

Prof. UĞUR GÖZEL

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1220

Email: ugozel@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ugozel>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1988 - 1992

Dissertations

Doctorate, Doğu Akdeniz Bölgesi Buğday Alanlarında Bulunan Bitki Paraziti Nematod Türleri Üzerinde Araştırmalar , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2001

Postgraduate, Balcalı (Adana)'da Buğdayda Bulunan Nematod Türleri, Bunların Populasyon Dalgalanmaları ve Verime Olan Etkilerinin Araştırılması , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Nematology

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2016 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2016

Advising Theses

GÖZEL U., Bazı Entomopatojen Nematod Türlerinin Zeytin Fidan Tırtılı *Palpita unionalis* Hübn. (Lep: pyralidae)'e Karşı Etkinliğinin Araştırılması, Postgraduate, H.Ataş(Student), 2019

GÖZEL U., *Polyphylla fullo* L. (Coleoptera: Scarabaeidae)'nin mücadelesinde entomopatojen nematodların kullanım olanakları, Postgraduate, D.Çoban(Student), 2018

GÖZEL U., Kazdağı Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi, Postgraduate, S.Gürsoy(Student), 2017

GÖZEL U., Düzce İli Fındık Bahçelerindeki Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi ve Fındık Kurdu'na (*Curculio nucum* L.) (Col: Curculionidae) Karşı Laboratuvarında Etkinliklerinin Araştırılması, Postgraduate, S.Gürel(Student), 2015

GÖZEL U., Yeşilkurt *Helicoverpa armigera* HÜBNER (Lepidoptera: Noctuidae)'nin Mücadelesinde Entomopatojen Nematodların Kullanım Olanakları, Postgraduate, N.Gülcü(Student), 2015

GÖZEL U., Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Kök-ur Nematodu *Meloidogyne incognita* (Nemata:Meloidogynidae) Üzerinde Etkinliğinin Belirlenmesi, Postgraduate, E.Özdemir(Student), 2014

GÖZEL U., Çanakkale İli Lahana Ekim Alanlarındaki Kist Nematodu Türlerinin (Heterodera spp.) Tespit Edilmesi,

Postgraduate, S.Muşdağı(Student), 2014

GÖZEL U., Çanakkale İli Sert Çekirdekli Meyve Bahçelerinde Bitki Paraziti Nematod Faunasının Belirlenmesi,

Postgraduate, K.Sarı(Student), 2013

GÖZEL U., Ödemiş (İzmir) İlçesi Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Fidanlıklarında Bulunan Bitki Paraziti Nematod Faunasının Belirlenmesi, Postgraduate, V.Yıldız(Student), 2012

GÖZEL U., Çanakkale İli Elma Bahçelerindeki Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi ve Elma iç Kurduna Karşı laboratuvarında Etkinliklerinin Araştırılması, Postgraduate, N.Bulun(Student), 2011

GÖZEL U., Marmara Bölgesi Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi, Postgraduate, Ç.Güneş(Student), 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Efficacy and persistence of native entomopathogenic nematodes against *Capnodis tenebrionis* in peach (*Prunus persica*) orchard in Turkey**
ŞAHİN Ç., GÖZEL U.
PHYTOPARASITICA, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **New records of free-living nematode species from Mount Ararat, Turkey, with SEM study of three remarkable species**
Cakmak T., Kaydan M. B. , Gözel Ç., Pena-Santiago R., Abolafia J., Gözel U.
BIOLOGIA, vol.76, no.1, pp.63-75, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Efficacy of Native Entomopathogenic Nematodes on the Larvae of Tomato Leafminer *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)**
GÖZEL Ç., KASAP İ., GÖZEL U.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.220-225, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Nematicidal effects of olive pomace and green walnut husk on root-knot nematode *Meloidogyne incognita* on tomato**
KAVDİR Y., GÖZEL U., ŞAHİNER N.
ALLELOPATHY JOURNAL, vol.46, no.1, pp.3-16, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **First record of three plant parasitic nematode species from Mount Ararat (Agri) in Turkey**
Cakmak T., Gözel Ç., Kaydan M. B. , Gözel U.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.43, pp.113-130, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Efficacy of entomopathogenic nematodes against neonate larvae of *Capnodis tenebrionis* (L., 1758) (Coleoptera: Buprestidae)**
Sahin C., GÖZEL U.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.43, no.3, pp.279-285, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **NEMATICIDAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS AGAINST MELOIDOGYNE INCOGNITA ON TOMATO PLANT**
Ozdemir E., GÖZEL U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.6, pp.4511-4517, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effect of entomopathogenic nematode species on the corn stalk borer (*Sesamia cretica* Led. Lepidoptera: Noctuidae) at different temperatures**
Gözel U., Gunes Ç.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.37, pp.65-72, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Analysis of genetic variation between populations of *Meloidogyne* spp. from Turkey**
DEVİRAN Z., Soequet M. A. , Gozel U., Toer M., ELEKÇİOĞLU İ. H.
RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY, vol.16, no.2, pp.143-149, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The southernmost worm, *Scottnema lindsayae* (Nematoda): diversity, dispersal and ecological**

stability

ADAMS B. J. , WALL D. H. , Gozel U., DILLMAN A. R. , CHASTON J. M. , HOGG I. D.
POLAR BIOLOGY, vol.30, no.7, pp.809-815, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **Pratylenchus hippeastri n. sp (Nematoda : Pratylenchidae) from amaryllis in Florida with notes on P-scribneri and P-hexincisus**
INSERRA R. N. , TROCCOLI A., Gozel U., BERNARD E. C. , DUNN D., DUNCAN L. W.
NEMATOTOLOGY, vol.9, pp.25-42, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Steinernema texanum n. sp (Rhabditida : Steinernematidae), a new entomopathogenic nematode from Texas, USA**
NGUYEN K. B. , STUART R. J. , ANDALO V., Gozel U., ROGERS M. E.
NEMATOTOLOGY, vol.9, pp.379-396, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **A phylogeny of Belonolaimus populations in Florida inferred from DNA sequences**
Gozel U., ADAMS B. J. , NGUYEN K. B. , INSERRA R. N. , GIBLIN-DAVIS R. M. , DUNCAN L. W.
NEMATOTROPICA, vol.36, no.2, pp.155-171, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Steinernema khoisanæ n. sp (Rhabditida : Steinernematidae), a new entomopathogenic nematode from South Africa**
NGUYEN K. B. , MALAN A. P. , Gozel U.
NEMATOTOLOGY, vol.8, pp.157-175, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Molecular and morphological consilience in the characterisation and delimitation of five nematode species from Florida belonging to the Xiphinema americanum-group**
Gozel U., LAMBERTI F., DUNCAN L., AGOSTINELLI A., ROSSO L., NGUYEN K., ADAMS B. J.
NEMATOTOLOGY, vol.8, pp.521-532, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Steinernema yirgalemense n. sp (Rhabditida : Steinernematidae) from Ethiopia**
NGUYEN K., TEFAMARIAM M., Gozel U., GAUGLER R., ADAMS B.
NEMATOTOLOGY, vol.6, pp.839-856, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **INTERACTIONS BETWEEN 2 INTRODUCED SPECIES OF WHITEFLIES IN THE MEDITERRANEAN AREA OF TURKEY - DIALEURODES-CITRI (ASHMEAD) AND PARABEMISIA-MYRICAË (KUWANA) (HEM, ALEYRODIDAE)**
UYGUN N., ULUSOY M. R. , SEKEROGU E., OHNESORGE B., GOZEL U.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE, vol.118, pp.365-369, 1994 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Entomopatojen nematodların Kavun sineği (Myiopardalis pardalina (Bigot, 1891) (Diptera: Tephritidae) üzerindeki etkinliği**
ALABOUID A., BAYHAN E., GÖZEL U.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.10, pp.111-117, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Domates güvesi Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)'nın Entomopatojen nematodlar ile Biyolojik Mücadelesi**
GÖZEL Ç., KASAP İ., GÖZEL U.
Yüzüncüyıl Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.159-163, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Domates Güvesi Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)'nın Entomopatojen Nematodlar ile Biyolojik Mücadelesi**
GÖZEL Ç., KASAP İ., GÖZEL U.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.159-163, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Düzce İli fındık bahçelerindeki entomopatojen nematod faunasının belirlenmesi ve fındık kurduna (Curculio nucum L.) (Col.: Curculionidae) karşı laboratuvarında etkinliklerinin araştırılması**
Gürel S., GÖZEL U.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.8, no.1, pp.7-20, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- V. **Efficiency of Some Plant Essential Oils on Root-Knot Nematode *Meloidogyne incognita***
ÖZDEMİR E., GÖZEL U.
Journal of Agricultural Science and Technology A, vol.7, no.3, pp.178-183, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Çanakkale ili lahanada ekim alanlarında kist nematodu türlerinin *Heterodera* spp belirlenmesi**
Seda M., GÖZEL U.
Türkiye Entomoloji Bülteni, no.1, pp.11-20, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Bazı entomopatojen nematod türlerinin *Pieris brassicae* Linnaeus *Lepidoptera* *Pieridae* üzerindeki etkinlikleri**
Çiğdem Y., GÖZEL Ç., GÖZEL U.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, no.2, pp.77-86, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Marmara Bölgesi'ndeki entomopatojen nematod faunasının belirlenmesi. Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi**
GÖZEL Ç., GÖZEL U.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.2, pp.103-118, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Entomopathogenic nematodes in pest management**
GÖZEL U., GÖZEL Ç.
in: Integrated Pest Management, , Editor, İntech, pp.55-70, 2016
- II. **Entomopathogenic nematodes in pest management**
GÖZEL U., GÖZEL Ç.
in: Integrated Pest Management, , Editor, İntech, pp.55-70, 2016
- III. **Bitkisel Üretimde Zararlılar ve Mücadelesi**
ÖZPINAR A., Mehmet S., KASAP İ., GÖZEL U., GENÇ H., POLAT B., GÖZEL Ç., ŞAHİN A. K.
in: Bitkisel Üretimde Pratik Bilgiler, Nuray Mücella Müftüoğlu, Editor, Nobel, pp.225-252, 2015
- IV. **Bitkisel üretimde zararlılar ve mücadelesi**
ÖZPINAR A., SEREZ M., KASAP İ., GÖZEL U., GENÇ H., POLAT B., GÖZEL Ç., ŞAHİN A. K.
in: Bitkisel üretimde pratik bilgiler, Müftüoğlu N.M., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti, Ankara, pp.225-252, 2015
- V. **Bitkisel Üretimde Zararlılar ve Mücadelesi**
ÖZPINAR A., Serez M., KASAP İ., GÖZEL U., GENÇ H., POLAT B., GÖZEL Ç., ŞAHİN A. K.
in: Bitkisel Üretimde Pratik Bilgiler, Nuray Mücella Müftüoğlu, Editor, Nobel Yayınevi, Çanakkale, pp.225-252, 2015
- VI. **Bitkisel Üretimde Zararlılar ve Mücadelesi**
ÖZPINAR A., Mehmet S., KASAP İ., GENÇ H., GÖZEL U., POLAT B., GÖZEL Ç., ŞAHİN A. K.
in: Bitkisel Üretimde Pratik Bilgiler, Prof. Dr. Nuray Mücella Müftüoğlu, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.225-252, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effectiveness of *Steinernema carpocapsae* Weiser and *Steinernema feltiae* Filipjev against *Capnodis tenebrionis* L. with Drip Irrigation on A Peach Orchard in Çanakkale Province**
ŞAHİN Ç., GÖZEL Ç., GÖZEL U.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.353-357
- II. **Effect of Entomopathogenic nematodes on June Beetle (*Polphylla fullo*) (Coleoptera: Scarabaeidae).**
çoban d., GÖZEL U.
VIII International Symposium on ecology and environmental problems, 4 - 07 October 2017, pp.263

- III. **Preliminary Studies on Distribution and biology of *capnodis tenebrionis* L. (coleoptera: buprestidae) in Canakkale province**
şahin ç., GÖZEL U.
VIII international Symposium on Ecology and Environmental problems, 4 - 07 October 2017, pp.262
- IV. **Effects of Green Walnut Husk and Olive Pomace Extracts on Growth of Tomato Plants and Root-Knot Nematode (*Meloidogyne incognita*)**
KAVDIR Y., GÖZEL U.
CAACS 2017 : 19th International Conference on Agriculture, Agronomy and Crop Sciences, Roma, Italy, 18 - 19 September 2017, pp.1127
- V. **Preliminary studies on Distribution and Biology of *Capnodis tenebrionis* (Col: Buprestidae) in Malatya Province district yeşilyurt**
şahin ç., ataş h., GÖZEL U.
XIII congress of Ecology and environment with international participation, 12 - 15 September 2017
- VI. **Nematicidal effect of olive pomace on the *Meloidogyne Incognita***
KAVDIR Y., GÖZEL U., ŞAHİNER N.
2016 APCBEES SAN FRANCISCO, 26 - 28 October 2016, pp.68
- VII. **Composting of three phase olive pomace by laboratory scaled automatic controlled reactors**
KAVDIR Y., BODUR S., GÖZEL U., ŞAHİNER N., EKİNCİ K.
5th Eurosoil Conference, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016
- VIII. **Composting of three phase olive pomace by laboratory scaled automatic controlled reactors**
KAVDIR Y., bodur s., GÖZEL U., ŞAHİNER N., EKİNCİ K.
Eurosoil 2016, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016
- IX. **Çanakkale İli Kereviz Alanlarındaki Kökur Nematodu Faunası**
GÖZEL U., GÖZEL Ç., Yurt ç.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.472
- X. **Çanakkale İli seftali bahçelerindeki kökur nematodu faunası**
GÖZEL U., GÖZEL Ç., yurt ç.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.473
- XI. **Entomopatojen Nematodların Mese Zararlısı *Curculio sp* Linnaeus Col Curculionidae Üzerindeki Etkinlikleri**
GÖZEL U., GÖZEL Ç., EFE D.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.139
- XII. **Çanakkale İli Bugday Alanlarındaki Bitki Paraziti nematod Faunası**
GÖZEL U., GÖZEL Ç.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.471
- XIII. **Entomopatojen Nematodların Meşe Zararlısı *Curculio sp* Linnaeus Col Curculionidae Üzerindeki Etkinlikleri**
GÖZEL U., GÖZEL Ç., EFE D.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.139
- XIV. **Determining the efficacies of some plant essential oils on root knot Nematode *Meloidogyne incognita* Kofoid White 1919 Nemata Meloidogynidae**
ÖZDEMİR E., GÖZEL U.
XVIIIth International Plant Protection Congress, 24 - 27 August 2015
- XV. **Efficacies of some plant essential oils on root knot Nematod *Meloidogyne incognita***
ÖZDEMİR E., GÖZEL U.
XVIIIth International Plant Protection Congress, 24 - 27 August 2015
- XVI. **Yeni bir zararlı *Domates güvesi Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)**
KASAP İ., GÖZEL U., ÖZPINAR A.
Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, vol.1, pp.284-287
- XVII. **Yeni Bir Zararlı *Domates Güvesi Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) Lepidoptera: Gelechiidae.**
KASAP İ., GÖZEL U., ÖZPINAR A.

Çanakkale tarımı sempozyumu, Turkey, 10 - 11 January 2011

XVIII. Cereal cyst nematodes in Israel and their biology and control strategies

yuji o., GÖZEL U., Mishael m., Yitzhak S.

Cereal Cyst Nematodes: Status, research and outlook. Proceedings of the First Workshop of the International Cereal Cyst Nematode Initiative, 21 - 23 October 2009, pp.118-123

XIX. The first year results of methyl bromide alternatives in strawberry, pepper and eggplant in the Eastern Mediterranean part of Turkey. Annual international research conference on methyl bromide alternatives and emissions reductions.

YÜCEL S., ELEKCİOĞLU İ. H., ULUDAĞ A., CAN C., GÖZEL U., SÖĞÜT M. A., ÖZARSLANDAN A.

Annual international research conference on methyl bromide alternatives and emissions reductions, 5 October - 09 January 2001, pp.1-5

Supported Projects

GÖZEL Ç., GÖZEL U., TUBITAK Project, Entomopatojen Nematodların *Capnodis tenebrionis* L. (Coleoptera: Buprestidae) Mücadelesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2016 - 2019

GÖZEL U., TUBITAK Project, Akıllı Mikrojellerle Kaplanmış, Ham Pirina ve Yeşil Ceviz Kabuğunun ve Bunların Kompostlarının Kök-ur Nematodu Mücadelesinde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması, 2016 - 2019

GÖZEL U., TUBITAK Project, Abiyotik ve Biyotik Stres Koşullarına Dayanıklı Badem Anaç Eldesi, 2016 - 2019

GÖZEL U., TUBITAK Project, Kazdağı Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi, 2014 - 2015

GÖZEL U., TUBITAK Project, Domates Güvesi, *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae)'nın Mücadelesinde Entomopatojen Nematodların Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2011 - 2014

Gözel U., Gözel Ç., TUBITAK Project, Ülkemizdeki Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi ve rDNA'nın ITS ve D2-D3 Bölgelerinin Sekans Analizi ile Filogenetik İlişkilerinin Araştırılması, 2006 - 2010

POLAT B., ÖZPINAR A., GÖZEL U., TUBITAK Project, Marmara Bölgesi Buğday Alanlarında Bulunan Kist (Heterodera spp.) Nematodlarının RAPD Markörler İşaretleyicisi ile Analizi ve Bazı Buğday Hatlarının Kist Nematodlarına Karşı Dayanıklılık Düzeylerinin Araştırılması, 2005 - 2007

GÖZEL U., TUBITAK Project, Doğu Akdeniz Bölgesinde Bitki Paraziti Nematod Türlerinin Buğday Verimine ve Farklı Buğday Çeşitlerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 1998 - 2001

Citations

Total Citations (WOS):224

h-index (WOS):8