



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / YALOVA

DR. ATILLA ÖCAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Çukurova Üniversitesi
2014-2021 Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma

Yüksek Lisans Çukurova Üniversitesi
2009-2012 Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma

Lisans Dicle Üniversitesi
2003-2006 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 61,25

HAKKIMDA

Diyarbakır ilinde 1979 yılında doğmuştur. Aydın Söke Ziraat Teknik Lisesinden 1997 yılında mezun olmuştur. Muğla Üniversitesi Ortaca MYO Bahçe Ziraati Bölümünden 2002 yılında mezun olmuştur. Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünden 2006 yılında mezun olduktan sonra Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünde 2012 yılında Yüksek lisans, 2021 yılında ise Doktorasını tamamlamıştır. Araştırcı Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüne Bitki koruma bölümünden Nematoloji Laboratuvarında çalışmaktadır.

İŞ TECRÜBESİ

2016- Araştırmacı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, YALOVA

2012-2016 Araştırmacı, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ANTALYA

2003-2012 Mühendis, Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, DİYARBAKIR

1998-2003 Teknisyen, İl Tarım Müdürlüğü, GAZİANTEP

İLETİŞİM

Süleyman Bey Mahallesi, Yalı Caddesi,
77100, Merkez/Yalova/TÜRKİYE

atilla.ocal@tarimorman.gov.tr

0226 814 25 20-21



DR. ATILLA ÖCAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Adiyaman İli Önemli Kültür Bitkilerinde Bitki Paraziti Nematod Türleri ve Dağılışlarının Belirlenmesi (2010-2012) “**TAGEM-Proje Lideri**”
2. Karacadağ’da Çeltik Ekili Alanlarda Bitki Koruma Sorunları ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması (2010-2012) “**TAGEM-Araştırmacı**”
3. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu (*Heterodera avenae* group) Türlerinin Tanımlanması ve Bazı Buğday Genotiplerinin Dayanıklılığının Araştırılması (2011-2014) “**TÜBİTAK COST-Araştırmacı**”
4. Antalya İli Nar Bahçelerinde Bulunan Bitki Paraziti Nematod Türlerine Karşı Çeşit Reaksiyonları (2012-2016) “**TAGEM-Araştırmacı**”
5. Contribution of Olive History for the Management of Soil-Borne Parasites in the Mediterranean Basin “**ARIMNet-PESTOLIVE**” (2012-2016) “**AB 7. ÇERÇEVE – IV. İş Paketi Lideri**”
6. Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu (*Heterodera avenae* Group) ve Kök Yara Nematodu (*Pratylenchus* spp.) Türlerinin Belirlenmesi ve Tahıl Kist Nematodu Popülasyonlarına Ait İrkların Tespiti ile Bazı Yerel Çeşitlerin Bu Nematodlara Karşı Çoklu Dayanıklılığının Belirlenmesi (2013-2016) “**TÜBİTAK 3501-Araştırmacı**”
7. Türkiye’de Önemli Sarımsak Üretim Alanlarında Bitki Paraziti Nematodlarının Saptanması ve Bazı Sarımsak Genotiplerinin Soğan Sak Nematodu [*Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filipjev, 1936] İrklarına Karşı Dayanıklılıklarının Belirlenmesi (2018-2020) “**TAGEM-Proje Lideri**”
8. Türkiye’de Tarımsal Ekosistemlerde Bulunan Patates Kist Nematodlarının (*Globodera* spp.) Ekolojik Adaptasyonlarının Karşılaştırılması, Patates Ekiliş Alanlarındaki Durumu ve Mücadele Araçlarının Belirlenmesi (2018-2021) “**TÜBİTAK 1001-Araştırmacı**”
9. Telkurtları (*Agriotes* spp.) (Coleoptera: Elateridae)’nın mücadeleinde Entomopatojen Nematodların kullanım olanaklarının araştırılması (2020-2022) “**TÜBİTAK 1001-Araştırmacı**”

- **YAYINLAR**
- **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLERİ**
- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Keçici, A.İ., Bozbuga, R., Öcal, A., Yüksel, E., Özer, G., Yıldız, Ş., Lahlali, R., Slaats, B., Dababat, A., İmren, M. (2022). Diversity and Identification of Plant-Parasitic Nematodes in Wheat-Growing Ecosystems. *Microorganisms* 2022, 10, 1534. DOI:<https://doi.org/10.3390/microorganisms10081534> <https://www.mdpi.com/journal/microorganisms>
2. Askar, A.G., Yüksel, E., **Öcal, A.**, Özer, G., Kütük, H., Dababat, A., İmren, M. (2022). Identification and control potential of entomopathogenic nematodes against the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae), in potato-growing areas of Turkey. *Journal of Plant Diseases and Protection*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s41348-022-00566-y>
3. **Öcal, A.**, Beşirli G., Evlice E., Yavuzaslanoğlu, E., Elekcioglu, İ. H. (2021). Determination of the host status of some plant species with four different garlic populations of *Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filipjev, 1936 (Tylenchida: Anguinidae). *Türk. entomol. derg.*, 2021, 45 (3): 343-350. DOI: <http://dx.doi.org/10.16970/entoted.918696>. ISSN 1010-6960.
4. **Öcal A.**, Evlice E., Elekcioglu H.I. (2021). Soğan Sak Nematodu *Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filipjev, 1936'nın Bazı Sarımsak Ekiliş Alanlarındaki Yaygınlığı. *Bitki Korumada Güncel Çalışmalar*. Akademisyen Yayınevi Bilimsel Araştırmalar Kitabı. Sayfa: 1-15. ISBN: 978-625-7401-29-6. DOI: <https://doi.org/10.37609/akyaka.116>
5. Evlice E., Yatkin G., Ocal A., Güvel C., Toktay H. (2021). Türkiye'deki Altın Kist Nematodu (*Globodera rostochiensis*) Popülasyonlarının Morfolojik Tanımlanması. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*. Cilt 8, Sayı 3, 747 – 758. DOI: <https://doi.org/10.30910/turkjans.899346>
6. Yavuzaslanoğlu, E., Ateş Sönmezoglu, Ö., Genç, N., Akar, Z.M., **Öcal, A.**, Karaca, M.S., Elekcioglu, İ.H., Özsoy, V.S., Aydoğdu M., (2019). Occurrence and Abundance of Nematodes on Onion in Turkey and Their Relationship With Soil Physicochemical Properties. *Nematology*, 21(10): 1063-1079.
7. Ateş Sönmezoglu, Ö., Yavuzaslanoğlu E., Akar, Z. M., **Öcal, A.**, Genç, N., Terzi, B., (2019). Molecular Characterization of *Ditylenchus dipsaci* on Garlic in Turkey. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 127(2), 165-171. Doi: 10.1007/s41348-019-00288-8 (Yayın No: 5873344)
8. Tan A.N., **Ocal A.**, Öztürk L., Elekcioglu H.I. (2018). Plant parasitic nematodes associated with almond (*Prunus dulcis* Mill.) and walnut (*Juglans regia* L.) orchards in Adiyaman province, Turkey. *International Journal of Molecular Biology*: Open Access, 3 (6): 295–300.
9. Kasapoglu Uludamar E.B., Yıldız Ş., İmren M., **Öcal A.**, Elekcioglu H.I. (2018). Occurrence of Plant Parasitic Nematode Species in Important Crops in the Southeast Anatolia Region of Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 42 (1): 63-74, ISSN 1010-6960
10. Toktay H., İmren M., **Öcal A.**, Waeyenberge L., Viaene N., and Dababat A.A. (2015). Incidence of cereal cyst nematodes in the East Anatolia Region in Turkey. *Russian Journal of Nematology*, 2015, 23 (1), 29-40
11. İmren, M., **Öcal, A.**, Özarslandan, A., Toktay, H., Elekcioglu, İ.H. (2015). Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde Kök Ur Nematodları, *Meloidogyne* spp. (Goeldi) Üzerinde Araştırmalar. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 2 (1): 52-59
12. Toktay, H., İmren, M., Ocal, A., Kasapoglu, E.B., Dababat, A., Elekcioglu, I.H. (2014). Molecular Characterization of *Heterodera* spp. and *Pratylenchus* spp. from Winter Wheat in the East Anatolian Region of Turkey. *Journal of Nematology*, Cilt.46, sa.2, ss.248
13. Özarslandan, A., İmren, M., **Öcal, A.**, Elekcioglu, İ. H. (2013). Bitlis ili patates üretim alanlarında Kök-ur nematodu (*Meloidogyne chitwoodi* Golden, O'Bannon, Santo et Finley, 1980)'nın saptanması. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 37 (3): 389-395, ISSN 1010-6910



DR. ATILLA ÖCAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Türkay, S., Keçici A.İ., Dababat, A.A., Özer, G., Imren, M., **Öcal A.** (2022). Plant parasitic nematodes in cereal fields in Uşak province, Turkey. *The 8th International Cereal Nematodes Symposium*, Abant, Bolu, Türkiye. September 26-29. "Poster Sunum"
2. Acan, H., Dababat, A.A., Özer, G., Imren, M., Keçici A.İ., **Öcal, A.** (2022). Occurrence of plant parasitic nematodes in cereal fields in Afyonkarahisar province of Turkey. *The 8th International Cereal Nematodes Symposium*, Abant, Bolu, Türkiye. September 26-29. "Poster Sunum"
3. Keçici A.İ., Bozbuğa, R., Dinçer, D., **Öcal A.**, Duman, N., Özer, G., Yıldız, Ş., Dababat, A.A., Imren, M. (2022). Plant-parasitic nematodes associated with cereals in Sakarya, Turkey. *The 8th International Cereal Nematodes Symposium*, Abant, Bolu, Türkiye. September 26-29. "Sözlü Sunum"
4. Evlice E., Toktay H., **Öcal A.**, Yatkın G., Güvel C. (2020). The occurrence and distribution of potato cyst nematodes in Turkey. *Advances in Nematology Conference*. 15 December, Vol. 25, Page 123-129.
5. **Öcal A.**, Imren M., Kılıç, M., Kasapoglu Uludamar E.B., Elekcioglu H.I. (2019). Mardin ili Mısır (*Zea mays L.*) Üretim Alanlarında Bitki Paraziti Nematod Türlerinin Belirlenmesi. Plant Parasitic Nematodes Associated with Corn (*Zea mays L.*) Growing Areas in Mardin Province, Turkey. *II. Uluslararası Tarım Kongresi / International Agricultural Congress*. 21-24 Kasım / November. Page 153. Ayaş, Ankara, Turkey. (Sözlü Sunum)
6. Öztürk L., Behmand T., **Öcal A.**, Elekcioglu H.I. (2019). Molecular Characterisation and Phylogeny of *Longidorus elongatus* from Northwestern Marmara Region, Turkey. *International Biological, Agricultural and Life Science Congress 2019*. November 7-8, Page 86. Lviv, Ukraine (Poster Sunum)
7. Behmand T., **Öcal A.**, Öztürk L., Elekcioglu H.I. (2019). Nematodes Resistance In Plants. *International Biological, Agricultural and Life Science Congress 2019*. November 7-8. Page 82. Lviv, Ukraine (Poster Sunum)
8. **Öcal A.**, Caliskan S., Behmand T., Öztürk L., Elekcioglu H.I. (2019). Plant Parasitic Nematodes Associated With Corn (*Zea mays L.*) Growing Areas in Adiyaman Province, Turkey. *International Biological, Agricultural and Life Science Congress 2019*. November 7-8. Page 65. Lviv, Ukraine (Sözlü Sunum)
9. **Öcal A.**, Yavuzaslanoğlu, E., Elekcioglu H.I. (2019). Plant Parasitic Nematodes Associated With Important Garlic (*Allium sativum L.*) Growing Areas in Turkey. *International Biological, Agricultural and Life Science Congress 2019*. November 7-8. Page 60. Lviv, Ukraine (Sözlü Sunum)
10. Öztürk L., Behmand T., **Öcal A.**, Elekcioglu H.I. (2019). Spatial Distribution and Seasonal Population Dynamics in Plant Parasitic Nematodes in Orchards in Northwestern Marmara Region of Turkey. *International Biological, Agricultural and Life Science Congress 2019*. November 7-8. Page 50. Lviv, Ukraine (Sözlü Sunum)
11. **Öcal A.**, Imren M., Kasapoglu Uludamar E.B., Elekcioglu H.I. (2019). Plant Parasitic Nematodes Associated with Corn (*Zea mays L.*) Growing Areas in Diyarbakır Province, Turkey. *X International Scientific Agricultural Symposium*. October 03-06, 2019, Page 461, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. (Poster Sunum)
12. Çalışkan, S., **Öcal A.**, and Öztop, A. (2019). Molecular Diagnosis of Root-knot Nematodes Detected in Pomegranate Gardens in Antalya Province. *1st International Molecular Plant Protection Congress*. 10-13 April, Adana. S.96. (Poster Sunum)
13. Öztürk L., Behmand T., **Öcal A.**, Avcı G.G., Elekcioglu H.I. (2018). Studies on Nematodes from Longidoridae and Trichodoridae in Turkey, With Emphasize on Recent Records in Northwestern Marmara Region, *33rd Symposium of the European Society of Nematologists*, 9-13th September, Ghent, Belgium
14. Behmand T., Öztürk L., **Öcal A.**, Elekcioglu H.I. (2018). Effect of Temperature, Time and Inoculum Density on Reproduction of Root Lesion (*Pratylenchus thornei* and *P. neglectus*) Nematode in Carrot Disk Cultures, *International Agricultural Science Congress*. 09-12 May, Van, Turkey
15. **Öcal A.**, Öztürk L., Behmand T., Elekcioglu H.I. (2018). Türkiye'de Tarım Alanlarındaki Nematolojik Sorunlar ve Önemli Bitki Paraziti Nematod Türleri, *Uluslararası Tarım Kongresi-International Agriculture Congress*, 3-6 Mayıs, Komrat, Gagauzya, Moldova (Sözlü Sunum)
16. Pala F., Mennan H., Demir A., **Öcal A.**, Karipçin Z., Pakyürek M., Aydin M.H. (2017). Effect on Weed Control of Soil Disinfection with Steam in Strawberry Farms. "Buhar ile Toprak Dezenfeksiyonunun Çilekte Yabancı Ot ve Toprak Kökenli Patojen Kontrolüne Etkisi". *4th International Regional Development Conference (IRDC'2017)*, 21-23 September 2017, Tunceli/Turkey
17. Toktay H., Yıldız Ş., Imren M., **Öcal A.**, Bozbuğa R., Dababat A.A. (2017). Identification Cereal Cyst Nematode (*Heterodera filipjevi*). *6th International Cereal Nematodes Symposium*. September 11-15, 2017, Agadir, Morocco.



DR. ATILLA ÖCAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

18. **Öcal A., Toktay H., Tan A.N., Elekcioglu H.** (2017). Plant parasitic nematodes associated with persimmon (*Diospyros kaki*) and Pomegranate (*Punica granatum*) growing areas in Adiyaman province, Turkey. *12th International Symposium of the Russian Society of Nematologists "Nematodes and other Ecdysozoa under the growing ecological footprint on ecosystems"* July 30-August 6, 2017, Nizhni Novgorod, Russian Federation, Page 67
19. Toktay H., Imren M., **Öcal A., Bozbuğa R., Dababat A.** (2017). Studies on the cereal nematodes, *Heterodera* spp. and *Pratylenchus* spp. in East Anatolian Region of Turkey. *12th International Symposium of the Russian Society of Nematologists "Nematodes and other Ecdysozoa under the growing ecological footprint on ecosystems"* July 30-August 6, 2017, Nizhni Novgorod, Russian Federation, Page 124
20. Öztürk L., Sıvıri N., Avcı G.G., **Öcal A.,** (2017). Pests and Disease Problems in Vineyards of North Eastern Marmara Region of Turkey. *40th World Congress of Vine and Wine*, May 29th-June 2nd 2017, Sofia, Bulgaria
21. Öztürk L., Avcı G.G., **Öcal A., Elekcioglu I.H.** (2017). Control of *Xiphinema* spp. in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) by Using Grape Pomace. *2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017, Tekirdağ, Turkey
22. Tan, A.N., **Öcal, A., Elekcioglu, İ.H.** (2017). Plant Parasitic Nematodes Associated With Almond (*Prunus dulcis* Mill.) and Walnut (*Juglans regia* L.) Growing Areas in Adiyaman Province, Turkey. *2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017, Tekirdağ, Turkey
23. **Öcal, A., Tan, A.N., Elekcioglu, İ.H.** (2017). Plant Parasitic Nematodes Associated With Olive (*Olea europaea* L.) and Fig (*Ficus carica* L.) Growing Areas in Adiyaman Province, Turkey. *2nd International Balkan Agriculture Congress*, 16-18 May 2017, Tekirdağ, Turkey
24. Toktay H., **Öcal A.,** İmren M., Bozbuga R., Dababat A.A. and Elekcioglu, İ.H. (2016). Performances of some East Anatolian wheat lanraces and wild relatives against root lesion nematodes *Pratylenchus thornei* and *P. neglectus*. *32. International Symposium of the European Society of Nematologists*, 28 August-02 September, Braga, Portugal
25. Elekcioglu İ.H., İmren M., Toktay H., Bozbuga R., Kasapoğlu E.B., **Öcal A.,** and Dababat A.A. (2015). The Cereal Cyst Nematodes *Heterodera avenae* Wollenweber in Turkey: Long Term Research With Regional Implications. *Nematodes of Small Grain Cereals Current Status and Research. The 5th International Cereal Nematode Initiative (ICNI) Workshop*, 12-15 September, Ankara, Turkey, pp., 289-301
26. **Öcal, A., Elekcioglu, İ.H.** (2015). Plant Parasitic Nematode Species Associated with Barley (*Hordeum vulgare*) and wheat (*Triticum* spp. L.) in Adiyaman Province. *Nematodes of Small Grain Cereals Current Status and Research. The 5th International Cereal Nematode Initiative (ICNI) Workshop*, 12-15 September, Ankara, Turkey, pp., 149-156
27. Toktay H., İmren M., **Öcal A.,** Bozbuga R., Salgut Y., Demirbaş H., Elekcioglu İ.H., and Dababat A.A. (2015). Occurance and Distribution of Cereal Nematodes in East Anatolian Region of Turkey. *Nematodes of Small Grain Cereals Current Status and Research. The 5th International Cereal Nematode Initiative (ICNI) Workshop*, 12-15 September, Ankara, Turkey, pp., 141-147
28. Toktay H., İmren M., **Öcal A.,** Kasapoğlu E.B., Elekcioglu İ.H., Dababat A.A. (2015). Morphological, Molecular and Pathotype identification of the cereal cyst nematodes (*Heterodera* spp.) in Turkey. *International Plant Protection Congress (IPPC)*. 24-27 August, Berlin, Germany, Page 250
29. Mateille, T., Achouri, M., Ater, M., Belaj, A., Besnard, G., Castillo, P., Chapuis, E., De La Rosa, R., De Luca, F., D'Onghia, A.M., El Maraghi, H., El Modafar, C., El Mousadik, A., El Oualkadi, A., Ferji, Z., Horrigue-Rauouani, N., Jimenez-Diaz, R.M., Kadiri, M., Kallel, S., Khadari, B., Landa, B.B., Leon, L., Montes-Borrego, M., Moukhli, A., Navas-Cortes, J.A., **Öcal, A.,** Sasanelli, N., Tavoillot, J., Triki, M.A., Troccoli, A., Tzortzakakis, E., Ulas, M., Vovlas, N., Yaseen, T. (2014). PESTOLIVE: a Mediterranean Research Project for Understanding and Managing Soil-borne Parasites on Olive Using Historical and Ecological Approaches. *5th International Olive conference*, 3-6 November, Amman, Jordan
30. Tan, A.N., **Öcal, A.,** Kılıç, M. (2014). Plant Parasitic Nematodes Associated With Strawberry Growing Areas in Sakarya and Elazığ District, Turkey. *Balkan Agricultural Congress*, 8-11 September, Edirne, Turkey, Page 805
31. **Öcal, A.,** Kılıç, M., Tan, A.N., Elekcioglu, İ.H. (2014). Plant Parasitic Nematodes Associated With Lentil (*Lens culinaris* L.) and Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Groving Areas in Adiyaman Province, Turkey. *Balkan Agricultural Congress*, 8-11 September, Edirne, Turkey, Page 800

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

32. Toktay, H., İmren, M., **Ocal, A.**, Kasapoglu, E.B., Dababat, A., Elekcioglu, I.H. (2014). Molecular Characterization of *Heterodera* spp. and *Pratylenchus* spp. from Winter Wheat in the East Anatolian Region of Turkey. *6th International Congress of Nematology*, 4-9 May, Cape Town, South Africa, p:28
33. **Öcal, A.**, Elekcioglu, İ.H. (2012). Plant Parasitic Nematode Species Associated with Different Cultivations in Adiyaman Province. *31st International Symposium of the European Society of Nematologists*, 23-27 September, Adana, Turkey, p. 118
34. Elekcioglu, I.H., Nicol, J.M., Bolat, N., Sahin, E., Toktay, H., Yorgancilar, A., Braun, H.J., İmren, M., **Ocal, A.**, Yorgancilar, O., Yildirim, A.F., Kilinc, A.T., Dababat, A.A., Erginbas, G. (2010). Long-term studies on the Cereal Cyst Nematode with winter wheat (*Heterodera filipjevi*) and new research with *H. avenae* in Turkey. *The International Cereal Cyst Nematode Initiative*, 24 September, Vienna, Austria
35. İmren, M., Ozarslandan, A., Toktay, H., **Ocal, A.**, Elekçioğlu, İ.H., Dababat, A.A., Nicol, J. (2010). Preliminary survey study on *Heterodera* species in some provinces of Southeast Anatolia region of Turkey. *30th European Society of Nematologist Congress*, 19-23 September, Vienna, Austria
36. Toktay, H., İmren, M., **Ocal, A.**, Elekçioğlu, İ.H., Dababat, A.A., Nicol, J. (2010). Identification of genetic resistance to Root Lesion nematode (*Pratylenchus thornei*) and Cereal Cyst Nematodes (*Heterodera avenae*) in Turkey. *30th European Society of Nematologist Congress*, 19-23 September, Vienna, Austria
37. İmren, M., Ozarslandan, A., Toktay, H., **Ocal, A.**, Elekçioğlu, H., Dababat, A.A., Nicol, J. (2010). Occurrence and Distribution of Cereal Cyst Nematodes, *Heterodera avenae* and *H. latipons* in Southeast Anatolia, Turkey. *Proceedings of the fourth COST 872 Annual meeting*, 23th-27th May, Lisbon, Portugal. Page 68
38. İmren, M., Toktay, H., **Ocal, A.**, Nicol, J.M., Elekçioğlu, İ.H. (2009). Occurrence of cereal cyst nematode *Heterodera avenae*, in Southeast Anatolia, Turkey. *First Workshop of the International Cereal Cyst Nematode Initiative*, 21-23 October, Antalya, Turkey, 82-87 p.



ULUSAL MAKALELER ve BİLDİRİLER

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Tan, A.N., **Öcal, A.** (2014). Bazı Doğu Marmara (Türkiye) İllerinde Ayçiçeği (*Helianthus annus* L.) Ekiliş Alanlarında Bulunan Bitki Paraziti Nematodlar. *Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu*, 19-23 Ekim, Diyarbakır, s. 327-330
2. Tan, A.N., **Öcal, A.** (2014). Bazı Doğu Marmara (Türkiye) İllerinde Mısır (*Zea mays* L.) Ekiliş Alanlarında Bulunan Bitki Paraziti Nematodlar. *Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu*, 19-23 Ekim, Diyarbakır, s. 331-334
3. **Öcal, A.**, Kılıç, M., Tan, A.N., Elekcioğlu, İ.H. (2014). Diyarbakır ve Şanlıurfa (Türkiye) İllerinde Çeltik Ekiliş Alanlarında Bulunan Bitki Paraziti Nematodlar. *Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu*, 19-23 Ekim, Diyarbakır, s. 690-694

Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Evlice E., Yatkın G., Ocal A., Güvel C., Toktay H. (2021). Patates Kist Nematodlarının Türkiye'deki Tanımlanması, Yayınlığı ve Genetik Çeşitliliği. *8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi*. 24-28 Ağustos, Bolu. (Sözlü Sunum)
2. Toktay, H., Evlice, E., İmren, M., **Öcal, A.**, Bozbuga, R. and Dababat, A.A. 2017. Geçmişten Geleceğe Türkiye'de Tahil Üretimindeki Nematolojik Sorunlar. *Soil Borne Pathogen Workshop*, 19.10.2017, Ankara.
3. Toktay H., **Öcal A.** (2015). Organik Tarımda Nematodlarla Mücadele. *Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi*, 6-9 Ekim 2015, Pazar, Rize, s. 126
4. **Öcal, A.**, İmren, M., Toktay, H., Elekcioğlu, İ.H. (2015). Adiyaman ili Biber (*Capsicum annum* L.) ve Patlıcan (*Solanum melongena*) Üretim Alanlarında Saptanan Bitki Paraziti Nematod Türleri. *VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale, s. 225
5. Toktay, H., İmren, M., Bozbuğa, R., **Öcal, A.**, Börteçine, E.B., Dababat, A., Elekcioğlu, İ.H. (2014). Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahil Kist Nematodu, (*Heterodera spp.*) Türlerinin Belirlenmesi, *Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi*, 3-5 Şubat 2014, Antalya, s:9
6. Toktay, H., İmren, M., Bozbuğa, R., **Öcal, A.**, Elekcioğlu, H., Evlice, E., Kepenekci, İ. (2013). Türkiye Patates Yetiştiriciliğinde Sorun Olan Önemli Nematod Türleri. *Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu*, 4-7 Kasım 2013, Ankara
7. Tan, A.N., **Öcal, A.** (2012). Kahramanmaraş ili nar bahçelerinde tespit edilen bitki paraziti nematodlar. *Sakarya Üniversitesi I. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi*, 14-16 Mayıs, Sakarya
8. **Öcal, A.**, Elekcioğlu, İ. H. (2011). Adiyaman ili Biber ve Patlıcan Ekiliş Alanlarında Kök-Ur Nematodları (*Meloidogyne spp.*)'nın Belirlenmesi. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi*, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş, s. 200
9. İmren, M., Toktay, H., Ozarslandan, A., **Öcal, A.**, Elekcioğlu, İ.H., (2011). Doğu Akdeniz Bölgesi Buğday Alanlarında Tahil kist nematodu *Heterodera avenae* group türlerinin belirlenmesi. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi*, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş
10. Özarslandan, A., İmren, M., **Öcal, A.**, Elekcioğlu, İ.H. (2011). Doğu Anadolu Bölgesi'nde Patates alanlarında Kök-ur Nematodu (*Meloidogyne chitwoodi* Golden, O'Bannon, Santo et Finley, 1980)'nun Saptanması. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi*, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş, s. 286
11. İmren, M., Toktay, H., Özarslandan, A., **Öcal, A.**, Elekcioğlu, İ. H. (2011). Doğu Akdeniz Bölgesi Buğday Alanlarında Tahil Kist Nematodu (*Heterodera avenae* group) Türlerinin Belirlenmesi. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi*, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş, s. 10

Düzen Yayınlardır (Doktora, Yüksek Lisans Tezi, Seminer, vb)

Doktora Tezi: Türkiye'de Önemli Sarımsak Üretim Alanlarında Bitki Paraziti Nematodların Saptanması ve Bazı Sarımsak Genotiplerinin Soğan Sak Nematodu [*Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filipjev, 1936] Irklarına Karşı Dayanıklılıklarının Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, Doktora Tezi, 121 s., Adana, 2021

Yüksek Lisans Tezi: Adiyaman ili Önemli Kültür Bitkilerinde Bitki Paraziti Nematod Türleri ve Dağılışlarının Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, 221 s., Adana, 2012

Katıldığı Ulusal /Uluslararası Eğitim Kurs Seminer Vs.

1. "International Master Class in Soil Born Pathogens of Cereals". Anadolu Agricultural Research Institute, 21th June to 02th July 2010, Eskişehir, TURKEY
2. "Karantina Hizmeti Veren Laboratuvarlarda Moleküler Tekniklerin Yerleştirilmesi" 14 Mart-01 Nisan 2011, Wageningen, HOLLANDA
3. "Diş Kaynaklı Fonzlara Proje Hazırlama Uygulamalı Eğitimi", Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 23-27 Mayıs 2011, Diyarbakır
4. "İstatistik-1" Eğitimi, Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, 17-21 Ekim 2011, Menemen, İzmir
5. "International Nematode Diagnosis and Identification Course". Transitional Zone Agriculture Institute, 29th September to October 4th 2012, Eskişehir, TURKEY
6. "İstatistik-2" Eğitimi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 05-09 Mayıs 2014, Yenimahalle, Ankara
7. "Teşhis Ağırlıklı Nematoloji Eğitimi". Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 02-06 Haziran 2014, Yenimahalle, Ankara
8. "Karantina Analiz Yöntemleri Eğitimi". Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 21-22 Nisan 2015, Yenimahalle, Ankara
9. "Integrated diseases and pest management control in the field and greenhouse conditions". 12-19 September 2021, Almaati, KAZAKİSTAN

Katıldığı Ulusal /Uluslararası Kongre, Sempozyum, Çalıştay Vs.

1. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş
2. I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaları Kongresi, 2-5 Nisan 2013, Antalya
3. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu, 4-7 Kasım 2013, Ankara
4. Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır
5. Domates Yetiştiriciliğinde Entegre Ürün Yönetimi Sempozyumu, 20-22 Kasım 2014, Antalya
6. AB 7. Çerçeve Proğramı "Contribution of Olive History for the Management of Soil-Borne Parasites in the Mediterranean Basin" ARIMNET (PESTOLIVE) Proje toplantısı, 11-13 May 2015, Bari, ITALY
7. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale
8. The 5th International Cereal Nematode Initiative (ICNI) Workshop, 12-15 September 2015, Ankara, TURKEY
9. "Patates Karantina Etmenlerinin Teşhis'i ve Olası Risklerin Değerlendirilmesi Çalıştayı" 7-9 Ekim 2015, Nevşehir
10. 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdağ
11. 12th International Symposium of the Russian Society of Nematologists "Nematodes and other Ecdysozoa under the growing ecological footprint on ecosystems" July 30-August 6, 2017, Nizhni Novgorod, RUSSIAN FEDERATION
12. "Hububatta Toprak Kökenli Patojenler Çalıştayı" 19 Ekim 2017, Ankara
13. Uluslararası Tarım Kongresi-International Agriculture Congress, 3-6 Mayıs, 2018, Komrat, Gagauzia, MOLDOVA
14. International Biological, Agricultural and Life Science Congress 2019. November 7-8, Lviv, UKRAINE
15. II. Uluslararası Tarım Kongresi / International Agricultural Congress. 21-24 Kasım / November, 2019, Ayaş, Ankara, TURKEY.
16. "TAIEX Workshop on Technical and scientific review procedures and files for plant protection products". Ministry of Agriculture and Forestry of Turkey, 27 - 30 September 2021, Ankara
17. "Uluslararası Katılımlı Toprak Kökenli Patojenlerin Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı" / New Approaches in the Control of Soil-Borne Pathogens Workshop. Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 15 Aralık 2021, Ankara
18. "Türkiye Patates Yetiştiriciliğinde Patates Kist Nematodlarının Dünü, Bugünü ve Yarını Çalıştayı" Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi 22 Mart 2022, Sivas
19. The 8th International Cereal Nematodes Symposium, September 26-29, 2022, Abant, Bolu, Türkiye