

KİİŞSEL BİLGİLER		
Adı Soyadı	Atilla Öcal	
Unvan	Mühendis (Dr.)	
Telefon	+90 (226) 814 2520 Dahili: 1703	
E-mail	atilla_ocal@hotmail.com atilla.ocal@tarimorman.gov.tr	

EĞİTİM BİLGİLERİ		
Doktora		
Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi	
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü/2021	
Yüksek Lisans		
Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi	
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü/2012	
Lisans		
Üniversite Adı	Dicle Üniversitesi	
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü/2006	

GÖREV YERLERİ (Unvan / Kurum / Tarih)

GÖREV ÜNVANI	GÖREV YERİ	YIL
Ziraat Teknisyeni	İl Tarım Müdürlüğü, Gaziantep	1998-2003
Ziraat Teknisyeni /Ziraat Mühendisi	Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Diyarbakır	2003-2012
Ziraat Yüksek Mühendisi	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Antalya	2012-2016
Ziraat Yüksek Mühendisi	Atatürk Bahçe Kültürüleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yalova	2016-....

Yayınlar

1. Imren, M., Toktay, H., **Ocal, A.**, Nicol, J.M., Elekcioglu, I.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.
2. Imren, M., Ozarslandan, A., Toktay, H., **Ocal, A.**, Elekcioglu, 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
3. Toktay, H., Imren, M., **Ocal, A.**, Elekcioglu, I.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

- 4.** Imren, M., Ozarslandan, A., Toktay, H., **Öcal, A.**, Elekcioglu, I.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
- 5.** Elekcioglu, I.H., Nicol, J.M., Bolat, N., Sahin, E., Toktay, H., Yorgancilar, A., Braun, H.J., Imren, M., **Öcal, 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
- 6.** **Öcal, A.**, Elekcioglu, 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
- 7.** Imren, M., Toktay, H., Ozarslandan, A., **Öcal, A.**, Elekcioglu, I.H., (2011). Doğu Akdeniz Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl kist nematodu *Heterodera avenae* group türlerinin belirlenmesi. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi*, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş
- 8.** Özarslandan, A., İmren, M., **Öcal, A.**, Elekcioglu, 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
- 9.** İmren, M., Toktay, H., Özarslandan, A., **Öcal, A.**, Elekcioglu, İ. H. (2011). Doğu Akdeniz Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu (*Heterodera avenae* group) Türlerinin Belirlenmesi. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi*, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş, s. 10
- 10.** 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
- 11.** **Öcal, A.** (2012). 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
- 12.** **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
- 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)'nun saptanması. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 37 (3): 389-395, ISSN 1010-6910
- 14.** Toktay, H., İmren, M., Bozbuğa, R., **Öcal, A.**, Elekcioglu, H., Evlice, E., Kepenekci, İ. (2013). Türkiye Patates Yetiştiriciliğinde Sorun Olan Önemli Nematod Türleri. *Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu*, 4-7 Kasım 2013, Ankara
- 15.** Toktay, H., İmren, M., Bozbuğa, R., **Öcal, A.**, Börteçine, E.B., Dababat, A., Elekcioglu, İ.H. (2014). Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu, (*Heterodera* spp.) Türlerinin Belirlenmesi, *Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi*, 3-5 Şubat 2014, Antalya, s:9
- 16.** Toktay, H., İmren, M., **Öcal, A.**, Kasapoglu, E.B., Dababat, A., Elekcioglu, İ.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
- 17.** **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

- 18.** 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
- 19.** 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
- 20.** 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
- 21.** **Öcal, A.**, Kılıç, M., Tan, A.N., Elekcioglu, 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
- 22.** 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., Horriague-Raouani, 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
- 23.** 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
- 24.** 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
- 25.** **Öcal, A.**, İmren, M., Toktay, H., Elekcioglu, İ.H. (2015). Adıyaman İli 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
- 26.** 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
- 27.** **Öcal, A.**, Elekcioglu, İ.H. (2015). Plant Parasitic Nematode Species Associated with Barley (*Hordeum vulgare*) and wheat (*Triticum* spp. L.) in Adıyaman 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
- 28.** 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
- 29.** 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

- 30.** Toktay H., **Öcal A.** (2015). Organik Tarımda Nematodlarla Mücadele. *Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi*, 6-9 Ekim 2015, Pazar, Rize, s. 126
- 31.** Sağlam H.D., Kepenekci İ, **Öcal A.** (2016). Evaluation of the Root Powder of *Nepeta Meyeri* Against Root-Knot Nematodes in Tomato Grown Under Natural Conditions. *32. International Symposium of the European Society of Nematologists*, 28 August-02 September 2016, Braga, Portugal
- 32.** 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 2016, Braga, Portugal
- 33.** **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
- 34.** 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
- 35.** 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
- 36.** Öztürk L., Sivri 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
- 37.** Toktay H., İmren 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
- 38.** **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
- 39.** Toktay H., Yıldız Ş., İmren 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.
- 40.** 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
- 41.** 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
- 42.** **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

- 43.** 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
- 44.** 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, *33th Symposium of the European Society of Nematologists*, 9-13th September, Ghent, Belgium
- 45.** Tan A.N., **Öcal 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.
- 46.** Ateş Sönmezoglu, Ö., Yavuzaslanoglu 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*, Doi: 10.1007/s41348-019-00288-8 (Yayın No: 5873344)
- 47.** Yavuzaslanoglu, E., Ateş Sönmezoglu, Ö., Genç, N, Akar, Z.M., **Öcal, A.**, Karaca, M.S., Elekcioglu, İ.H., Özsoy, V.S., Aydoğu M., (2019). Occurrence and Abundance of Nematodes on Onion in Turkey and Their Relationship With Soil Physicochemical Properties. *Nematology*, 21(10): 1063-1079.
- 48.** **Öcal A.**, Imren M., Kasapoglu Uludamar E.B., Elekcioglu H.I. (2019). Plant Parasitic Nematodes Associated with Corn (*Zea mays* L.) Growing Areas in Diyarbakir Province, Turkey. *X International Scientific Agricultural Symposium*. October 03-06, 2019, Page 461, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. (Poster Presentation)
- 49.** 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 (Oral Presentation)
- 50.** **Öcal A.**, Yavuzaslanoglu, 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 (Oral Presentation)
- 51.** **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 (Oral Presentation)
- 52.** 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 Presentation)
- 53.** 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 Presentation)
- 54.** **Öcal A.**, Imren 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. (Oral Presentation)
- 55.** Evlice E., Toktay H., **Öcal A.**, Yatkın G., Güvel C. (2020). The occurrence and distribution of potato cyst nematodes in Turkey. *Advances in Nematology*. 15 December, Vol. 25, Page 123-129.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

- Adıyaman İli Önemli Kültür Bitkilerinde Bitki Paraziti Nematod Türleri ve Dağılışlarının Belirlenmesi (2010-2012) “**TAGEM-Proje Lideri**”
- Karacadağ'da Çeltik Ekili Alanlarda Bitki Koruma Sorunları ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması (2010-2012) “**TAGEM-Araştırmacı**”
- Güneydoğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu (*Heterodera avenae* group) Türlerinin Tanımlanması ve Bazı Buğday Genotiplerinin Dayanıklılığının Araştırılması (2011-2014) “**TÜBİTAK COST-Araştırmacı**”
- Antalya İli Nar Bahçelerinde Bulunan Bitki Paraziti Nematod Türlerine Karşı Çeşit Reaksiyonları (2012-2016) “**TAGEM-Araştırmacı**”
- 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**”
- 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 Irkların Tespiti ile Bazı Yerel Çeşitlerin Bu Nematodlara Karşı Çoklu Dayanıklılığının Belirlenmesi (2013-2016) “**TÜBİTAK 3501-Araştırmacı**”
- Türkiye'de Tarımsal Ekosistemlerde Bulunan Patates Kist Nematodlarının (*Globodera* spp.) Ekolojik Adaptasyonlarının Karşılaştırılması, Patates Ekiliş Alanlarındaki Durumu ve Mücadele Araçlarının Belirlenmesi (2017-2019) “**TÜBİTAK 1001-Araştırmacı**”
- 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 (2018-2020) “**TAGEM-Proje Lideri**”
- Telkurtları (*Agriotes* spp.) (Coleoptera: Elateridae)'nın mücadeleinde Entomopatojen Nematodların kullanım olandaklarının araştırılması (2020-2022) “**TÜBİTAK 1001-Araştırmacı**”

KATILDIĞI ULUSAL /ULUSLAR ARASI EĞİTİM KURS SEMİNER 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 Moleküller Tekniklerin Yerleştirilmesi" 14 Mart-01 Nisan 2011, Wageningen, HOLLANDA
3. Dış Kaynaklı Foplara 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

KATILDIĞI ULUSAL /ULUSLARARASI KONGRE, SEMPOZYUM, ÇALIŞTAY 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 Programı “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 Teşhisini 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, Gagauzya, 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.