016

PEKBEY G., ŞİMŞEK Ş., ÇAKAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat İli Yaprığı Yenen Sebzelerde Bulunan Zararlılar, 2013 - 2015

PEKBEY G., ŞİMŞEK Ş., ÇAKAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat İlinde Yaprığı Yenen Sebzelerde Bulunan Zararlılar, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1