

## Prof. Erol YILDIRIM

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2611](tel:+904422312611)

Fax Phone: [+90 442 231 1465](tel:+904422311465)

Other Email: [yildirimerol@hotmail.com](mailto:yildirimerol@hotmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/eyildi>

Address: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 25240 - Erzurum

### International Researcher IDs

ScholarID: NkmvHvMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3509-425X

ScopusID: 7006050134

Yoksis Researcher ID: 2744

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1983 - 1987

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Erzurum ve çevre iller ile diğer bazı yörelerdeki Eumenidae (Hymenoptera: Vespoidea) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1993

Postgraduate, Oltu (Erzurum) yöresinde şekerpancarı zararlısı Piesma maculatum Laporte (Heteroptera, Piesmidæ)'un tanımı, biyolojisi ve zararı üzerinde bazı çalışmalar, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1989

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Applied Entomology, Insect Ecology and Epidemiology, Insect Systematics, Insect Control, Pesticides and Environmental Pollution

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2003 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1997 - 2003

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1994 - 1997

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1988 - 1994

## Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2016

Head of Department, Atatürk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2014

Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Oltu Meslek Yüksek Okulu, 2003 - 2009

## Courses

INSECT TOXICOLOGY AND INSECTICIDES, Doctorate, 2024 - 2025

Mühendislikte Tasarım, Undergraduate, 2023 - 2024

Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2024 - 2025

BÖCEK TAKSONOMISI-I, Postgraduate, 2024 - 2025

Bitki Koruma Rehberliği, Undergraduate, 2023 - 2024

Mezuniyet Çalışması-II, Undergraduate, 2023 - 2024

BIOTECHNICAL METHODS TO CONTROL OF INSECTS, Postgraduate, 2023 - 2024

Akıllı Tarım, Undergraduate, 2023 - 2024

Mezuniyet Çalışması-I, Undergraduate, 2024 - 2025

Kentsel Entomoloji, Undergraduate, 2024 - 2025

Meyve ve Bağ Zararlıları, Undergraduate, 2023 - 2024

INSECT TAXONOMY-II, Doctorate, 2023 - 2024

Bitki Koruma, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Yıldırım E., İĞDIR İLİ MEYVE BAHÇELERİNDE AKDENİZ MEYVE SİNEĞİ (*Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae))'NİN POPÜLASYON GELİŞİMİ, YOĞUNLUĞU VE BULAŞIKLIK ORANININ BELİRLENMESİ, Postgraduate, E.TAMER(Student), 2022

Yıldırım E., Tunus'un Crabronidae (Insecta: Hymenoptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Doctorate, H.BEN(Student), 2020

Yıldırım E., Iğdır ilinde Tenebrionidae (Insecta: Coleoptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, D.DOĞAN(Student), 2020

Yıldırım E., Diyarbakır ve Bingöl illerinde Crabronidae (Insecta: Hymenoptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Doctorate, E.KAPLAN(Student), 2020

Yıldırım E., Manisa Beydere tohum sertifikasyon test müdürlüğünde yetiştirilen bazı kışık sebzelerdeki önemli zararlı böcek türleri, Postgraduate, F.YILDIZ(Student), 2019

Yıldırım E., Gülnar (Mersin) ilçesi elma ağaçlarındaki zararlı ve yararlı arthropoda türlerinin tespiti ve biyoeolojik araştırmalar, Postgraduate, E.DENİZ(Student), 2019

YILDIRIM E., Iğdır ve Kars (Kağızman) illerinde Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Türlerinde BULUNAN Zararlı Böcek Türleri, Doctorate, Y.BULAK(Student), 2017

Yıldırım E., Erzurum ili Scarabaeoidea (Coleoptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Doctorate, A.POLAT(Student), 2016

Yıldırım E., Erzurum ili Miridae (Hemiptera: Heteroptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Doctorate, G.YAZICI(Student), 2015

Yıldırım E., Erzurum ili scutelleridae (Hemiptera: Heteroptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, N.KARAKURT(Student), 2014

Yıldırım E., Erzurum Atatürk Üniversitesi yerleşkesinde odunsu bitkilerde bulunan zararlılar ve doğal düşmanları, Postgraduate, Z.EROĞLU(Student), 2014

Yıldırım E., Tunceli İli Crabronidae (Hymenoptera) türleri üzerinde faunistik çalışmalar, Postgraduate, M.YÜKSEL(Student), 2013

- Yıldırım E., Erzurum ili Tingidae (Hemiptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, R.KUL(Student), 2012
- Yıldırım E., Erzurum ili Cydnidae (Hemiptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, Y.AVAR(Student), 2012
- Yıldırım E., Erzurum ili Cleridae (Coleoptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, Y.BULAK(Student), 2011
- Yıldırım E., Erzurum ili Coreidae (Hemiptera)türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, S.BAYRAKÇI(Student), 2011
- Yıldırım E., Erzurum ili Rhopalidae (Hemiptera) türleri üzerinde faunistik çalışmalar, Postgraduate, M.BEKTAŞ(Student), 2010
- Yıldırım E., Erzurum ili Pentatomidae (heteroptera) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, G.KÜLEKÇİ(Student), 2008
- Yıldırım E., Kuzeydoğu Anadolu bölgesi Pterostichinae (Coleoptera: Carabidae) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Doctorate, M.KESDEK(Student), 2007
- Yıldırım E., Tütün beyazsineği [Bemisia tabaci Gennadius, 1936 (Homoptera:Aleyrodidae)] ile biyolojik mücadelede Beauveria bassiana (Balsamo) vuillemin, 1826 (Hyphomycetes: Deuteromycotina) izolatlarının potansiyellerinin belirlenmesi, Doctorate, E.KILIÇ(Student), 2006
- Yıldırım E., Erzurum ili harpalini tribüsü (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae) türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar, Postgraduate, M.KESDEK(Student), 2002
- Yıldırım E., Erzurum İli Omophlus solier, 1835 (Coleoptera, alleculidae, omophlinae) türleri üzerinde faunistik ve sistematik bir çalışma, Postgraduate, E.KILIÇ(Student), 1998

## Jury Memberships

- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Siirt Üniversitesi, August, 2020
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ordu Üniversitesi, July, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, February, 2020

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

- I. **Contribution to the taxonomy, bionomics and distribution of the Palaearctic *Celonites cyprius*- group (Hymenoptera, Vespidae, Masarinae) with the description of two new species from the North Caucasus and East Anatolia**  
Mauss V., Fateryga A., YILDIRIM E., Carpenter J. M.  
JOURNAL OF HYMENOPTERA RESEARCH, vol.89, pp.109-155, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A new species of *Brachymeria Westwood, 1829* (Hymenoptera: Chalcididae) from Turkiye**  
Kaplan E., YILDIRIM E.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.68, no.3, pp.247-251, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Checklist of Tunisian *Cerceris Latreille, 1802* (Hymenoptera: Crabronidae: Philanthinae) with new country and provincial records**  
Ben Khedher H., YILDIRIM E., Braham M.  
ORIENTAL INSECTS, vol.55, no.4, pp.529-551, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Three new species of *Agenioideus Ashmead, 1902* and *Priocnemis Schioedte, 1837* (Hymenoptera: Pompilidae) from Turkey**  
Schmid-Egger C., KAPLAN E., YILDIRIM E.  
ZOOTAXA, vol.5040, no.1, pp.141-148, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A Checklist of Philanthini and Pseudoscoliini (Hymenoptera: Crabronidae) with New Records from Tunisia**  
Khedher H. B., YILDIRIM E., Braham M.

- Transactions of the American Entomological Society, vol.147, no.1, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Contribution to the knowledge of the genus *Ceratanisus* G emminger, 1870 (Coleoptera: Tenebrionidae) with description of a new species from Turkey**  
Nabozhenko M., YILDIRIM E.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.66, no.4, pp.357-362, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **First checklist of Tunisian sphecid wasps (Hymenoptera: Sphecidae) with new and additional records**  
Ben Khedher H., YILDIRIM E., Braham M., Ljubomirov T.  
ZOOTAXA, vol.4801, no.2, pp.301-327, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **NEW RECORD OF CRABRONIDAE (INSECTA: HYMENOPTERA) FROM TURKEY**  
Kaplan E., YILDIRIM E.  
ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.129, no.2, pp.147-151, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **AN EVALUATION OF PESTS LYONETIIDAE, TORTRICIDAE AND YPONOMEUTIDAE (LEPIDOPTERA) SPECIES ON FRUIT TREES IN IĞDIR PROVINCE OF TURKEY**  
Bulak Korkmaz Y., Yıldırım E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.5, pp.3458-3464, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **First Checklist of *Tachysphex* Kohl, 1883 (Hymenoptera: Crabronidae) of Tunisia with New Distributional Data**  
Ben Khedher H., YILDIRIM E., Braham M.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.22, pp.307-323, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE LUCANIDAE (COLEOPTERA) OF TURKEY WITH A CHECKLIST**  
Polat A., YILDIRIM E.  
ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.128, no.5, pp.473-485, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Three new records from Phylinae (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) for the Turkish fauna**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.42, no.4, pp.508-512, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new record of a genus (*Hoplomachus* Fieber, 1858) and species (*Hoplomachus thunbergii* (Fallen, 1807) (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Phylinae) from Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.41, no.4, pp.749-752, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. ***Ceratophyllum demersum* L. Extract as a Botanical Insecticide for Controlling the Maize Weevil, *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae)**  
DOĞAN M., EMSEN B., AASIM M., YILDIRIM E.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.27, no.1, pp.11-15, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Insecticidal activity of in vitro propagated aquatic plant *Ceratophyllum demersum* L against granary weevil on *Sitophilus granarius* L Coleoptera Curculionidae**  
EMSEN B., DOĞAN M., AASİM M., YILDIRIM E.  
Egyptian Journal Of Biological Pest Control, vol.26, pp.619-624, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Current Knowledge of the Pompilidae and Mutillidae (Hymenoptera: Aculeata) Fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., LELEJ A.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.18, pp.57-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Insecticidal Activities of Extracts of Three Lichen Species on *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Emsen B., YILDIRIM E., ASLAN A.  
PLANT PROTECTION SCIENCE, vol.51, no.3, pp.156-161, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Contribution to the knowledge of the Cydnidae (Hemiptera, Heteroptera, Pentatomoidea) fauna of Turkey**  
YAZICI G., AVAR Y., YILDIRIM E.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.4, pp.604-609, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **A new species of *Onychopterochelius* Bluthgen (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) from Turkey**

- YILDIRIM E.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.60, no.3, pp.222-225, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Contribution to the knowledge of the Ichneumonidae (Hymenoptera) fauna of Turkey**  
KOLAROV J., YILDIRIM E., ÇORUH S., YÜKSEL M.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.60, no.2, pp.154-161, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Contribution to the knowledge of the Scutelleridae (Hemiptera, Heteroptera) fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., Yazici G., KARAKURT N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.38, no.5, pp.544-551, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Contribution to the knowledge of the Dermestidae (Coleoptera) fauna of Turkey**  
BULAK KORKMAZ Y., YILDIRIM E., KADEJ M., HAVA J.  
Turkish Journal of Zoology, vol.37, no.5, pp.621-626, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Fumigant Toxicity of Essential Oils from Fifteen Plant Species against Sitophilus zeamais Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae)**  
KORDALI Ş., EMSEN B., YILDIRIM E.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.23, no.2, pp.241-246, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Biolarvicidal Effects of Nine Bacillus Strains against Larvae of Culex pipiens Linnaeus, 1758 (Diptera: Culicidae) and Nontarget Organisms**  
DADAŞOĞLU F., KARAGÖZ K., KOTAN R., SARIHAN F., YILDIRIM E., SARAÇ S., HARMANTEPE F. B.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.23, no.1, pp.35-42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Insecticidal effects of monoterpenes on Sitophilus zeamais Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae)**  
YILDIRIM E., EMSEN B., KORDALI Ş.  
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol.86, pp.198-204, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Contribution to the Knowledge of the Anthocoridae, Lyctocoridae, Nabidae, Reduviidae and Tingidae (Hemiptera, Heteroptera) Fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., YAZICI G., KUL R., MOULET P.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.15, pp.53-66, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Toxicity Effects of Some Lichen Species Extracts against the Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa decemlineata Say (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Emsen B., ASLAN A., YILDIRIM E., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.23, no.2, pp.193-199, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A contribution to the knowledge of the Malachiidae (Coleoptera: Cleroidea) fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., Bulak Y.  
Turkiye Entomoloji Dergisi, vol.36, no.2, pp.231-238, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Activities of two major lichen compounds, diffractaic acid and usnic acid against Leptinotarsa decemlineata say, 1824 (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Emsen B., Bulak Y., YILDIRIM E., Aslan A., ERCİŞLİ S.  
Egyptian Journal of Biological Pest Control, vol.22, no.1, pp.5-10, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **A contribution to the knowledge of the Malachiidae (Coleoptera: Cleroidea) fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., Bulak Y.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.36, no.2, pp.231-238, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Refining the Roots of the Beewolf-Streptomyces Symbiosis: Antennal Symbionts in the Rare Genus Philanthinus (Hymenoptera, Crabronidae)**  
Kaltenpoth M., YILDIRIM E., Guerbuez M. F., HERZNER G., STROHM E.  
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.78, no.3, pp.822-827, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Fumigant Toxicity of Essential Oils of Nine Plant Species from Asteraceae and Clusiaceae against Sitophilus granarius (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Kordali S., YILDIRIM E., YAZICI G., Emsen B., KABAAGAC G., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.22, no.1, pp.11-14, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Insecticidal Effect of Usnea longissima (Parmeliaceae) Extract against Sitophilus granarius (Coleoptera: Curculionidae)**

- YILDIRIM E., Aslan A., Emsen B., Cakir A., ERCİŞLİ S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.14, no.2, pp.303-306, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The distribution and biogeography of Vespidae (Hymenoptera: Aculeata) in Turkey**  
Yildirim E.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.36, no.1, pp.23-42, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Insecticidal Effect of the Extracts of Cladonia foliacea (Huds.) Willd. and Flavoparmelia caperata (L.) Hale Against Adults of the Grain Weevil, Sitophilus granarius (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Emsen B., YILDIRIM E., ASLAN A., ANAR M., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.22, no.2, pp.145-149, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Insecticidal Activity of Lichens against the Maize Weevil, Sitophilus zeamais Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae)**  
YILDIRIM E., EMSEN B., ASLAN A., BULAK KORKMAZ Y., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.22, no.2, pp.151-156, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Contribution to the knowledge of the Vespidae (Hymenoptera, Aculeata) of Turkey, with a checklist of the Turkish species**  
YILDIRIM E., Gusenleitner J.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.36, no.3, pp.361-374, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Insecticidal effects of essential oils of eleven plant species from Lamiaceae on Sitophilus granarius (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
YILDIRIM E., KORDALİ Ş., Yazıcı G.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.6, pp.6702-6709, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Contribution to the knowledge of the Pompilidae (Hymenoptera, Aculeata) fauna of Turkey with the checklist of species**  
YILDIRIM E., WAHİS R.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.35, no.5, pp.677-688, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Gaziantep ve Kilis den yeni bir Zeytin Olea europaea L zararlısı Omophlus nasreddini Reitter 1890 Coleoptera Alleculidae Omophlinae**  
YILDIRIM E., KAÇAR G., ULUSOY R.  
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.34, pp.383-390, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Omophlus nasreddini Reitter, 1890 (Coleoptera: Alleculidae) a new olive (Olea europaea Linneaus, 1758) pest for Turkey from Gaziantep and Kilis**  
Kacar G., YILDIRIM E., ULUSOY M. R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.34, no.3, pp.383-390, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **First contribution to the bionomics of the pollen wasp Ceramius palaestinensis (Giordani Soika, 1957) (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae) in Turkey**  
MAUSS V., Mueller A., YILDIRIM E.  
ENTOMOLOGICAL SCIENCE, vol.13, no.1, pp.42-59, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A review of the Mutillidae (Hymenoptera) of Turkey**  
LELEJ A. S., YILDIRIM E.  
ZOOTAXA, no.2160, pp.1-28, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Faunistic records on Sphecidae and Crabronidae Insecta Hymenoptera from Turkey with some taxonomical notes**  
YILDIRIM E., LJUBOMIROV T.  
Acta Zoologica Bulgarica, vol.59, pp.115-124, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **First contribution to the bionomics of the pollen wasp Ceramius caucasicus Andre 1884 (Hymenoptera : Vespidae : Masarinae) in Turkey**  
MAUSS V., MULLER A., YILDIRIM E.  
JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY, vol.78, no.3, pp.201-220, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of essential oils of three plant species on Tribolium confusum du Val and Sitophilus**

**granarius (L.) (Coleoptera : Tenebrionidae and Curculionidae)**

YILDIRIM E., Kesdek M., KORDALI Ş.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, no.7, pp.574-578, 2005 (SCI-Expanded)

**XLVII. Cyromazine seed treatments to control onion maggot, *Delia antiqua*, on green onions**

YILDIRIM E., HOY C. W.

JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.96, no.5, pp.1494-1499, 2003 (SCI-Expanded)

**XLVIII. Interaction between cyromazine and the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar "GPS11" for control of onion maggot, *Delia antiqua* (Meigen)**

YILDIRIM E., HOY C. W.

CROP PROTECTION, vol.22, no.7, pp.923-927, 2003 (SCI-Expanded)

**XLIX. Nesting and flower association of the pollen wasp *Ceramius fonscolombii* Latreille 1810 Hymenoptera Vespidae Masaridae in Spain**

MAUSS V., ANDREAS M., YILDIRIM E.

Journal Of The Kansas Entomological Society, vol.76, pp.1-15, 2003 (SCI-Expanded)

**L. A new cleptoparasitoid of *Gymnomerus laevipes* (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae) and a description of its nest**

YILDIRIM E.

DEUTSCHE ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT, vol.50, no.1, pp.111-112, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. A taxonomic study of Tunisian species wasps of genera *Philanthinus*, *Philanthus* and *Pseudoscolia* species (Hymenoptera: Apoidea: Philanthidae).**

BEN KHEDHER H., YILDIRIM E., BRAHAM M.

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION POLICY AND LEADERSHIP STUDIES, vol.44, pp.189-203, 2024 (Scopus)

**II. A taxonomic study of Tunisian species wasps of genera *Philanthinus*, *Philanthus* and *Pseudoscolia* (Hymenoptera: Apoidea: Philanthidae)**

Khedher H. B., YILDIRIM E., Braham M.

Journal of Entomological Society of Iran, vol.44, no.2, pp.201-215, 2024 (Scopus)

**III. NEW RECORDS OF SPHECIFORMES WASPS (INSECTA, HYMENOPTERA, APOIDEA) FOR DJERBA ISLAND, TUNISIA**

Khedher H. B., YILDIRIM E.

Bulletin of the Iraq Natural History Museum, vol.18, no.1, pp.225-235, 2024 (Scopus)

**IV. Some new locality records from Bembicidae, Crabronidae, Philanthidae, Sphecidae, Mutillidae and Vespidae (Hymenoptera: Apocrita) fauna of Turkey**

YILDIRIM E., ANLAŞ S., TEZCAN S.

MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.18, no.3, pp.1942-1945, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Important Insect Pests in Winter Vegetables Grown in Manisa Beydere Seed Certification Test Directorate**

YILDIZ F., YILDIRIM E.

Bitki Koruma Bülteni, vol.63, no.3, pp.25-32, 2023 (Scopus)

**VI. A review on Spheciformes (Hymenoptera) of Turkey, with history of their research**

KAPLAN E., YILDIRIM E.

MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.18, no.2, pp.1675-1710, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Determination of Population Development, Density and Infection Rate of *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae) in Orchards of Iğdir Province**

Tamer E., Yıldırım E.

KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.26, no.3, pp.560-569, 2023 (ESCI)

**VIII. Contribution to the knowledge of the Chalcididae, Leucospidae and Perilampidae fauna from Bingöl**

**and Diyarbakır provinces of Türkiye (Hymenoptera: Chalcidoidea)**

KAPLAN E., YILDIRIM E.

Osmia, vol.10, pp.79-86, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **New Data of Genus Gasteruption Latreille, 1796 (Hymenoptera, Gasteruptionidae) from Türkiye**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
Düzce University Faculty of Forestry Journal of Forest, vol.18, no.2, pp.14-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The checklist of Spheciformes (Hymenoptera: Apoidea) in Turkey. , 17 (supplement): 1779-1791.**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.17, pp.1779-1791, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Contribution to the knowledge of Anthocoridae, Miridae, Lygaeidae, Reduviidae and Tingidae fauna from fruit orchards in Iğdir plain of Turkey**  
BULAK KORKMAZ Y., YILDIRIM E., MOULET P.  
MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.17, no.2, pp.845-850, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A checklist of family Bembicidae (Hymenoptera: Apoidea) from Tunisia**  
BEN KHEDHER H., YILDIRIM E., BRAHAM M.  
Graellsia, vol.78, no.1, 2022 (Scopus)
- XIII. **Additions to the knowledge of the diversity of darkling beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) from Turkey with new records and taxonomic notes**  
Nabozhenko M. V., Doğan D., Yıldırım E.  
Journal of Insect Biodiversity, vol.32, no.1, pp.5-25, 2022 (ESCI)
- XIV. **The Current Knowledge of Turkey Sphecidae and Mutillidae (Hymenoptera: Aculeata) Fauna**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.53-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The newly knowledge of the Pompilidae, Mutillidae, Sapygidae and Tiphiidae (Hymenoptera: Aculeata) fauna of Turkey.**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
Munis Entomology and Zoology, vol.17, no.1, pp.398-405, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Contribution to the knowledge of Alydidae, Coreidae, Rhopalidae and Pentatomidae(Hemiptera) fauna from Fruit Orchards in Iğdir Province of Turkey**  
BULAK KORKMAZ Y., YILDIRIM E.  
Munis Entomology and Zoology, vol.16, no.2, pp.947-952, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The first description and illustrations for male genitalia of some species belonging to Sapygidae and Vespidae (Hymenoptera: Aculeata) from Turkey**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
Munis Entomology and Zoology, vol.16, no.2, pp.1005-1012, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A faunistic evaluation on species of Vespidae and Apidae (Hymenoptera) collected by bait traps in fig orchards of western Turkey**  
Balbakan M., Tezcan S., Yıldırım E.  
Acta Biologica Turcica, vol.34, no.3, pp.140-145, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **New records of Crabronidae fauna (Hymenoptera, Apoidea) of Tunisia**  
BEN KHEDHER H., YILDIRIM E., BRAHAM M.  
Arxius de Miscel·lània Zoològica, vol.19, pp.53-64, 2021 (Scopus)
- XX. **Determination of Pests and Beneficial Arthropoda Species Associated with Apple Trees in Gulnar (Mersin) and Some Bioecological Observations**  
Sari E. D., YILDIRIM E.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.6, pp.1247-1262, 2021 (ESCI)
- XXI. **An updated checklist of Turkish crabronid wasps (Hymenoptera: Crabronidae) with new and additional records**  
Kaplan E., Yıldırım E.  
JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY, vol.21, no.2, pp.18-109, 2021 (ESCI)



- XXII. **Description of the previously unknown male of *Parapsammophila errabunda* (Kohl, 1901) (Hymenoptera: Sphecidae) from Tunisia**  
Ben Khedher H., Yıldırım E., Braham M., Ljubomirov T.  
JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY, vol.20, no.1, pp.11-16, 2020 (ESCI)
- XXIII. **Contribution to the knowledge of the Leucospidae, Sapygidae and Vespidae (Apocrita: Hymenoptera) fauna from Bingöl, Diyarbakır and Muş provinces of Turkey**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
Natura Somogyiensis, vol.35, pp.103-118, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Contribution to the knowledge of the Crabronidae (Hymenoptera: Apoidea) fauna of Tunisia. Part 1: Astatinae, Crabroninae and Pemphredoninae**  
KHEDHER H. B., YILDIRIM E., BRAHAM M.  
Munis Entomology Zoology, vol.15, no.1, pp.100-110, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Overview of the distribution and biogeography of Miridae (Hemiptera: Heteroptera) in Turkey**  
YAZICI G., ÖZDEMİR M., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.40, no.2, pp.487-500, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A new contribution to the knowledge of the Silphidae (Coleoptera) fauna of Turkey**  
POLAT A., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.40, no.1, pp.139-145, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Contribution to the knowledge of the Megalodontesidae, Argidae, Cimbicidae, Cephidae and Tenthredinidae (Symphyta: Hymenoptera) fauna from Bingöl and Diyarbakır provinces of Turkey**  
KAPLAN E., MART A., HARIS A., YILDIRIM E.  
Natura Somogyiensis, vol.32, pp.109-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **New locality records of Crabronidae, Evaniidae, Ichneumonidae, Leucospidae, Mutillidae, Pompilidae, Sapygidae, Sphecidae, Tiphiidae and Vespidae (Hymenoptera: Apocrita) from Turkey**  
YILDIRIM E., TEZCAN S.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.50, no.2, pp.1707-1719, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **A contribution to the knowledge of the Geotrupidae, Trogidae, and Hybosoridae (Coleoptera: Scarabaeoidea) fauna of Turkey**  
POLAT A., YILDIRIM E., ZIANI S.  
Entomofauna, vol.39, pp.591-596, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **A contribution to the knowledge of the Dynastinae, Rutelinae and Melolonthinae (Coleoptera: Scarabaeidae) fauna of Turkey**  
POLAT A., YILDIRIM E., ULIANA M.  
Entomofauna, vol.39, pp.597-614, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **A contribution to the knowledge of the Glaphyridae and Cetoniinae (Scarabaeidae) (Coleoptera: Scarabaeoidea) fauna of Turkey**  
POLAT A., YILDIRIM E., ULIANA M.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.49, pp.1505-1522, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **New and interesting records of Orthops Fieber, 1858 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) in Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
Acta Entomologica Serbica, vol.22, pp.1-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **A contribution to the knowledge of the Histeridae (Coleoptera) fauna of Turkey**  
POLAT A., YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.49, pp.1523-1527, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **A contribution to the knowledge of the Aphodiinae and Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) fauna of Turkey**  
POLAT A., YILDIRIM E., ZIANI S.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.49, pp.733-744, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Notes on Hymenoptera (Insecta) fauna of Aspat (Strobilos) (Muğla: Bodrum), western Turkey**  
ÜZÜM A., TEZCAN S., KAYA T. T., YILDIRIM E.  
Munis Entomology Zoology, vol.12, pp.598-602, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Preferred host plants species by Miridae Hemiptera Heteroptera species in Erzurum Province of Turkey** *Entomofauna* 38 193 212  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
*Entomofauna*, vol.38, pp.193-212, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Contribution to the knowledge of the Herdoniini and Stenodemini Hemiptera Heteroptera Miridae Mirinae fauna of Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
*Entomofauna*, vol.38, pp.177-192, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **The current knowledge of some hymenopterous families Insecta Hymenoptera in Turkey**  
YILDIRIM E.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.48, pp.1817-1822, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Contribution to the Knowledge of Phylinae Hemiptera Heteroptera Miridae from Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
*Bitki Koruma Bülteni*, vol.56, pp.327-348, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Contribution to the knowledge of the Bryocorinae and Deraeocorinae Hemiptera Heteroptera Miridae fauna of Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.48, pp.887-896, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Distributional data on Mirini Hemiptera Heteroptera Miridae Mirinae fauna of Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.48, pp.859-886, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Erzurum Atatürk Üniversitesi yerleşkesinde odunsu bitkilerde bulunan zararlı böcek türleri**  
YILDIRIM E., EROĞLU Z.  
*Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, vol.46, pp.29-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **New data on Spheciformes fauna Hymenoptera Ampulicidae Sphecidae Crabronidae of Turkey**  
YILDIRIM E., LJUBOMIROV T., ÖZBEK H., YÜKSEL M.  
*Journal of Insect Biodiversity*, vol.4, pp.1-51, 2016 (Scopus)
- XLIV. **Overview of the distribution and biogeography of Sapygidae Hymenoptera Aculeata in Turkey**  
YILDIRIM E.  
*Entomofauna*, vol.37, pp.565-572, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Overview of the distribution and biogeography of Tiphidae Hymenoptera Aculeata in Turkey**  
YILDIRIM E.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.47, no.1, pp.955-962, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **The present situation of the Vespidae fauna Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
YILDIRIM E., GUSENLEITNER J.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.47, pp.991-1002, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Contribution to the knowledge of the Lygaeoidea Hemiptera Heteroptera fauna of Turkey**  
YAZICI G., YILDIRIM E., MOULET P.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.47, pp.969-990, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Contribution to the knowledge of the Pentatomidae and Plataspidae Hemiptera Heteroptera Pentatomomorpha fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., PIERRE M., YAZICI G.  
*Linzer Biologische Beiträge*, vol.46, pp.1819-1842, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Overview of the distribution and biogeography of Sphecidae in Turkey Hymenoptera Aculeata**  
YILDIRIM E.  
*Faunistic Entomology*, vol.67, no.4, pp.27-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Overview of the distribution and biogeography of Crabronidae in Turkey Hymenoptera Aculeata**  
YILDIRIM E., LJUBOMIROV T., LELEJ A.  
*Journal of Insect Biodiversity*, vol.2, pp.1-27, 2014 (Scopus)
- LI. **Contribution to the knowledge of Alleculinae Coleoptera Tenebrionidae fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., POLAT A., BULAK KORKMAZ Y., KILIÇ E., NOVAK V.

- Linzer Biologische Beiträge, vol.45, pp.1011-1016, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Türkiye deki Vespidae türlerinin Hymenoptera Insecta önemi**  
YILDIRIM E.  
Arıcılık Araştırma Dergisi, vol.5, pp.2-6, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Contribution to the knowledge of the Alleculinae Coleoptera Tenebrionidae fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., POLAT A., BULAK KORKMAZ Y., KILIÇ E., VLADIMİR N.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.45, no.1, pp.1011-1016, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Contribution to the knowledge of the Gerridae Coreoidea Piesmatidae Saldidae Corixoidea Nepoidea and Notonectidae Hemiptera Heteroptera fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., YAZICI G., MOULET P.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.45, pp.995-1100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Contribution to the knowledge of Cleridae Coleoptera fauna of Turkey**  
BULAK KORKMAZ Y., YILDIRIM E., GERSTMEIER R.  
Entomofauna, vol.33, no.1, pp.325-332, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Temnorhynchus baal Reiche Saulcy 1856 a new species for Turkish fauna Coleoptera Scarabaeidae Dynastinae**  
ULIANA M., YILDIRIM E.  
Munis Entomology Zoology, vol.7, pp.523-525, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **The Distribution and Biogeography of Mutillidae Hymenoptera Aculeata in Turkey**  
YILDIRIM E., LELEJ A. S.  
Entomofauna, vol.33, pp.289-304, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Arılar Apidae Hymenoptera Tozlaşma ve Pestisitlerin Arılara Etkileri**  
YILDIRIM E.  
Standard Ekonomik ve Teknik Dergi, vol.51, pp.89-93, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Contribution to the knowledge of Alydidae Coreidae Rhopalidae and Stenocephalidae Coreoidea Heteroptera Hemiptera fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., YAZICI G., LINNAVUORI R.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.43, pp.1625-1639, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Contribution to the knowledge of the Sphecidae and Crabronidae Hymenoptera Aculeata fauna of Turkey**  
YILDIRIM E.  
Faunistic Entomology, vol.64, no.3, pp.73-82, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **The present situation of the Chrysididae fauna Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
STRUMIA F., YILDIRIM E.  
Frustula Entomologica, vol.33, no.66, pp.1-21, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Contribution to the knowledge of Cantharidae Coleoptera fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., KOPETZ A., BULAK KORKMAZ Y.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.43, no.2, pp.1641-1646, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Kemalpaşa İzmir yöresi organik bağ ve meyve bahçelerinde besin tuzaklarıyla yakalanan Apidae ve Vespidae Hymenoptera türleri**  
ÜZÜM A., TANYERİ R., GÜLPERÇİN N., TEZCAN S., YILDIRIM E.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, pp.1-3, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Contribution to the knowledge of Reduviidae Hemiptera fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., PIERRE M., KÜLEKÇİ G., BULAK KORKMAZ Y.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.42, no.1, pp.825-831, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Contribution to the knowledge of Carabidae fauna of Turkey Part 8 Amarini Coleoptera Carabidae Pterostichinae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.31, pp.17-24, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Contribution to the knowledge of Carabidae fauna of Turkey Part 6 Notiophilini Notiophilinae and Platynini Pterostichinae Coleoptera Carabidae**

- KESDEK M., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.31, pp.5-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **The Distribution and Biogeography of Pompilidae Hymenoptera Aculeata in Turkey**  
YILDIRIM E., WAHIS R.  
Faunistic Entomology, vol.63, no.63, pp.23-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Erzurum dan iğde Eleagnus angustifolia L için yeni bir zararlı Omophlus flavipennis Küster Coleoptera Alleculidae Omophlinae**  
KILIÇ E., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.21-24, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Imidacloprid thiametoxam and cyromazine seed treatments for the control of cabbage insect pests**  
Yıldırım E., Çalmaşur Ö., Kesdek M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.23-34, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Zararlıların Biyolojik Mücadelesinde Entomopatojen Nematodların Kullanım İmkanları**  
YILDIRIM E.  
Hasad, vol.25, pp.84-86, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Kenelerle Biyolojik Mücadele**  
YILDIRIM E.  
Hasad, vol.25, pp.82-84, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Bozdağlarda çukur tuzaklarla yakalanan Hymenoptera Insecta türleri üzerinde bir değerlendirme**  
ANLAŞ S., TEZCAN S., YILDIRIM E.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi,, vol.19, pp.23-32, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Contribution to the knowledge of the Pentatomidae Heteroptera fauna of Turkey**  
KÜLEKÇİ G., YILDIRIM E., TEZCAN S.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.41, pp.697-708, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Tiphiidae Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
YILDIRIM E., BARTALUCCI M. B.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.41, pp.2051-2065, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Contribution to the knowledge of the Staphylinidae Coleoptera fauna of Turkey**  
KESDEK M., YILDIRIM E., ANLAŞ S., TEZCAN S.  
Munis Entomology Zoology, vol.4, pp.392-401, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Pathogenicity of Beauveria bassiana Balsamo Viilemin 1826 Deuteromycotina Hypomycetes isolates to various development stages of Bemisia tabaci Homoptera Aleyrodidae**  
KILIÇ E., YILDIRIM E., ALBAYRAK N., ALGUR Ö. F.  
Bio-science research Bulletin, vol.25, pp.17-28, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Imidacloprid thiamethoxam and cyromazine seed treatments for the control of cabbage insect pests**  
YILDIRIM E., ÇALMAŞUR Ö., KESDEK M.  
Zir. Fak. Derg, vol.40, no.2, pp.23-34, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Contribution to the knowledge of Carabidae fauna of Turkey Part 7 Pterostichini Coleoptera Carabidae Pterostichinae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.40, pp.813-816, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Distributional checklist of the species of genus Omophlus Insecta Coleoptera Alleculidae Omophlinae of Turkey**  
YILDIRIM E., KILIÇ E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.40, pp.961-967, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **The present situation of some families of Hymenoptera in Turkey**  
YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.40, pp.973-978, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **The Evaniidae Hymenoptera Evanioidea of Turkey**  
YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.40, pp.969-971, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- LXXXII. **Beyazsineklerin Homoptera Aleyrodidae mücadelesinde entomopatogen fungusların kullanım imkanları**  
KILIÇ E., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.249-254, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Contribution to the Knowledge of Carabidae Fauna of Turkey Part 5 Brachinini Coleoptera Carabidae Brachininae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.39, pp.979-982, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Contribution to the knowledge of Chrysididae Hymenoptera Aculeata fauna of Turkey with the checklist**  
STRUMIA F., YILDIRIM E.  
Frustula Entomologica, vol.30, pp.55-92, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Contribution to the Knowledge of Carabidae Fauna of Turkey Part 4 Dryptini Lebiini and Zuphiini Coleoptera Carabidae Lebiinae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.28, pp.277-284, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **Contribution to the Knowledge of the Carabidae Fauna of Turkey Part 3 Bembidiini Coleoptera Carabidae Bembidiinae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.28, pp.117-124, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVII. **A new anise Pimpinella anisum L Pest Carterus dama Rossi 1792 Coleoptera Carabidae**  
KOÇAK E., KESDEK M., YILDIRIM E.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.1-3, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVIII. **Agrypnus sarikamisensis sp n and Athous artvinensis sp n two new species of Elateridae Coleoptera from Turkey**  
PLATIA G., YILDIRIM E., KESDEK M.  
Biocosme Mesogéen, vol.24, pp.57-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **First record of the family Stephanidae Hymenoptera Stephanoidea from Turkey**  
YILDIRIM E., KOLAROV J.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.38, pp.729-1730, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XC. **Apterogyninae Hymenoptera Bradynobaenidae of Turkey**  
YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.38, pp.1727-1728, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCI. **Contribution to the knowledge of Chrysididae fauna of Turkey Part 3 Chrysidinae Hymenoptera Chrysididae**  
YILDIRIM E., STRUMIA F.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.38, pp.973-984, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCII. **Contribution to the knowledge of Chrysididae fauna of Turkey Part 2 Elampinae Hymenoptera Aculeata Chrysididae**  
YILDIRIM E., FRANCO S.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.38, pp.961-972, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIII. **Bitki kairomonlarının entomolojik yönden önemi**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.137-144, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIV. **Manisa İlinde Kekiklerde Lamiaceae Saptanan Hymenoptera Türleri**  
TEZCAN S., YILDIRIM E., ANLAŞ S., BEYAZ G.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, pp.55-62, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCV. **The present situation of the Mutillidae fauna Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.27, no.1, pp.277-284, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVI. **Contribution to the knowledge of click beetles Coleoptera Elateridae fauna of Turkey**

- KESDEK M., PLATIA G., YILDIRIM E.  
Entomofauna, vol.27, pp.417-432, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVII. **Contribution to the knowledge of Sphecidae and Crabronidae Hymenoptera Aculeata fauna of Turkey**  
YILDIRIM E., LJUBOMIROV T.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.37, pp.1785-1808, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVIII. **Contribution to the knowledge of Vespidae Hymenoptera Aculeata fauna of Turkey**  
TEZCAN S., KARSAVURAN Y., PEHLİVAN E., ANLAŞ S., YILDIRIM E.  
Turkish Journal of Entomology, vol.29, pp.101-110, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIX. **The Gasteruption Hymenoptera Gasteruptiidae of Turkey**  
YILDIRIM E., ÇORUH S., KOLAROV J., MADL M.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.36, pp.1349-1352, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- C. **The present situation of the Sapygidae and Vespidae fauna Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
YILDIRIM E., GUSENLEITNER J.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.36, pp.131-135, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- CI. **Contribution to the knowledge of Carabidae fauna of Turkey Part 2 Platynini Coleoptera Carabidae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.36, pp.527-533, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- CII. **On the Vespidae Sphecidae Scoliidae Megachilidae and Apidae Hymenoptera fauna of ecologically managed cherry orchards in western Turkey**  
TEZCAN S., YILDIRIM E.  
Perspectives on Biosystematics and Biodiversity T.C.N. Com., vol.3, pp.241-247, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- CIII. **Contribution to the knowledge of Carabidae fauna of Turkey Part 1 Harpalinae Coleoptera Carabidae Harpalinae**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.35, pp.1185-1195, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- CIV. **A contribution to the knowledge of Spheciformes of Turkey Tribes Astatini Dinetini Larrini Palarini and Trypoxylini Hymenoptera Apoidea Crabronidae**  
GAYUBO S. F., ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Zoology in the Middle East, vol.29, pp.83-92, 2003 (Scopus)
- CV. **Leucospidae of Turkey**  
YILDIRIM E., MADL M., ÇALMAŞUR Ö.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.34, pp.1185-1189, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- CVI. **Leucospidae of Turkey Hymenoptera Chalcidoidea**  
YILDIRIM E., ÇALMAŞUR Ö., MADL M.  
Liner Biol, vol.34, pp.1185-1189, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- CVII. **Sapygidae Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
YILDIRIM E., GUSENLEITNER J.  
Linzer Biologische Beiträge, vol.33, pp.671-675, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- CVIII. **Erzurum dan Türkiye faunası için yeni kayıt ve sarı çam Pinus sylvestris L zararlısı Phoenicocoris obscurellus Fallen 1829 Heteroptera Miridae**  
YILDIRIM E.  
Turkish Journal of Entomology, vol.26, pp.45-49, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- CIX. **Chrysis valida Mocsary 1912 Hymenoptera Chrysididae a new record for Turkey and new parasitoid of Gymnomerus laevipes Shuckard 1837 Hymenoptera Eumenidae**  
YILDIRIM E., STRUMIA F.  
Frustula Entomologica, vol.23, pp.139-141, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- CX. **Contribution to the knowledge of Chrysididae fauna of Turkey Part 1 Cleptinae Hymenoptera Chrysididae**  
YILDIRIM E., STRUMIA F.  
Frustula Entomologica, vol.23, no.36, pp.161-166, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- CXI. **The Pompilidae Hymenoptera Aculeata fauna of Turkey Part II Pompilinae**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E., WOLF H., WAHIS R.  
Zoology in the Middle East, vol.21, pp.109-128, 2000 (Scopus)
- CXII. **Türkiye nin Vespoidea Hymenoptera Aculeata türleri üzerinde bir değerlendirme yeni kayıtlar ve bazı türler için yeni lokaliteler**  
YILDIRIM E., HİKMET Ö.  
Turkish Journal of Zoology, vol.23, pp.591-604, 1999 (Scopus)
- CXIII. **Atatürk Üniversitesi Erzurum Kampüs alanında ışık tuzaklarında yakalanan Heteroptera türleri üzerinde bir araştırma**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H., ÖNDER F.  
Turkish Journal of Entomology, vol.23, pp.225-228, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIV. **New distributional data of the Turkish Ichneumonidae Hymenoptera I Pimplinae and Tryphoninae**  
KOLAROV J., ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Jornal of the Entomology Research Society, vol.1, pp.9-15, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- CXV. **Rhyaciona pinicolona Doubleday 1849 Lepidoptera Tortricidae a new pest on pine Pinus sylvestris L in Turkey**  
YILDIRIM E., ASLAN İ., ÖZBEK H.  
Acta Entomologica Bulgarica, vol.5, pp.82-84, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVI. **Erzurum dan Türkiye faunası için yeni bir kayıt ve yeni bir söğüt Salix alba L zararlısı Isochnus populicola Silfverberg Coleoptera Curculionidae**  
ASLAN İ., YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Entomology, vol.23, pp.57-62, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVII. **A contribution to the knowledge of the fauna of the families Myrmosidae and Mutillidae Hymenoptera Aculeate in Türkiye**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E., TILL O.  
Turkish Journal of Entomology, vol.23, pp.15-26, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVIII. **The Pompilidae Hymenoptera Aculeata fauna of Turkey Part 1 Ceropalinae and Pepsinae**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E., WOLF H., WAHIS R.  
Zoology in the Middle East, vol.18, pp.91-105, 1999 (Scopus)
- CXIX. **Distributional checklist of the species of the family Vespidae Insecta Hymenoptera Aculeata of Turkey**  
YILDIRIM E., KOJIMA J.  
Natural History Bulletin of Ibaraki University, vol.3, pp.19-50, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- CXX. **Türkiye Vespidae Hymenoptera Aculeata faunasının son durumu Bazı türler için yeni lokaliteler ve yeni kayıt**  
YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.243-249, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXI. **Türkiye de Dolichovespula sylvestris Scopoli 1763 Hymenoptera Vespoidea Vespidae Vespinae in populasyonlarındaki varyasyonlar**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.772-776, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXII. **Masaridae Hymenoptera Vespoidea of Turkey**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.222-226, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIII. **Türkiye de bulunan bazı Vespidae Hymenoptera Vespoidea türlerinin yuvalarının yapısı üzerinde çalışmalar**  
YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.517-523, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIV. **Zararlıları baskı altında tutmada Vespoidea Hymenoptera türlerinin önemi**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.439-447, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXV. **Eumenidae Hymenoptera Vespoidea of Turkey**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.189-209, 1996 (Scopus)
- CXXVI. **Erzurum ve çevre iller ile diğer bazı yörelerdeki Eumenidae Hymenoptera Vespoidea türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.113-147, 1996 (Scopus)
- CXXVII. **New species of Eumenidae Hymenoptera Vespoidea from Turkey**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Entomology, vol.19, pp.241-246, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVIII. **Şenkaya Erzurum yaylasında salgın yapan çayır çekirgeleri Tettigonidae Orthoptera**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Ekoloji, vol.11, pp.12-15, 1994 (Scopus)
- CXXIX. **Polistinae Hymenoptera Vespidae of Turkey**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Entomology, vol.17, pp.141-156, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXX. **Türkiye Vespinae Hymenoptera Vespoidea Vespidae türleri üzerinde sistematik ve faunistik çalışmalar**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Entomology, vol.16, pp.227-242, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXXI. **Oltu Erzurum yöresinde şekerpancarı zararlısı Piesma maculatum Laporte Heteroptera Piesmidae un biyolojisi ve zararı üzerinde bazı çalışmalar**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Turkish Journal of Entomology, vol.14, pp.97-108, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Bingöl'de Balarısı (Apis mellifera L.) Zararlısı Hymenoptera Türleri**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
in: Tarımda Yeni Gelişmeler, Aksu Altun, Ayçin, Editor, Iksad Publishing House, Ankara, Ankara, pp.97-115, 2022
- II. **Meyve Bağ Bazı Orman ve Süs Bitkileri Zararlıları**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 247, Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, Erzurum, 2016
- III. **Genel Entomoloji**  
YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 234, Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, Erzurum, 2016
- IV. **Depolanmış Ürün Zararlıları ve Mücadele Yöntemleri**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H., ASLAN İ.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No:191, Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, Erzurum, 2014
- V. **Tarımsal Zararlılarla Mücadele Yöntemleri ve İlaçlar**  
YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 219, Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, Erzurum, 2012
- VI. **Kentsel Entomoloji**  
YILDIRIM E.  
Halk Sağlığı ve Haşere Kontrolü Derneği Yayınları No:1, Yavuzlar Matbaası, İstanbul, İstanbul, 2009
- VII. **Annotated catalogue of the Ampulicidae, Sphecidae, and Crabronidae (Insecta: Hymenoptera) of Turkey**  
LJUBOMIROV T., YILDIRIM E.  
Pensoft Publishers, Sofia, 2008



## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of hosts and distribution of *Hyalopterus pruni* (Geoffroy, 1762) and *Sphaerolecanium prunastri* (Boyer de Fonscolombe, 1834), which are pests of fruit trees in Iğdır, Turkey**  
BULAK KORKMAZ Y., YILDIRIM E.  
4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Sivas, Turkey, 27 - 29 April 2023, pp.276-285
- II. **Tarımda Arıların rolü ve önemi**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
II. Uluslararası Arıcılık Araştırmaları ve Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma Kongresi, Bingöl, Turkey, 24 - 26 October 2022, pp.54-55
- III. **Additional contributions to Pompilidae fauna from Turkey**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 20-22 May 2021, Aydın, Aydın, Turkey, 20 - 22 May 2021, pp.35
- IV. **Bingöl İlinde Balarısı (*Apis mellifera* L.)'nın Doğal Düşmanı Olan Bazı Hymenoptera Türleri**  
KAPLAN E., YILDIRIM E.  
Uluslararası Arıcılık Araştırmaları ve Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma Stratejileri Kongresi, Bingöl, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.51
- V. **Check list and newly recorded crabronid wasps (Hymenoptera: Crabronidae) for the fauna of Tozeur Province, Tunisia**  
BEN KHEDER H., YILDIRIM E., BRAHAM M., CHAABAN S. B.  
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.189-197
- VI. **Vespidae (Hymenoptera: Aculeata) species collected by bait traps in pomegranate plantation of Havran (Balıkesir) province of Turkey**  
ÖNCÜL ABACIGİL T., TEZCAN S., YILDIRIM E.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14-17 Kasım 2018, Muğla - Türkiye, Muğla, Turkey, 14 November 2018 - 17 November 2018, vol.1, pp.185
- VII. **Overview of the distribution and biogeography of Miridae (Hemiptera: Heteroptera) in Turkey**  
YAZICI G., ÖZDEMİR M., YILDIRIM E.  
International Agricultural Sciences Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.573
- VIII. **Determination of population development and some biological observations of coldling moth [*Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae)] in apple orchards of Iğdır province**  
BULAK KORKMAZ Y., YILDIRIM E.  
II International Iğdır Symposium, Iğdır, Turkey, 9 - 11 October 2017, pp.431
- IX. **Insecticidal activity of methanol extract of in vitro propagated *Ceratophyllum demersum* L on *Sitophilus granarius* L Coleoptera Curculionidae**  
EMSEN B., DOĞAN M., ASAIM M., YILDIRIM E.  
Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, pp.475
- X. **Toxicity effect of *Ceratophyllum demersum* L propagated by tissue culture techniques on granary weevil**  
DOĞAN M., EMSEN B., YILDIRIM E., ASAIM M.  
International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Bosnia And Herzegovina, 30 September - 03 October 2015, pp.164
- XI. **Adulticidal activity of *Ceratophyllum demersum* L propagated by tissue culture techniques against maize weevil**  
DOĞAN M., EMSEN B., ASAIM M., YILDIRIM E.  
Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, pp.330

- XII. **Insecticidal effect of in vitro regenerated *Ceratophyllum demersum* L against *Sitophilus zeamais* Motschulsky Coleoptera Curculionidae**  
EMSEN B., DOĞAN M., ASAIM M., YILDIRIM E.  
2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.329
- XIII. **Alternatives to Pesticides**  
YILDIRIM E.  
International Workshop on Agricultural Contamination and Prevent Methods, 23 - 26 November 2014
- XIV. **Importance of Vespidae Hymenoptera species as biological control agents in agriculture and biological diversity in Turkey**  
YILDIRIM E.  
2 nd International Conference on Biotechnology and Food Engineering, 24 - 25 August 2013, pp.29
- XV. **Herbal Solution against Maize Weevil**  
EMSEN B., YILDIRIM E., KORDALI Ş.  
Proceedings of the Second International Conference on Water, Energy and the Environment, 21 - 24 August 2013, pp.397
- XVI. **Adulticidal activity of two lichen extracts on *Sitophilus granarius* L Coleoptera Curculionidae**  
EMSEN B., ASLAN A., YILDIRIM E.  
Proceedings of the Second International Conference on Water, Energy and the Environment, 21 - 24 September 2013, pp.1-4
- XVII. **Düşük spinosad dozlarının *Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae) üzerindeki etkileri**  
SAYINCI B., BASTABAN S., YILDIRIM E.  
I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri Kongresi, Bitki Koruma Ürünleri (Pestisitler), Antalya, Turkey, 1 - 03 June 2013, pp.165-175
- XVIII. **Erzurum ili Coreidae Hemiptera türleri üzerinde faunistik ve sistematik çalışmalar**  
BAYRAKÇI S., YILDIRIM E., YAZICI G., BULAK KORKMAZ Y.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.192
- XIX. **Insecticidal effects of ten *Bacillus* strains isolated against larvae of *Culex pipiens* Linnaeus 1758 Diptera Culicidae**  
SARAÇ S., KOTAN R., DADAŞOĞLU F., SARIHAN F., KARAGÖZ K., BURCU HARMANTEPE F., SINAV M., YILDIRIM E.  
II. International Entomopathogenes and Microbial Control Symposium, Turkey, 18 - 22 October 2011, pp.41
- XX. **Insecticidal activities of two major lichen compounds diffractaic acid and usnic acid against *Sitophilus zeamais* Motschulsky Coleoptera Curculionidae**  
YILDIRIM E., EMSEN B., ASLAN A.  
Medicinal and Aromatic Plants in Generating of new Values in 21 st Century, Bosnia And Herzegovina, 9 - 12 November 2011, pp.228
- XXI. **Erzurum ili Rhopalidae Hemiptera türleri**  
BEKTAŞ M., YILDIRIM E., YAZICI G.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.193
- XXII. **The distribution and biogeography of Vespidae Hymenoptera Aculeata in Turkey**  
YILDIRIM E., MAUSS V.  
9. Hymenopterologen-Tagung in Stuttgart, 8 - 10 October 2010, pp.30
- XXIII. **Kemalpaşa İzmir yöresi organik bağ ve meyve bahçelerinde besin tuzaklarıyla yakalanan Apidae ve Vespidae Hymenoptera türleri**  
TEZCAN S., YILDIRIM E.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 7 - 09 October 2009, pp.137
- XXIV. **Untersuchungen zur bionomie der polen wespe *Ceramius palaestinensis* Giordani Soika 1957 in der Osttürkei Hymenoptera Vespidae Masarinae**  
MAUSS V., MULLER A., YILDIRIM E.  
8. Beitrage der Hymenopterologen-Tagung in Stuttgart, 3 - 05 October 2008, pp.16-17

- XXV. **Balıkesir ve Çanakkale illerinde zeytin bahçelerinde bulunan bazı Hymenoptera türleri**  
HEPDURGUN B., KAPLAN C., YILDIRIM E.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.210
- XXVI. **Türkiye de kanolada yeni bir zararlı Omophlus caucasicus Kirsch 1869 Cleoptera Alleculidae Omophlinae**  
KILIÇ E., YILDIRIM E.  
I. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 May 2007, pp.412-416
- XXVII. **Bozdağlarda çukur tuzak yöntemi ile yakalanan Hymenoptera takımına bağlı türler üzerinde bir değerlendirme**  
ANLAŞ S., TEZCAN S., YILDIRIM E.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2007
- XXVIII. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi Brachinus Weber Coleoptera Carabidae Brachininae Brachinini türlerinin tespiti üzerinde çalışmalar**  
KESDEK M., YILDIRIM E.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.232
- XXIX. **Erzurum ve yöresinde bazı böcekler Insecta ve Tetranychus urticae Acari Tetranychidae akarından izole edilen funguslar**  
KILIÇ E., YILDIRIM E.  
Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 June 2007, pp.41
- XXX. **Beauveria bassiana Balsamo Viilemin 1826 Deuteromycotina Hypomycetes nın entegre zararlı yönetiminde kullanılma olanakları**  
KILIÇ E., YILDIRIM E., GÖKÇE A.  
Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 June 2007
- XXXI. **Türkiye de Hymenoptera takımına ait bazı familya türleri ile ilgili bir değerlendirme**  
YILDIRIM E.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.53
- XXXII. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi Bembidiini Coleoptera Carabidae Bembidiinae türlerinin tespiti üzerinde çalışmalar**  
YILDIRIM E., KESDEK M.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.231
- XXXIII. **Varroa mücadelesinde mikrobial ve bitkisel kökenli preparatların kullanılma olanakları**  
KILIÇ E., YILDIRIM E.  
Türkiye III. Marmara Arıcılık Kongresi, Turkey, 20 - 21 October 2007, pp.17
- XXXIV. **Pathogenity of Beauveria bassiana isolates to various development stages of Bemisia tabaci and their fatty acid profiles**  
KILIÇ E., GÖKÇE A., YILDIRIM E., ŞAHİN F.  
VIII. European Congress of Entomology, Turkey, 17 - 22 September 2006, pp.149-150
- XXXV. **The Gasteruption Hymenoptera Gasteruptiidae of Turkey**  
YILDIRIM E., KOLAROV J., ÇORUH S.  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.130
- XXXVI. **A contribution to Ichneumonidae Hymenoptera fauna of Turkey The subfamily Cremastinae**  
KOLAROV J., ÇORUH S., ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.275-278
- XXXVII. **New distributional data of the Turkish Ichneumonidae (Hymenoptera). III. the subfamily Ophioninae**  
KOLAROV J., ÖZBEK H., ÇORUH S., YILDIRIM E., ÇALMAŞUR Ö.  
Türkiye 4. Entomoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2000, pp.349-356
- XXXVIII. **Erzurum ve çevresinde Chionaspis salicis (L.) (Homoptera, Diaspidae)'in biyolojisi, zararı ve doğal düşmanları**  
ÇALMAŞUR Ö., YILDIRIM E., ÖZBEK H., ASLAN İ.  
Türkiye 4. Entomoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2000, pp.85-89
- XXXIX. **New distributional data of Turkish Ichneumonidae Hymenoptera III the subfamily Ophioninae**

KOLAROV J., ÇORUH S., ÖZBEK H., YILDIRIM E., ÇALMAŞUR Ö.

Türkiye IV. Entomoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2000, pp.349-356

- XL. **Rhyacionia pinicolona Doubleday 1849 Lepidoptera Tortricidae a new pest on pine Pinus sylvestris L in Turkey**  
YILDIRIM E., ASLAN İ., HİKMET Ö.  
Fifth Scientific Conference on Entomology with International Participation, Bulgaria, 23 - 28 June 1999
- XLII. **Erzurum yöresinde bulunan Omophlus Solier 1835 Coleoptera Alleculidae Omophlinae türleri ve patates zararlısı olarak önemleri**  
KILIÇ E., YILDIRIM E.  
II. Ulusal Patates Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 1999, pp.191-201
- XLIII. **Erzurum ve bazı çevre illerinde yem bitkilerinde bulunan önemli zararlılar ve mücadeleleri**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H., TOZLU G., ASLAN İ., GÜLTEKİN L.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.67-78
- XLIV. **Şenkaya Erzurum da yetiştirilen kültür bitkileri ve bunlardaki önemli zararlı bazı böcek türleri**  
YILDIRIM E., ÖZTAŞ T., AKMAN F.  
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 July 1998, pp.556-567
- XLV. **Kars ve Erzurum yöresinde epidemi yapan çekirge türleri ve bunlarla mücadele yöntemleri**  
ASLAN İ., YILDIRIM E., ÖZBEK H., GÜLTEKİN L.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.78-86
- XLVI. **Oltu ve Şenkaya Erzurum ormanlarının entomolojik ve diğer sorunları ve çözüm önerileri**  
YILDIRIM E., TOZLU G., ASLAN A.  
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 July 1998, pp.546-555
- XLVII. **Oltu Pancar Bölge Şefliğine bağlı şekerpancarı ekim alanlarındaki önemli zararlı böcek türleri ve mücadeleleri**  
YILDIRIM E., ASLAN İ., ÖZBEK H.  
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 July 1998, pp.576-586
- XLVIII. **Erzurum da şekerpancarı ekim alanlarında görülen önemli zararlıları ve mücadeleleri**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H., GÜÇLÜ Ş., TOZLU G.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.60-67
- XLIX. **Şenkaya ilçesinin arazi kullanım durumu ve toprak sorunlar**  
ÖZTAŞ T., YILDIRIM E.  
Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 July 1998, pp.336-344
- L. **Doğu Anadolu Bölgesi nde biyolojik çeşitlilik ve azalan biyolojik zenginlikler**  
ÖZBEK H., HAYAT R., YILDIRIM E., ÇALMAŞUR Ö.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.12-24
- L. **Anız yakmanın Apoidea ve Vespoidea Hymenoptera Aculeata türlerine olumsuz etkileri**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 May 1996, pp.140-149
- LI. **Korungayı ziyaret eden arı Hymenoptera Apoidea türleri**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E.  
Türkiye 3. Entomoloji Kongresi, Turkey, 24 - 28 September 1996, pp.557-566
- LII. **Ülkemiz için yeni bir korunga Onobrychis sativa Lam zararlısı Meligethes acicularis Briston Coleoptera Nitidulidae**  
YILDIRIM E., ASLAN İ., ÖZBEK H.  
Türkiye 3. Çayır, Mer'a ve Yem Bitkileri Kongresi Bildirileri, Turkey, 17 - 19 June 1996, pp.810-815
- LIII. **Species of Eumenes Latreille Hymenoptera Eumenidae of Turkey**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.  
Proceedings of the Third Turkish National Congress of Biological Control, Turkey, 25 - 28 January 1994
- LIV. **Erzurum ve Erzincan illerinde önemli bir yonca Medicago sativa L zararlısı Goniocetena fornicata Bruggemann Coleoptera Chrysomelidae nın tanımı biyolojisi ve zararı**  
YILDIRIM E., ASLAN İ., ÖZBEK H.

Türkiye 3. Çayır, Mer'a ve Yem Bitkileri Kongresi, Turkey, 17 - 19 June 1996, pp.816-822

LV. **Erzurum Şeker Fabrikasına bağlı şekerpancarı üretim alanlarındaki zararlı ve yararlı böcek türleri**  
YILDIRIM E., HİKMET Ö.

Türkiye II. Entomoloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 January 1992, pp.621-635

LVI. **Türkiye de balarısı Apis mellifera L nın doğal düşmanı olan bazı Hymenoptera türleri**  
ÖZBEK H., YILDIRIM E.

Doğu Anadolu Bölgesi I. Arıcılık Semineri, Turkey, 3 - 04 June 1992, pp.161-168

LVII. **Vespidae Hymenoptera Vespoidea da iğne zehirin yapısı ve fonksiyonu**  
YILDIRIM E., ÖZBEK H.

Doğu Anadolu Bölgesi I. Arıcılık Semineri, Turkey, 3 - 04 June 1992, pp.168-181

## Supported Projects

GÜLTEKİN L., AKPINAR C., YILDIRIM E., IRMAK M. A., GÜLTEKİN N., BİLGE C., ARDAHANLI O., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Eğitim Araştırma ve Sergi Uygulamaları, 2022 - 2024

GÜLTEKİN L., SEVİNDİ C., YILDIRIM E., AKPINAR C., DOROFEYEV V. I., KONSTANTİNOV A. S., ISMAİLOVA M. S., GÜLTEKİN N., KOROTYAEV B. A., VOLKOVİTSH M. G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoçeşitlilik & Taksonomi Laboratuvar Üniteleri, Müze-Sergi Uygulamaları ve Prototip Araştırmalar, 2022 - 2024

GÜLTEKİN L., YILDIRIM E., GÜDEK M., IRMAK M. A., ŞENGÜL KÖSEÖĞLU M., SEVİNDİ C., TEPE Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Koleksiyon ve Sergi Uygulamaları, 2020 - 2021

BEKTAŞ M., YILDIRIM E., ERMAN Ö. K., BİLEN S., TEPE Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ardahan Kars ve İğdir İllerindeki Sucul Coleoptera ve Sucul Hemiptera faunasının belirlenmesi sucul ekosistemlerde yaşayan Coleoptera Helophoridae Hydrochiidae Hydrophilidae ve Dytiscidae ile bunların yaşam ortamlarındaki su ve toprak ağır metal birikimlerinin saptanması tatlı su balıkları ve kurbağalarının endohelminth parazitlerinin araştırılması, 2019 - 2021

GÜLTEKİN L., ERCİŞLİ S., ÖZTAŞ T., LYAL C. H. C., KOROTYAEV B. A., ALONSO-ZARAZAGA M. A., YILDIRIM E., BULUT Y., SEZEN I., AKPINAR KÜLEKÇİ E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi, 2019 - 2021

Yıldırım E., TUBITAK Project, Diyarbakir Ve Bingöl İllerinde Crabronidae (Insecta: Hymenoptera) Türleri Üzerinde Faunistik Ve Sistemik Çalışmalar, 2019 - 2020

BOSTAN H., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Proje (GDP), 2017 - 2019

BOSTAN H., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Projesi(ADEP), 2017 - 2019

Yıldırım E., Aasım M., Emsen B., Project Supported by Higher Education Institutions, In Vitro Koşullarda Üretilen Ceratophyllum demersum L dan Elde Edilen Ekstraktların İnkisit Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum İli Scarabaeoidea Coleoptera Türleri Üzerinde Faunistik ve Sistemik Çalışmalar, 2011 - 2015

YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ SCARABAEOIDEA TÜRLERİ ÜZERİNDE FAUNİSTİK VE SİSTEMATİK ÇALIŞMALAR, 2011 - 2013

Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum İli Miridae Heteroptera Türleri Üzerinde Faunistik ve Sistemik Çalışmalar, 2009 - 2011

Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Önemli Bir Sebze Zararlısı Olan Delia radicum L ile Mücadelede Bir Entomopatojen Nematod Türü Heterorhabditis bacteriophora ve Imidacloprid Arasındaki Sinerjizm İlişkisinin Araştırılması, 2003 - 2005

Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Doğu Anadolu Bölgesi Carabidae Familyası Üzerinde Faunistik ve Sistemik Araştırmalar, 2003 - 2005

Yıldırım E., Şahin F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Anadolu Bölgesi nde sera koşullarında organik tarım üreticiliğini teşvik etmek için önemli sera zararlılarına karşı mikrobiyal pestisitlerin geliştirilmesi ve kullanıma sunulması DPT tarafından desteklenmiştir, 2001 - 2003

Yıldırım E., Özbek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Erzincan Artvin Gümüşhane Bayburt

Kars Ardahan Iğdır illerinde Sphecidae Hymenoptera faunasının tespiti, 1997 - 1999

Yıldırım E., Özbek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Erzincan ve Kars illerinde Vespoidea Hymenoptera Faunasının Tespiti üzerinde çalışmalar, 1990 - 1992

Yıldırım E., Project Supported by Higher Education Institutions, Oltu yöresinde şeker pancarı zararlısı Piesma maculatum Lap Heteroptera Piesmidae un tanımı biyolojisi zarar şekli ve konukçularının tespiti üzerinde çalışmalar, 1988 - 1989

## Activities in Scientific Journals

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, Committee Member, 2024 - Continues

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, Committee Member, 2016 - Continues

Journal of Insect Biodiversity, Committee Member, 2013 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TUBITAK, Consultant, 2020 - 2024, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dicle University, Turkey, July 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Iğdır University, Turkey, June 2020

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü, Turkey, June 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Nigde Omer Halisdemir University, Turkey, April 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Akdeniz University, Turkey, March 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey, February 2020

## Metrics

Publication: 246

Citation (WoS): 359

Citation (Scopus): 535

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## Congress and Symposium Activities

Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

International Agricultural Sciences Congress, Van, Turkey, Attendee, Van, Turkey, 2018

## Non Academic Experience

TUBITAK, TÜBİTAK, TÜBİTAK-BİDEP (TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI - Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı) - ANKARA