



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ZİRAİ MÜCADELE MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANKARA



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik** 2022 Ünitelerarası Kurul Başkanlığı
- Doktora** 2001 Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma ABD
- Yüksek Lisans** 1994 Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma ABD
- Lisans** 1987 Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma
- YABANCI DİL** YÖK-DİL 77,5

İŞ TECRÜBESİ

- 2022 – Devam Ziraat Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ANKARA - Müdür
- 2009 – Ziraat Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ANKARA - Teknik Koordinatör
- 1995-2009 Ziraat Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü ANKARA Mühendis, Bölüm Başkanı
- 1990-1995 Bitki Koruma Şube Müdürlüğü ESKİŞEHİR – Mühendis
- 1988-1990 Bitki Koruma Şube Müdürlüğü ŞANLIURFA - Mühendis

HAKKIMDA

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü'nden 1987 yılında mezun olmuştur. Yüksek lisansını Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı'nda 1994 yılında, doktora eğitimini ise Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı'nda 2001 yılında tamamlamıştır. Bir çok projede lider/yardımcı araştırmacı olarak çalışmalar yapmış olup, Meyve ve Bağ zararlıları başta olmak üzere biyoteknik ve biyolojik mücadele, entegre mücadele, istilacı böcek türleri ve vektör böcekler konularında araştırmalar yapmaktadır.

İLETİŞİM

Gayret Mahallesi, Fatih Sultan Mehmet Bulvarı. No: 66, 06172 Yenimahalle / ANKARA

ayse.ozdem@tarimorman.gov.tr

0312 344 74 30



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Ulusal Destek Alan Projelerde Yürütücü**

1. Orta Anadolu Bölgesinde Kiraz Sineği [*Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae)]'nin Biyolojisi ve Biyoteknik Savaşım Yöntemleri Üzerinde Araştırmalar (TAGEM)
2. Orta Anadolu Bölgesinde Organik Kiraz Üretiminde Hastalık, Zararlı ve Yabancı otların Mücadelesinin Yönetimi (TAGEM BS-03/06-09-176)
3. Elma içkurdu [(*Cydia pomonella* L.) Lepidoptera: Tortricidae)]' nun Kiraz Meyvelerine Yapay Bulaştırılması sonrası Uygulanacak Farklı Mücadele Yöntemlerinin Etkinliğinin Araştırılması (TAGEM BS-04/06-09-185 (2))
4. Afyonkarahisar İli Kiraz Bahçelerinde Zararlı Yaprakbükten [*Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae)]'in Biyolojisi ile Doğal Düşmanlarının Belirlenmesi ve Biyoteknik Mücadele Yöntemleri Üzerinde Araştırmalar (TAGEM BS-07/04-02 / 01-06)
5. Elma Bahçelerinde Entegre Mücadele Araştırma, Uygulama ve Eğitim Projesi. TAGEM/BSA/ EM/ 10
6. Orta Anadolu Bölgesinde Kiraz Bahçelerinde Entegre Mücadele Araştırma, Uygulama ve Eğitim Projesi (TAGEM BS-96/06/09)

▪ **Uluslararası Destek Alan Projelerde Yardımcı Araştırmacı**

1. Önemli Karantina Zararlısı *Drosophila suzuki* Matsumura (Diptera: Drosophilidae)'nin Meyve Bahçelerinde Tespiti ve Sürvey Protokolünün Hazırlanması. (IPMDROS-EUPHRESKO II)
2. Mardin İli Kiraz Bahçelerinde Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları: Entegre Mücadele ve Organik Tarım (AB Projesi)
3. Candidatus *Liberibacter solanacearum* ve patates fitoplazmalarının biyoloji ve epidemiyolojisi ve patates ve diğer ürünlerdeki risk yönetimi. (EUPHRESKO 2019-F-310-PHYLIB III)

▪ **Ulusal Destek Alan Projelerde Yardımcı Araştırmacı**

1. Asya Ceviz Güvesi, *Erschoviella musculana* Erschoff (Lepidoptera: Nolidae)'nin Biyolojisi ve mücadelesinde *Bacillus thuringiensis* içeren yerel biyopreparatın uygulanması (TÜBİTAK 1001)
2. Burdur ilinde Anason Güvesi (*Depressaria* Cf. *daucivorella* Rag.) larvalarının doğal düşmanları ve parazitoidlerinin parazitlenme oranlarının belirlenmesi (TAGEM)
3. Orta Anadolu Bölgesinde ayçiçeklerinde zararlı Avrupa Ayçiçeği güvesi (*Homoeosoma nebulellum* (Den.& Schiff.)) (Lepidoptera: Pyralidae)' nin bulaşma oranı, zarar şiddeti ve ergin uçuş aktiviteleri üzerinde araştırmalar (TAGEM)
4. Isparta ve Burdur illerinde yumuşak ve sert çekirdekli meyvelerde zarar yapan Akdeniz meyvesineği (*Ceratitis capitata* Wied) (Diptera: Tephritidae)'nin yayılışı, bulaşma oranı ve mücadelesi üzerinde araştırmalar (TAGEM)



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ Ulusal Destek Alan Projelerde Yardımcı Araştırmacı (devamı)

5. Elma Bahçelerinde Baklazınını [*Tropinota hirta* (Poda) (Coleoptera: Scarabaeidae)]'na Karşı Kitlesele Tuzaklama Olanakları Üzerinde Araştırmalar (TAGEM)
6. Eğirdir (Isparta) Koşullarında Farklı Anaçlarla Organik Kiraz Yetiştiriciliğinin Uygulanabilirliği (TAGEM)
7. Ceviz Bahçelerinde Ceviz Antraknozu (*Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces et de Not.) ve Elma içkurdu [(*Cydia pomonella* L.) (Lep.: Tortricidae)]'nun Mücadelesinde Tahmin Uyarı Modelinin Oluşturulmasına Yönelik Çalışmalar (TAGEM-BS-05/15-01/01-02-01)
8. Sultandağı Havzası Kiraz Bahçelerindeki Tozlayıcı Arı Biyoçeşitliliği, Bunların Doğal Habitatlardaki Yayılışı ve Önemli Türlerin Desteklenmesine Yönelik Araştırmalar (TAGEM/TA/07/06/06/001)
9. Orta Anadolu Bölgesinde Kiraz Ağaçlarında Zararlı Meyve Yazıcı Böcek Türlerinin (Col.: Scolytidae) tespiti, yoğunlukları ile önemli türün biyolojik kriterlerinin belirlenmesi ve mücadelesi (TAGEM-BS-07/04-02/01-07)
10. Çankırı İli Kiraz Bahçelerinde Zarar Yapan Archips (Lep.: Tortricidae) Türleri İle Mücadelede Yumurta Parazitoidi Trichogramma Türünün (Hym.: Trichogrammatidae) Kullanım Olanaklarının Araştırılması (TAGEM BS-10/04-02/01-11)
11. Orta Anadolu Bölgesinde Elmalarda Zararlı *Aphis pomi* de Geer (Hemiptera: Aphididae) Popülasyonlarının İnsektisitlere Direnci ile Biyokimyasal Mekanizmalarının Araştırılması (TAGEM-BS-11/04-06/03-03)
12. Bağlarda Salkım güvesi [*Lobesia botrana* (Denis & Schiffermuller, 1775) Lep.: Tortricidae] Mücadelesinde Düşük Hacim Uygulama Olanakları Üzerine Araştırma (TAGEM-BS-11/04-01/03-01)
13. Orta Anadolu Bölgesi Bağ Alanlarında Fitoplazma Hastalıkları ve Olası Vektör Böcek Türlerinin Tespiti ile Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi (TAGEM-BS-12/08-05/02-28 (1))
14. Batı Karadeniz Bölgesi Kivi Bahçelerinde Hastalık, Zararlı ve Yabancı Otların Tespiti ile Doğal Düşmanların Belirlenmesi (TAGEM-BS-13/08-09/01-22 (4))
15. Sultandağı Havzası Kiraz Bahçelerinde Yaprak Galerigüvesi Türlerinin (Lepidoptera: Gracillariidae ve Lyonetiidae) ve Doğal Düşmanlarının Tespiti, Önemli Zararlı Türün Biyolojisi ve Biyoteknik Mücadelesi (TAGEM-BS-14/08-01/01-11)
16. Ankara İlinde Meyve ve Bağlarda Aphidoidea Türlerinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi ile Teşhis Kataloğunun Hazırlanması (TAGEM-BS-15/08-04/01-10)
17. Orta Anadolu Bölgesinde Farklı Konukçularda *Xylella fastidiosa* Etmeni ile Vektör Böcek Türlerinin Varlığının Araştırılması ve Risk Yönetimine Esas Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi (TAGEM-BSAD-16/1/02-09 (2))
18. Orta Anadolu Bölgesi Ceviz Üretim Alanlarında Hastalık ve Zararlıların Tespiti, Yaygınlık ve Yoğunluklarının Belirlenmesi ile Mücadelesi (TAGEM)
19. İç Anadolu Bölgesinde Kanadı Noktalı Sirke Sineği *Drosophila suzukii* Matsumura, 1931 (Diptera: Drosophilidae)' nin biyolojisinin belirlenmesi (TAGEM)



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Destek Alan Projelerde Yardımcı Araştırmacı (devamı)**

20. Ankara İli Armut Bahçelerinde Zararlı Akdeniz Meyvesineği *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)'nin mücadelesine esas biyolojik kriterlerin belirlenmesi ve mücadele olanakları (TAGEM)
21. Orta Anadolu Kiraz Bahçelerinde Entomopatojen Nematodların Tespiti ve Kiraz sineği, *Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae) ile mücadele olanakları (TAGEM)
22. Akdeniz meyvesineği, *Ceratitis capitata* (Wiedemann,1824) (Diptera:Tephritidae)'nin Kısır Böcek Salım Tekniği'ne Etki Eden Popülasyon Genetiği Parametrelerinin Belirlenmesi (TAGEM)

▪ **YAYINLAR**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Özdem A.**, Kılınçer N., 2008. The Biology of the European Cherry fruit fly [*Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae)]. Acta Horticulturae (795), 897-904.
2. Zeki C., Er S. H., **Özdem A.**, Bozkurt V., 2008. Distribution and infestation of Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata* Wied.) (Diptera: Tephritidae) on pome and stone fruits in Isparta and Burdur Provinces (Turkey). Munis Entomology & Zoology, 3(1), 231-238.
3. **Özdem A.**, Kılınçer N., 2009. The effectiveness of the trap types and lures used for mass trapping to control cherry fruit fly [*Rhagoletis cerasi* (L., 1758)] (Diptera: Tephritidae). Munis Entomology & Zoology, 4(2), 371-377.
4. Özdemir M., **Özdem A.**, 2012. A new genus and species for Turkish fauna: Zeiraphera isertana (Fabricius, 1794) (Lep.: Tortricidae). Turkish Journal of Zoology, 36: 271-274.
5. Çeliker N.M., **Özdem A.**, Canıhoş E., Kaplan C., Üstün N., Öztürk N., Altındışli F. Ö., 2013. Past and current situation of forecasting system in Turkey. IOBC-WPRS Bulletin, 91, 235-241.
6. Güler Y., Dikmen F., **Özdem A.**, 2015. Evaluation of bee diversity within different sweet cherry orchards in Sultandağı Reservoir (Turkey). Journal of Apicultural Science, 0017: 1-13.



▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (devamı)**

7. Kepenekçi İ., Hazır S., **Özdem A.**, 2015. Evaluation of native entomopathogenic nematodes for the control of the European cherry fruit fly *Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae) larvae in soil. Turk. J. Agric. For, 39, 74-79.
8. **Özdem A.**, Erdogan P., Hassan E., Ertürk S., 2020. Insecticidal effect of gamma-T-ol from *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel and feverfew (*Tanacetum parthenium* L.) (Asteraceae) on *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae). Acta Horticulturae, 1268, 147-151.
9. **Özdem A.**, 2020. A Study on the Biology of the Barred Fruit-tree Tortrix [*Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae)] be Detected in the Cherry Orchards in Turkey. Journal of the Entomological Research Society, 22(2), 107-118.
10. **Özdem A.**, Bozkurt V., Özdemir M., 2020. Evaluation of the mass trapping method for the control of *Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae) in cherry orchards.. Fresenius Environmental Bulletin, 29 (4/2020): 2208-2213.
11. Bozkurt V., Özdemir M., Ayan E., **Özdem A.**, 2020. A review on Asian walnut moth *Erschoviella musculana* Ershov (Lepidoptera: Noctuidae). Acta Horticulturae, 1269, 241-244.
12. Yagci M., **Özdem A.**, Erdoğan F. D., Ayan E., 2021. Efficiency of entomopathogenic nematodes (Rhabditida: Heterorhabditidae and Steinernematidae) on the codling moth (*Cydia pomonella* L.) (Lepidoptera: Tortricidae) under controlled conditions. Egyptian Journal of Biological Pest Control, 31 (75),1-5.
13. **Özdem A.**, Özdemir M., Bozkurt V., 2020. Adult population fluctuations and damage ratio of *Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae) in cherry orchards. Plant Protection Bulletin (2), 23-28.
14. Erdoğan P., **Özdem A.**, 2021. Oviposition deterrent effect of four plant extracts on *Cydia pomonella* L. (Lep.: Tortricidae). Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences, 9 (1), 29-33.
15. İnal B., **Özdem A.**, 2021. *Oarius grisescens* (Coleoptera: Curculionidae, Entiminae), a new pest of *Prunus armeniaca* in Turkey . Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences, 9 (3): 97-100.
16. **Özdem A.**, Aydar A., Sabahoğlu Y., 2022. Investigation of flight activity and damage status of European grapevine moth *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermuller) (Lepidoptera: Tortricidae). Tarım Bilimleri Dergisi, Doi: 10.15832/ankutbd.795425.
17. Bal, N., **Özdem A.**, Coral, D., Magoga, G., Yücel, C., 2022. Descriptions and Comparison of Aedeagus and Spermatheca of Five Turkish Chrysomela Linnaeus, 1758 Species. Transactions of the American Entomological Society 148 (1), 131-145.
18. Erdoğan F. D. **Özdem A.** Yağcı M., Kepenekçi İ. 2022. Investigating the efficacies of the entomopathogenic nematodes on the last instar larvae of the codling moth, *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) under laboratory conditions. Plant Protection Bulletin, 62 (2), 1-9.



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (devamı)

19. Karahan A., Altundag S., Saracoglu M., Duman K., Ozdemir I., **Ozdem, A.**, Umar S., Demir Ozden E. 2022. First report of *Candidatus Liberibacter solanacearum* on carrot and parsley in Turkey. New Disease Reports. 45:e12095. <https://doi.org/10.1002/ndr2.12095>.

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **Özdem A.**, 1997. Eskişehir ilinde Fasulye tohumböceği [*Acanthoscelides obtectus* (Say) (Col.: Bruchidae)]'nin biyolojisi üzerinde araştırmalar. Bitki Koruma Bülteni, 37, 111-118.
2. Zeki H., **Özdem A.**, Bozkurt V., 1999. Burdur ilinde anasonda (*Pimpinella anisum* L.) zararlı Anason güvesi [*Depressaria* cf. *daucivorella* Rag. (Lep:Oecophoridae)] larvalarının doğal düşmanları ve larvaların parazitlenme oranları. Bitki Koruma Bülteni, 39, 35-43.
3. Zeki Huriye, **Özdem A.**, Bozkurt V., SEZER N., 2007. Orta Anadolu bölgesinde ayçiçeklerinde zararlı Avrupa ayçiçeği güvesi [*Homoeosoma nebulellum* (Den.& Schiff.)] (Lepidoptera: Pyralidae)'nin bulaşma oranı, zarar şiddeti ve ergin uçuş aktiviteleri üzerinde araştırmalar. Bitki Koruma Bülteni, 47, 31-61.
4. **Özdem A.**, 2009. Organik Tarımda Bitki Koruma. Standard Ekonomik ve Teknik Dergi, 48 (567), 48-57.
5. Zeki C., **Özdem A.**, 2013. Ceviz bahçelerinde Elma içkurdu [(*Cydia pomonella* L.) (Lep.: Tortricidae)]'nin mücadelesinde tahmin ve uyarı sisteminin olusturulmasına yönelik çalışmalar. Bitki Koruma Bülteni, 53(3), 127-140.
6. Bozkurt V., **Özdem A.**, 2013. Orta Anadolu bölgesinde kiraz ağaçlarında zararlı meyve yazıcıböcek türlerinin (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) tespiti, yoğunlukları ile önemli türün biyolojik kriterlerinin belirlenmesi. Bitki Koruma Bülteni, 53(2), 65-76.
7. **Özdem A.**, Altundağ Ş., 2013. Organik Tarımda Hastalık ve Zararlı Yönetimi. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Türktarım Dergisi, Eylül-Ekim 2013. Sayı: 213.s:64-69.
8. **Özdem A.**, Kaymak S., 2014. Elma bahçelerinde ve bağlarda ana hastalık ve zararlıların Mücadelesinin yönetimi. TZOB Dergisi Çiftçi ve Köy Dünyası Dergisi, Nisan 2014, s:60-62.
9. Kodan M., **Özdem A.**, 2014. Zararlılarla biyolojik mücadelede biyoteknik yöntemler. Çiftçi ve Köy Dünyası Dergisi,, 57-59.
10. **Özdem A.**, Karahan A., 2020. Entegre mücadele. Çiftçi ve Köy Dünyası Dergisi, 427, 41- 43.

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Özdem A.**, Kılınçer N., 2002. Investigations on The Effectiveness of The Trap Types and Lures Used For Mass Trapping to Control Cherry Fruit Fly [*Rhagoletis cerasi* L. (Diptera:Tephritidae)]. VIIIth European Congress of Entomology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
2. **Özdem A.**, Kılınçer N., 2002. Morphologic Properties of Cherry Fruit Fly [*Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae)]. VIIIth European Congress of Entomology (Özet Bildiri/Poster)



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb. (devamı)**

3. **Özdem A.**, Kılınçer N., 2005. Investigations on the Biology of Cherry Fruit Fly [*Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae)]. V. International Cherry Symposium, 43-43. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
4. **Özdem A.**, Bozkurt V., Kodan M., 2010. Determination of Harmful and Beneficial Insects on Organic Cherry Orchards in Konya Province in Turkey. The First International Conference on Organic Agriculture-Limitations and Future (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
5. Bozkurt V., **Özdem A.**, 2010. Determination of density of Scolytus spp. (Col.: Scolytidae) harmful on cherry orchards by using rebell traps in Central Anatolia Region. The First International Conference on Organic Agriculture- Limitations and Future (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
6. **Özdem A.**, 2010. Control of the European Cherry Fruit Fly (*Rhagoletis cerasi* L.) (Diptera: Tephritidae) by Mass Trapping on Organic Sweet Cherry Orchards in Konya Province in Turkey. The First International Conference on Organic Agriculture-Limitations and Future (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
7. Güler Y., Dikmen F., **Özdem A.**, 2011. The Evaluation on the Determined Bee Species (Hymenoptera: Apoidea) from Cherry Orchards in Sultandagı Reservoir (TURKEY). International Conference on Conservation and Management of Pollinators (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
8. Çeliker N.M., **Özdem A.**, Canihoş E., Kaplan C., Üstün N., Öztürk N., Altındişli F. Ö., 2012. Past and Current Situation of Forecasting System in Turkey. Proceedings of the 8th International Conference on Integrated Fruit Production (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
9. Başaran M.S., **Özdem A.**, 2013. Determination of weeds and control of management on organic sweet cherry production in Konya (Akşehir) province. EWRS 16th Symposium (Özet Bildiri/Poster)
10. Bozkurt V., **Özdem A.**, Ayan E., 2013. Coleopteran Pests Intercepted On Imported Forest Products In Turkey. Fourth International Agronomic Symposium, 646-652., (Tam Metin Bildiri/Poster)
11. Başaran M.S., **Özdem A.**, 2013. Weed Species and Their Management in Organic Sweet Cherry Production in Isparta (Egirdir) Province. Fourth International Agronomic Symposium (Tam Metin Bildiri/Poster)
12. **Özdem A.**, 2016. Biology of the barred fruit-tree tortrix, *Pandemis cerasana* (Hubner) (Lepidoptera: Tortricidae) causes damage in cherry orchards. XXV. International Congress of Entomology, USA (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
13. **Özdem A.** 2017. Plant Protection researches in Turkey, Symposium of IAAST-SSA, China (Sözlü Sunum)
14. Bozkurt V., Özdemir M., Ayan E., **Özdem A.**, 2018. Review on Asian walnut worm *Ershovella musculana* ERSHOV (Lepidoptera: Noctuidae). 30th International Horticultural Congress (Tam Metin Bildiri/Poster)



▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb. (devamı)

15. **Özdem A.**, Erdogan P., Hassan E., Ertürk S., 2018. Insecticidal effect of gamma-T-ol from *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel and feverfew (*Tanacetum parthenium* L.) (Asteraceae) on *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae). 30th International Horticultural Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
16. Altundağ Ş., Karahan A., Özdemir I., Duman K., Demir Özden E., **Özdem A.**, Saraçoğlu M., 2019. Investigation of Flavescence doree and Bois noir phytoplasmas and potential vector species in vineyard areas of Central Anatolian Region. 1st International Molecular Plant Protection Congress, 51-51. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
17. **Özdem A.**, Ertürk S., 2019. Genetic approaches for management of some important fruit flies. 1st International Molekuler Plant Protection Congress, 82-82. (Özet Bildiri/Poster)
18. Altundağ Ş., Saraçoğlu M., Karahan A., Özdemir I., Umar S., Demir Özden E., **Özdem A.**, Duman K., 2019. Investigation of *Xylella fastidiosa* and its potential vector species in Central Anatolian Region. 1st International Molecular Plant Protection Congress, 76-77. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
19. **Özdem A.**, 2019. Evaluation of Population Status of Some Harmful Species in Apple Orchards in Central Anatolia Region. 2nd International Agricultural Congress, 45-45. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
20. **Özdem A.** 2019. Integrated Pest Management in Apple Orchards in Turkey, Symposium of IAAST-SSA, Plant Protection Working Group, China (Sözlü Sunum)
21. **Özdem A.**, Erdoğan P., Ertürk S., 2021. Oviposition deterrent effect of four plant extracts on *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae). International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
22. **Özdem A.**, 2021. Possible Effects of Global Warming on Insect Population. Kongre, 305-305. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
23. Coral Ş. D., Özdikmen H., **Özdem A.**, Yücel C., Bal N., 2016. Meyve Ağaçlarında Yeni Zararlı Türlerin Tesbiti: *Labidostomis beckeri* Weise, 1881 ve *Labidostomis rufa* (Waltl, 1838) (Coleoptera: Chrysomelidae: Clytrinae). Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 374-374. (Özet Bildiri/Poster)



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Özdem A.**, Kovancı B., 1996. Eskişehir ilinde Fasulye Tohumböceği [*Acanthoscelides obtectus* Say (Col.: Bruchidae)]'nin değişik tarihlerde ekimi yapılan fasulye çeşitlerindeki zarar oranı üzerinde araştırmalar. Türkiye III. Entomoloji Kongresi, 251-258. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
2. Kepenekci İ., Zeki C., **Özdem A.**, Öztürk G., 2002. Üç entomopatojen nematodun Akdeniz meyve sineği [*Ceratitis capitata* (Wied) (Diptera: Tephritidae)] pupalarına etkileri. Türkiye 5.Biyolojik Mücadele Kongresi, 279-286. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
3. **Özdem A.**, 2006. Önemli Meyve Sinekleri Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar. III. Organik Tarım Sempozyumu, 584-593. (Özet Bildiri/Poster)
4. **Özdem A.**, Zeki C., Kodan M., Zeki H., 2007. Çankırı İli Kiraz Bahçelerinde Faydalı ve Zararlı Türlerin Tespiti. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, 208-208. (Özet Bildiri/Poster)
5. **Özdem A.**, Zeki C., Baliç N., 2007. Orta Anadolu Bölgesinde Kiraz Bahçelerinde Entegre Mücadele Çalışmaları. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 283-283. (Özet Bildiri/Poster)
6. Bozkurt V., **Özdem A.**, Zeki C., 2008. Elma Bahçelerinde Baklazını ile Alternatif Mücadele Olanakları Üzerinde Araştırmalar. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)
7. **Özdem A.**, Özdemir M., Bozkurt V., Zeki C., 2009. Afyonkarahisar İli Kiraz Ağaçlarında Zararlı *Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae)'nın Morfolojik Özellikleri ve Ergin Popülasyon Değişimi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 125-125. (Özet Bildiri/Poster)
8. Atasay A., İşçi M., Uçgun K., Kaymak S., Özyiğit S., **Özdem A.**, Zeki C., 2009. Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Farklı Klon Anaçlarının Çiçeklenme, Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri. I. GAP Organik Tarım Kongresi, 461-466. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
9. Bozkurt V., **Özdem A.**, Zeki C., 2013. Karaman İlinde Baklazını [*Tropinota hirta* (Poda) (Coleoptera: Scarabaeidae)]'na Karşı Farklı Tuzak Tiplerinin Kullanım Olanakları. I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri Kongresi, 233-247. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
10. **Özdem A.**, Bozkurt V., Özdemir M., 2014. Afyonkarahisar İli Kiraz Ağaçlarında Zararlı *Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae)'nın Mücadelesinde Kitle Halinde Tuzakla Yakalama Olanaklarının Araştırılması. V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, 17. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
11. Kaymak S., **Özdem A.**, Karahan A., 2014. Bitki sağlığı ve mikrobiyal gübreler. Mikrobiyal Gübre Çalıştayı, 69-73. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
12. **Özdem A.**, Kaymak S., 2015. Entegre Mücadele Stratejileri. Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, 185-185. (Özet Bildiri/Poster)
13. İnal B., **Özdem A.**, 2016. Türkiye'de Asma Bitkisinde (*Vitis vinifera* L.) Yeni Bir Zararlı, *Omaloplia spireae spireae* (Pallas) (Coleoptera: Scarabaeidae). Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 298-298. (Özet Bildiri/Poster)



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb. (devamı)**

14. **Özdem A.**, Aydar A., Sabahoğlu Y., 2016. Ankara İlinde Salkım güvesi *Lobesia botrana*, (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lep.: Tortricidae)'nin uçuş aktivitesi ve Zarar Durumunun Araştırılması. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 216-216. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
15. **Özdem A.**, Bozkurt V., Güler Y., Özdemir M., 2017. Afyonkarahisar ili kiraz bahçelerinde zararlı Yaprakbüken [*Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae)]'in doğal düşmanlarının belirlenmesi. İç Anadolu Bölgesi Uluslararası katılımlı 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 385-386. (Özet Bildiri/Poster)
16. Kodan M., Bozkurt V., **Özdem A.**, Öntepeli F., 2017. Kiraz Bahçelerinde Yaprakbüken [*Archips* spp. (Lepidoptera: Tortricidae)] Mücadelesinde Yumurta Parazitoidi *Trichogramma evanescens* (Hym.:Trichogrammatidae)'in Salımı. Uluslararası katılımlı İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 107-108. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
17. **Özdem A.**, Bozkurt V., Ayan E., 2018. Batı Karadeniz Bölgesi kivi bahçelerinde zararlı ve faydalı türler ile yaygınlıklarının belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
18. Başpınar H., Çakmak İ., Çevik B., Dolar F. S., Gürkan M. O., Karaca G., Karaca İ., Kazak C., **Özdem A.**, 2020. Bitki Koruma Uygulamalarında Mevcut Durum, Gelişmeler ve Gelecek. Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
19. İnal B., **Özdem A.**, 2021. Türkiye'de Kayıda Yeni Bir Zararlı Tür, *Oarius grisescens* Desbrochers des Loges, 1905 (Coleoptera: Curculionidae, Entiminae). Kongre (Özet Bildiri/Poster)

▪ **DiĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Doktora

1995-2001

Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bitki KORUMA (DR)

Tez adı: Orta Anadolu Bölgesinde Kiraz sineği [*Rhagoletis cerasi* L. (Diptera: Tephritidae)]'nin biyolojisi ve biyoteknik savaşım yöntemleri üzerinde araştırmalar

Tez danışmanı: Prof. Dr. Neşet KILINÇER

Yüksek Lisans

1991-1994

Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bitki Koruma (YL)

Tez adı: Eskişehir ilinde Fasulye tohumböceği [*Acanthoscelides obtectus* Say (Col.: Bruchidae)]'nin biyolojisi ve değişik tarihlerde ekimi yapılan fasulye çeşitlerindeki zarar oranı üzerinde araştırmalar

Tez danışmanı: Prof. Dr. Bahattin KOVANCI



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Raporlar**

1. UNEP-MBTOC İlerleme Raporu-2022
2. UNEP-MBTOC İlerleme Raporu-2021
3. UNEP-MBTOC İlerleme Raporu-2020
4. III. Tarım Şurası, Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Komisyon Üyesi, Ankara, Ekim-Kasım 2019
5. II. Tarım Orman Şurası, Bitki Yetiştiriciliği, Bitki Sağlığı ve Çevre Koruma Komisyon Üyesi, Raportör, Ankara, Rapor, Kasım-Aralık 2004

▪ **Kitap Bölümü**

▪ **Uluslararası Kitap Bölümü**

Özdem A., 2016. Mapping Turkey's Resource Centers (Directorate of Plant Protection Central Research Institute. The Statistical, Economic and Social Research and Training Centre for Islamic Countries (SESRIC) and The Islamic Development Bank (IDB), 132p,. ISBN:978-975-6427-43-9.

▪ **Ulusal Kitap**

Kaymak S., **Özdem A.**, Karahan A., Özercan B., Aksu P., Aydar A., Kodan M., Yılmaz A., Başaran M.S., Asav Ü., Erdoğan P., Güler Y., 2015. Ülkemizde Zirai Mücadele Girdilerinin Değerlendirilmesi Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, 83s.

▪ **Ulusal Kitap Bölümü**

1. **Özdem A.**, 2009. Organik Tarım, Bölüm adı: Organik Tarımda Zararlılarla Mücadelenin Yönetimi, TC. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü
2. **Özdem A.**, Zeki C., Yıldırım A., Atlamaz A., Kalınbacak K., Atasay A., Kodan M., Bozkurt V., Baliç N., Kan M., Özyiğit S., Cönger E., 2010. Organik Tarım Araştırma Sonuçları, Bölüm adı: Orta Anadolu Bölgesinde Organik Kiraz Üretiminde Hastalık, Zararlı ve Yabancı Otların Mücadelesinin Yönetimi. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, <https://orgprints.org/id/eprint/21196>
3. Özercan B., **Özdem A.**, 2014. Tarımsal Araştırmalardan Bakış 2014, Bölüm adı: Kimyasal Mücadele. TC. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, TAGEM/TEPGE, 606 p
4. Özercan B., **Özdem A.**, 2015. Tarımsal Araştırmalardan Bakış 2014, Bölüm adı: Kimyasal Mücadele. TC. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, TAGEM/TEPGE, 548 p
5. **Özdem A.**, Karahan A., 2018. Teoriden Pratiğe Kimyasal Mücadele, Dünyada ve Türkiye'de Kimyasal Mücadele. Matsa Basımevi, Ankara. Editör: Birişik N., 336 s
6. **Özdem A.**, 2019. Tarımsal Mücadele Yöntemleri, Kiraz Zararlıları ve Mücadele Yöntemleri. Kiraz Çalıştayı, Ayışığı Matbaa Reklam Danışmanlık, Burdur. Editör: Türk R., Küden A., Güneş N. T., Atay E., Koç G. Türkçe (Ders Kitabı), No:2 32-65.
7. **Özdem A.**, Bozkurt B., 2022. Kiraz Yetiştirme Tekniği, Zararlıları ve Mücadele Yöntemleri. Tarım Gündem Dergisi, (ISBN: 978-625-427-081-9). Özel Yayın: 66-74.



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

▪ Üyelikler

1. Bitki Koruma Bülteni Baş Editörü (2008-2022)
2. Türkiye Entomoloji Derneği (1996-Devam)
3. EPPO Teşhis ve Kalite Güvencesi Paneli (2017-Devam)
4. Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) Metil Bromür Teknik Komitesi (MBTOC) (2020-Devam)
5. Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Risk Değerlendirme Komisyonu (2019-2020)
6. Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonu (2005)
7. Uluslararası Bahçe Bilimleri Derneği (ISHS), (2018-2019)

▪ Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. Using of pheromone on Grape berry moth, 01-31 July 1998, Ohio State University, USA
2. Modern technics on Coccoidae taxonomy, Ankara Üniversitesi, Z.F. Bitki Koruma Bölümü, June 1999 Ankara,
3. Ekolojik Tarım Eğitimi, ETO-Antalya (2001)
4. Organik Tarım Eğitimi, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü, 2002, Antalya,
5. Integrated stone and pome fruit production in the Mediterranean region, IAMZ-CHIAM, September 2003, Zaragoza-Spain,
6. Organik Tarım Hizmetiçi Eğitimi "Zararlılarla mücadele yöntemleri, biyoteknik ve biyolojik mücadele yöntemleri" (2003-2011)
7. Türkiye Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu (2005-2011)
8. "TS EN ISO/EC 17025: (Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardı)" 2005
9. Rapor ve Doküman Hazırlama Teknikleri, Milli Prodüktivite Merkezi, 2008
10. Türkiye Ulusal Ceviz Çalışma Grubu, 2008
11. IPM Training Programme on Plant Health, "Apple IPM" IARTC-TİKA, 2010 İzmir
12. Elma, Armut ve Ayva Entegre Mücadele Sertifikalı Eğitimi, (2010-Devam)
13. Organik Tarım Kontrolör Eğitimi "Organik Tarımda Bitki Korumanın Genel İlkeleri" (Ziraat Mühendisi, Gıda Mühendisi, Su Ürünleri Mühendisi ve Veteriner Hekimlerine). TSE, Ankara (2012-2018)
14. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu, 4-7 Kasım 2013, Ankara
15. TAIEX, Expert mission on placing of Plant Protection Products on the market, EU Commission, 2014, Ankara



DOÇ. DR. AYŞE ÖZDEM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler (devamı)**

16. Workshop on Interlaboratory Comparison Studies, (Turkey-Netherlands), 2014, Ankara
17. IPMDROS-EUPHRESKO II, Meeting of IPM Strategies against *Drosophila suzukii*, 2-5 December 2015, Italy
18. II. International Workshop on Stone Fruit and Nuts, 21-24 September 2015, İzmir, Türkiye
19. Kurumsal Mükemmellikte Paydaş Katılımı Çalıştayı, 2016, Ankara
20. Symposium on Exchange and Cooperation to Enhance Innovation for Agricultural Science and Technology in South & Southeast Asia (IAAST-SSA) 11-17 June 2017, China
21. Genetik Kaynaklar Çalıştayı, 02-04 Ağustos 2017, Ankara
22. Publishing Biology Course, ZMMAE, 2017, Ankara
23. EPPO Panel on Diagnostic and Quality Assurance, 5-7 March 2018, Portugal
24. The 3rd Symposium on Exchange and Cooperation to Enhance Innovation for Agricultural Science and Technology in South & Southeast Asia (IAAST-SSA), 20-22 August 2019, China
25. UNEP, TEAP Meeting of Methyl Bromide Technical Options Committee (MBTOC), 02-06 March 2020 India
26. EPPO Panel on Diagnostic and Quality Assurance, 09-12 March 2021, Webconference.
27. Türkiye için tehdit: *Xylella fastidiosa* Çalıştayı, 6 Ekim 2021, Çevrimiçi
28. Ülkemizde Önemli İstilacı Böcek Türlerinin Mevcut Durumu, Mücadelesi ve Olası Riskleri” Çalıştayı, 21 Aralık 2021, Çevrimiçi
29. Uluslar arası Katılımlı Toprak Kökenli Patojenlerin Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı, 15 Aralık 2021, Çevrimiçi
30. TAIEX Workshop on “Technical and Scientific Review Procedures and Files For Plant Protection Products”, 27 - 30 September, 2021, Webconference
31. Uluslararası Katılımlı Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Çalıştayı, 16-18 Mayıs 2022, Adana
32. EPPO Panel on Diagnostic and Quality Assurance, 15-17 February 2022, Webconference
33. Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal -Hort4EUGreen- The meeting of Current Status And Perspectives Of Urban Horticulture 19-25 June 2022, Bulgaria