

Prof. NİMET SEMA GENÇER

Personal Information

Email: nsgencer@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/nsgencer>

International Researcher IDs

ScholarID: 9RiSVdQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8053-5002

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3011-2021

ScopusID: 8863967900

Yoksis Researcher ID: 156588

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (Dr), Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2022 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2011 - 2022

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2002 - 2011

Courses

Tarla Bitkileri Zararlıları , Undergraduate, 2023 - 2024

Sera Bitkileri Zararlıları, Undergraduate, 2023 - 2024

Advising Theses

GENÇER N. S., Investigation on the effects of different wavelengths of the light on the Turkestan cockroach (*Blatta lateralis*) adults, Postgraduate, A.Burhan(Student), 2020

GENÇER N. S., Effects of different doses of azadirachtin on some beneficial insects, Postgraduate, M.Sadık(Student), 2019

GENÇER N. S., Effects of various rearing containers and temperatures on the oviposition of *Orius laevigatus*, Postgraduate, N.Ormanoğlu(Student), 2018

GENÇER N. S., Olfactory response of seven spotted ladybird beetle, *Coccinella septempunctata* L. (Col: Coccinellidae) to synthetic herbivore- induced plant volatile compounds under laboratory and field conditions, Postgraduate, İ.Altın(Student), 2015

GENÇER N. S., Determination of arthropod species in onion fields in Bursa and Balıkesir and studies on population dynamics of the important ones, Postgraduate, İ.Sürer(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Toxic effects of essential oils against Bemisia tabaci (Gennadius, 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae) and its certain important natural enemies**
Sen E., GENÇER N. S.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.60, no.1, pp.33-41, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of five essential oils on three generalist predators and two important whitefly parasitoids**
Şen E., GENÇER N. S.
Zemdirbyste, vol.110, no.3, pp.279-286, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Control potentials of some entomopathogenic nematodes against Asian chestnut gall wasp, Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae)**
Şahin Y. S., GENÇER N. S., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.4, pp.529-537, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Response of aphid predators to synthetic herbivore induced plant volatiles in an apple orchard**
Gencer N. S., KUMRAL N. A., Altın I., Pehlevan B.
REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA, vol.45, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Studies on the Gall Characteristics of <i>Dryocosmus kuriphilus</i> in Chestnut Genotypes in Yalova and Bursa Provinces of Turkey**
Gençer N. S., Mert C.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, no.1, pp.177-182, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Attraction responses of ladybird beetle Hippodamia variegata (Goeze, 1777) (Coleoptera: Coccinellidae) to single and binary mixture of synthetic herbivore-induced plant volatiles in laboratory tests**
GENÇER N. S., KUMRAL N. A., Seidi M., Pehlevan B.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, no.1, pp.17-26, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative evaluation of the susceptibility to insecticides and detoxifying enzyme activities in Stethorus gilvifrons (Coleoptera: Coccinellidae) and Panonychus ulmi (Acarina: Tetranychidae)**
KUMRAL N. A., GENÇER N. S., Susurluk H., Yalcin C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, vol.37, no.3, pp.255-268, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Olfactory response of the ladybird beetle Stethorus gilvifrons to two preys and herbivore-induced plant volatiles**
GENÇER N. S., KUMRAL N. A., Sivritepe H. O., Seidi M., Susurluk H., Senturk B.
PHYTOPARASITICA, vol.37, no.3, pp.217-224, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Lycaenid butterflies (Lepidoptera: Lycaenidae) of northwestern Turkey with notes on their ecology and current status**
KOVANCI O. B., GENÇER N. S., Kovanci B.
REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA, vol.35, no.2, pp.275-282, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Distribution and current status of hesperilidae and pieridae species (Lepidoptera) occurring in Bursa Province, Northwestern Turkey**
GENÇER N. S., KOVANCI O. B., Kovanci B.
Turkish Journal of Zoology, vol.33, no.2, pp.215-223, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The deposition and retention of a microencapsulated oriental fruit moth pheromone applied as an ultra-low volume spray in the canopy of three peach cultivars**
Kovanci O. B., Gençer N. S., Larsen T. E.
BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol.62, pp.69-74, 2009 (SCI-Expanded)

- XII. **Resistance to chlorpyrifos and lambda-cyhalothrin along with detoxifying enzyme activities in field-collected female populations of European red mite**
KUMRAL N. A., Susurluk H., GENÇER N. S., GÜRKAN M. O.
PHYTOPARASITICA, vol.37, no.1, pp.7-15, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Distribution and Current Status of Hesperidae and Pieridae Species (Lepidoptera) Occurring in Bursa Province, Northwestern Turkey**
GENÇER N. S., KOVANCI O. B., Kovanci B.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.33, no.2, pp.215-223, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Side Effects of Azadirachtin on Some Important Beneficial Insects in Laboratory**
Cura M. S., GENÇER N. S.
Journal of Biological Environmental Sciences, vol.13, no.37, pp.39-47, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sentetik Metil Salisilat ve Doğal Zararlı Kaynaklı Bitki Uçucularının Fasulyede Yaprakbiti ve Predatörler Üzerine Etkisi**
Gür F., GENÇER N. S.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.25-35, 2018 (Scopus)
- III. **Effects of Synthetic Methyl Salicylate and Natural Herbivore Induced Plant Volatiles on Aphids and Predators in Bean Plants**
Gur F., GENÇER N. S.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, vol.15, no.3, pp.25-35, 2018 (ESCI)
- IV. **Predatör böcek Orius laevigatus (Fieber)(Heteroptera:Anthocoridae)'xxunyumurtlaması üzerine konukçu bitki etkisi**
Arslan C., GENÇER N. S.
biyolojik mücadele, vol.8, no.2, pp.93-106, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Metil Salisilatın Fasulyede Bulunan Zararlı Thripsler (Frankliniella occidentalisPergande ve Thrips tabaci Lindeman (Thysanoptera: Thripidae)) Üzerine Etkisi**
GÜR F., GENÇER N. S.
1308-3945, vol.8, no.1, pp.76-79, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yedinoktalı gelinböceği Coccinella septempunctata L. (Coleoptera: Coccinellidae) erginlerinin bazı uçucu organik bitki bileşiklerine yönelimi1**
GENÇER N. S., ALTIN İ.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A PRELIMINARY ACCOUNT OF THE PRESENCE OF PEAR DECLINE IN MARMARA REGION OF TURKEY**
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., Öztürk H., GENÇER N. S.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.781, pp.449-452, 2008 (Scopus)
- VIII. **Bursa İli nde Bulunan Nymphalidae Lepidoptera Familyasına Ait Türlerin Yayılışı ve Bugünkü Statüleri**
Kovancı B., Gençer N. S., Kovancı O. B.
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.31, no.1, pp.63-80, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gonioctena fornicata (Brüggeman) (Coleoptera: Chrysomelidae)'nın Bursa İli Yonca Ekiliş Alanlarında Biyolojisi, Yayılışı ve Populasyon Dalgalanması**
Coşkuncu K. S., GENÇER N. S.
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.15-19, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Biology Distribution and Seasonal Occurrence of Coroebus elatus F An Emerging Pest of Strawberries in Northwestern Turkey**
Kovancı B., Akgül H., Gençer N. S., Kovancı O. B.
Polskie Pismo Entomologiczne, vol.74, pp.19-27, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Bursa ilinde incir bahçelerinde görülen zararlı ve yararlı türlerin saptanması**
GENÇER N. S., Coşkuncu K. S., KUMRAL N. A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.24-30, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bursa İli Çilek Alanlarında Bulunan Homoptera Türleri**
Kovancı O. B., Gençer N. S., Kovancı B., Akgül H.
Ankara Üniv. Zir. Fak.Tarım Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.318-322, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bursa İli Çilek Alanlarında Bulunan Melolonthidae Cetoniidae Buprestidae ve Elateridae Coleoptera Familyalarına Bağlı Türler**
Kovancı B., Gençer N. S., Kovancı O. B., Akgül H.
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.28, no.2, pp.141-150, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bursa İli Çilek Alanlarında Bulunan Bazı Çekirge Orthoptera Türlerinin Populasyon Dalgalanmaları**
Kovancı B., Kovancı O. B., Gençer N. S., Akgül H.
Yüzüncü Yıl Üniv. Zir. Fak.Tarım Bilimleri Derg., vol.14, no.2, pp.141-147, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bursa İli Çilek Üretim Alanlarında Bulunan Heteroptera Takımı Türleri**
Gençer N. S., Kovancı O. B., Kovancı B., Akgül H.
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.28, no.1, pp.69-80, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bursa İli Çilek Alanlarında Bulunan Orthoptera Türleri**
Kovancı B., Gençer N. S., Kovancı O. B., Akgül H.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.91-102, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bursa İlinde Bursa Siyahı İncirlerinde Bulunan Zararlı Akar Türleri ve Doğal Düşmanları Üzerinde Araştırmalar**
GENÇER N. S., Coşkuncu K. S., KUMRAL N. A.
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.26, no.3, pp.229-239, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Which phytoseiid species is more effective for the control of *Aculops lycopersici*? *Amblyseius swirskii* or *Neoseiulus californicus*.**
KUMRAL N. A., ÇOBANOĞLU S., GENÇER N. S., AKBUDAK N., GÖK N., MERTOĞLU G., Aksoy A., OYLUM Ç., Ertaş S.
IX Symposium of the European Association of Acarologists, Bari, Italy, 12 - 15 July 2022, pp.29
- II. **OLFACTORY RESPONSE OF THE GENERALIST PREDATOR *ORIUUS LAEVIGATUS* (FIEBER) TO SOME VEGETABLE AND FRUIT PUREE**
Şen E., GENÇER N. S., İbiş G.
Proceedings of the IX International Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 October 2018
- III. **FIELD RESPONSE OF BUPRESTID BEETLE, *ANTHAXIA* (*ANTHAXIA*) *ANATOLICA* *ANATOLICA* CHEVROLAT, TO SYNTHETIC SEMIOCHEMICALS**
GENÇER N. S., ALTIN İ., KUMRAL N. A., PEHLEVAN B.
VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.1426-1432
- IV. **Studies on the Infestation Ratios of *Dryocosmus kuriphilus* on different chestnut cultivars in cultivars in Turkey**
GENÇER N. S., MERT C., Müftüoğlu B.
6.International Chestnut Symposium, Samsun, Turkey, 9 - 13 October 2017, pp.32
- V. **Evaluation of olfactory response of *Adalia bipunctata* (Col:Coccinellidae) to four herbivore induced plant volatiles**
ALTIN İ., GENÇER N. S.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016
- VI. **KESTANE GAL ARISI *DRYOCOSMUS KURİPHİLUS* YASUMATSU (HYMENOPTERA:CYNİPİDAE) İLE İLGİLİ TÜRKİYE'xx DE YAPILAN ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GENÇER N. S., MERT C.

BURSA TARIM KONGRESİ, Turkey, 13 - 15 October 2016

- VII. **Kestane Gal Arısı *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu (Hymenoptera: Cynipidae) ile İlgili Türkiye’de Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi**

GENÇER N. S., MERT C.

Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 15 October 2016

- VIII. **Yedi Noktalı Gelin Böceği *Coccinella septempunctata* L. (Coleoptera: Coccinellidae) ’xx nın Bazı Uçucu Organik Bitki Bileşiklerine Yönelimi**

GENÇER N. S., ALTIN İ.

V. TÜRKİYE BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Turkey, 3 - 05 February 2014

- IX. **Bursa İli Çilek Alanlarında Saptanan *Polydrusus* Türleri ve Bunların Ergin Popülasyon Dalgalanması**

Kovancı B., Gençer N. S., Kovancı O. B., Akgül H.

Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Aydın, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.171-176

- X. **Bursa İli Çilek Ekiliş Alanlarında Saptanan Bitki Paraziti Nematot Türleri**

Kovancı B., Akgül H., Gençer N. S., Kovancı O. B.

Türkiye 4. Entomoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2000, pp.547-554

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 77

Citation (Scopus): 85

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5