

## Doç. Dr. ALİ KAYAHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0354 242 1094](tel:+9003542421094) Dahili: 4423

E-posta: [ali.kayahan@bozok.edu.tr](mailto:ali.kayahan@bozok.edu.tr)

Diğer E-posta: [ali.kayahan@yobu.edu.tr](mailto:ali.kayahan@yobu.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ali.kayahan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: goMGmrMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3671-254X

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-6405-2018

ScopusID: 56512226900

Yoksis Araştırmacı ID: 291238

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, *Rhyzobius lophanthae* Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae)'xxnin sıcaklığa bağlı gelişmesi ve yaşam çizelgesi parametreleri, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Isparta'xxda *Kukumav'xxin* (*Athene noctua* Scopoli, 1769) beslenme biyolojisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

Entomoloji, Uygulamalı Entomoloji, Böcek Ekolojisi ve Epidemiyolojisi, Böceklerle Mücadele, Pestisitler ve Çevre Kirliliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2018 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2024 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2023 - 2023

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021 - 2023

## verağı Dersler

Entomolojide Denemelerin Deęerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
NEMATOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
BİTKİ ZARARLILARI İLE MÜCADELE VE İLAÇLAR, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
MESLEKİ UYGULAMA-III, Lisans, 2020 - 2021  
DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
AKAROLOJİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
MESLEKİ UYG. III, Lisans, 2019 - 2020  
KENTSEL ENTOMOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
MEZUNİYET ÇALIŞMASI-I, Lisans, 2019 - 2020  
BİTKİ KORUMA UYGULAMALARI-I, Lisans, 2018 - 2019  
BÖCEK EKOLOJİSİ VE EPİDEMİYOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019  
MEZUNİYET ÇALIŞMASI, Lisans, 2018 - 2019  
BİYOLOJİK MÜCADELEYE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of some essential oils on the life table parameters of green peach aphid *Myzus persicae* (Sulzer, 1776) (Hemiptera: Aphididae)**  
Kayahan A.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.47, sa.4, ss.373-386, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Lethal and sublethal effects of lambda-cyhalothrin on *Aphis fabae* (Scopoli, 1763), *Myzus persicae* (Sulzer, 1776) and *Acyrtosiphon pisum* (Harris, 1776) (Hemiptera: Aphididae)**  
KAYAHAN A.  
Turkiye Entomoloji Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.175-188, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Volatile Organic Compounds (VOCs) emitted by citrus infested with *Aonidiella aurantii* on the predator *Rhyzobius lophanthae* attraction**  
Alsabte A., Ahmed Q. H., Kayahan A., Karaca İ.  
PHYTOPARASITICA, cilt.50, sa.3, ss.645-653, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **DEVELOPMENT PERIODS OF IMMATURE STAGES OF RHYZOBIOUS LOPHANTHAE BLAISDELL (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) AT DIFFERENT TEMPERATURES**  
Kayahan A., Karaca I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.8186-8192, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Diet Composition of Little Owl (*Athene noctua* Scopoli, 1769) in Turkey**  
Kayahan A., TABUR M. A.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.4, ss.943-948, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **DETERMINATION OF DEVELOPMENTAL AND LIFE TABLE PARAMETERS OF RHYZOBIOUS LOPHANTHAE BLAISDELL (COLEOPTERA COCCINELLIDAE) ON THREE ARMORED SCALE INSECTS (HEMIPTERA DIASPIDIDAE)**  
Simsek B., Karaca I., Kayahan A.  
REDIA-GIORNALE DI ZOOLOGIA, cilt.99, ss.219-223, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **First record of *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera: Aphalaridae), in Turkey**  
KARACA İ., Kayahan A., ŞİMŞEK B., Celikpence Y.  
PHYTOPARASITICA, cilt.43, sa.2, ss.171-175, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)**

Şimşek Ş., Kayahan A., Pekbey G., Yılmaz G., Karaca İ.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.7, sa.2, ss.292-297, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Farklı sıcaklıkların *Rhyzobius lophanthae* Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae)'nin biyolojisi üzerindeki etkileri**  
Kayahan A., Karaca İ.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.75-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Functional and numerical response of *Hippodamia variegata* (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae) on *Macrosiphum rosae* (L.) (Hemiptera: Aphididae)**  
Khattawı S., Kayahan A., Karaca İ.  
International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.2, ss.311-318, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bazı Biyolojik İnektisitlerin *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) Üzerindeki Etkileri**  
Durna S. G., Kayahan A.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.1-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Functional Response of *Chrysoperla carnea* on Two Different Aphid Species (*Aphis fabae* and *Acyrtosiphon pisum*)**  
KAYAHAN A.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.5, sa.4, ss.561-570, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mikrodalga Radyasyonun Un biti, *Tribolium castaneum* (Herbst, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae)'a Etkisi**  
KARADAĞ E., KAYAHAN A.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.186-192, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bazı biyoinektisitlerin *Aphis fabae* ve *Acyrtosiphon pisum* (Hemiptera: Aphididae) üzerindeki etkileri**  
PEYNİRCİ E., KURT E., KAYAHAN A.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.67-77, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazı Bitkisel Yağların Unbiti *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) Üzerindeki Etkileri**  
ÇİTCİ S., KAYAHAN A., KARACA İ.  
Türk Bilim ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.5-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of the preferred two different coccinellid species on different aphid species feeding on broad bean plants**  
Kayahan B., KAYAHAN A., KARACA İ.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.5, sa.2, ss.166-172, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Numerical response of green lacewing *Chrysoperla carnea* on different preys (*Aphis fabae* and *Acyrtosiphon pisum*)**  
Kayahan A.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.4, sa.4, ss.528-536, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. ***Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) ile mücadelede topraktan uygulana bazı pestisitlerin etkisi**  
Manavoğlu M., KAYAHAN A., KARACA İ.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.122-128, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. ***Aonidiella aurantii* (Hemiptera: Diaspididae) ile Bulaşık ve Temiz Turunçgillerin Salgıladıkları Uçucu Organik Bileşiklerin Belirlenmesi**  
ALSABTE A., KAYAHAN A., KARACA İ.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.1007-1009, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **DETERMINATION OF THE RESPONSES OF DIFFERENT TOMATO SPECIES TO TUTA ABSOLUTA**  
KAYAHAN A., Şimşek B., KARACA İ., AKTAŞ H.  
Scientific Papers Series B, Horticulture, cilt.62, ss.431-435, 2018 (ESCI)
- XIV. **Effects of some enthomopathogenic fungi on Citrus Mealybug *Planococcus citri* (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae)**

KARACA G., KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., KARACA İ.

ENTOMOLOGICA, BARI, cilt.47, ss.39-44, 2016 (Hakemli Dergi)

- XV. **Bazı Uçucu Yağların Myzus persicae ve Avcısı Chrysoperla carnea Üzerindeki Etkileri**  
KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., KARACA C., KARACA İ.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.364-368, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Türkiye faunası için yeni bir kayıt: Chrysocharis gemma Walker (Hymenoptera: Eulophidae)**  
KARACA İ., KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., AVCI M.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ BÜLTENİ, cilt.5, sa.4, ss.217-221, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Biyolojik mücadelede önemli entomofag kuşlar**  
KAYAHAN A., KARACA İ.  
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.51-65, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Development and Survival of Chrysoperla carnea on Two Different Preys**  
KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., ÖZGÖKÇE M. S., KARACA İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCES, sa.2, ss.1944-1948, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GELİN BÖCEKLERİNİN (COCCINELLIDAE) BİYOLOJİSİ VE YAPRAK BİTLERİ İLE OLAN İLİŞKİLERİ**  
Kayahan A., Kayahan B., Karaca İ.  
TARIM BİLİMLERİ ALANINDA MULTİDİSİPLİNER GÜNCEL ÇALIŞMALAR IV, Kübra YAZICI, Hülya DOĞAN, Editör,  
İksad, Ankara, ss.23-48, 2024
- II. **Karışık Ekim Sistemlerinde Zararlılar**  
KAYAHAN A.  
Karışık Ekim, Acar Zeki, Önal Aşçı Özlem, Ayan İlknur, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.129-137, 2022
- III. **Turunçgillerde Biyolojik Mücadele Etmenleri**  
KARACA İ., KAYAHAN A., ŞİMŞEK B.  
Tara Grafik Tasarım Matbaacılık, Antalya, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Lambda-Cyhalothrin on Diuraphis noxia (Hemiptera: Aphididae)**  
KAYAHAN A.  
IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ağustos  
2023, ss.394-395
- II. **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, Kıbrıs (Kktc), 25 Ekim 2021
- III. **Contact insecticidal effects of some essential oils (Juniperus excelsa and Cedrus atlantica) on Aphis  
fabae Scopoli (Hemiptera: Aphididae)**  
Kayahan A.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.56
- IV. **Effects of some essential oils (Citrus limon and Citrus sinensis) against Aphis fabae Scopoli  
(Hemiptera: Aphididae)**  
KAYAHAN A.  
III. Balkan Agriculture Congress, Türkiye, 29 Ağustos 2021, ss.153-165
- V. **Development periods of immature stages of Rhyzobius lophanthae Blaisdell (Coleoptera:  
Coccinellidae) at different temperatures.**

KAYAHAN A., KARACA İ.

XVth International Symposium on Scale Insect Studies 17-20 June 2019 Zagreb, CROATIA., 17 - 20 Haziran 2019

- VI. **Trialeurodes vaporariorum Westwood (Hemiptera: Aleyrodidae)'xxun iki farklı bitki üzerinde yaşam çizelgesi parametreleri.**  
ALSABTE A., KAYAHAN A., KARACA İ.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018
- VII. **Hippodamia variegata (Goeze, 1777) (Coleoptera: Coccinellidae)'xxnın Macrosiphum rosae (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Aphididae) üzerindeki sayısal tepkisi**  
KHATTAWI S., KAYAHAN A., KARACA İ.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018
- VIII. **Functional response of the predator Hippodamia variegata (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae) feeding on Macrosiphum rosae (L.) (Hemiptera: Aphididae)**  
TAKI S., KAYAHAN A., KARACA İ.  
2nd Iranian International Congress of Entomology (2nd IICE), Tehran, İran, 2 - 04 Eylül 2017, ss.186
- IX. **Effects of some entomopathogenic fungi on Citrus Mealybug Planococcus citri (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae)**  
KARACA G., KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., KARACA İ.  
XIV International Symposium on Scale Insect Studies (ISSIS 2016), Catania, İtalya, 13 - 16 Haziran 2016, ss.84
- X. **The temperature-dependent development and life table parameters of Rhyzobius lophanthae Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae) on Aspidiotus nerii Bouche (Hemiptera: Aphididae)**  
KAYAHAN A., KARACA İ.  
XIV International Symposium on Scale Insect Studies (ISSIS 2016), Catania, İtalya, 13 - 16 Haziran 2016, ss.75
- XI. **Development and Life table parameters of predator Rhyzobius lophanthae Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae) on three armored scale insects (Hemiptera: Diaspididae)**  
ŞİMŞEK B., KAYAHAN A., KARACA İ.  
XIV International Symposium on Scale Insect Studies (ISSIS 2016), Catania, İtalya, 13 - 16 Haziran 2016, ss.80
- XII. **Determination of the maternal effect of Rhyzobius lophanthae Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae) by using life table**  
ŞİMŞEK B., KAYAHAN A., KARACA İ.  
Sixth International Scientific Agricultural Symposium (AGROSYM 2015), Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.977-984
- XIII. **Natural plant oils kill pine processionary moth larvae**  
KARACA İ., GÜVEN Ö., KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., ÇELİKPENÇE Y., BUTT T.  
International Symposium 2015 (Biopesticides-Innovative Technologies and Strategies for Pest Control), Swansea, Birleşik Krallık, 7 - 09 Eylül 2015
- XIV. **Effects some essential oils on Aphis fabae and Rhyzobius lophanthae**  
ŞİMŞEK B., KAYAHAN A., ÖZGÖKÇE M. S., KARACA İ.  
International Conference on Biopesticides 7 (ICOB7), Antalya, Türkiye, 19 - 25 Ekim 2014, ss.84
- XV. **Effects some essential oils on Myzus persicae and its predator Chrysoperla carnea**  
KARACA İ., ŞİMŞEK B., KAYAHAN A., KARACA C.  
International Conference on Biopesticides 7 (ICOB7), Antalya, Türkiye, 19 - 25 Ekim 2014, ss.120
- XVI. **Farklı Genetik Yapıdaki Domates Çeşitlerinin Tuta absoluta'xxya Karşı Dayanıklılığı**  
KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., AKTAŞ H., KARACA İ.  
Domates Yetiştiriciliğinde Entegre Ürün Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2014, ss.38
- XVII. **Beauveria bassiana ve Paecilomyces fumosoroseus'xxun Tuta absoluta larvalarına etkisi**  
KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., KARACA G., KARACA İ.  
Domates Yetiştiriciliğinde Entegre Ürün Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2014, ss.37
- XVIII. **Development and survival of Chrysoperla carnea on two different preys**  
KAYAHAN A., ŞİMŞEK B., ÖZGÖKÇE M. S., KARACA İ.  
Agribalkan Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.96
- XIX. **Chrysoperla carnea'xxnın En Uygun Gelişme Sıcaklığının Belirlenmesi İçin Linear ve Nonlinear**

## **Modeller**

ÖZGÖKÇE M. S., ŞİMŞEK B., KAYAHAN A., KARACA İ.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.39

### **XX. Isparta'xxdaki Porsuk'xxun Meles meles (Linnaeus, 1758) Ppulasyon Özellikleri**

AYVAZ Y., TABUR M. A., KAYAHAN A., KARACEYLAN İ. B.

Porsuk ve sansarların Türkiye'xxdeki Durumu Sempozyumu I, Muğla, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2013, ss.19-26

### **XXI. Kuş Tüyü Teşhiste Kullanılabilir mi?**

TABUR M. A., KAYAHAN A., SOYLU A., KARACEYLAN İ. B.

Ekoloji 2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012

## **Desteklenen Projeler**

Kayahan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chrysoperla carnea (Neuroptera: Chrysopidae)'nın İki Farklı Yaprakbiti Türü Üzerindeki İşlevsel ve Sayısal Tepkisi, 2018 - 2021

KAYAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rhyzobius lophanthae Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae)'nin sıcaklığa bağlı gelişmesi ve yaşam çizelgesi parametreleri, 2016 - 2018

KAYAHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta'xxda Kukumav'xxın (Athene noctua Scopoli, 1769) beslenme biyolojisi, 2012 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 49

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2