



MALATYA  
TURGUT ÖZAL  
ÜNİVERSİTESİ

### Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Mehmet KARACAOĞLU

E-Posta: mehmet.karacaoglu@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili):



### Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim	Program/Bilim Dalı	Mezuniyet Tarihi
Lisans	Çukurova Ün. Ziraat Fak.	Bitki koruma		17/06/1988
Yüksek Lisans	Çukurova Ün. Fen Bilimleri Enst	Bitki Koruma Entomoloji	Entomoloji	14/08/2009
Doktora	Çukurova Ün. Fen Bilimleri Enst	Bitki Koruma Entomoloji	Entomoloji	03/06/2016
Yabancı Dil Bilgileri	İngilizce			

### Kadro Bilgileri

#### Mevcut Kurum Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Ziraat Fakültesi
Bölümü /Uzmanlık Alanı	Bitki Koruma
Anabilim Dalı	Entomoloji
Kadro Unvanı	Dr. Öğretim Üyesi
Verdiği Dersler	Genel Entomoloji ( Lisans) Meyve ve Bağ Zararlıları ( Lisans) F. 3. Böcek Sistematiği ( Lisans) F. 4. Bahçe Bitkileri Zararlıları( Lisans) F. 5. Mezuniyet Çalışması I Mesleki Uygulama II Böcek Morfolojisi ve Fizyolojisi ( Lisans) F. 8. Depolanmış ürün zararlıları ( Lisans) F. 9. Tarımsal savaş ve ilaçları ( Lisans) F. 10. Peyzaj Mühendisliğine Bitki Koruma Zararlılar ( Lisans) F. 11. Mezuniyet Çalışması II F. 12. Mesleki Uygulama II F. 13. Bitki Zararlıları ile Biyolojik Mücadele ( Yüksek Lisans) F. 14. Entomofag Böcekler ( Yüksek Lisans) F. 15. Böceklerin Toplanması Örnekleme Yöntemleri ve Koleksiyonu (Yüksek Lisans) F. 16. Böceklerin Tanılanması ( Yüksek Lisans)

Yarpuzlu, F., Öztemiz, S., And **Karacaoğlu M.**, 2008. Natural Enemies and Population Movement of the California Red Scale, *Aonidiella aurantii* Maskell (Homoptera: Diaspididae) with Efficiency of Parasitoid, *Aphytis melinus* (How.) (Hymenoptera: Aphelinidae) in Lemon Orchards. *J. Ent. Res. Soc.* 10 (1): 43-58.

Öztemiz S., Yarpuzlu F. And **Karacaoğlu M.** 2008, Population dynamics of the California red scale, *Aonidiella aurantii* Maskell, and its parasitoid, *Aphytis melinus* (Howard), in grapefruit orchards in Turkey. *Journal of Entomological Science* 2008, 43: 291-299.

Öztemiz S., **Karacaoğlu M.** and Yarpuzlu F. 2008, Natural Enemies Of Ceroplastes Species (Homoptera: Coccidae), Their Efficiency And Population Movement In Citrus Orchards In The Eastern Mediterranean Region Of Turkey. *J. Ent. Res. Soc.* 10 (3): 35-46.

Oztemiz S., **Karacaoğlu M.** and Yarpuzlu F., 2009. Parasitization Rate of *Helicoverpa armigera* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae) Eggs After Field Releases of *Trichogramma evanescens* Westwood (Hymenoptera: Trichogrammatidae) in Cotton in Çukurova Region of Turkey. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 82 (2): 183–193.

Kütük H., Yiğit A., Canhilal R. ve **Karacaoğlu M.** 2011. Control of western flower thrips (*Frankliniella occidentalis*) with *Amblyseius swirskii* on greenhouse pepper in heated and unheated plastic tunnels in the Mediterranean region of Turkey *African Journal of Agricultural Research*, 6 (24): 5428-5433.

Satar, S., **M. Karacaoğlu** ve G. Satar, 2012. Turunçgil bahçelerinde kullanılan bazı ilaçların yaprakbiti parazitoitlerinden *Lysiphlebus confusus* TremLAY and Eady, *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) ve *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae)'e karşı etkileri *Türk. entomol. derg.*, 36 (1): 83-92

Kütük H., **Karacaoğlu M.**, Tüfekli M., Satar G., Yarpuzlu F., 2014. Study on Field Evolution of Citrus Mealybug (*Planococcus citri* Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae) Management in Finike County of Antalya, Turkey. *Journal of the Entomological Research Society* 16(3): 101-107, 2014

Satar S., Satar G., **Karacaoğlu M.**, Uygun N., Kavallieratos N. G., Stary´ Athanassiou P. C. G. , 2014. Parasitoids and hyperparasitoids (Hymenoptera) on aphids (Hemiptera) infesting citrus in east Mediterranean region of Turkey, *Journal of Insect Science* 2014 , 1 ;14:178.

Satar,S., Raspi, A., Özdemir, I., Tusun, A., **Karacaoğlu, M.**, Benelli, G., (2015) Seasonal habits of predation and prey range in aphidophagous silver flies (Diptera Chamaemyiidae), an overlooked family of biological control agents, *Bulletin of Insectology* 68 (2): 173-180, 2015

Kütük H., **Karacaoğlu M.**, Tüfekli M., Villanueva RT (2016) Failure of biological control of *Frankliniella occidentalis* on protected eggplants using *Amblyseius swirskii* in the Mediterranean region of Turkey *Turk J Agric For*, 40, (2016), 13-17

**Karacaoğlu M.**, Satar,S., (2017) Bioecological characteristics of *Planococcus citri* Risso, 1813 (Hemiptera:Pseudococcidae) under constant and alternating temperatures *Türk. entomol. derg.*, 2017, 41 (2): 147-157

İslamoğlu, M. and **Karacaoğlu M.**, 2018, Efficacy of The Some Insecticide Used in The Sunn Pest *Eurygaster* Spp. (Het; Scutelleridae) Struggle On the Adults of *G. Monspelienis* (Picard) (Hymenoptera: Scelionidae) Parasitoid. *Entomology and Applied Science Letters* Volume 5, Issue 1, Page No: 21-26

Satar G., **Karacaoğlu M.** and Satar S., (2018), Development of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson, 1880) (Hymenoptera: Braconidae) on different hosts and temperatures *Türk. entomol. derg.*, 2018, 42 (1): 43-52

**Karacaoğlu M.** Keçeci, M. Yarpuzlu F., Kütük, H., (2018) Effect of Releasing the Parasitoid, *Aphidius colemani* (Hymenoptera: Braconidae) on Suppression of *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) Populations in Eggplants *International Journal Of Agriculture & Biology* ISSN Print: 1560–8530; ISSN Online: 1814–9596 (20) 8; 1741–1744

Çolak Ateş A., Fidan H., **Karacaoğlu M.** & Daşgan H. Y. ,(2019) The Identification Of The Resistance Levels Of Fusarium Oxysporum F. Sp. Radicis - Lycopersici And Tomato Yellow Leaf Curl Viruses In Different Tomato Genotypes With Traditional And Molecular Methods Applied Ecology And Environmental Research 17(2):2203-2218

- A. 16** Satar G., **Karacaoğlu M.**, Uygun N., Satar S., (2019) Some Demographic Parameters of *Lysiphlebus confusus*, *L. fabarum*, and *L. testaceipes* (Hymenoptera: Braconidae:Aphidiinae) Journal of Economic Entomology, Volume 112, Issue 3, June 2019, Pages 1105–1111, doi: 10.1093/jee/toz041Research
- A. 17** Fidan H., **Karacaoğlu M.**, Koç G. & Çağlar B. K., (2019) Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) Strains And Epidemiological Role Of *Bemisia Tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) Biotypes On Tomato Agroecology In Turkey Applied Ecology And Environmental Research 17(2):2203-2218
- B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :**
- B. 1** **Karacaoğlu M.**, Erkişçi L. And Yarpuzlu F. 2004, Survey of *Ceroplastes* spp. (Hemiptera: Coccidae) in East Mediterranean Region of Turkey. Proceedings of The X International Symposium of Scale Insect Studies ISSIS-X, 373-377.
- B. 2** Tüfekli M., **Karacaoğlu M.**, Satar G. and Satar S. 2012, *Aphidophagus Syrphidae* (Diptera) Species Of Mediterranean Region Of Turkey, The First International Biology Congress in Kyrgyzstan 24-26 Eylül 2012
- B. 3** Kutuk H., **M. Karacaoğlu**, 2012 Testing for non-target effects of some fungicides and insecticides on western flower thrips and their predator *Amblyseius swirskii*, under plastic tunnel conditions IOBC-WPRS Bulletin Vol. 80, 2012pp. 199-203
- B. 4** **Karacaoğlu M.**, Kütük H., Tüfekli M., Satar G. and Yarpuzlu F. Field evaluation of some pesticides and biological control against citrus mealybug *Planococcus citri* Risso (Hemiptera:Pseudococcidae); XII. International Citrus Congress 2012 Valencia Spain s 281
- B. 5** Satar S., Satar G., **Karacaoğlu M.**, Uygun N. & Stary P. Aphids and their predators and parasitoids in citrus of Eastern Mediterranean region of Turkey IOBC WPRS Integrated Control in Citrus Fruit Crops Adana, Turkey 7-9 May, 2013 S 23
- B. 6** Yurtmen M., Önelge N., Gök Güler P. & **Karacaoğlu M.**, A New Threat for Turkish Citiculture: Citrus Yellow Vein Clearing Virus IOBC WPRS Integrated Control in Citrus Fruit Crops Adana, Turkey 7-9 May, 2013 S 33
- B. 7** Keçeci, M., **Karacaoğlu, M.** & Kütük, H., The Field Performance of Vegetable Leaf Miner Parasitoids, *Diglyphus isaea* Reared on Different Host Age, International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies 15 – 17 May 2017 s 240 Cappadocia / Turkey.
- B. 8** **Karacaoğlu, M.**, Keçeci, M., Yarpuzlu F. & Kütük, H., Efficacy Assessment of *Aphidius colemani* (Hymenoptera: Braconidae) Inundative Release for Suppression of High *Myzus persicae* (Homoptera: Aphididae) Population in Greenhouse-Grown Eggplants International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies 15 – 17 May 2017 s 90 Cappadocia / Turkey.
- B. 9** **Karacaoğlu M.**, Özdemir, I., Özdemir, M. & Satar, S., Effect of Trap Colour on Flight Activity Of Aphids in Balcalı (Adana) 10th ISA Abstract Book S 30-31 10th International Symposium On Aphids 4-8 September Nevşehir Cappadocia Turkey
- Karacaoğlu M.**, Yarpuzlu F., Kahya D., Temel N., Tüfekli M. ve Uygun N., (2017) *Cheilomenes propinqua* (Mulsant)(Coleoptera: Coccinellidae)'nın *Myzus persicae* (Sulz.) Üzerinde Laboratuvar Şartlarında Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi s.109-110 (26-28 Ekim 2017) Cumhuriyet Üniversitesi, SİVAS
- Yarpuzlu F., **Karacaoğlu M.**, Kahya D., Görür S. E., Altan B. ve Yiğit A., (2017) Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde *Bemisia tabaci* Genn. (Hemiptera: Aleyrodidae)'nin Biyolojik Savaşında Avcı Böcek *Serangium parcesetosum* Sicaud (Coleoptera: Coccinellidae)'un Kullanılabilir İmkânlarının Araştırılması İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi s.83-84 (26-28 Ekim 2017) Cumhuriyet Üniversitesi, SİVAS
- Karacaoğlu M.**, Satar ,G., Smith,J.J. & Satar, S., (2017) Genetic diversity and population genetics of Turkish populations of *Planococcus citri* IOBC-WPRS WG “Integrated Control in Citrus Fruit Crops” Valencia (Spain) 25-27 Sept.2017
- B. 13** Çolak Ateş A., Fidan H., **Karacaoğlu M.** ve Daşgan H. Y. ,(2018) Determination of Resistance to Fusarium Root-Rot with Tomato Yellow Leaf Curl Virus and Some Fruit Quality Characteristics in Tomato Lines 1. International Gap Agriculture & Livestock Congress s.341 25-27 April 2018 – Şanlıurfa/TURKEY
- B. 14** Satar S., Özdemir I., Kavallieratos N. G. , Tüfekli M., Satar G., Athanassiou C. G., **Karacaoğlu M.** & Stary P., (2018) *Capsella bursa-pastoris*: an important host plant of aphid and parasitoid overwintering in the Mediterranean and Aegean coastal areas of Turkey XI. European Congress Of Entomology p.201 2-6 July

- B. 15 Satar S., Tüfekli M., Satar G., Kavallieratos N. G. , **Karacaoğlu M.**, Athanassiou C. G., Özdemir I. & Starý P., (2018) *Solanum nigrum* (Solanaceae): an important parasitoids and hyperparasitoids (Hymenoptera: Aphidiinae) reservoir in west and south region of Turkey XI. European Congress Of Entomology p.200 2-6 July 2018 | Napoli, Italy

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

**Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

- C. 1 Birişik N.,H. Kütük, **M. Karacaoğlu**, F. Yarpuzlu, M. İslamoğlu, S. Öztemiz, 2012. Teoriden Pratiğe Biyolojik Mücadele T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, (Turunçgilde Biyolojik Mücadele Kısımı) Ankara, 224 s.
- C. 2 Turunçgil Entegre Mücadele Teknik Talimatı, 2011. T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı (TAGEM), Ankara, 161 s. <http://www.tagem.gov.tr>
- C. 3 Antepfıstığı Entegre Mücadele Teknik Talimatı, 2011. T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı (TAGEM), Ankara, 73 s. <http://www.tagem.gov.tr>
- C. 4 Birişik N., Kütük H., **Karacaoğlu M.**, Yarpuzlu F., İslamoğlu M., Öztemiz S., 2018. Teoriden Pratiğe Biyolojik Mücadele T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, (Turunçgilde Biyolojik Mücadele Kısımı) ISBN: 978-605-2207-11-6 2. BASKI: Matsa Basımevi Ankara, 224 s.

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

- D. 1 **Karacaoğlu M.**, Öztemiz S. ve Yarpuzlu F. 2007, Türkiye'nin Doğu Akdeniz Bölgesindeki Turunçgillerde *Ceroplastes* (Homoptera: Coccidae) Türlerinin Popülasyon Dalgalanması, Yayılışı ve Konukçuları Ç.Ü.Z.F Dergisi 22(3) 63-72 Adana Türkiye
- D. 2 **Karacaoğlu M.** ve S. Satar 2010. Turunçgil bahçelerinde yaprakbiti parazitoiti *Binodoxys angelicae* (Haliday) (Hymenoptera: Braconidae)'ya bazı insektisitlerin etkileri Bitki Koruma Bülteni 2010, 50(4):201–211
- D. 3 Satar S., **M. Karacaoğlu**, G. Satar ve N. Uygun 2011. *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae)'nin önemli bir parazitoidi *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae)'in Doğu Akdeniz Bölgesi'ndeki turunçgil bahçelerine salım çalışmaları. Türk. biyo. müc. derg., 2 (1): 55-62.
- D. 4 Güz, N. , Atlıhan, R., Tireng Karut, S., **Karacaoğlu, M.**, Fidan, H., Akbaş, B., Değirmenci, K., Erdoğan, C., Gurkan, M. O., Zchori-Fein, E., Morn, S., Development and survival of *Bemisia tabaci* reared on *Solanum nigrum* under field conditions Türk. entomol. bült., 2016, 6(3): 193-198
- D. 5 **Karacaoğlu M.** ve Satar, S., (2017) Doğu Akdeniz Bölgesi'nde altıntop bahçelerinde Turunçgil unlubiti [(*Planococcus citri*) (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae)]'nin popülasyon değişimi Bitki Koruma Bülteni 2017, 57(2): 123 - 136
- D. 6 **Karacaoğlu M.** ve Satar G., Uygun N., ve Satar, S., (2017) Ara ekimin yaprakbitlerine karşı turunçgil bahçelerinde kullanımı Türk. biyo. müc. derg., 8 (2): 125-146.
- D. 7 **Karacaoğlu M.** ve Satar S., (2018), Farklı sıcaklıkların *Binodoxys angelicae* (Haliday) (Hym.: Braconidae)'nin *Aphis gossypii* Glover (Hem.: Aphididae) üzerinde bazı biyolojik özelliklerine etkisi, Derim, 35(2):141-151
- D.8 **KARACAOĞLU M.**, SATAR G., UYGUN N., SATAR S., (2019) Yaprakbiti parazitoitleri *Lysiphlebus confusus* Treamlay & Eady, *L. fabarum* (Marshall) ve *L. testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae) erginlerinin farklı besin ortamlarındaki ömür uzunluklarının araştırılması Bitki Koruma Bülteni, 2019, 59 (1) : 15-24

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- E. 1 **Karacaoğlu M.**, Öztemiz S. ve Yarpuzlu F. 2007, Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Turunçgillerde Zararlı *Ceroplastes* Türleri (Hom.: Coccidae)'nin Popülasyon Seyri, Konukçuları, Doğal Düşmanları ve Etkinliklerinin Belirlenmesi II. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 27-29 Ağustos 2007, Isparta, s.: 00.
- E. 2 **Karacaoğlu, M.** ve S. Satar, 2009 Farklı Sıcaklıklarda *Binodoxys Angelicae*'nin *Aphis Gossypii* Üzerinde

- E. 3** Satar S., G. Satar, **M. Karacaoğlu** ve N. Uygun; 2009 *Lysiphlebus confusus* Tremblay and Eady, *Lysiphlebus fabarum*(Marshall) ve *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hym.: Braconidae)'in *Aphis gossypii* Glover (Hom.: Aphididae) Üzerinde Farklı Sıcaklıklarda Bazı Biyolojik Özellikleri Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri 15-18 Temmuz 2009, Van, s.
- E. 4** Yarpuzlu F., N. Uygun, **M. Karacaoğlu**, M. Tüfekli ve S. Öztemiz 2011. Farklı Avların Avcı Böcek *Cheilomenes propinqua* (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae)'nın Gelişme ve Üremesine Etkileri TÜRKİYE IV.Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş, s.: 114.
- E. 5** **Karacaoğlu M.**, S. Satar, G. Satar ve N.Uygun 2011 *Aphis gossypii*' nin önemli parazitoidlerinden *Lysiphlebus testaceipes*'in Doğu Akdeniz Bölgesi'ndeki turuncgil bahçelerine salım çalışmaları Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 28-30 Haziran 2011,Kahramanmaraş, s.451
- E. 6** Fidan H., **M. Karacaoğlu**, B.K. Çağlar, G. Koç ve G. Satar 2011 Domates Sarı Yaprak Kıvrıcıklık Virüsü (*Tomato yellow leaf curl virus* (TYLCV)) Irklarının ve Vektör *Bemisia tabaci* (Hemiptera; Aleyrodidae) Biotip İlişkisinin Belirlenmesi Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş, s.406
- E. 7** Kütük H., Yiğit A., **Karacaoğlu M.** ve M. Tüfekli 2011. Avcı akar *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acarina: Phytosiidae)'nin serada yetiştirilen biberde çiçek thrips, *Frankliniella occidentalis* (Pergandae)(Thysanoptera: Thripidae)'e etkisi Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş, s.122
- E. 8** Satar S., M.A. Altınok, **M. Karacaoğlu**, G.Satar ve N. Uygun 2011 Doğu Akdeniz Bölgesi turuncgil alanlarında *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) popülasyonunun alansal-zamansal dağılımı ve sıcak noktaların belirlenmesi Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 28-30 Haziran 2011,Kahramanmaraş, s.35
- E. 9** **Karacaoğlu M.**, F.Yarpuzlu, M. Tüfekli, M. Portakaldalı ve H. Kütük 2013 Turuncgil Bahçelerinde Kullanılacak Bazı İsektisitlerin *Chilocorus bipustulatus*, *Anagyrus pseudococci* ve *Amblyseius swirskii*' ye Karşı Yan Etkileri I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaleri Kongresi 2-5 Nisan 2013 Antalya
- E. 10** **Karacaoğlu M.**, F. Yarpuzlu, M. Tüfekli, M. Portakaldalı ve H. Kütük 2013 Turuncgil Bahçelerinde Flonicamid Etken Maddeli İsektisit Bazı Doğal Düşmanlara Karşı Yan Etkilerinin Laboratuvar ve Tarla Koşullarında Araştırılması I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaleri Kongresi 2-5 Nisan 2013 Antalya
- E. 11** Yarpuzlu F., M. Tüfekli, M. Portakaldalı, **M. Karacaoğlu** ve S. Satar, 2013 Yan Etki Denemelerinin Türkiye'deki Gelişimi I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaleri Kongresi 2-5 Nisan 2013 Antalya
- E. 12** Erdoğan C., Güz N., Akbaş B., Değirmenci K., Fidan H., **Karacaoğlu M.**, Kütük H., Karut Ş., Gürkan M. O., Tsagkarakou A. ve Zchori-Fein E. 2014 Değişik Konukçulardan Toplanan *Bemisia tabaci* Populasyonlarının İsektisit Direnç ve Endosimbiont Durumlarının Belirlenmesi Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 3-5 Şubat 2014, Antalya, s.27
- E. 13** Değirmenci K., Güz N., Akbaş B., Erdoğan C., Fidan H., **Karacaoğlu M.**, Kütük H., Karut Ş., Gürkan M. O., Tsagkarakou A. ve Zchori-Fein E. 2014 *Bemisia tabaci*, *Tomato yellow leaf curl virus* (TYLCV) ve Bakteriyel Endosimbiontlar Arasındaki Tritrofik İlişkiler Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 3-5 Şubat 2014, Antalya, s.34
- E. 14** Güz N., Değirmenci K., Akbaş B., Erdoğan C., Fidan H., **Karacaoğlu M.**, Kütük H., Karut Ş., Gürkan M. O., Tsagkarakou A. ve Zchori-Fein E. 2014 Türkiye'de *Bemisia tabaci* Populasyonlarında Bakteriyel Endosimbiontların Belirlenmesi Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 3-5 Şubat 2014, Antalya, s.147
- E. 15** **Karacaoğlu M.**, Satar S. Ve Satar G. 2014 *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae)' in Farklı Sıcaklık ve Yaprakbiti Türleri Üzerinde Gelişme Süreleri ve Bu Türleri Parazitlenme Oranları Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 3-5 Şubat 2014, Antalya, s.332
- E. 16** Uygun, N., Elekcioğlu, H. İ., Ulusoy, M. R., Kazak, C., Aysan, Y., Uygur, S., Karut, K., Satar, S., Gözel, U, **Karacaoğlu M.**, 2015. Biyolojik Mücadelede Son Gelişmeler Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi Bildiriler Kitabı-2 727-745 , 12-16 Ocak 2015 ,Ankara
- E. 17** **Karacaoğlu M.**ve Satar S. 2016 Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Turuncgil unlubiti (*Planococcus citri*)'nin popülasyon değişim Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 5-8 Eylül 2016, Konya, s.427

- E. 18 Karacaoğlu M.,** Kaydan M.B. ve Satar S. 2016 Ege ve Akdeniz Bölgesi'nde Turunçgil Alanlarında Tespit Edilen Unlubit Türleri Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 5-8 Eylül 2016, Konya, s.379
- E. 19** Temel N., Yarpuzlu F., Tüfekli M., Karut Ş., Portakaldalı M. ve **Karacaoğlu M.,** 2016 Çevresel Sürdürülebilirlikte Biyolojik Mücadelenin Yeri ve Önemi Konusunda Anket Çalışması Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri, 5-8 Eylül 2016, Konya, s.332
- E. 20 Karacaoğlu M. and Satar S.,** (2018), Akdeniz ve Ege Bölgesindeki turunçgil bahçelerinde tespit edilen faydalı türler Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 14-17 Kasım 2018, Muğla, Türkiye Tam Metin Kitabı s. 83-92
- E. 21 Satar G., Karacaoğlu M.,** Uygun N. and Satar S., (2018), Farklı *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) dönemlerinin *Lysiphlebus confusus* Tremblay & Eady, *L. fabarum* (Marshall) ve *L. testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae)'in bazı biyolojik parametrelerine etkisi. Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 14-17 Kasım 2018, Muğla, Türkiye Özet Bildiri Kitabı s. 153

## Proje Çalışmaları

### Projelerde Yaptığı Görevler:

Doğu Akdeniz Bölgesi Turunçgil bahçelerinde Entegre Mücadele, Uygulama ve Eğitim Projesi (Yrd. Araştırmacı, II. Dilim).

Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Turunçgillerde Zararlı *Ceroplastes* türleri (Homoptera : Coccidae)'nin Biyolojik Mücadelesine Yönelik Araştırmalar (Lider, 2006).

Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Turunçgillerde Zararlı Kırmızı Kabuklubit, *Aonidiella aurantii* Maskell (Hom.: Diaspididae)'nin Biyolojik Mücadelesinde *Aphytis melinus* (How.) (Hym.: Aphelinidae)'un Kullanım Olanakları, (Yrd. Araştırmacı, 2006).

Çukurova'da Pamukta Yeşilkurt [(*Helicoverpa armigera* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae)]'a Karşı *Trichogramma evanescens* Westwood (Hymenoptera: Trichogrammatidae)' in Etkinliğinin Araştırılması. (Yrd. Araştırmacı, 2007).

Turunçgil Bahçelerinde *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae)'nin Parazitoitlerinden *Lysiphlebus confusus* Tremblay and Eady, *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) ve *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae:Aphidiinae)'in Biyolojik Mücadelede Kullanılma Olanakları Üzerinde Araştırmalar **TÜBİTAK** (Yrd. Araştırmacı, 2009).

Farklı Avların Avcı Böcek *Cheilomenes propinqua*'nın Gelişme ve Üreme Gücüne Etkileri (Yrd. Araştırmacı, 2010).

Domates Sarı Yaprak Kıvrıcıklık Virüsü (TYLCV) Irklarının ve Vektör Beyazsinek (*Bemisia tabaci*) tiplerinin Belirlenmesi ve Hastalığa Karşı Mücadele Stratejilerinin Geliştirilmesi(Yrd. Araştırmacı 2013).

Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Örtü Altında Yetiştirilen Patlıcan ve Biberde Pamuk beyazsineği, *Bemisia tabaci* Genn. ve Çiçek tripsi, *Frankliniella occidentalis* (Pergandae)'in Biyolojik Savaşında Avcı Akar, *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acarina: Phytoseidae)'nin Kullanılabilme İmkanları(Yrd. Araştırmacı 2013).

Türkiye ve Yunanistan'da Yaprakbiti parazitoitlerinin (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) moleküler ve ekolojik çeşitliliğinin ortaya konulması **TÜBİTAK** (Yrd. Araştırmacı, 2015)

**Arimnet** Predicting whitefly population outbreaks in changing environments (Yrd. Araştırmacı,2016)

Akdeniz ve Ege Bölgesi Unlubit Türleri (Hemiptera: Pseudococcidae), Konukçuları ve Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi ile Biyo-ekolojisi Üzerine Çalışmalar (Proje lideri Doktora 2016).

Akdeniz Bölgesi'nde Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Zararlı Yaprakbitleri (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*) ve Yaprak Galeri Sinekleri (*Liriomyza trifolii*) Mücadelesinde Yerel Doğal Düşmanların Kullanımının Geliştirilmesi **TÜBİTAK 1007** (Yrd. Araştırmacı 2018 ).

*Cheilomenes propinqua* (Mulsant)(Coleoptera: Coccinellidae)'nın *Myzus persicae* (Sulz.) ve *Aphis gossypii*

Glover (Hemiptera: Aphididae) üzerinde bazı biyolojik özelliklerinin belirlenmesi ile sera koşullarında etkinliğinin araştırılması (Yrd. Araştırmacı 2018 ).

Antepfıstığı psillidi [*Agonoscena pistaciae* Burck. and Laut. Hemiptera: Aphalaridae)] 'nin biyolojik mücadele olanaklarının araştırılması (Yrd. Araştırmacı 2019).

Antepfıstığı psillidi [*Agonoscena pistaciae* Burck. and Laut. Hemiptera: Aphalaridae)] 'nin biyolojik mücadele olanaklarının araştırılması (Yrd. Araştırmacı 2019).

Malatya İlinde Kayısı Sürgün ve Dallarında Görülen Ani Kurumalar Üzerine Araştırmalar BAP projesi ( Yardımcı Arş. 2019)

Adana, Osmaniye, Hatay ve Mersin İlleri Akdeniz Meyve sineği Mücadelesi Pilot Uygulama Projesi (Proje Lideri 2020)

Kayısıda zararlı erik koşnili için biyolojik mücadele etmeni kitle üretiminin geliştirilmesi Tarım ve Orman Bakanlığı- BAP projesi 2017 ( Yardımcı Arş.2020)

Kayısı Fidanlıklarında Zarar Yapan *Capnodis tenebrionis* L. (Coleoptera:Buprestidae)'in Larva ve Yumurta Dönemlerine Karşı *Purpleocillium lilacinum* TR1 (Thom.) Luangsa-Ard'in Etkinliğinin Araştırılması BAP projesi 2018 ( Yardımcı Arş. 2020 )

### **DEVAM EDEN PROJELERİ**

Akdeniz Meyvesineği İzleme Projesi Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü (Yrd. Araştırmacı )

Kayısıda zararlı erik koşnili için biyolojik mücadele etmeni kitle üretiminin geliştirilmesi Tarım ve Orman Bakanlığı- TAGEM 2017 ( Yardımcı Arş.)

Kayısı Bahçelerinde kullanılan Tarım ilaçlarının Ekosistemde Bulunan Faydalılara Karşı Yan Etkilerinin Araştırılması BAP projesi (Proje Lideri)

Arttırılmış Sıcaklık ve Karbondioksit Gazı (CO2) Düzeyinin Şeftali Yaprakbiti [*Myzus persicae* (Hemiptera: Aphidae)]'nin Biyolojisi Üzerine Etkilerinin Araştırılması” 2019 Malatya Turgut Özal Üniversitesi BAP Birimi (Yüksek Lisans) Devam ediyor Yürütücü

Parazitoit böcek, *Anagyrus pseudococci*' ye Bazı Pestisitlerin Yarı Tarla Koşullarında Yan Etkilerinin Araştırılması 2019 Malatya Turgut Özal Üniversitesi BAP Birimi (Yüksek Lisans) Devam ediyor Yürütücü