

Prof.Dr. FEDAI ERLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2495](tel:+902423102495) Dahili: 2495

Fax Telefonu: [+90 242 310 2479](tel:+902423102479)

E-posta: erler@akdeniz.edu.tr

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Kortuma Bölümü, 07058 ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7216-9871

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1259-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 2719

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, High Value Products, ARO (Agricultural Research Organization) Volcani Center, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Bitki Kökenli Bileşiklerin Böcek ve Akarlarla Mücadelede Kullanılma Potansiyeli Üzerinde Araştırmalar, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2000

Yüksek Lisans, Antalya İlinde Bulunan Kabuklubit (Homoptera: Diaspididae) Türleri, Konukçuları, Yayılışları ve Doğal Düşmanları Üzerinde Araştırmalar, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1994

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2005 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2002 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013 - 2020

Verdiği Dersler

Entegre Mücadele, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Park-Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları, Lisans, 2013 - 2014

Entomofag Böcekler, Doktora, 2013 - 2014

Bahçe Bitkileri Zararlıları , Lisans, 2013 - 2014

Örtüaltı Hastalık ve Zararlıları, Lisans, 2013 - 2014

Süs Bitkileri Zararlıları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Entomoloji, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Erler F., Antalya ilindeki entomopatojen fungusların izolasyonu, morfolojik ve moleküler tanısı ile önemlilerinin *Tetranychus urticae* Koch. (Acarina: Tetranychidae)'nin ergin ve yumurta dönemlerine karşı etkinliklerinin test edilmesi, Yüksek Lisans, B.İMREK(Öğrenci), 2021

Erler F., Batı çiçek tripsi *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)'den entomopatojen fungus izolasyonu, tanılanması ve zararlıya karşı etkinliklerinin test edilmesi, Doktora, M.KIRIŞIK(Öğrenci), 2021

Erler F., Antalya'da farklı bölgelerden izole edilen entomopatojen fungusların morfolojik ve moleküler tanısı, *Aphis gossypii* ve *Myzus persicae*'ye karşı etkinliklerinin belirlenmesi, Doktora, D.BAKI(Öğrenci), 2021

Erler F., Bazı bitki uçucu yağları ve anabilesenlerinin depo zararlıları *acanthoscelides obtectus* say (Coleoptera: Bruchidae) ve *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae)'ye karşı kaçırıcı ve böcek gelişimini engelleyici etkilerinin araştırılması, Doktora, A.HATEGEKIMANA(Öğrenci), 2020

Erler F., Antalya il merkezinde park ve bahçelerde bulunan entomofag (predatör ve parazitoit) böcekler üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, Ö.BALKAN(Öğrenci), 2019

Erler F., Antalya ili zeytin alanlarında (*Bactrocera oleae* Gmel.)(Diptera: Tephritidae) ile mücadelede değişik uzak tiplerinin ergin bireyleri yakalamadaki etkinlikleri üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, G.ŞENEL(Öğrenci), 2019

Erler F., Antalya ilinde domateste görülen yeni bir zararlı olan *Lasioptera* sp.'nin mekaniksel ve kimyasal mücadelesine yönelik araştırmalar, Yüksek Lisans, D.BEK(Öğrenci), 2018

Erler F., Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde batı çiçek tripsi, *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)'e karşı predatör akar, *Amblyseius swirskii* (Athias-henriot) (Acari: Phytoseiidae) ve predatör böcek, *Orius laevigatus* (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae)'un etkinliklerinin ayrı ayrı ve birlikte değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.HİKMET(Öğrenci), 2015

Erler F., Bazı bitki uçucu yağları ve ana bileşenlerinin mantar scatopsid sinekleri (Diptera: Scatopsidae) üzerine fümigant etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.BAŞBAĞCI(Öğrenci), 2012

ERLER F., Bazı Bitki Uçucu Yağları ve Anabilesenlerinin Mantar Cecid Sinekleri (Diptera: Cecidomyiidae) Üzerine Fümigant Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, T.ÇEVİK(Öğrenci), 2011

Erler F., Bitki kökenli bileşiklerin unlubit (*Planococcus citri* Risso)'e karşı biyolojik aktiviteleri üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, T.ERDEMİR(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Harran Üniversitesi, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ekim, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Harran Üniversitesi, Ağustos, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Siirt Üniversitesi, Temmuz, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Selçuk Üniversitesi, Ocak, 2013
Doçentlik Sınavı, 2012 Ekim Dönemi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, 2011 Nisan Dönemi, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sultan Qaboos University, Kasım, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative fumigant and contact toxicities of single, binary and tertiary combinations of three plant essential oils against *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae)**
Kirişik M., Çinar O., ERLER F.
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.131, sa.2, ss.413-421, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Potential of Indigenous Entomopathogenic Fungal Isolates for Biological Control of Potato Tuber Moth, *Phthorimaea operculella* (Zeller)**
Kirişik M., ERLER F.
Potato Research, cilt.67, sa.1, ss.293-305, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Isolation and molecular identification of entomopathogenic fungi from the Western flower thrips [*Frankliniella occidentalis* (Pergande)], and evaluation of their efficacy against the pest**
Kirisik M., ERLER F.
Journal of Plant Diseases and Protection, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Field testing of a new-designed light trap for mass-trapping of May-June beetles (Coleoptera: Scarabaeidae) in horticultural areas**
ERLER F., TOSUN H. Ş.
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.130, sa.6, ss.1229-1237, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Mass-trapping the codling moth, *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae), using newly designed light trap reduces fruit damage in apple orchards**
ERLER F., TOSUN H. Ş.
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.130, sa.4, ss.795-807, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A New-Designed Light Trap for the Control of Potato Tuber Moth, *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lepidoptera: Gelechiidae), in Stored Potatoes**
Kirisik M., Erler F., Kahraman T.
POTATO RESEARCH, cilt.66, sa.1, ss.245-254, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Deployment of *Cicer echinospermum* PH Davis for resistance to *Callosobruchus chinensis* L.**
Eker T., ERLER F., Sari H., SARI YOL D., Berger J., TOKER C.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.129, sa.4, ss.843-851, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mass trapping using a new-designed light trap as a viable alternative to insecticides for the**

management of dipteran pests of cultivated mushrooms

ERLER F., Bayram Y.

JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.129, sa.1, ss.63-69, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Laboratory and field evaluation of a pyrethrum-based product (Agrothrin (R)) for the protection of stored beans from *Acanthoscelides obtectus* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae) in Rwanda**
Hategekimana A., ERLER F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, cilt.42, sa.1, ss.471-478, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Integrated pest management of *Tuta absoluta*: practical implementations across different world regions**
Desneux N., Han P., Mansour R., Arno J., Brevault T., Campos M. R., Chailleux A., Guedes R. N. C., Karimi J., Konan K. A. J., et al.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.95, sa.1, ss.17-39, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of oviposition deterrent activity of four oily substances against winterform females of pear psylla, *Cacopsylla pyri***
Oz V., ERLER F.
BULLETIN OF INSECTOLOGY, cilt.74, sa.2, ss.285-290, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effectiveness of various combinations of three main gases (oxygen, carbon dioxide and nitrogen) through modified atmospheres on pulse beetle, *Callosobruchus maculatus* (F) population in stored green grams**
Ingabire J. P., Hategekimana A., Bhuvaneswari K., ERLER F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, cilt.41, sa.4, ss.3233-3240, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Efficacy of mass trapping of tomato moth, *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae), using a new-designed light trap in reducing leaf and fruit damages in greenhouse-grown tomatoes**
ERLER F., Bayram Y.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.128, sa.5, ss.1177-1185, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of resistance in 16 eggplant genotypes to the two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)**
Kirisik M., ERLER F., Boyaci F., Bayram Y.
PHYTOPARASITICA, cilt.49, sa.2, ss.275-285, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Efficacy of indigenous isolates of *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Deuteromycota: Hyphomycetes) against the Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Baki D., TOSUN H. Ş., ERLER F.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.31, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Indigenous entomopathogenic fungi as potential biological control agents of rose sawfly, *Arge rosae* L. (Hymenoptera: Argidae)**
Baki D., TOSUN H. Ş., ERLER F.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.7, ss.517-525, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **ISOLATION AND MORPHO-MOLECULAR IDENTIFICATION OF INDIGENOUS SOIL-BORNE ENTOMOPATHOGENIC FUNGI, AND THEIR PATHOGENICITY TO *GALLERIA MELLONELLA* L. (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) AS A MODEL INSECT**
Baki D., ERLER F., TOSUN H. Ş., Imrek B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.7, ss.8138-8148, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparative repellent activity of single, binary and ternary combinations of plant essential oils and their major components against *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae)**
Hategekimana A., ERLER F.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.127, sa.6, ss.873-881, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Fecundity and fertility inhibition effects of some plant essential oils and their major components against *Acanthoscelides obtectus* Say (Coleoptera: Bruchidae)**
Hategekimana A., ERLER F.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.127, sa.5, ss.615-623, 2020 (SCI-Expanded)

- XX. **Evaluation of some melon lines for their resistance against melon aphid, *Aphis gossypii* Glover**
KIRIŞIK M., Ünlü M., ERLER F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.44, sa.3, ss.322-329, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **COMPARABLE STUDY ON DIFFERENT COLORED STICKY PS FOR CATCHING OF ADULT TUTA ABSOLUTA (MEYRICK) (LEPIDOPTERA GELECHIIDAE)**
ERLER F., Kirisik M., Topuz E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.9, ss.7349-7354, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Screening and selection of accessions in the genus *Pisum* L. for resistance to pulse beetle (*Callosobruchus chinensis* L.)**
ESEN A., SARI H., ERLER F., Adak A., Sari D., EKER T., ÇANCI H., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.
EUPHYTICA, cilt.215, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Registration of AWC 612M Chickpea Mutant Germplasm Line Resistant to Leaf Miner (*Liriomyza cicerina*)**
TOKER C., ADAK A., Sari D., SARI H., CEYLAN F. O., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., UPADHYAYA H. D.
JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS, cilt.13, sa.1, ss.87-90, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Revealing of resistant sources in Cicer species to chickpea leaf miner, *Liriomyza cicerina* (Rondani)**
Ceylan F. O., SARI H., Sari D., Adak A., ERLER F., TOKER C.
PHYTOPARASITICA, cilt.46, sa.5, ss.635-643, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemical composition, toxic and development- and reproduction-inhibiting effects of some essential oils against *Tetranychus urticae* Koch (Acarina: Tetranychidae) as fumigants**
Topuzi E., Madanlar N., ERLER F.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.125, sa.4, ss.377-387, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Screening of chickpea accessions for resistance against the pulse beetle, *Collosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae)**
EKER T., ERLER F., Adak A., IMREK B., GUVEN H., TOSUN H. Ş., Sari D., SARI H., UPADHYAYA H. D., TOKER C., et al.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.76, ss.51-57, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A SURVEY OF NATURAL ENEMIES AND ASSOCIATED ARTHROPOD PESTS IN POMEGRANATE ORCHARDS IN ANTALYA-TURKEY**
Karaca I., Sahin O., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.8, ss.5306-5311, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **FUMIGANT TOXICITY OF FIVE PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST CITRUS MEALYBUG, *PLANOCOCCUS CITRI* RISSO (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)**
Erdemir T., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5A, ss.3231-3235, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Repellent, oviposition-deterrent and egg-hatching inhibitory effects of some plant essential oils against citrus mealybug, *Planococcus citri* Risso (Hemiptera: Pseudococcidae)**
ERDEMİR T., ERLER F.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.124, sa.5, ss.473-479, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Plant oils as oviposition deterrents against winterform females of pear psylla, *Cacopsylla pyri* (L.) (Hemiptera: Psyllidae)**
ERLER F., TOSUN H. Ş.
PHYTOPARASITICA, cilt.45, sa.4, ss.509-515, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **INSECTICIDAL AND GRAIN-PROTECTING PROPERTIES OF A PYRETHRUM-BASED PRODUCT AGAINST STORED MAIZE WEEVIL, *SITOPHILUS ZEAMAI* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)**
HATEGEKIMANA A., NIGHT G., Rutikanga A., UZAMUGURA J. M. V., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.5136-5141, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Survey of indigenous entomopathogenic fungi and evaluation of their pathogenicity against the carmine spider mite, *Tetranychus cinnabarinus* (Boisd.), and the whitefly, *Bemisia tabaci* (Genn.) biotype B**
Topuz E., ERLER F., Gumrukcu E.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.72, sa.12, ss.2273-2279, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Microbial-based Production System: A Novel Approach for Plant Growth and Pest and Disease Management in Greenhouse-grown Peppers (*Capsicum annum* L.)**
DOĞAN A., ERLER F., ERKAN M., ATES A. O., SABANCI H. S., POLAT E.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.2, ss.371-386, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **EFFICACY OF COLOURED STICKY TRAPS IN CAPTURING MUSHROOM FLIES (DIPTERA: PHORIDAE, SCIARIDAE AND SCATOPSIDAE)**
ŞAHİN İ., ERLER F., ÇATAL M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.12A, ss.6106-6110, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Potential of two entomopathogenic fungi, *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* (Coleoptera: Scarabaeidae), as biological control agents against the June beetle**
ERLER F., ATES A. O.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.15, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of heat treatment on the degradation of the organophosphate pesticide chlorpyrifos-ethyl in tomato homogenate**
CENGİZ M. F., ÇATAL M., ERLER F., BİLGİN A. K.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, cilt.7, sa.4, ss.537-544, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Field evaluation of an entomopathogenic fungus, *Metarhizium brunneum* strain F52, against pear psylla, *Cacopsylla pyri***
ERLER F., Pradier T., Aciloglu B.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.70, sa.3, ss.496-501, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Rapid and sensitive determination of the prochloraz residues in the cultivated mushroom, *Agaricus bisporus* (Lange) Imbach**
CENGİZ M. F., ÇATAL M., ERLER F., Bilgin A. K.
ANALYTICAL METHODS, cilt.6, sa.6, ss.1970-1976, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **FUMIGANT ACTIVITY OF SOME PLANT ESSENTIAL OILS AND THEIR MAIN COMPONENTS AGAINST MUSHROOM CECID FLIES (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE)**
Cevik T., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.8A, ss.2002-2010, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Real-time quantitative PCR assays for evaluation of soybean varieties for resistance to the stem and root rot pathogen *Phytophthora sojae***
ÇATAL M., ERLER F., Fulbright D. W., Adams G. C.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.137, sa.4, ss.859-869, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Evaluation of Two Entomopathogenic Fungi, *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae*, for the Control of Carmine Spider Mite, *Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval) under Greenhouse Conditions**
ERLER F., Ates A. O., Bahar Y.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.23, sa.2, ss.233-240, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **EVALUATION OF SOME ESSENTIAL OILS AND THEIR MAJOR COMPONENTS AGAINST MUSHROOM SCATOPSID FLIES AS FUMIGANTS**
Basbagci G., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.11, ss.3170-3178, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of abamectin exposure on semen parameters indicative of reduced sperm maturity: a study on farmworkers in Antalya (Turkey)**
Celik-Ozenci C., TAŞATARGİL A., Tekcan M., Sati L., Gungor E., Isbir M. F., USTA M. F., AKAR M. B., ERLER F.
ANDROLOGIA, cilt.44, sa.6, ss.388-395, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **EVALUATION OF FUMIGANT TOXICITY OF *Mentha pulegium* ESSENTIAL OIL AGAINST *Tetranychus cinnabarinus* UNDER GREENHOUSE CONDITIONS**
Topuz E., Madanlar N., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.9A, ss.2739-2745, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Control of Mushroom Sciarid Fly *Lycoriella ingenua* Populations With Insect Growth Regulators Applied by Soil Drench**

- Erler F., POLAT E., DEMİR H., ÇATAL M., Tuna G.
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.104, sa.3, ss.839-844, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **New Record of *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) on Greenhouse-Grown Tomato in Southwestern Turkey (Antalya)**
ERLER F., CAN M., ERDOĞAN M., ATES A. O., PRADIER T.
JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE, cilt.45, sa.4, ss.392-393, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Laboratory and field evaluations of some botanical pesticides against the cedar leaf moth, *Acleris undulana***
Erler F., ÇETİN H., Sarıbaşak H., Serttas A.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.83, sa.3, ss.265-272, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Efficacy of tree trunk coating materials in the control of the apple clearwing, *Synanthedon myopaeformis***
Erler F.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.10, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Severity of leaf miner [*Liriomyza cicerina* (Rondani, 1875) (Diptera: Agromyzidae)] damage in relation to leaf type in chickpea**
TOKER C., ERLER F., CEYLAN F. O., Canci H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.211-226, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **Yield and quality criteria in organically and conventionally grown tomatoes in Turkey**
POLAT E., DEMİR H., Erler F.
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.67, sa.4, ss.424-429, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Survey of insect growth regulator (IGR) resistance in house flies (*Musca domestica* L.) from southwestern Turkey**
ÇETİN H., Erler F., YANIKOĞLU A.
JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.329-337, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Preliminary results on evaluation of chickpea, *Cicer arietinum*, genotypes for resistance to the pulse beetle, *Callosobruchus maculatus***
ERLER F., CEYLAN F., ERDEMİR T., TOKER Ç.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.9, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **Evaluation of Microbial Products for the Control of the Mushroom Phorid Fly, *Megaselia halterata* (Wood)**
Erler F., Polat E., Demir H., ÇETİN H., Erdemir T.
JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE, cilt.44, sa.2, ss.89-97, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Control of the mushroom phorid fly, *Megaselia halterata* (Wood), with plant extracts**
Erler F., Polat E., Demir H., ÇETİN H., Erdemir T.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.65, sa.2, ss.144-149, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **Components from the Essential Oils from Two *Origanum* Species as Larvicides Against *Euproctis chrysorrhoea* (Lepidoptera Lymantriidae)**
Erler F., ÇETİN H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND URBAN ENTOMOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.31-40, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **FUMIGANT TOXICITY OF THREE ESSENTIAL OILS AND THEIR BINARY AND TERTIARY MIXTURES AGAINST THE PULSE BEETLE, *Callosobruchus maculatus* F. (Coleoptera: Bruchidae)**
ERLER F., ERDEMİR T., CEYLAN F. O., TOKER C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.6, ss.975-981, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **THE EFFECT OF VEGETABLE MATERIALS ON THE YIELD AND PRODUCTIVITY OF *Agaricus bisporus***
Polat E., Erler F., Demir H., Cetin H., Erdemir T.
INTERCIENCIA, cilt.33, sa.10, ss.776-780, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Mushroom cultivation in Turkey as related to pest and pathogen management**
ERLER F., POLAT E.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.56, sa.4, ss.303-308, 2008 (SCI-Expanded)

- LIX. **LARVICIDAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL FROM *Pimpinella anisum* AND ITS MAJOR COMPONENT, trans-anethole, AGAINST *Euproctis chrysorrhoea***
Erler F., ÇETİN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.12B, ss.2170-2174, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **Effect of kaolin particle film treatment on winterform oviposition of the pear psylla *Cacopsylla pyri***
Erler F., Cetin H.
PHYTOPARASITICA, cilt.35, sa.5, ss.466-473, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **Mortality of brown-tail moth, *Euproctis chrysorrhoea* (L.), larvae in response to neem-based products**
Erler F., ÇETİN H.
JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE, cilt.42, sa.4, ss.593-595, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **A comparative evaluation of *Origanum onites* essential oil and its four major components as larvicides against the pine processionary moth, *Thaumetopoea wilkinsoni* Tams.**
Cetin H., Erler F., Yanikoglu A.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.63, sa.8, ss.830-833, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Field evaluation of a botanical natural product against the pear psylla (Homoptera : Psyllidae)**
Erler F., Yegen O., Zeller W.
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.100, sa.1, ss.66-71, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Bioefficacy of some essential oils against the carmine spider mite, *Tetranychus cinnabarinus***
Topuz E., ERLER F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.11B, ss.1498-1502, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Larvicidal activity of novaluron, a chitin synthesis inhibitor, against the housefly, *Musca domestica***
Cetin H., Erler F., Yanikoglu A.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.6, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Repellent activity of five essential oils against *Culex pipiens***
Erler F., Ulug I., Yalcinkaya B.
FITOTERAPIA, cilt.77, sa.7-8, ss.491-494, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Toxicity of essential oils extracted from *Origanum onites* L. and *Citrus aurentium* L. against the pine processionary moth, *Thaumetopoea wilkinsoni* Tams.**
Cetin H., Erler F., Yanikoglu A.
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.54, sa.3-4, ss.153-157, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Fumigant activity of six monoterpenoids from aromatic plants in Turkey against the two stored-product pests confused flour beetle, *Tribolium confusum*, and Mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella***
Erler F.
ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.112, sa.6, ss.602-611, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Evaluation of some selective insecticides and their combinations with summer oil for the control of the pear psylla *Cacopsylla pyri***
Erler F., Cetin H.
PHYTOPARASITICA, cilt.33, sa.2, ss.169-176, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. **Monoterpenoids as fumigants against greenhouse pests: toxic, development and reproduction-inhibiting effects**
Erler F., Tunc I.
ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.112, sa.2, ss.181-192, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Larvicidal activity of a botanical natural product, AkseBio2, against *Culex pipiens***
Cetin H., Erler F., Yanikoglu A.
FITOTERAPIA, cilt.75, sa.7-8, ss.724-728, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Oviposition deterrency and deterrent stability of some oily substances against the pear psylla *Cacopsylla pyri***

- Erler F.
PHYTOPARASITICA, cilt.32, sa.5, ss.479-485, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Laboratory evaluation of a botanical natural product (AkseBio2) against the pear psylla *Cacopsylla pyri***
Erler F.
PHYTOPARASITICA, cilt.32, sa.4, ss.351-356, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Natural enemies of the pear psylla *Cacopsylla pyri* in treated vs untreated pear orchards in Antalya, Turkey**
Erler F.
PHYTOPARASITICA, cilt.32, sa.3, ss.295-304, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Repellency and repellent stability of essential oil constituents against *Tribolium confusum***
Tunc I., Erler F.
ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.110, sa.4, ss.394-400, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **A survey (1992-1996) of natural enemies of Diaspididae species in Antalya, Turkey**
Erler F., Tunc I.
PHYTOPARASITICA, cilt.29, sa.4, ss.299-305, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Ovicidal activity of essential oils from five plants against two stored-product insects**
Tunç İ., Berger B. M., Erler F., Daglı F.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.36, sa.2, ss.161-168, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Preliminary studies on the biology and host specificity of *Aceria salsolae* DeLillo and Sobhian (Acari, Eriophyidae) and *Lixus salsolae* Becker (Col., Curculionidae), two candidates for biological control of *Salsola kali***
Sobhian R., Tunç İ., Erler F.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE, cilt.123, sa.4, ss.205-209, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Insecticidal activity of acetone vapours**
Tunç İ., Erler F., Daglı F., Çalış Ö.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.33, sa.2, ss.181-185, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Indigenous Turkish entomopathogenic fungi as potential biological control agents of the Rose Aphid, *Macrosiphum rosae* L. (Hemiptera: Aphididae)**
Baki D., Tosun H. Ş., Erler F.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.76-83, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Potential of entomopathogenic fungi as biological control agents of *Yponomeuta malinellus* Zeller, 1838 (Lepidoptera: Yponomeutidae)**
Tosun H. Ş., Baki D., Erler F.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.35, sa.3, ss.121-128, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparative evaluation of indigenous entomopathogenic fungal isolates and three commercial entomopathogenic fungal products against the rice weevil, *Sitophilus oryzae* L. and the confused flour beetle, *Tribolium confusum* du Val.**
Baki D., TOSUN H. Ş., ERLER F.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antalya İli topraklarından *Galleria mellonella* kullanılarak izole edilen potansiyel entomopatojen fungus izolatlarının *Myzus persicae*'ye etkilerinin belirlenmesi**
Baki D., Kırışık M., ERLER F.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.43-54, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. ***Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (Btk)'nin *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera:**

Coccinellidae)’ye karşı farklı yöntemlerle etkisinin belirlenmesi

Kırışik M., Kahraman T., ERLER F.

TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.55-63, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **Cicer echinospermum P.H. Davis genotiplerinde nohut yaprak galeri sineğine [Liriomyza cicerina Rond. (Diptera: Agromyzidae)] dayanıklılığın değerlendirilmesi**
SARI H., SARI D., Adak A., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., YILDIRIM T., TOKER C., KAHRAMAN A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.71-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antalya ilinde örtüaltı sebze üretim alanlarında ticari boyutta kullanılan biyolojik mücadele etmenleri**
KIRIŞIK M., ERLER F.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.3, ss.189-195, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazı Bitki Uçucu Yağlarının Armut Psillidi [Cacopsylla pyri (L.) (Hemiptera: Psyllidae)]’nin Kışlık-Formuna Karşı Yumurta Bırakmayı Engelleyici ve Ovisidal Etkileri**
İmrek B., Güven H., ERLER F., TOSUN H. Ş.
HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.259-265, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **The flies on mushrooms cultivated in the Antalya- Korkuteli district and their control**
ERLER F., POLAT E.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.61-66, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Elmalı-çığlıkara sedir ormanlarında büyük formıca rufa L. yuvalarının bazı özellikleri**
SERTTAŞ A., YOLCU H. İ., GÜNGÖROĞLU C., ERLER F., AVCI M.
Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.15, ss.17-31, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Armut Psyllası**
ERLER F.
Tarla-Sera, cilt.1, sa.26, ss.86-89, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çığlıkara Tabiatı Koruma Ormanının Doğal Kaynak Değerlerinin Belirlenmesi.**
Başaran M. A., Sarıbaşak H., Başaran S., GÖKTÜRK R. S., DENİZ İ. G., ERLER F.
Orman Genel Müdürlüğü, Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü, cilt.64, ss.1-80, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Control of the mushroom phorid fly, Megaselia halterata (Wood), with microbial and botanical materials**
ERLER F.
Boletín MIP, ss.1, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fumigant activity of monoterpenoids against the rice weevil, Sitophilus oryzae (L.)**
ERLER F.
Integrated Protection of Stored Products, IOBC/wprs Bulletin, cilt.30, sa.2, ss.281-285, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bazı armut çeşitlerinin Armut psillidi, Cacopsylla pyri (L.) (Hom., Psyllidae)’ye duyarlılık düzeyleri**
ERLER F.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.2, ss.121-125, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The assessment of toxicity of the Melia azedarach seed oil against stored product insects**
Saraç A., ERLER F., TUNÇ İ.
Integrated Protection of Stored Products, IOBC/wprs Bulletin, cilt.27, sa.9, ss.145-149, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Determination of stability of essential oil constituents as repellents**
TUNÇ İ., ERLER F.
IOBC/wprs Bulletin, cilt.25, sa.3, ss.145-146, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Fumigant activity of anethole, a major component of essential oil of anise Pimpinella anisum L.**
TUNÇ İ., ERLER F.
Integrated Protection of Stored Products, IOBC/wprs Bulletin, cilt.23, sa.10, ss.221-225, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Potential of acetone vapours for stored product pest control**
TUNÇ İ., ERLER F.
Integrated Protection of Stored Products, IOBC/wprs Bulletin, cilt.21, sa.3, ss.169-173, 1998 (Hakemli Dergi)
- XX. **A preliminary study on the armoured scale insect (Homoptera, Coccoidea: Diaspididae) fauna of Antalya**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çığlıkara Tabiatı Koruma Ormanının Doğal Kaynak Değerlerinin Belirlenmesi**
BAŞARAN M. A., SARIBAŞAK H., BAŞARAN S., GÖKTÜRK R. S., DENİZ İ. G., ERLER F.
Çevre ve Orman Bakanlığı Yayınları, Yayın No:64, Antalya, 2012
- II. **KÜLTÜR MANTARI ZARARLI VE HASTALIKLARIYLA ENTEGRE MÜCADELE (KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ)**
ERLER F., Katırcıoğlu Z.
Akdeniz Üniversitesi Basımevi, Antalya, 2010
- III. **DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI**
TUNÇ İ., ERLER F.
Akdeniz Üniversitesi Basımevi, Antalya, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İki Entomopatojan Fungus (Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. ve Metarhizium anisoplia (Metsch.) Sorokin (Deuteromycotina:Hyphomycetes)'un Pamuk Kırmızı Örümceği (Tetranychus cinnabarinus (Boisduval) (Acari: Tetranychidae)' ne Karsı Sera Kosullarında Etkinliklerinin Denenmesi**
Erler F., ÇATAL M., Bahar Y.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi,, Antalya, Türkiye, ss.23
- II. **Korkuteli (Antalya) Yöresi'ndeki Mantar İşletmelerinde Yaygın Görülen Fungal Hastalıklar**
ÇATAL M., Erler F.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, ss.22
- III. **Evaluation of a nano-sized calcium polysulfide product against the two-spotted spider mite, Tetranychus urticae Koch.**
ERLER F., Özel A. M., Şahin Z., İmrek B.
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.364
- IV. **Evaluation of Pisum species for resistance to the pulse beetle, Callosobruchus chinensis L.**
SARI H., Esen A., ERLER F., Adak A., SARI D., Eker T., ÇANCI H., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.221
- V. **Determination of the cotton-melon aphid, Aphis gossypii Glover (Hemiptera: Aphididae) resistance in some melon lines by choice-test experiments**
ERLER F., Kırışık M., Ünlü M.
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.365
- VI. **Screening of chickpea accessions for resistance against the Chickpea leafminer, Liriomyza cicerina (Rondani)**
SARI H., ERLER F., Ceylan F. Ö., SARI D., Adak A., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.222
- VII. **Efficacy of Different Coloured Sticky Traps in Capturing Tomato Moth, Tuta absoluta (Meyrick)**
Erler F., Ateş A. Ö., Tosun H. Ş., İkten C., İmrek B., Topuz E., Kırışık M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.123
- VIII. **Efficacy of different coloured sticky traps in capturing Tomato moth, Tuta absoluta (Meyrick)**
ERLER F., Biçen Ş., Önder Z., TOSUN H. Ş., İKTEN C., İmrek B., Topuz E., Kırışık M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.123

- IX. **Evaluation of two entomopathogenic fungi and their combination with summer oil for the control of Tomato moth, *Tuta absoluta* (Meyrick)**
ERLER F., Ateş A. Ö., TOSUN H. Ş., İKTEN C., İmrek B., Topuz E., Kırışık M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.119
- X. **Evaluation of chickpea genotypes for resistance against the pulse beetle, *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae).**
ERLER F., EKER T., İMREK B., GÜVEN H., TOKER C., TOSUN H. Ş., SARI D., SARI H., ADAK A.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.326-327
- XI. **Plant essential oils as oviposition deterrents and ovicides against pear psylla, *Cacopsylla pyri* (L.) (Hemiptera: Psyllidae)**
ERLER F., TOSUN H. Ş., İmrek B., Güven H.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.324-325
- XII. **Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde *Frankliniella occidentalis*'e karşı iki predatör *Amblyseius swirskii* ve *Orius laevigatus*'un ayrı ayrı ve birlikte değerlendirilmesi**
Baloğlu G. H., ERLER F.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2017 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.82
- XIII. **Insecticidal and Grain-Protecting Properties of A Pyrethrum-Based Product Against Stored Maize Weevil, *Sitophilus Zeamais* (Coleoptera: Curculionidae)**
HATEGEKIMANA A., ERLER F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.665
- XIV. **Detection of *Verticillium dahliae* Kleb. Isolates Obtained from Grafted Eggplants**
Talha Koç Ü., Çat A., Erler F., Çatal M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.666
- XV. **Oviposition Deterrent Activity of Some Plant Oils Against Winterform Females of Pear Psylla, *Cacopsylla pyri* (L.) (Hemiptera: Psyllidae)**
ERLER F., HATEGEKIMANA A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.669
- XVI. **Molecular Characterization of *Verticillium dahliae* Kleb. Isolates from Greenhouse-Grown Grafted Eggplants in Antalya Province (South-Western Part of Turkey)**
Talha Koç Ü., ÇAT A., ERLER F., ÇATAL M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.667
- XVII. **REPELLENT ACTIVITY OF SOME PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST THE CITRUS MEALYBUG, *PLANOCOCCUS CITRI* RISSO (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)**
ERDEMİR T., ERLER F.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life', Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.133
- XVIII. **FUMIGANT ACTIVITY OF SOME PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST THE PULSE BEETLE, *CALLOSOBRUCHUS CHINENSIS* (L.) (COLEOPTERA: BRUCHIDAE)**
ERLER F., TOSUN H. Ş., GÜVEN H., İMREK B.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life', Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.88
- XIX. **Antalya'da örtüaltı domates yetiştiriciliğinde yeni bir zararlı olan *Lasioptera* sp. (Diptera: Cecidomyiidae)'ye karşı farklı domates çeşitlerinin hassasiyetinin belirlenmesi**
ERLER F., Gültekin D.

Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.258

- XX. **Antalya İlinde örtüaltı sebze yetiştiriciliğinde Tetranychus cinnabarinus (Boisd.) ve Bemisia tabaci (Genn.)'ye karşı kullanılabilecek entomopatojen fungusların tespiti patojenitelerinin araştırılması**
Topuz E., ERLER F., Gümrükçü E.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.69
- XXI. **Antalya-Korkuteli Yöresinde Kültür Mantarına Zarar Veren Sinekler ve Mücadelesi**
Erler F., ÇATAL M.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, Bilecik, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015, ss.231-232
- XXII. **Elmalı Çılgıkara sedir ormanlarındaki kırmızı orman karıncalarının (Formica rufa L.) beslenme alışkanlıklarının tespiti**
Serttaş A., Saribasak H., YOLCU H. İ., GÜNGÖROĞLU C., ERLER F., AVCI M., SUNGUR N.
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.223-233
- XXIII. **Bazı bitki uçucu yağları anabilesenlerinin mantar sinekleri (Diptera: Cecidomyiidae) üzerine fümigant etkisi**
Çevik T., ERLER F.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.47
- XXIV. **İki entomopatojen fungus [Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. ve Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes)]'un pamuk kırmızıörümceği [Tetranychus cinnabarinus (Boisduval) (Acari: Tetranychidae)]'ne karşı sera koşullarında etkinliklerinin değerlendirilmesi**
ERLER F., ÇATAL M., Bahar Y.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.320
- XXV. **Antalya İli susam alanlarından toplanan Orosius orientalis (Matsumura) (Homoptera: Scadellidae)'lerde 'Candidatus Phytoplasma australasia'nın tespiti**
Özdemir Z., Topuz H., ERLER F., ÇAĞIRGAN M. İ.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.191
- XXVI. **Entomopatojen bir fungus olan, Metarhizium brunneum Strain F52'nin armut psillidi, Cacopsylla pyri'ye karşı etkinliğinin değerlendirilmesi**
ERLER F., Pradier T., Açıoğlu B.
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, cilt.1, ss.80
- XXVII. **Potential of two entomopathogenic fungi, Beauveria bassiana and Metarhizium anisopliae, as biological control agents against the June beetle, Polyphylla fullo**
Ateş A. Ö., Açıoğlu B., ERLER F.
4 th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.45
- XXVIII. **Bazı bitki uçucu yağları ve ana-bilesenlerinin mantar cecid sinekleri (Diptera: Cecidomyiidae) üzerine fümigant etkisi**
ERLER F., Çevik T.
IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.3
- XXIX. **Antalya ilinde üzüksü meyvelerde görülen önemli hastalık etmenleri ve zararlılar**
ÇATAL M., ERLER F.
IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.39
- XXX. **A survey study on feeding habits of southern red wood ant, Formica rufa L. (Hymenoptera: Formicidae), in South-Western Turkey (Antalya).**
SERTTAŞ A., GÜNGÖROĞLU C., YOLCU H. İ., ERLER F., AVCI M.
Entomological Research in Mediterranean Forest Ecosystems, 8 - 11 Mayıs 2012
- XXXI. **Çılgıkara Sedir Ormanlarındaki Kırmızı Orman Karıncalarının (Formica rufa L.) Envanter sonuçları**
SERTTAŞ A., YOLCU H. İ., GÜNGÖROĞLU C., ERLER F., AVCI M.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011
- XXXII. **Sedir yaprak kelebeği (Acleris undulana)'nın mücadelesinde bazı böcek gelişim düzenleyici insektisitlerin değerlendirilmesi**

Sarıbaşak H., Serttaş A., ERLER F., ÇETİN H.

Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.148-151

- XXXIII. **Mantar sciarid sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nın mücadelesinde böcek gelişim düzenleyici insektisitlerin değerlendirilmesi**

ERLER F., POLAT E., DEMİR H.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.22

- XXXIV. **Susceptibility of *Musca domestica* (Diptera: Muscidae) populations from Antalya (southwestern Turkey) to pyriproxyfen**

ÇETİN H., ERLER F., YANIKOĞLU A.

ESA (Entomological Society of America) 56. Annual Meeting, Reno, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Kasım 2008

- XXXV. **Selection of mutants for resistance to leaf miner (*Liriomyza cicerina* Rond.) and iron deficiency chlorosis in chickpea (*Cicer arietinum* L.)**

TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., Uras D., ERLER F.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.2261

- XXXVI. **Evaluation of diflubenzuron resistance levels in the housefly (*Musca domestica* L.) populations from different areas in Antalya, Turkey**

ÇETİN H., ERLER F., YANIKOĞLU A.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.3029

- XXXVII. **Evaluation of some selective preparations for the control of the mushroom phorid fly, *Megaselia halterata* (Wood)**

ERLER F., POLAT E., DEMİR H., ÇETİN H., Erdemir T.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.1213

- XXXVIII. **Evaluation of some selective materials as larvicides against the cedar leaf moth, *Acleris undulana* Walsingham**

Sarıbaşak H., ERLER F., ÇETİN H., Serttaş A.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.917

- XXXIX. **Insecticidal and plant growth regulator effects of some botanical materials**

POLAT E., ERLER F., ÇETİN H., DEMİR H., Erdemir T.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.1509

- XL. **Selection of mutants for resistance to leaf miner (*Liriomyza cicerina* Rond.) and iron deficiency chlorosis in chickpea (*Cicer arietinum* L.)**

TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., Uras D. S., ERLER F.

ICE 2008, XXIII International Congress of Entomology, Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, cilt.1, sa.2261

- XLI. **Evaluation of level of resistance to diflubenzuron in house flies (*Musca domestica* L.) from different areas in Antalya, Turkey.**

ÇETİN H., Erler F., YANIKOĞLU A.

THE 23rd INTERNATIONAL CONGRESS OF ENTOMOLOGY, Güney Afrika, 1 - 04 Temmuz 2008

- XLII. **Evaluation of some selective materials as larvicides against the cedar leaf moth, *Acleris undulana* Walsingham.**

Sarıbaşak H., Erler F., ÇETİN H., Serttaş A.

THE 23rd INTERNATIONAL CONGRESS OF ENTOMOLOGY, Güney Afrika, 1 - 04 Temmuz 2008

- XLIII. **Fumigant toxic activity of five essential oils against *Planococcus citri* (Risso) (Coccoidea: Pseudococcidae)**

ERLER F., ERDEMİR T., TOPUZ E.

the XI International Symposium on Scale Insect Studies, Lisbon, Portekiz, 24 - 27 Eylül 2007, cilt.1, sa.1, ss.322

- XLIV. **Bazı bitki uçucu yağlarının *Turuncgil unlubiti*, *Planococcus citri* (Risso) (Homoptera: Pseudococcidae)'ye karşı fumigant etkisi**

Erdemir T., ERLER F.

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.33

- XLV. **Insecticidal activity of essential oils from two *Origanum* species against *Euproctis chrysorrhoea* L.**

ERLER F., ÇETİN H.

I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2007, ss.31

- XLVI. **Nohut (*Cicer arietinum* L.) Yapraksineği (*Liriomyza cicerina* Rond.)' ne Karşı Dayanıklı Genotiplerin Belirlenmesi**

CEYLAN BALOĞLU F. Ö., TOKER C., ÇANCI H., ERLER F.

Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, cilt.1, ss.166-172

- XLVII. **Nohutta yaprak galerisineği (*Liriomyza cicerina* Rond.)'ne karşı uygulanabilir organik tarım yaklaşımları**

CEYLAN BALOĞLU F. Ö., TOKER C., ÇANCI H., ERLER F.

Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.1

- XLVIII. **Larvicidal activity of neem oil and its commercial preparation (Neem-azal SL 10) against *Euproctis chrysorrhoea* L.**

ERLER F., ÇETİN H.

VIII. European Congress of Entomology, Aydın, Türkiye, 17 - 22 Eylül 2006

- XLIX. **Larvicidal activity of Neem oil and its commercial preparation, Neemazal SL 10, against *Euproctis chrysorrhoea* L.**

Erler F., ÇETİN H.

VIIIth EUROPEAN ENTOMOLOGY CONGRESS, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006

- L. **Evaluation Of Novaluron, A Chitin Synthesis Inhibitor, Against *Culex pipiens* L. (Diptera: Culicidae)**

ÇETİN H., Erler F., YANIKOĞLU A.

VIIIth EUROPEAN ENTOMOLOGY CONGRESS, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.143

- LI. **Fumigant activity of monoterpenoids against the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.)**

ERLER F.

Conference of IOBC/WPRS Working Group 'Integrated Protection of Stored Products', Prague, Çek Cumhuriyeti, 20 - 23 Eylül 2005, ss.27

- LII. **Management of the pear psylla, *Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera: Psyllidae) with a botanical natural product-AkseBio-2 (BioZell 2000B)**

ERLER F., Yeğen O., Zeller W.

54. Deutsche Pflanzenschutztagung, Hamburg, Almanya, 20 - 23 Eylül 2004, ss.458

- LIIL. **Korkuteli (Antalya) yöresinde kültür mantarlarında saptanan zararlı Diptera türleri ve populasyon durumları**

ERLER F., Vuruş M.

Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2004, ss.140-142

- LIV. **Antalya ili Korkuteli ilçesinde yumuşak ve sert çekirdekli meyve ağaçlarında görülen bitki koruma sorunları ve çözüm önerileri**

BASIM E., ERLER F., BASIM H.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.206

- LV. **Bazı uçucu yağ bileşenlerinin *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acarina: Tetranychidae)'a karşı beslenme ve yumurta bırakmayı engelleyici etkileri**

ERLER F., ÜNAL BAŞŞİ Ş., Vuruş M.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.98

- LVI. ***Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera: Psyllidae)'nin Antalya ilindeki biyolojisi ve biyolojisine ait bazı parametreler**

ERLER F.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.73

- LVII. **The armoured scale insect (Homoptera: Diaspididae) fauna and their host plants in cultivated and non-cultivated areas in the Korkuteli district (Antalya, Turkey)**

ERLER F.

The X. International Symposium on Scale Insect Studies, Adana, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2004, ss.319-324

- LVIII. **The soft scale insect (Homoptera: Coccidae) species determined on ornamental plants in Antalya,**

Turkey

Vuruş M., ERLER F.

The X. International Symposium on Scale Insect Studies, Adana, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2004, ss.325-329

- LIX. **Antalya İli'nde Cacopsylla pyri (L.) (Homoptera: Psyllidae)'nin avcı doğal düşmanları ve bunların ilaçlanan ve ilaçlanmayan armut bahçelerindeki populasyon durumları**

ERLER F.

Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.117-126

- LX. **Determination of stability of essential oil constituents as repellents**

TUNÇ İ., ERLER F.

Meeting of the IOBC WPRS/OILB SROP Working Group Integrated Protection of Stored Products, Lisbon, Portekiz, 2 - 05 Eylül 2001, cilt.25, sa.3, ss.145

- LXI. **Kekik uçucu yağı ana bileşeni p-cymene'in ambar zararlılarına biyolojik aktivitesi**

ERLER F., TUNÇ İ.

Türkiye IV. Entomoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2000, ss.523-529

- LXII. **Essential oils and their constituents as fumigants**

TUNÇ İ., ERLER F., Saraç A., DAĞLI F., GÖÇMEN H.

Workshop on Food Sanitation Technologies, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2000, ss.12

- LXIII. **Fumigant activity of acetone vapours**

TUNÇ İ., ERLER F., DAĞLI F., GÖÇMEN H.

Workshop on Food Sanitation Technologies, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2000, ss.19

- LXIV. **Biological control of Salsola kali (=S. australis)**

Sobhian R., TUNÇ İ., ERLER F.

European Weed Research Society Workshop on Biological Weed Control, Braunschweig, Almanya, 17 - 18 Şubat 1997, ss.12

Diğer Yayınlar

- I. **Sedir Yaprak Kelebeği (Acleris undulana Wlsgm. Lep.:Tortricidae)'nin Biyolojisi, Mücadelesinde Organik ve Mikrobiyotik Yaklaşımlar**

Sarıbaşak H., Serttas A., Erler F., ÇETİN H.

Teknik Rapor, ss.36, 2011

Desteklenen Projeler

ERLER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalyada Farklı Bölgelerden İzole Edilen Entomopatojen Fungusların Tetranychus cinnabarinus Boisd ve Bemisia tabaci Genn biotype B ye Karşı Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

ERLER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plant oils as oviposition deterrents against winterform females of pear psylla Cacopsylla pyri L Hemiptera Psyllidae Repellent ovipositiondeterrent and eggatching inhibitory effects of some plant essential oils against citrus mealybug Planococcus citri Risso Hemiptera Pseudococcidae, 2018 - 2022

ERLER F., İmrek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTALYA İLİNDEKİ ENTOMOPATOJEN FUNGUSLARIN İZOLASYONU, MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER TANISI İLE ÖNEMLİLERİNİN Tetranychus urticae Koch. (Acarina: Tetranychidae)'NİN ERGİN VE YUMURTA DÖNEMLERİNE KARŞI ETKİNLİKLERİNİN TEST EDİLMESİ, 2019 - 2021

ERLER F., KIRIŞIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Çiçek Tripsi Frankliniella occidentalis Pergande Thysanoptera Thripidaeden Entomopatojen Fungus İzolasyonu Tanılanması ve Zararlıya Karşı Etkinliklerinin Test Edilmesi, 2019 - 2021

ERLER F., Baki D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalyada Farklı Bölgelerden İzole Edilen Entomopatojen Fungusların Morfolojik ve Moleküler Tanısı Aphis gossypii Glover ve Myzus persicae Sulzer Hemiptera Aphididaeye Karşı Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

ERLER F., ŞENEL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya ili zeytin alanlarında zeytin sineği *Bactrocera oleae* Gmel Diptera Tephritidae ile mücadelede değişik tuzak tiplerinin ergin bireyleri yakalamadaki etkinlikleri üzerine bir araştırma, 2018 - 2019

CENGİZ M. F., ÇATAL M., ERLER F., Bilgin A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effects of heat treatment on the degradation of the organophosphate pesticide chlorpyrifosethyl in tomato homogenate, 2017 - 2019

ERLER F., BİÇGEL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya il merkezinde park ve bahçelerde bulunan entomofag predatör ve parazitoit böcekler üzerine bir araştırma, 2016 - 2019

ERLER F., GÜLTEKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İli'nde yeni bir domates zararlısı olan *Lasiopoda* sp.'nin mekaniksel ve kimyasal mücadelesine yönelik araştırmalar, 2017 - 2018

ERLER F., DOĞAN A., ERKAN M., ATEŞ A. Ö., POLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Microbialbased Production System A Novel Approach for Plant Growth and Pest and Disease Management in Greenhousegrown Peppers *Capsicum annuum* L., 2016 - 2018

ERKAN M., POLAT E., TOSUN H. Ş., DOĞAN A., ERLER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın süreklilik, 2016 - 2017

ERLER F., TÜBİTAK Projesi, Antalya İlinde Susam Filloidi Fitoplazmalarının Moleküler Tanısı Ve Karakterizasyonu, Vektör Taşınması Ve Determinat Mutantlardaki Konukçu Dayanıklılığının Karakterizasyonu, 2013 - 2015

ERLER F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya ilinde örtüaltı sebze yetiştiriciliğinde *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acarina: Tetranychidae) ve *Bemisia tabaci* Genn. (Homoptera: Aleyrodidae)'ye karşı kullanılabilir entomopatojen fungusların tespiti ve patojenitelerinin araştırılması, 2011 - 2015

ERLER F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Elmalı - Çığlıkara sedir ormanlarına nakledilen Kırmızı orman karıncası (*Formica rufa* L.)'nın envanteri ve beslenme alışkanlıklarının tespiti, 2009 - 2011

ÇETİN H., ERLER F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sedir yaprak keleş (*Acleris undulana* Wlsgm.) ile mücadelede organik ve mikrobiyotik yaklaşımlar, 2007 - 2010

ÇETİN H., ERLER F., TÜBİTAK Projesi, Antalya'da karasinek (*Musca domestica* L.) popülasyonlarında böcek büyüme düzenleyicilerle karşı direnç düzeyinin araştırılması, 2007 - 2009

ERLER F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama teknikleri uygulanarak Elmalı Sedir Araştırma Ormanı ve Çığlıkara Tabiatı Koruma Alanı'nda izleme sisteminin kurulması, 2003 - 2007

ERLER F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Batı Akdeniz Bölgesi'nde karaçam (*Pinus nigra* Arn. spp. *pallasiana* Lamb. Holmboe) sahalarında görülen kurumaların nedenlerinin belirlenmesi, 2003 - 2005

ERLER F., TÜBİTAK Projesi, Armut psillası *Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera: Psyllidae)'nin Antalya ilindeki biyolojisi ve mücadelesinde yeni bir yaklaşım, 2002 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, Editör, 2020 - Devam Ediyor

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ (TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY), Editör, 2014 - 2016

JOURNAL OF INSECTS, Editör, 2013 - 2016

(TÜRKİYE ENTOMOLOJİ BÜLTENİ (TURKISH BULLETIN OF ENTOMOLOGY), Editör, 2011 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Akdeniz Üniversitesi Mezunları Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, ZİRAİ MÜCADELE MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ - ŞANLIURFA, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (Samsun), Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü (Ankara), Türkiye, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK Horizon Koordinatörlüğü Destekleme Programı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Iğdır Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018

APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

JOURNAL OF PEST SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Journal of Entomological and Acarological Research, Diğer Dergiler, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü, Türkiye, Şubat 2018

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

PEST MANAGEMENT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

MYCOLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

PHYTOPARASITICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

CROP PROTECTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
SCIENTIA AGRICOLA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Düzce Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Pest Management Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Turkish Bulletin of Entomology , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013
Bulletin of Insectology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Journal of Economic Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Journal of Insect Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Entomologia Experimentalis et Applicata, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
American Journal of Experimental Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2012
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
North - western Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
Journal of Pest Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
BULLETIN OF INSECTOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Journal of Applied Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Journal of Environmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Yüzüncüyl Ünv. Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2010
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
Pesticide Biochemistry and Physiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
JOURNAL OF PEST SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
Nort-western of Zoology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2009
Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008
Trakya Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

Kekova Enerji Tarım, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki

Koruma Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

BioAntalya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2014 - 2017

Bioglobal A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2009 - 2011

Metrikler

Yayın: 169

Atıf (WoS): 1370

Atıf (Scopus): 1463

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2019

7. Uluslararası Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

International Conference on Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

I. International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

I. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'Natural and Healthy Life', Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

International Conference on Zoology and Zoonoses, Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2016

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2013

4 th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2013

IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Türkiye I V . Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011

ESA (Entomological Society of America) 56. Annual Meeting, Katılımcı, Reno, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2008

XXIII International Congress of Entomology, Katılımcı, Durban, Güney Afrika, 2008

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007

I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007

Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2006

VIII. European Congress of Entomology, Katılımcı, Kusadasi - Turkey, Türkiye, 2006

Conference of IOBC/WPRS Working Group 'Integrated Protection of Stored Products', Katılımcı, Prague, Çek Cumhuriyeti, 2005

Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Korkuteli - Antalya, Türkiye, 2004

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2004

54. Deutsche Pflanzenschutztagung, Katılımcı, Hamburg, Türkiye, 2004

X. International Symposium on Scale Insect Studies, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004

Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2002

Meeting o f the IOBC WPRS/OILB SROP Working Group Integrated Protection of Stored Products, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2001

Türkiye IV. Entomoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2000

Burslar

High Value Products, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1996 - Devam Ediyor

Ödüller

ERLER F., 2019 Yılı Tarım İnovasyon Ödülü (Bitki Besleme ve Koruma Kategorisinde), ATSO & GROWTECH, Aralık 2019