



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

KARADENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ / SAMSUN

DOÇ. DR. İLYAS DELİGÖZ

Enstitü Müdürü

EĞİTİM

- Lisans** 2019- Anadolu Üniversitesi
İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi
- Doçentlik** 2023 Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı
Bitki Koruma/Fitopatoloji
- Doktora** 2007-2014 Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Fen Bilimleri Ens. Bitki Koruma Anabilim Dalı
- Yüksek Lisans** 2004-2007 Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Fen Bilimleri Ens. Bitki Koruma Anabilim Dalı
- Lisans** 1997-2001 Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL: 78, KPDS: 68

İŞ TECRÜBESİ

- 2025-... -Enstitü Müdürü, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - SAMSUN
- 2019-2025-Araştırmacı, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - SAMSUN
- 2013-2019 - Bitki Sağlığı Bölüm Başkanı, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - SAMSUN
- 2001-2013 - Araştırmacı, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - SAMSUN
- 1998-2001 -Laboratuvar Teknisyeni, Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü - SAMSUN
- 1996-1998 - Laboratuvar Teknisyeni, GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi - DİYARBAKIR

HAKKIMDA

İlk ve orta öğrenimini Karabük'te, lise öğrenimini ise Ankara'da tamamlamıştır. 2001 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü'nden mezun olmuştur. Yüksek Lisans eğitimini 2007 yılında, Doktora eğitimini ise 2014 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalında tamamlamış, 2023 yılında ise Doçentlik ünvanını almıştır.

İLETİŞİM

Çiftlik Mah. Atatürk Bulvarı No: 313
(Samsun - Ordu Karayolu 17. km),
Gelemen, Tekkeköy / SAMSUN
55300 TÜRKİYE

ilyas.deligoz@tarimorman.gov.tr

(0362) 256 05 14 - 15



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



PROJELER

Yürüttüğü Projeler

1. Determining diversity of *Tomato spotted wilt virus* isolates in Turkey and identifying novel resistance genes against the virus-**The British Society for Plant Pathology (BSPP)-Researcher (2022-2023)**
2. Herbicide resistant rice development for European Continental Project- **European Union-Horizon 2020- Main Supervisor (2020-2023)**
3. IMI grubu herbisitlere dayanıklı çeltik ıslahı ve yeni dayanıklılık kaynaklarının araştırılması- **Kamu Özel Sektör ARGE Projesi- Araştırmacı (2018-2022)**
4. Taze fasulyede nitelikli hat ve çeşitlerin geliştirilmesi 2-**TAGEM- Araştırmacı (2018-2022)**
5. Türkiye’de bazı önemli biber üretim alanlarında dayanıklılık kırıcı *Tomato spotted wilt virus* (TSWV) izolatlarının yaygınlığı, moleküler karakterizasyonu ve bazı Capsicum türlerine ait hatların TSWV izolatlarına dayanıklılık durumlarının araştırılması- **TÜBİTAK 1001-Yürütücü (2018-2021)**
6. Beyaz baş lahana hatlarının *Turnip mosaic virus* ve *Cauliflower mosaic virus*’a karşı reaksiyonlarının belirlenmesi ve virüs hastalıklarına dayanıklı çeşit ıslahı programının oluşturulması- **TÜBİTAK 1003-Araştırmacı (2016-2020)**
7. Lale ıslahı araştırmaları-**TAGEM- Araştırmacı (2016-2019)**
8. Orta Karadeniz Bölgesi’nde yaprağı yenen sebzelerde görülen hastalık, zararlı, yabancı otların belirlenmesi ve mücadelesi üzerinde araştırmalar- **TAGEM- Araştırmacı (2016-2018)**
9. Orta Karadeniz Bölgesi kivi bahçelerinde hastalık, zararlı ve yabancı otların tespiti ile doğal düşmanların belirlenmesi-**TAGEM- Araştırmacı (2015-2018)**
10. Kuru fasulye yerli gen kaynakları ve ıslah hatlarının *Bean common mosaic virus* ve *Bean common mosaic necrosis virus*’a dayanıklılık açısından genetik karakterizasyonu- **TÜBİTAK 1003- Yürütücü (2013-2015)**
11. Türkiye geofitlerinin kültüre alınması yeni tür ve çeşitlerin ilgili sektörlere kazandırılması- **TÜBİTAK 1007-Araştırmacı (2010-2014)**
12. Taze fasulyede nitelikli hat ve çeşitlerin geliştirilmesi 1-**TAGEM- Araştırmacı (2014-2017)**
13. Doğu Karadeniz bölgesi kivi bahçelerinde hastalık zararlı ve yabancı otların tespiti ile doğal düşmanların belirlenmesi-**TAGEM- Araştırmacı (2014-2016)**
14. Samsun ili lahana üretim alanlarında görülen virüs hastalıklarının saptanması ve bu virüslere karşı bazı lahana hatlarının reaksiyonların belirlenmesi-**OMÜ BAP-Yardımcı Araştırmacı (2014-2016)**
15. Karadeniz Bölgesi’nde lahana kök ur hastalığına (*Plasmodiophora brassicae* Wor.) karşı türler arası melezleme yoluyla dayanıklı hatların geliştirilmesi- **TAGEM- Yürütücü (2011-2014)**
16. Türkiye’de fasulye alanlarında enfeksiyon oluşturan *Bean common mosaic virus* (BCMV) ve *Bean common mosaic necrosis virus* (BCMNV)’un ırklarının belirlenmesi ve bazı fasulye çeşit ve ıslah hatlarının BCMV ve BCMNV’ye karşı dayanıklılık durumlarının incelenmesi-**TÜBİTAK 1001- Araştırmacı (2009-2012)**
17. Samsun ilinde fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) alanlarında enfeksiyon oluşturan *Bean common mosaic virus* (BCMV) ve *Bean common mosaic necrosis virus* (BCMNV)’un ırklarının belirlenmesi ve bazı fasulye çeşitlerinin BCMV ve BCMNV’ye karşı dayanıklılık düzeylerinin araştırılması -**TAGEM- Yürütücü- Y. Lisans (2007-2008)**



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



18. Arpa sarı cücelik virüsü (*Barley yellow dwarf, Luteovirus*)'nün vektörü olan buğday yaprakbitleri üzerine araştırmalar -**TAGEM- Araştırmacı (2007-2009)**
19. Karadeniz Bölgesi'nde lahana kök ur Hastalığına (*Plasmodiophora brassicae* Wor.) karşı beyaz baş lahana çeşit ve hatlarının reaksiyonlarının belirlenmesi ve bu hastalığa karşı dayanıklı hatların geliştirilmesi -**TAGEM- Araştırmacı (2006-2009)**
20. Karadeniz Bölgesi organik çilek yetiştiriciliği -**TAGEM- Araştırmacı (2003-2006)**

▪ Devam Eden Projeler

1. Kappa biber ıslah hatlarının doğal antioksidanlar ve antioksidan aktiviteleri ile *Tomato spotted wilt virus*'a karşı dayanıklılık durumlarının belirlenmesi, hibrit çeşit adaylarının geliştirilmesi - **TÜBİTAK 1001-Araştırmacı (2022-2025)**
2. İç Anadolu ve Karadeniz Bölgesi örtü altı domates ve biber alanlarında *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV)'un durumu, moleküler teşhis protokollerinin geliştirilmesi-**TAGEM- Araştırmacı (2021-2025)**
3. Türkiye'nin bazı lale türlerinin çoğaltma olanaklarının araştırılması- **TAGEM- Araştırmacı (2021-2024)**
4. Karadeniz Bölgesi kuru fasulye ıslah araştırmaları-**TAGEM- Araştırmacı (2019-2023)**
5. Ülkesel kuru fasulye ıslah araştırmaları-**TAGEM- Araştırmacı (2019-2023)**
6. Taze fasulyede nitelikli hat ve çeşitlerin geliştirilmesi 3-**TAGEM- Araştırmacı (2023-2027)**

YAYINLAR

▪ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

▪ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **Deligoz, I.**, Sevik, M.A., Kutluk Yilmaz, N.D., 2025. Viruses infecting soybean and molecular characterization of soybean mosaic virus isolates in the Black Sea Region of Türkiye. *Kuwait Journal of Science* 52 (1), 100340.
2. Unan, R., Azapoglu, O., **Deligoz, I.**, Mennan, H., Al-Khatip, K., 2024. Gene flow and spontaneous mutations are responsible for imidazolinone herbicide-resistant weedy rice (*Oryza sativa* L.) *Pesticide Biochemistry and Physiology*. 178:
3. Deligoz, I., 2023. Evaluation of capsicum genotypes for resistance to cucumber mosaic virus. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 22(1), 87–94.
4. **Deligoz, I.**, Arli Sokmen, M., Tekeoglu, M. 2021. Phenotypic and molecular screening of dry bean (*Phaseolus vulgaris* L.) breeding lines for resistance to Bean common mosaic virus and Bean common mosaic necrosis virus. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 20 (6), 7–18.
5. Unan, R., **Deligoz, I.**, Al-Khatip, K., Mennan, H., 2021. Protocol for ethyl methanesulphonate (EMS) mutagenesis application in rice. *Open Research Europe*, 1-19. doi.org/10.12688/openreseurope.13317.1
6. **Deligoz, I.**, Sevik, M.A., 2019. The occurrence of Tulip breaking virus in tulips in northern part of Turkey. *Folia Horticulturae*. 31(2). 263-268 .
7. Erper, I., **Deligoz, I.**, Ozer, G., Yildirim, E., Turkkan, M., 2019. First report of botrytis blight of tulip caused by *Botrytis tulipae* in Turkey. *Journal of Plant Pathology*. 101, 427.
8. Sevik, M.A, **Deligoz, I.**, 2017. Reaction of cabbage lines reveals resistance to infection by Cucumber mosaic virus. *Bragantia*, 76 (1), 86-91.



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



9. Sevik, M.A, **Deligoz, I.** ,2016. The reaction of cabbage (*Brassica oleracea* L.) breeding lines against Turnip mosaic virus. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 15(4), 111–119.
10. Arlı Sökmen, M.A., **Deligöz, İ.**, Yılmaz , N.D., 2016. Characterization of Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) isolates in common bean growing areas in Turkey. *European Journal of Plant Pathology*. 146 (1), 1-16.
11. **Deligoz, I.**, Sarı, S., Arlı Sökmen, M., 2014. First report of resistance breaking strain of Tomato spotted wilt virus (Tospovirus; Bunyaviridae) on resistant sweet pepper cultivars in Turkey. *New Disease Reports*, 30, 26.
12. Macit, I., Koc, A., Guler, S, **Deligoz, I.**, 2007. Yield, Quality and Nutritional Status of Organically and Conventionally-Grown Strawberry Cultivars. *Asian Journal of Plant Sciences* 6 (7):1131-1136.

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Deligöz, İ.**, Baltacı, A., Özbakır Özer, M., Kar, H., 2024. Reactions of capia pepper breeding lines to tomato spotted wilt virus. VII. International Academic Studies Congress (ASC-2024/SPRING), 2-4 May 2024, Girne, Cyprus. P:118.
2. Morris, W., Zou, Z., Calis, O., Fidan, H., **Deligoz, I.**, Jones, J.D.G., Cevik, V., 2023. Identification of novel resistance sources against Tomato spotted wilt virus and Tomato brown rugose fruit virus, *Plant Pathology* 2023, 6-8 September, Birmingham, United Kingdom. P:65.
3. Unan, R., Azapoglu, O., **Deligoz, I.**, Al-Khatib, K., 2023. Gene flow from imidazolinone herbicide-resistant rice cultivars to weedy rice (*Oryza sativa* L.). V. International Conference on Agricultural, Biological, and Life Science, P: 623.18-20 September, Edirne, Türkiye.
4. Baltacı, A., **Deligöz, İ.**, 2023. Evaluation of soybean (*Glycine max* L.) cultivars registered in Türkiye for resistance to Soybean mosaic virus. III. Ahi Evran International Scientific Research Conference, 3-4 May, Baku-Azerbaijan. p:260
5. Eser, U., Saygi, S., Celik Ertekin, D., Baltacı, A., **Deligoz, I.**, 2023. Investigation of causal agents of diseases in kiwi fruit orchards of Middle Black Sea Region of Türkiye V. International Food, Agriculture And Veterinary Sciences Congress, 17-19 March, Kars, Türkiye. p: 381-382
6. Unan, R., Al-Khatib, K., **Deligoz, I.**, Azapoglu, O., 2022. Clethodim herbisitinin çeltik üzerine etkisi. II. International Field Crops Congress, 29 Eylül-02 Ekim. Rize, Türkiye. p:48
7. Unan, R., Al-Khatib, K., **Deligoz, I.**, Azapoglu, O., 2022. Yayıcı-yapıştırıcı kullanımı kırmızı çeltik kontrolünde clethodim herbisitinin etkinliğini artırdı. II. International Field Crops Congress, 29 Eylül-02 Ekim. Rize, Türkiye. p:49
8. **Deligoz, I.**, 2020. Determination of resistance levels of fresh bean lines to Bean common mosaic virus and Bean common mosaic necrosis virus 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020) 19-20 March. Ankara/Turkey. (Online). p:418.
9. **Deligoz, I.**, Baltaci, A., Arlı Sokmen, M., 2019. Reactions of some pepper breeding lines and cultivars to resistance breaking and non-resistance breaking isolates of Tomato spotted wilt virus in Turkey. 2nd International Conference on Advances Plant Sciences, Sarajevo, 25-26 April, Bosnia Herzegovina. P:19.
10. Sevik, M.A., **Deligoz, I.**, 2019. The reaction of cabbage (*Brassica oleracea* L.) breeding lines against Turnip mosaic virus. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. 28-29 June 2019, Ankara, Turkey, p: 758.



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



11. **Deligoz, I.**, Sevik, M.A., 2018. Soybean mosaic virus and Cucumber mosaic virus infections on soybean in Samsun province of Turkey. International Congress on Engineering and Life Sciences, 26-29 April, 2018, Kastamonu.
12. **Deligoz, I.**, Sevik, M.A., 2017. Viruses infecting cress in Samsun, Turkey. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies. 15-17 May, Nevsehir, Turkey. Bildiri Özetleri Kitabı. s: 1247.
13. Sevik, M.A, **Deligoz, I.**, 2017. Occurrence of viruses on rocket crops in Samsun, Turkey. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies. 15-17 May, Nevsehir, Turkey. Bildiri Özetleri Kitabı. s: 1080.
14. İzgi Sarac Y., Celikel, F.G., **Deligöz .I.**, 2017. Postharvest quality of Tulipa agenensis flowers and bulbs. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies. 15-17 May, Nevsehir, Turkey. Bildiri Özetleri Kitabı. S: 1096.
15. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., Sarı, S., 2014. Resistance levels of advanced dry bean lines to Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) in Turkey., International Agriculture Congress, 2-6 September 2014, Bükreş, Romanya.
16. Saraç, Y., **Deligöz, İ.**, Karaağaç, O., Kaya, E., Çelikel, F.G., 2013. Collecting, identifying and cultivation of natura Tulipa armena in the flora of Turkey. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013. Antalya.
17. **Deligoz, I.**, Arli Sokmen, M., Kutluk Yilmaz, N.D., Ozcelik, H., Tekeoglu, M., 2012.Screening of some bean cultivars and breeding lines for resistance to Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) in Turkey. 10th Conference of the European Foundation for Plant Pathology. 1-5 October 2012. Wageningen, The Netherlands.
18. Arli Sokmen,M.,**Deligoz,I** Kutluk Yilmaz, N.D., Ozcelik, H., Tekeoglu, M., 2012.Characterization of Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) strains and novel isolates causing infections in common bean growing areas in Turkey.10th Conference of the European Foundation for Plant Pathology. 1-5 October 2012. Wageningen, The Netherlands.
19. Macit, İ., Koç, A., Güler, S., **Deligöz, İ.**, 2010. Karadeniz Bölgesi'nde organik çilek yetiştiriciliği. International conference on organic agriculture in scope of environmental problems. 03-07 February 2010. Famagusta, Cyprus Island.
20. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., 2008. Characterization of strains of Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) in common bean growing areas of Samsun province, Turkey and screening some bean (Phaseolus vulgaris L.) genotypes for resistance to BCMV and BCMNV. XIV. International Congress of Virology, 10-15 Agust, 2014, İstanbul,Turkey.

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

Ulusal Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

1. Baltacı, A., **Deligöz, İ.**, 2024. Soya Fasulyesi (Glycine max) Çeşitlerinin Soybean Mosaic Virus'a dayanıklılık durumlarının belirlenmesi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 11(4): 1200–1206, 2024
2. **Deligöz, İ.**, İzgi, Y., 2024. Bazı lale türlerine ait farklı popülasyonların doğal enfeksiyon koşullarında Botrytis yanıklığı hastalığına (Botrytis tulipae) karşı dayanıklılık durumlarının araştırılması. . Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(1): 179-186.
3. **Deligöz, İ.**, Baltacı, A., Çelik, N., Özdemir, S., Uzunoğulları, N. ve Kutluk Yılmaz, N. D., 2023. Türkiye'de biberde enfeksiyon oluşturan virüslerin belirlenmesi. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 38(1), 117-130.



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

4. **Deligöz, İ.** Sokmen, M. Kutluk Yılmaz, N. Özçelik, H., Tekeoğlu, M. 2022. Taze ve kuru fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotiplerinin Bean common mosaic virus ve Bean common mosaic necrosis virus'a dayanıklılık durumlarının araştırılması. Bitki Koruma Bülteni, 62 (4): 5-13.
5. **Deligöz, İ.**, Sökmen, M., 2022. Bazı biber çeşit ve ıslah hatlarının Potato virus Y (PVY)'nin 0 ve 1 patotiplerine reaksiyonlarının ve PVY'ye resesif dayanıklılıkta rol oynayan genlerinin araştırılması, Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 9(3): 608–617.
6. Birişik N, Morca A, Erilmez S, Çiftçi O, Yurtmen M, Uzunoğulları N, **Deligöz İ**, Şahin M, Öntepeli M., 2021. Türkiye'de Plum pox virus'un altı yıllık ülkesel survey ve eradikasyon programının değerlendirilmesi. Bitki Koruma Bülteni, 61 (2), 19-32.
7. **Deligöz, İ.**, Sökmen, M., 2020. Samsun ilinde biber alanlarında enfeksiyon oluşturan Potato virus Y patotiplerinin belirlenmesi ve moleküler karakterizasyonu. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi. 35 (3), 227-235
8. **Deligöz, İ.**, Kibar, B., Karaağaç, O., Kar, H., Apaydın, A., 2016. Bazı beyaz baş lahana hatlarının kök ur hastalığına (*Plasmiodiophora brassicae* Wor.) karşı reaksiyonlarının belirlenmesi. DERİM. 33 (2), 199-210.
9. Şevik, M.A., **Deligöz, İ.**, 2016. Ülkemizde domateslerde görülen yeni bir viral etmen: Pepino mosaic virus (PepMV). YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi. 26(2), 300-307.
10. **Deligöz, İ.**, Değirmenci, K., Arlı Sökmen, M., 2015. Samsun ilinde sert çekirdekli meyve türlerinde Şarka hastalığı etmeninin (Plum pox virus) belirlenmesi . Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi. 30 839, 227-235.
11. **Deligöz, İ.**, Sarı, S., Karaağaç, O., 2015. Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirilen taze fasulye ıslah hatları ve bazı ticari çeşitlerin Bean common mosaic virus (BCMV)'a dayanıklılık durumlarının araştırılması. Derim. 32 (1). 1-10.
12. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., 2013. Bazı fasulye genotiplerinin Bean common mosaic virus (BCMV) ve Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV)'a dayanıklılık durumlarının kalitatif, kantitatif ve moleküler yöntemlerle belirlenmesi. Bitki Koruma Bülteni. 53 (2), 101-113.
13. **Deligöz, İ.**, Kahveci, Y., Akyol, H., 2011. Samsun ve Amasya illerinde buğday üretim alanlarında enfeksiyona neden olan Barley yellow dwarf virus-PAV ve Barley yellow dwarf virus-MAV virüslerinin araştırılması. Bitki Koruma Bülteni. 51(2):187-193.
14. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., 2011. Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.)'de Bean common mosaic virus ve Bean common mosaic necrosis virus'a Dayanıklılık. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi. 26 (1): 77-82.
15. Apaydın, A., **Deligöz, İ.**, Kar, H., Kibar, B., Karaağaç, O., 2010. An investigation on clubroot disease (*Plasmiodiophora brassicae* Wor.) races in the Black Sea Region of Turkey. GOÜ, Ziraat Fakültesi Dergisi, 28(2), 57-60.
16. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., 2008. Differentiation of Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) strains infecting common bean in Samsun province. The Journal of Turkish Phytopathology. Vol: 37 (1-3). 1-14.
17. Erper, I., Karaca, G., **Deligöz, İ.**, 2007. Determination of the incidence and severity of stem rot disease of rice in Samsun, Turkey and Evaluation of Some Rice Cultivars for Resistance, The Journal of Turkish Phytopathology. Vol.36.No.1-3, 31-38.



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Deligoz, İ.**, Kutluk Yılmaz, N.D., Baltacı, A. 2021. Türkiye’de biberde dayanıklılık kıran Tomato spotted wilt virus izolatlarının yaygınlığı ve moleküler karakterizasyonu 8. Bitki Koruma Kongresi, 24-28 Ağustos 2021. Bolu. p:290.
2. **Deligoz, İ.**, Baltacı, A., Çelik, N., Özdemir, S., Uzunoğulları, N., Kutluk Yılmaz, N.D., Baltacı, A. 2021. Türkiye’de biberde enfeksiyon oluşturan bazı virüslerin belirlenmesi, 8. Bitki Koruma Kongresi, 24-28 Ağustos 2021. Bolu. p:236.
3. Sökmen, M.A., **Deligöz, İ.**, Kutluk Yılmaz, N.D., 2016. Fasulyede dört farklı resesif dayanıklılık geninin (bc-1, bc-12, bc-2, bc-22) etkisini kırabilen yeni bir Bean common mosaic virus izolatı. 6. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi. 5-8 Eylül 2016. Konya. Bildiri Özetleri Kitabı, s: 574.
4. **Deligöz, İ.**, Saraç, Y., 2016. Samsun ili peyzaj alanlarındaki lale (Tulipa spp.) bitkilerinde Tulip breaking virus’un araştırılması. 6. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan. Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı, s: 85.
5. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., 2014. Bazı biber çeşit ve ıslah hatlarının Potato virus Y (PVY)’nin 0 ve 1 patotiplerine reaksiyonlarının ve PVY’ye resesif dayanıklılıkta rol oynayan genlerinin araştırılması. 5. Bitki Koruma Kongresi. 3-5 Şubat 2014. Antalya.
6. **Deligöz, İ.**, Sarı, S., Karaağaç, O., 2014. Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirilen taze fasulye ıslah hatları ve bazı ticari çeşitlerin Bean common mosaic virus’a dayanıklılık durumlarının araştırılması, 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır.
7. İzgi Saraç Y., **Deligöz İ.**, Karaağaç O., Kaya, E., 2014. Türkiye lale (Tulipa spp.) ve sümbül (Hyacinthus spp.) genotiplerine ait tohumların katlama sürelerinin belirlenmesi, 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, 19-23 Ekim 2014
8. **Deligöz, İ.**, Değirmenci, K., Oksal, D., Güner, Ü., Arlı Sökmen, M., 2014. Samsun ilindeki kayısı ve erik ağaçlarında Plum pox virus (Şarka Hastalığı). 5. Bitki Koruma Kongresi. 3-5 Şubat 2014. Antalya.
9. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., Uncu, Ö., Sarı, S., Şin, B. 2014. Bazı kuru fasulye ıslah hatlarının Bean common mosaic virus (BCMV) ve Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) enfeksiyonlarına karşı dayanıklılık durumlarının araştırılması. 5. Bitki Koruma Kongresi. 3-5 Şubat 2014. Antalya
10. **Deligöz, İ.**, Arlı Sökmen, M., 2014. Samsun ilinde biberde enfeksiyon oluşturan Potato virus Y (PVY) patotiplerinin belirlenmesi. 5. Bitki Koruma Kongresi. 3-5 Şubat 2014. Antalya.
11. İzgi Saraç, Y., **Deligöz, İ.**, Karaağaç, O., Kaya, E., 2013. Türkiye sümbül (Hyacinthus L.) türlerinin toplanması ve morfolojik tanımlanması. V. Süs Bitkileri Kongresi. 6-9 Mayıs 2013. Yalova
12. **Deligöz, İ.**, Saraç, Y., 2013. Türkiye’den toplanmış lale (Tulipa L.) genotiplerinde çiçek ve yaprak lekelerine neden olan hastalık etmeninin araştırılması, 5. Süs Bitkileri Kongresi, 6-9 Mayıs 2013.
13. Arlı Sökmen, M., **Deligöz, İ.**, Kutluk Yılmaz, N.D., 2011. Türkiye’de Bean common mosaic virus ve Bean common mosaic necrosis virus izolatlarının streyn düzeyinde ayrımı ve BCMV’nin yeni nekrotik izolatlarının belirlenmesi. 4. Bitki Koruma Kongresi. 28-30 Haziran 2011. Kahramanmaraş.

■ DİĞER YAYINLAR

Yüksek Lisans Tezi

Samsun ilinde Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) alanlarında enfeksiyon oluşturan Bean common mosaic virus (BCMV) ve Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV)’un ırklarının belirlenmesi ve bazı fasulye çeşitlerinin BCMV ve BCMNV’ye karşı dayanıklılık düzeylerinin araştırılması (Yüksek Lisans Tezi - Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı - 2007)



Dr. İlyas DELİGÖZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



Doktora Tezi

Samsun ilinde biber üretim alanlarında enfeksiyon oluşturan Potato virus Y (PVY) patotiplerinin karakterizasyonu ve bazı biber çeşit ve hatlarının PVY'ye karşı dayanıklılık düzeylerinin araştırılması (Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı – 2014)

Kitaplar

İzgi Saraç, Y., Balkaya, A., **Deligöz, İ.** 2021. Lale. 381-421. Süs bitkileri ıslahı (Türler). Kazaz, S ve Yalçın Mendi N.Y (Editör). Gece Kitaplığı. Ankara. 651.

Üyelik

- Türkiye Fitopatoloji Derneği

Eğitim, Kurs, Toplantı

- İstatistik Kursu (5 gün), 2002, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Samsun
- Bitki Islahı Kursu (5 gün), 2003, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Samsun
- Buğdaya Dış Karantina Etmenlerinin Analizi Eğitimi (2 gün), 2004, Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü-Adana.
- İngilizce Dil Eğitimi (6 ay), 2005, TÖMER-Samsun
- Uygulamalı Moleküler Biyoloji Yöntemleri Kursu (5 gün), 2012, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi-Kocaeli
- Ziyaretçi Bilim Adamı, (10 gün), 2022. University of California Davis, Department of Plant Sciences, USA.

Ödüller

- Biberde *Tsw* geni dayanıklılığını kıran *Tomato spotted wilt virus* ırklarına karşı yeni dayanıklılık kaynakları, 5. Bitki Islahı Proje Pazarı Üçüncülük Ödülü, Akdeniz Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi-Antalya, 2021

Tescil, Patent

- Tanem (BCMV ve *Psp*'ye dayanıklı taze barbunya çeşidi), Üretim izni-2025
- Zafer-55 (BCMV'ye dayanıklı kuru fasulye çeşidi), Tescil-2024
- Atlas-55 (BCMV'ye dayanıklı kuru fasulye çeşidi), Tescil-2024
- Kurtuluş (BCMV'ye dayanıklı kuru fasulye çeşidi), Tescil-2023
- Balca (BCMV'ye dayanıklı taze fasulye çeşidi), Tescil-2022
- Tatlıca (BCMV'ye dayanıklı taze fasulye çeşidi), Tescil-2021