

Asst. Prof. Hilmi Kara

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1702](tel:+904322251702) Extension: 22741

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22741

Fax Phone: [+90 432 225 1104](tel:+904322251104)

Email: hilmikara@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hilmikara>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü A Blok Kat:3 Zeve Kampüsü.

International Researcher IDs

ScholarID: eqdj7aEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0580-0464

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-4755-2021

ScopusID: 57200698581

Yoksis Researcher ID: 19293

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty Of Agriculture, Department Of Plant Protection, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, Yabancı Dil Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, Distribution and Population Genetics of Wheat Stem Sawfly, [*Cephus pygmeus* L. (Hymenoptera: Cephidae)] on Wheat Areas in Southeastern Anatolia, Eastern Anatolia and Eastern Black Sea Regions, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021

Postgraduate, Yeşil şeftali yaprakbiti [*Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera:Aphididae)]'nin farklı kopya biber [*Capsicum annuum* L. (Solanaceae)] çeşitleri üstünde laboratuvar şartlarında yaşam çizelgesi, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2016

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - Continues
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - 2022
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013 - 2021

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of different Charleston pepper cultivars on the demographic parameters and the antioxidant levels of *Myzus persicae* (Sulzer, 1776) (Hemiptera: Aphididae)**
Özgökçe M., Kusoglu D., Konus M., Kara H., Rişvanlı M. R., Çetin D.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.47, no.2, pp.133-147, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Innovative application of set theory, Cartesian product, and multinomial theorem in demographic research**
Chi H., Kara H., Özgökçe M. S., Atlıhan R., Güncan A., Rişvanlı M. R.
Entomologia Generalis, vol.42, no.6, pp.863-874, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Demography and population projection of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) on five pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars**
Özgökçe M. S., Chi H., Atlıhan R., Kara H.
PHYTOPARASITICA, vol.46, no.2, pp.153-167, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Correction to: Demography and population projection of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) on five pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars**
Özgökçe M. S., Chi H., Atlıhan R., Kara H.
PHYTOPARASITICA, vol.46, pp.169, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Geographical Spatial Distribution and Population Density of Wheat Stem Sawfly, *Cephus pygmeus*, in Wheat Fields in Southeastern, Eastern, and Northeastern Regions of Türkiye**
Kara H., Özgökçe M. S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.4, pp.709-716, 2023 (Scopus)
- II. **Harmful and Beneficial Insect Species and Their Distributions in Wheat Areas in Van Province**
Özgökçe M. S., Kara H., Baş F. H., Kına E.
Yüzüncü Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.32, no.1, pp.213-222, 2022 (Scopus)
- III. **Estimating Population Size and Some Demographic Parameters of Citrus Mealybug, *Planococcus citri* (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae) on *Cucurbita moschata* Duch. in Laboratory Conditions**
Özgökçe M. S., Kara H., Kına E., Baş F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU Journal of Agricultural Sciences), vol.31, no.3, pp.561-575, 2021 (Scopus)
- IV. **VAN İLİ VE ÇEVRESİ ARPA ALANLARINDA BULUNAN FAYDALI VE ZARARLI TÜRLER VE YAYILIŞLARI**
Özgökçe M. S., Kara H., Kına E., Baş F.

MUŞ OVASI ULUSLARARASITARIM KONGRESİ BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI, vol.9786055137069, pp.279-293, 2019 (Conference Book)

- V. **Life table and some biological features of *Planococcus citri*, Risso (Hemiptera: Pseudococcidae) on 41-B grapevine variety (*Vitis vinifera* L.)**
Özgökçe M. S., Kına E., Kara H.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.2018(28), no.28, pp.247-256, 2018 (Scopus)
- VI. ***Arthrobacter* (ROA) ve Kadife Çiçeği (*Tagetes patula*) Ekstraktlarının *Meloidogyne incognita* (Kofoid&White) Populasyonuna Karşı Etkinliği**
Çetintaş R., Kara H.
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.221-226, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effects of *Arthrobacter* (ROA) and Marrygold (*Tagetes patula*) Plant Extracts Against *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White) Populations**
ÇETİNTAŞ R., Kara H.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.2, pp.221-226, 2016 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Herbivor Böcekler İle Bitki Büyümesini Teşvik Eden Rizobakterilerin (PGPR) Etkileşimleri**
Kara H., Özgökçe M. S.
İksad Yayınevi, Bolu, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SOME DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF BLACK BEAN APHID (*Aphis fabae*) ON BROAD BEAN (*Vicia fabae*)**
Özgökçe M. S., Baş F. H., Kına E., Kara H.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.371-372
- II. **Distribution and Density of Wheat Stem Sawfly, *Cephus pygmeus* L. (Hymenoptera: Cephidae) on Wheat Areas in Southeastern Anatolia, Eastern Anatolia and Eastern Blacksea Regions**
Kara H., Özgökçe M. S., Güz N.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 28 August 2021, pp.106
- III. **Genetic Analysis of Populations of Wheat Stem Sawfly, [*Cephus pygmeus* L. (Hymenoptera: Cephidae)] Collected from Wheat Fields of Southeastern Anatolia, Eastern Anatolia and Eastern Black Sea Region**
Kara H., Özgökçe M. S., Güz N.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 28 August 2021, pp.170
- IV. **USEFUL AND HARMFUL INSECT SPECIES IN WHEAT AREAS IN VAN PROVINCE**
Özgökçe M. S., Baş F., Kara H.
1st. international gobeklitepe agriculture congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 November 2019, pp.70
- V. **Useful and Harmful Species and Their Distribution in the Barley Areas of Van Province**
Özgökçe M. S., Kara H., Kına E., BAŞI F. H.
Uluslararası Muş Ovası Tarım Kongresi, Muş, Turkey, 24 - 27 October 2019, pp.279-293
- VI. **Life table of *Simosyrphus aegyptius* (wiedemann), 1830 (diptera: syrphidae) on the mealy plum aphid (*Hyalopterus pruni*) (geoffroy) (hemiptera: Aphididae)**
Tekin N., Özgökçe M. S., Kara H., Atlıhan R.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.447
- VII. **Predation capacity of *hippodamia* (*adonia*) *variegata* (goeze) (coleoptera: coccinellidae) on *Aphis***

gossypiiglover (hemiptera: Aphididae)

Özer Z., Özgökçe M. S., Kara H., Atlıhan R.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.489

- VIII. **Life table and some biological features of *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) on vineyard**
Kına E., Özgökçe M. S., Kara H.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.445
- IX. **Effects on fecundity and development of *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) of biocalcium applications to pepper (*Capsicum annuum* L.)**
Özgökçe M. S., Kara H., Polat Akköprü E., Atlıhan R.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.98
- X. ***Hippodamia (Adonia) variegata* (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae)'nın Pamuk Yaprakbiti, *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) üstünde bazı biyolojik özelliklerinin araştırılması**
Özer Z., Özgökçe M. S., Polat Akköprü E., Kara H., Atlıhan R.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1084
- XI. **Development and Fecundity of *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) on *Begonia elatior* (Begonia), *Impatiens* sp. (Impatiens) and *Pelargonium hortorum* (Sardinia)**
Kına E., Özgökçe M. S., Kara H.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.230
- XII. **Growth of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Irrigated with Waste water Diluted at Different Levels**
ÇAKMAKCI T., ŞAHİN Ü., UÇAR Y., GÜLDİĞEN Ö., KARA H.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym2016", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016
- XIII. **Growth of Pepper (*Capsicum Annuum* L.) irrigated with waste water Diluted at Different Levels**
Çakmakcı T., ŞAHİN Ü., UÇAR Y., Güldigen Ö., Kara H.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.797
- XIV. **Age-dependent life table of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) from five different pepper varieties, *Capsicum annuum*, reared under laboratory conditions**
Özgökçe M. S., Kara H., ORAN M.
XXV International Congress of Entomology, Florida, United States Of America, 25 - 30 September 2016, pp.1-2
- XV. ***Myzus persicae* Sulzer (Aphididae:Hemiptera)'nin Biber Üstünde Farklı Sıcaklıklarda Popülasyon Dinamiğinin Simülasyonu**
Özgökçe M. S., Kara H., Polat Akköprü E., Ağırtmış M., Atlıhan R.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.420
- XVI. **Yeşil Şeftali Afidi *Myzus persicae* Sulzer (Aphididae:Hemiptera)'nin Biber *Capsicum annuum* L. Üstünde Gelişmesi ve Yaşam Çizelgesi**
BAŞI F. H., Özgökçe M. S., Kara H.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.202
- XVII. **Tarla Şartlarında Farklı Kappa Biber Çeşitlerinde *Myzus persicae* (Aphididae:Hemiptera)'nin Bazı Biyolojik Özellikleri**
ORAN M., Özgökçe M. S., Kara H.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.200
- XVIII. **Yeşil Şeftali Afidi, *Myzus persicae* Sulzer (Aphididae: Hemiptera)'nin Biber, *Capsicum annuum* L. Üstünde Gelişmesi ve Yaşam Çizelgesi**
Başı F., Özgökçe M. S., Kara H.
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE VI. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.202
- XIX. **Age-dependent life table of *Myzus persicae* (Sulz.) (Hemiptera: Aphididae) on six different *Capsicum***

annuum, capia pepper varieties at the laboratory conditions.

Kara H., Özgökçe M. S.

2nd International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.1

XX. The management of Meloidogyne incognita (Kofoid&White) via arthobacter (ROA) and the Tagetes patula (French marigold) extracts

Çetintaş R., Kara H.

31st International Symposium of the European Society of Nematologists. September 23-27 2012, Adana, Turkey, Adana, Turkey, 23 - 27 July 2012, pp.1-2

Supported Projects

Özgökçe M. S., Baş F. H., Rişvanlı M. R., Kara H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yonca hortumlu böceği Hypera postica Gyllenhal Coleoptera Curculionidaenin Van ili ve çevresindeki yonca alanlarında popülasyon değişimi ve doğal düşmanlarının moleküler karakterizasyon yöntemleriyle belirlenmesi, 2021 - 2023

Özgökçe M. S., Kara H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekin sap arısı Cephus pygmaeus L Hymenoptera Cephidaenin Güneydoğu Anadolu Doğu Anadolu ve Doğu Karadeniz Bölgesi Buğday Alanlarındaki Yayılışı ve Popülasyon Genetiği, 2019 - 2021

Özgökçe M. S., Kara H., Atlıhan R., KINA E., Baş F. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Cryptolaemus montrouzieri Muls Coleoptera Coccinellidaenin turuncgil unlubiti Planococcus citri Risso Hemiptera Pseudococcidae üstünde predasyon oranı kitle üretim maliyeti ve salım zamanlarının belirlenmesi, 2018 - 2019

Özgökçe M. S., Kara H., Baş F. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Van ili buğday ekiliş alanlarında bulunan faydalı ve zararlı türler, 2017 - 2017

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF AGRICULTURE, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Siirt University, Turkey, October 2023

Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), Other journals, July 2023

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other journals, June 2022

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 59

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

IV. International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Attendee, Van, Turkey, 2022

VIII. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2021

I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

International Conference on Advances in Natural and Applied Science, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016

2nd International Conference on Engineering and Natural Science, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2011