

## Res. Asst. PhD EMRE ÖZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2319](tel:+902423102319)

Fax Phone: [+90 242 227 8911](tel:+902422278911)

Email: [emreoz@akdeniz.edu.tr](mailto:emreoz@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/emreoz>

Address: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 2011 - 2018

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, IFO: Identified Flying Objects in Poland, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (Kategori B), Akdeniz Üniversitesi, 2012

Education Management and Planning, Isparta Korunan Doğal Alanlarında Dođa Eğitimi Projesi, TÜBİTAK, 2007

### Dissertations

Doctorate, ANTALYA İLİNDE, ALMAN VE AMERİKAN HAMAMBÖCEĞİ POPÜLASYONLARINDA SENTETİK PİRETROİTLERE KARŞI DİRENÇ SEVİYELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Akdeniz University, Faculty of Science, Biyoloji, 2018

Postgraduate, BAZI LAMIACEAE TÜRLERİ UÇUCU YAĞLARININ ALMAN HAMAMBÖCEĞİ (*Blattella germanica* L.)' NE KARŞI FÜMİGANT ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Biology, 2011

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Ecotoxicology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Science, Department of Biology, 2010 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Monitoring of Thiamethoxam Resistance in Turkish House Fly Strains, *Musca domestica* (Diptera: Muscidae)**  
ÇETİN H., Yanikoglu A., AKARSU E., Civril M., Odabas E., KOÇ S., Oz E., Polat B.  
Journal of Arthropod-Borne Diseases, vol.17, no.3, pp.206-213, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of some Synthetic Pyrethroids and Piperonyl Butoxide Combinations against Turkish House Fly (*Musca domestica* L.) Populations**  
Çetin H., Kocak O., Oz E., Koç S., Polat Y., Arıkan K.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.51, no.2, pp.703-707, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **OPERATIONAL EVALUATION OF VECTOMAX (R) WSP (BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP ISRAELENSIS plus BACILLUS SPHAERICUS) AGAINST LARVAL CULEX PIPIENS IN SEPTIC TANKS**  
ÇETİN H., Oz E., YANIKOĞLU A., Cilek J. E.  
JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION, vol.31, no.2, pp.193-195, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Larvicidal activity of Cyclamen (Myrsinaceae) extracts against the larvae of West Nile virus vector *Culex pipiens* L. (Diptera: Culicidae)**  
Oz E., Koç S., Dusen O. D., Mammadov R., Çetin H.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.6, no.6, pp.449-452, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Acaricidal activity of *Origanum bilgeri* PH Davis (Lamiaceae) essential oil and its major component, carvacrol against adults *Rhipicephalus turanicus* (Acari: Ixodidae)**  
Koç S., Oz E., Cinbilgel İ., Aydın L., Çetin H.  
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.193, no.1-3, pp.316-319, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **REPELLENT ACTIVITY OF THREE ESSENTIAL OIL COMPONENTS (CINEOLE, TERPINEN-4-OL AND ALPHA-PINENE) AGAINST NYMPHS OF *Blattella germanica* L. AND *Supella longipalpa* Fabricius**  
Oz E., Koç S., Yanıkoğlu A., Çetin H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.10A, pp.3048-3052, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthetic pyrethroid resistance in house fly, *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae), from the solid waste collection facility of Varsak Antalya, Turkey**  
Koç S., Oz E., Erdoğan G., Yanıkoğlu A., Çetin H.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.21, no.11 B, pp.3424-3426, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Acaricidal activity of the essential oils from three Lamiaceae plant species on *Rhipicephalus turanicus* Pom. (Acari: Ixodidae)**  
Koç S., Oz E., Aydın L., Çetin H.  
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.111, no.4, pp.1863-1865, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Repellent activities of some Labiatae plant essential oils against the saltmarsh mosquito *Ochlerotatus caspius* (Pallas, 1771) (Diptera: Culicidae)**  
Koç S., Oz E., Çetin H.  
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.110, no.6, pp.2205-2209, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **SYNTHETIC PYRETHROID RESISTANCE IN HOUSE FLY, *Musca domestica* L. (DIPTERA: MUSCIDAE), FROM THE SOLID WASTE COLLECTION FACILITY OF VARSAK, ANTALYA, TURKEY**  
Koç S., Oz E., Erdogan G., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.11B, pp.3424-3426, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **CHEMICAL COMPOSITION AND FUMIGANT ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS OF THREE LAMIACEAE SPECIES AGAINST GERMAN COCKROACH (*Blattella germanica* L.)**  
Oz E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.6A, pp.1571-1577, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Larvicidal Activity of Some *Salvia* L. (Labiatae) Plant Extracts Against the Mosquito *Culex pipiens* L. (Diptera: Culicidae)**  
Gun S. S., Cinbilgel İ., Oz E., ÇETİN H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **LARVICIDAL ACTIVITY OF THE EXTRACT OF SEAWEED, *CAULERPA SCALPELLIFORMIS*, AGAINST *CULEX PIPIENS***

ÇETİN H., GÖKOĞLU M., Öz E.

JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION, vol.26, no.4, pp.433-435, 2010 (SCI-Expanded)

- XIV. **Acaricidal activity of *Satureja thymbra* L. essential oil and its major components, carvacrol and gamma-terpinene against adult *Hyalomma marginatum* (Acari: Ixodidae)**  
ÇETİN H., Cilek J. E., ÖZ E. K., AYDIN L., Deveci O., YANIKOĞLU A.  
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.170, no.3-4, pp.287-290, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Two Temperature Storage Regimes on the Efficacy of 3 Commercial Gel Baits against the German Cockroach, *Blattella germanica* L. (Dictyoptera: Blattellidae)**  
ÖZ E. K., ÇETİN H., Cilek J. E., Deveci O., YANIKOĞLU A.  
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.39, no.3, pp.102-108, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparative efficacy of spinosad with conventional acaricides against hard and soft tick populations from Antalya, Turkey**  
ÇETİN H., Cilek J. E., Oz E., AYDIN L., Deveci O., YANIKOĞLU A.  
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.163, no.1-2, pp.101-104, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Antalya Şehir Merkezinde Amerikan Hamam Böceği (*Periplaneta americana* L.) Popülasyonlarında Yumurta Parazitoitlerinin Araştırılması**  
Oz E., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.43, no.1, pp.36-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical composition and larvicidal activity of essential oils from *Nepeta cadmea* Boiss. and *Pimpinella anisum* L. on the larvae of *Culex pipiens* L.**  
Oz E., Koç S., Çinbilgel İ., Yanıkoğlu A., Çetin H.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.322-327, 2018 (ESCI)

### Books & Book Chapters

- I. **Hamamböcekleri (Blattodea: Blattellidae) biyolojisi, ekolojisi ve mücadele yöntemleri**  
Oz E., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
in: Vektör Artropodlar ve Mücadelesi, Özbel Y, Editor, Türkiye Parazitoloji Derneği, İzmir, pp.467-481, 2017

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Monitoring of Thiamethoxam Resistance in Turkish House Fly *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) Populations**  
Çetin H., Yanıkoğlu A., Akarsu E., Civril M., Odabaş E., Koç S., Öz E.  
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.57
- II. **Monitoring of Thiamethoxam Resistance in Turkish House Fly *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) Populations**  
ÇETİN H., YANIKOĞLU A., AKARSU E., Civril M., Odabaş E., KOÇ S., ÖZ E.  
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.53-54
- III. **Monitoring of Thiamethoxam Resistance in Turkish House Fly *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) Populations**  
ÇETİN H., YANIKOĞLU A., Akarsu E., Civril M., Odabaş E., Koç S., Oz E.  
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2019,

pp.53-54

- IV. **Determination of resistance status of *Musca domestica* L. populations to alphacypermethrin in Turkey**  
Koç S., Öz E., Yanıkoğlu A., Çetin H.  
IX. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.58
- V. **Hamam Böceklerinin Doğal Düşmanları; Parazitoitler**  
ÖZ E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019
- VI. **Böcek Büyüme Düzenleyicilerin (Diflubenzuron ve Piryiproxyfen) Türkiye'deki Bazı Ev Sineği Populasyonları Üzerindeki Biyolojik Etkinliği**  
Civril M., Polat B., Koç S., Öz E., Çetin H., Yanıkoğlu A.  
IV. Ulusal Vektör Mücadelesi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.13
- VII. **Antalya ilinde Alman ve Amerikan hamamböceği popülasyonlarında sentetik piretroitlere karşı direnç seviyelerinin araştırılması**  
ÖZ E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
IV. ULUSAL VEKTÖR MÜCADELESİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.17
- VIII. **Larvicidal Activity of Acetone Extract of *Sideritis ozturkii* Against *Culex pipiens***  
Oz E., Koç S., Civril M., Çelik J., AKSOY A., ÇETİN H.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.773
- IX. **The Effect of Water Temperature and Body Size on Predation Capacity of *Gambusia* on Mosquito Larvae**  
Koç S., Öz E., Çetin H.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.772
- X. **The Effect of Water Temperature and Body Size on Predation Capacity of *Gambusia* on Mosquito Larvae**  
Koç S., Oz E., ÇETİN H.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.772
- XI. **Larvicidal Activity of Acetone Extract of *Sideritis ozturkii* Against *Culex pipiens***  
Öz E., Koç S., Civril M., Çelik J., Aksoy A., Çetin H.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.773
- XII. **Adult emergence success of mass produced predatory insect, *Calosoma sycophanta* L. larvae in pine forests in Turkey**  
Serttaş A., Güngöroğlu C., Koç S., Öz E., Yanıkara K., Çetin H.  
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR2017), Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.79
- XIII. **"Adult emergence success of mass produced predatory insect, *Calosoma sycophanta* L. larvae in pine forests in Turkey"**  
Serttas A. T., Güngöroğlu S., KOÇ S., ÖZ E., Yanıkara K., ÇETİN H.  
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR2017), Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2017
- XIV. **Hamamböceklerinde (Blattodea) İnsektisitlere Direnç**  
Oz E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.84-85
- XV. **Hamamböceklerinde (Blattodea) İnsektisitlere Direnç**  
Oz E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.84-85
- XVI. **Böcek gelişim düzenleyici Cyromazine'nin sivrisinek larvaları üzerindeki toksik etkisinin araştırılması**  
Ser Ö., Polat Y., Civril M., Koç S., Öz E., Çetin H.  
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.410-411
- XVII. **Böcek gelişim düzenleyici Cyromazine'nin sivrisinek larvaları üzerindeki toksik etkisinin araştırılması**

- Ser Ö., Polat Y., Civril M., Koç S., Oz E., ÇETİN H.  
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.410-411
- XVIII. **Hamamböceklerinde (Blattodea) İnsektisitlere Direnç**  
ÖZ E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.84-85
- XIX. **Ev Sineklerine (Musca domestica L.) Karşı Kullanılan Bazı İnsektisitlerin Etkinliğine Piperonyl Butoxide Karışım Oranlarının Katkısı**  
Kocak O., ÇETİN H., Oz E., Koç S., Polat Y., Arıkan K.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015, pp.97
- XX. **Ev Sineklerine (Musca domestica L.) Karşı Kullanılan Bazı İnsektisitlerin Etkinliğine Piperonyl Butoxide Karışım Oranlarının Katkısı**  
Koçak Ö., Çetin H., Öz E., Koç S., Polat Y., Arıkan K.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015, pp.97
- XXI. **Antalya İlinde Amerikan Hamamböceği (Periplaneta americana L.) Populasyonlarında Yumurta Parazitoidlerinin Araştırılması; Ön Bulgular**  
Oz E., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
12. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.303
- XXII. **Antalya Kentinde Amerikan Hamamböceği (Periplaneta Americana L.) Popülasyonlarında Permethrine Karşı Oluşan Hassasiyet Durumunun Araştırılması**  
ÖZ E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
II. ULUSAL VEKTÖR MÜCADELESİ SEMPOZYUMU, ANTALYA, TÜRKİYE, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2014, pp.15
- XXIII. **Origanum bilgeri (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex pipiens Üzerindeki Repellent (Kovucu) Etkisi**  
SER Ö., ÖZ E., KOÇ S., ÇİNBİLGEL İ., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.979
- XXIV. **Origanum bilgeri (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex pipiens Üzerindeki Repellent (Kovucu) Etkisi**  
Ser Ö., Oz E., Koç S., Cinbilgel İ., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 June - 27 July 2014, pp.979
- XXV. **Origanum Bilgeri (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex Pipiens Üzerindeki Repellent (Kovucu) Etkisi**  
Ser Ö., Öz E., Koç S., Çinbilgel İ., Yanıkoğlu A., Çetin H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.979
- XXVI. **Dorystaechas hastata (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü Etkisi**  
ÖZ E., KOÇ S., SER Ö., ÇİNBİLGEL İ., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.996
- XXVII. **Prospero Autumnale (Asparagaceae) Bitkisinin Soğanından Elde Edilen Etanol Ekstraktının Culex Pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü Etkisi**  
Koç S., Öz E., Ser Ö., Aydın Ç., Özay C., Mammadov R., Çetin H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.984
- XXVIII. **Dorystaechas Hastata (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex Pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü Etkisi**  
ÖZ E., KOÇ S., Ser Ö., ÇİNBİLGEL İ., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.996
- XXIX. **Origanum Bilgeri (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex Pipiens Üzerindeki Repellent (Kovucu) Etkisi**  
Ser Ö., ÖZ E., KOÇ S., ÇİNBİLGEL İ., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.979
- XXX. **Dorystaechas Hastata (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex Pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü**

## Etkisi

Öz E., Koç S., Ser Ö., Çinbilgel İ., Yanıkoğlu A., Çetin H.

22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.996

- XXXI. **Prospero autumnale (Asparagaceae) Bitkisinin Soğanından Elde Edilen Etanol Ekstraktının Culex pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü Etkisi**  
Koç S., Oz E., Ser Ö., Aydın Ç., Özay C., Mammadov R., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.984
- XXXII. **Dorystaechas hastata (Lamiaceae) Bitkisi Uçucu Yağının Culex pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü Etkisi**  
Oz E., Koç S., Ser Ö., Cinbilgel İ., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.996
- XXXIII. **Prospero Autumnale (Asparagaceae) Bitkisinin Soğanından Elde Edilen Etanol Ekstraktının Culex Pipiens Üzerindeki Larva Öldürücü Etkisi**  
KOÇ S., ÖZ E., Ser Ö., Aydın Ç., Özay C., MAMMADOV R., ÇETİN H.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.984
- XXXIV. **Fibronil'In Laboratuvar Koşullarında, İki Farklı Sıcaklıkta Alman Hamamböceği (Blattella Germanica)'Ne Karşı Etkinliğinin Araştırılması**  
ÖZ E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2013
- XXXV. **Fibronil İçeren Bazı Jel Formülasyonlarının Hamamböceklerine Karşı Çekicilik Ve Etkinlik Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZ E., KOÇ S., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
I. ULUSAL VEKTÖR MÜCADELESİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 8 - 10 March 2013, pp.60
- XXXVI. **Fibronil İçeren Bazı Jel Formülasyonlarının Hamamböceklerine Karşı Çekicilik Ve Etkinlik Açısından Değerlendirilmesi**  
Öz E., Koç S., Yanıkoğlu A., Çetin H.  
I. Ulusal Vektör Mücadelesi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 10 March 2013, pp.60-61
- XXXVII. **Fibronil İçeren Bazı Jel Formülasyonlarının Hamamböceklerine Karşı Çekicilik Ve Etkinlik Açısından Değerlendirilmesi**  
ÖZ E., KOÇ S., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
I. ULUSAL VEKTÖR MÜCADELESİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 8 - 10 March 2013, pp.60
- XXXVIII. **Fibronil İçeren Bazı Jel Formülasyonlarının Hamamböceklerine Karşı Çekicilik ve Etkinlik Açısından Değerlendirilmesi**  
Oz E., Koç S., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
I. ULUSAL VEKTÖR MÜCADELESİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2013, pp.60
- XXXIX. **Bazı Bitki Uçucu Yağ Bileşenlerinin Alman Hamamböceği (Blattella Germanica L.) Üzerine Repellent (Uzaklaştırıcı) Etkisinin Araştırılması**  
ÖZ E., YÜCE M., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XL. **Bazı bitki uçucu yağ bileşenlerinin Alman hamamböceği (Blattella germanica L.) üzerine repellent (uzaklaştırıcı) etkisinin araştırılması.**  
Oz E., Yüce M., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.883
- XXLI. **Antalya Kıyılarında Ochlerotatus Caspius (Pallas, 1771) (Diptera: Culicidae) Türünün Biyolojik Mücadelesine Yönelik Araştırmalar**  
TAYLAN H., ÖZ E., KOÇ S., ÇETİN H.  
2. ULUSAL BİYOSİDAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XLII. **Antalya Kıyılarında Ochlerotatus Caspius (Pallas, 1771) (Diptera: Culicidae) Türünün Biyolojik Mücadelesine Yönelik Araştırmalar**  
Taylan H., Öz E., Koç S., Çetin H.  
2. Ulusal Biyosidal Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.57

- XLIII. **Synthetic Pyrethroid Resistance In Housefly, *Musca Domestica* L. (Diptera: Muscidae), From The Solid Waste Collection Facility Of Varsak, Antalya**  
KOÇ S., ÖZ E., ERDOĞAN G., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
VI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XLIV. **Synthetic Pyrethroid Resistance In Housefly, *Musca Domestica* L. (Diptera: Muscidae), From The Solid Waste Collection Facility Of Varsak, Antalya**  
KOÇ S., ÖZ E., ERDOĞAN G., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
VI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XLV. **Synthetic Pyrethroid Resistance In Housefly, *Musca Domestica* L. (Diptera: Muscidae), From The Solid Waste Collection Facility Of Varsak, Antalya**  
Koç S., Öz E., Erdoğan G., Yanikoğlu A., Çetin H.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems,, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.188
- XLVI. **Synthetic Pyrethroid Resistance In Housefly, *Musca Domestica* L. (Diptera: Muscidae), From The Solid Waste Collection Facility Of Varsak, Antalya**  
KOÇ S., ÖZ E., ERDOĞAN G., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
VI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XLVII. **Synthetic pyrethroid resistance in housefly, *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae), from the solid waste collection facility of Varsak, Antalya**  
Koç S., Oz E., Erdogan G., YANIKOĞLU A., ÇETİN H.  
VI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.188
- XLVIII. **Antalya Kıyılarında *Ochlerotatus caspius* (Pallas, 1771) (Diptera: Culicidae) Türünün Biyolojik Mücadelesine Yönelik Araştırmalar**  
Taylan H., Oz E., Koç S., ÇETİN H.  
2. ULUSAL BİYOSİDAL KONGRESİ,, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.57
- XLIX. **Repellent activity of the essential oil of *Thymus longicaulis* subsp. *chaubardii* var. *chaubardii* against house mosquito, *Culex pipiens* L.**  
ÇETİN H., ÖZ E., ÇİNBİLGEL İ.  
5th International Sove (Society for Vector Ecology) Congress, Antalya, Turkey, 11 - 16 October 2009, pp.163
- L. **Repellent Activity Of The Essential Oil Of *Thymus Longicaulis* Subsp. *Chaubardii* Var. *Chaubardii* Against House Mosquito, *Culex Pipiens* L.**  
ÇETİN H., ÖZ E., ÇİNBİLGEL İ.  
5TH INTERNATIONAL SOVE (SOCIETY FOR VECTOR ECOLOGY) CONGRESS, İstanbul, Turkey, 11 - 16 October 2009
- LI. **The reproduction ecology and estimating the sex ratio of loggerhead turtle hatchlings at Belek beaches in Antalya, Turkey in 2008**  
ÖZ M., ERDOĞAN A., YAVUZ M., TUNÇ M. R., ÖZ E., SERT H.  
15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region: Problems and Solutions, Bari, Italy, 7 - 11 October 2009
- LII. **The reproduction ecology and estimating the sex ratio of loggerhead turtle hatchlings at Belek beaches in Antalya, Turkey in 2008**  
ÖZ M., ERDOĞAN A., YAVUZ M., TUNÇ M. R., ÖZ E., SERT H.  
15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region: Problems and Solutions, Bari, Italy, 7 - 11 October 2009
- LIII. **The Reproduction ecology and estimating the sex ratio of loggerhead turtle hatchlings at Belek beaches in Antalya, Turkey in 2008**  
ÖZ M., ERDOĞAN A., YAVUZ M., TUNÇ M. R., ÖZ E., SERT H.  
15th International Syposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with

focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions, Bari, Italy, 7 - 11 October 2009, pp.375

- LIV. **Repellent activity of the essential oil of *Thymus longicaulis* subsp. *chaubardii* var. *chaubardii* against house mosquito, *Culex pipiens* L.**  
ÇETİN H., Öz E., Cinbilgel İ.  
5TH INTERNATIONAL SOVE (SOCIETY FOR VECTOR ECOLOGY) CONGRESS, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.163
- LV. **Larvicidal Effects Of The Essential Oil Of *Thymus Revolutus* Celak (Lamiaceae) Against The House Mosquito, *Culex Pipiens* L.**  
ÇETİN H., ÖZ E., YANIKOĞLU A.  
THE 5th EMCA (EUROPEAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION), Italy, 9 - 13 March 2009
- LVI. **Larvicidal Effects Of The Essential Oil Of *Thymus Revolutus* Celak (Lamiaceae) Against The House Mosquito, *Culex Pipiens* L.**  
ÇETİN H., ÖZ E., YANIKOĞLU A.  
THE 5th EMCA (EUROPEAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION), Italy, 9 - 13 March 2009
- LVII. **Larvicidal effects of the essential oil of *Thymus revolutus* Celak (Lamiaceae) against the house mosquito, *Culex pipiens* L.**  
ÇETİN H., Öz E., YANIKOĞLU A.  
THE 5th EMCA (EUROPEAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION) WORKSHOP, Italy, 1 - 04 March 2009
- LVIII. **Fibronil'in laboratuvar koşullarında, iki farklı sıcaklıkta Alman Hamamböceği (*Blattella germanica*)'ne karşı etkinliğinin araştırılması.**  
Öz E., ÇETİN H., YANIKOĞLU A.  
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.625
- LIX. **Fumigant Toxicity Of Essential Oil From *Mentha Longifolia* L. (Lamiaceae) Against The House Mosquito, *Culex Pipiens* (Diptera: Culicidae)**  
ÖZ E., ÇETİN H., ÇİNBİLGEL İ.  
THE 4th EMCA (European Mosquito Control Association) WORKSHOP, Prag, Czech Republic, 11 - 14 September 2007
- LX. **Fumigant toxicity of essential oil from *Mentha longifolia* L. (Lamiaceae) against the house mosquito, *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae).**  
Öz E., Cinbilgel İ., ÇETİN H.  
THE 4th EMCA (European Mosquito Control Association) WORKSHOP, Czech Republic, 1 - 04 September 2007, pp.77

## Supported Projects

ÇETİN H., ÖZ E., KOÇ S., YANIKOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede ev sineği *Musca domestica* L popülasyonlarının alphacypermethrine karşı direnç durumunun belirlenmesi, 2017 - 2019  
YANIKOĞLU A., ÖZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya ilinde Alman ve Amerikan hamamböceği popülasyonlarında sentetik piretroidlere karşı direnç seviyelerinin araştırılması, 2015 - 2018  
Serttaş A., Çetin H., Koç S., Öz E., Güngöroğlu C., Yanıkara K., Project Supported by Other Official Institutions, Kitle üretimi yapılan *Calosoma sycophanta* L. larvalarının laboratuvar ortamında ve doğal alanlarda erginleşme oranlarının belirlenmesi, 2012 - 2014

## Scientific Refereeing

TÜRK TARIM VE ORMANCILIK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2018

## Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 216

Citation (Scopus): 240

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## **Congress and Symposium Activities**

Kum Sineklerinin Diseksiyonu ve Tür Tayini Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

Miyaz Sineklerinin Ergin ve Larvalarının Tanımlanması ve Fotoğraflanması konulu eğitim, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

Kum Sineklerinin Toplanması, Tanınması ve Mücadele Yöntemleri Çalıştay, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Larva Mücadelesi ve Larvasit Uygulamaları Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TOROS DAĞLARI BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİNE ETKİLERİ ÇALIŞTAYI, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

Turizm İşletmelerinde Vektör Mücadelesine Bilimsel Yaklaşım, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

## **Scholarships**

2228-SON SINIF LİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN LİSANSÜSTÜ (YÜKSEK LİSANS/DOKTORA) BURS PROGRAMI, TUBİTAK, 2008 - Continues