



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAĐE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĐÜ/ YALOVA

DR. Nesrin UZUNOĞULLARI

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

HAKKIMDA

- Doktora** 2010-2016 Ege Üniversitesi
Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü
 - Yüksek Lisans** 2005-2008 Namık Kemal Üniversitesi
Ziraat Fakültesi /Bitki Koruma Bölümü
 - Lisans** 1990-1995 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce ÜDS 56

1995 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü'nden mezun olmuştur. 1999 yılında Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'ne atanmıştır. Halen aynı kurumda Bitki Sağlığı Bölümünde Bitki Virüs Hastalıkları konusunda çalışmaktadır.

İŐ TECRÜBESİ

İLETİŐİM

Süleyman Bey Mah., Yalı Caddesi, 77100
Merkez/YALOVA

nesrin.uzunogullari@tarimorman.gov.tr

02268142520/1702



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bursa ve Yalova İlleri Çilek Üretim Alanlarındaki Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi.
2. Güneydoğu Marmara Bölgesi'nde Yumuşak Çekirdekli Meyve Üretim Alanlarında Bazı Virüs Hastalıklarının Saptanması.
3. Marmara Bölgesi'nde Sert Çekirdekli Meyvelerde Görülen Şarka Virüs Hastalığının Son Durumunun Belirlenmesi ve Mücadele Olanaklarının Ortaya Konması.
4. Marmara Bölgesi'nde Bazı Sebze ve Süs Bitkilerinde Tospovirüslerin Biyolojik, Serolojik ve Moleküler Karakterizasyonu.
5. Marmara Bölgesi'nde Yaprığı Yenen Sebzelerde Görülen Hastalık, Zararlı, Yabancı Otların Belirlenmesi ve Mücadelesi Üzerinde Araştırmalar.

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Marmara Bölgesi'nde Domates Üretim Alanlarında Dayanıklılık Kırıcı Tomato spotted wilt virus (TSWV) İzolatları ile Vektör Yoğunluğunun Belirlenmesi ve Farklı Domates Genotiplerinin TSWV'ye Dayanıklılıklarının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması.
2. Marmara Bölgesi Örtüaltı Domates ve Biber Alanlarında *Tomato Brown Rugose Fruit Virus* (ToBRFV)'un Durumu, Moleküler Teşhis Protokollerinin Geliştirilmesi.



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Akbaş, B., Değirmenci, K., Çiftçi, O., Kaya, A., Yurtmen, M., **Uzunoğulları, N.**, Çelik, N. And Türkölmez, Ş., 2011. Update on Plum pox virus distribution in Turkey. *Phytopathol. Mediterr.* 50, 75–83.
2. İlbağı, H., Katsıanı, A.T., **Uzunoğulları, N.**, Katis, N.I. And Çıtır, A., 2013. First report of Apple stem pitting virus on Pear and Quince Plantations in Northern Turkey. *Journal of Plant Pathology*.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Uzunoğulları, N.** Ve Önder, S. 2016, Detection and Partial Molecular Characterization of *Plum pox virus* (PPV) in Stone Fruit Trees in Marmara Region of Turkey, Book of Abstract 3rd International Symposium on *Plum pox virus*, 48. 9-13 May Antalya-Turkey.
2. **Uzunoğulları, N.** Ve Değirmenci, K., 2006. Bursa Ve Yalova İlleri Çilek Üretim Alanlarındaki Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi. XX International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops - Fruit Tree Diseases and XI International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, Antalya.
3. **Uzunoğulları, N.**, Gümüş, M. 2014, Investigation of Natural Infection on Some Cultured Plants Causing Cucumber mosaic virus (CMV) in the Marmara Region. Balkan Agriculture Congress. 8-11 September Edirne, Turkey.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Birişik, N., Morca, A.F., Erilmez, S., Çiftçi, O., Yurtmen, M., **Uzunoğulları, N.**, Deligöz, İ., Şahin, M. Ve Öntepeli, M.L. 2021. Türkiye'de Plum pox virus'un altı yıllık ülkesel sürvey ve eradikasyon programının değerlendirilmesi, *Bitki Koruma Bülteni / Plant Protection Bulletin*, 2021, 61 (2) : 19-32.
2. **Uzunoğulları, N.** Ve Gümüş, M. 2017. Virüs Taksonomisinin Tarihsel Gelişimi Ve Son Durumu, *BAHÇE*, 46 (2): 51–57.
3. **Uzunoğulları, N.** Ve Tunalı, N., 2017. Patlıcan (*Solanum melongena* L.) Bitkilerinde Zarara Neden Olan Önemli Viral ve Bakteriyel Hastalık Etmenleri, *Agrotime*, 82-85 s.
4. **Uzunoğulları, N.** Ve Akçay, M. E., 2012. Bilecik Ve Bursa İllerinde Kiraz Bahçelerinde Enfeksiyona Neden Olan Erik Cücelik Virüsü'nün (*Prune dwarf ilarvirus*, PDV) Araştırılması. *Bitki Koruma Bülteni*. 2(4):367-374.
5. **Uzunoğulları N.**, M. Gümüş. 2015. Marmara Bölgesi'nde Bazı Kültür Bitkilerinde Doğal Enfeksiyona Neden Olan Hıyar Mozaik Virüsü (*Cucumber mosaic virus*, CMV)'nün Tespiti. *Trakya University Journal of Natural Sciences*, 16(1): 9-15.



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI
Ziraat Yüksek Mühendisi



6. **Uzunoğulları, N.**, Ve Gümüş, M. 2016, Beyaz Sinekle Taşınan Crinivirüslerin Ekolojileri Ve Epidemiyolojileri, Bahçe Dergisi, Cilt 2: Sebzeçilik-Bağcılık-Süs Bitkileri, 45: 106-110s.
7. Başay, S., **Uzunoğulları, N.**, 2016. F1 Hibrit Dolma Biber İslahında Cucumber mosaic virus (CMV), Tobacco mosaic virus (TMV) ve Potato virus Y (PVY) Testlemeleri. Alatarım, 15 (2): 37-43 s.
8. **Uzunoğulları, N.**, 2017. Patates Bitkilerinde Doğal Enfeksiyona Neden Olan Viral Etmenler, Agrotime, 28-30 s.
9. Değirmenci K. Ve **Uzunoğulları, N.**, 2007. Marmara Bölgesinde Domates Üretim Alanlarındaki Virus Hastalıklarının Belirlenmesi. Bitki Koruma Bülteni. Cilt:47, No:1-4.



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- 1- Deligöz, İ., Baltacı, İ.A., Çelik, N., Özdemir S., **Uzunoğulları, N.** Ve Kutluk Yılmaz, N.D., 2021. Türkiye’de Biberde Enfeksiyon Oluşturan Bazı Virüslerin Belirlenmesi, 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, 24-28 Ağustos, Online, Bildiri Özetleri, s:290.
- 2- **Uzunoğulları, N.** Ve Gümüş, M. 2018. Bilecik, Bursa ve İstanbul İllerinde Domates Bitkilerinde *Tospovirusların* Tespiti ve Moleküler Karakterizasyonu, Bitki Koruma Kongresi 14-17 Kasım 2018 28- Dalaman/Muğla (Sözlü).
- 3- **Uzunoğulları, N.**, Tunalı, N., Hantaş C. Ve Göksel, P., 2018. Marmara Bölgesi’nde Yaprığı Yenen Sebzelerde Bazı Hastalık ve Zararlıların Belirlenmesi, Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14-17 Kasım, Muğla, Bildiri Özet Kitabı s:219.
- 4- Göksel, Z., Erdoğan, S.S. Ve **Uzunoğulları, N.** 2017. Yalova’da Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Nitrat Ve Nitrit İçeriklerinin Belirlenmesi. 10. Gıda Mühendisliği Kongresi, 9-11 Kasım, Antalya.
- 5- **Uzunoğulları, N.**, **Gümüş, M.** 2017. Detection of Tospoviruses by Biologic, Serologic and Molecular Methods on Some Vegetables and Ornamental Plants in The Marmara Region. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences Technologies (ICAFOT), 15-17 May, Nevşehir, Turkey.
- 6- **Uzunoğulları, N.**, Önder, S. Ve Gümüş, M. 2016. *Tomato spotted wilt virus* (TSWV)’un *Pelargonium* spp., *Gloxinia* spp. ve *Dahlia* spp. Bitkilerinde Tespiti ve Karakterizasyonu, Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Bildiri Özetleri Kitabı, 562. 3-8 Eylül, Konya.
- 7- **Uzunoğulları N.**, M. Gümüş. 2015. Beyaz Sinekle Taşınan Crinivirüslerin Ekolojileri ve Epidemiyolojileri. VII. Bahçe Bitkileri Kongresi. 25-29 Ağustos Çanakkale.
- 8- **Uzunoğulları, N.**, Gümüş, M. Ve Erken, S. 2015. Yalova İli’nde Yetiştirilen Gül Bitkilerinde Prunus Necrotic Ringspot Virus (Pnrsv)’Unun Saptanması, İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Bildiri Özet Kitabı s: 561.
- 9- **Uzunoğulları, N.** Ve H. İlbağı. 2011. Sert Çekirdekli Meyvelerde Zarar Yapan Önemli Virüs Hastalıkları. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa.
- 10- **Uzunoğulları, N.** Ve İlbağı, H., 2011. Güneydoğu Marmara Bölgesi’nde Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında *Apple chlorotic leaf spot virus* (Aclsv)’un Saptanması. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş.
- 11- **Uzunoğulları, N.** Ve Beşirli, G., 2011. Yedikule Marul (*Lactuca Sativava* L. Var. Longifolia) Çeşidinde Zarar Yapan Bazı Viral Etmenlerin Tanılanması. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi. Kahramanmaraş.
- 12- Hantaş, C., Çetin, G., **Uzunoğulları, N.**, Yazlık, A. Ve Soyergin, S., 2007. Marmara Bölgesi'nde Şeftali Entegre Mücadele Çalışmaları II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta.
- 13- Hantaş, C., Çetin, G., **Uzunoğulları, N.**, Yazlık, A., Soyergin, S. Ve Yalçinkaya, E., 2007. Marmara Bölgesi'nde Zeytin Entegre Mücadele Çalışmaları II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta.
- 14- Nogay, A., **Uzunoğulları, N.**, 2001. Elma-Armu Anaç Ve Çeşitlerinde Virüs Hastalıklarının Saptanması Ve Sağlıklı Fertlerin Elde Edilmesi. Türkiye 9. Fitopatoloji Kongresi, Tekirdağ.



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- 15- Çelikel, G. F., Pezikođlu, F., Efe, E., Hantaş, .C Ve **Uzunoğulları, N.**, 2001. Domatesin Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya.
- 16- Beşirli, G., Sürmeli, N., Sönmez, İ., Kasım, M.K., Başay, S., Karik, Ü., Şarlar, G., Çetin, K., Erdoğan, S., Çelikel, G.F., Pezikođlu, F., Efe, E., Hantaş, .C, **Uzunoğulları, N.**, Cebel, N., Güçdemir, İ.H., Keçeci, M., Güçlü, D., Tuncer, N., 2001. Domatesin Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya.



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DiĞER YAYINLAR

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

1. **Uzunoğulları, N.** Ve Gümüş, M. 2020. Marmara Bölgesi'nde Bazı Sebze ve Süs Bitkilerinde Orthospovirüslerin Biyolojik, Serolojik ve Moleküler Karakterizasyonu. Alatarım, 19 (2): 108-115. (Doktora Tezi)
2. **Uzunoğulları, N.** Ve İlbağı, H., 2009. Güneydoğu Marmara Bölgesi'nde Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde *Apple mosaic virus* (ApMV)'un Saptanması. Bahçe Dergisi 38(2): 9-14.
3. Efe, E., Soyergin, S., Çetin, G, Akgül, H. C., Hantaş, C., Eser, Ü., **Uzunoğulları, N.**, Yazlık, A., 2002. Marmara Bölgesi'nde Organik Kiraz, Zeytin, şeftali, Elma ve Çilek Üretimine Yönelik Araştırmalar. Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Yayın no: 170 Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova
4. B. Akbaş, M. Yurtmen, **N. Uzunoğulları**, S. Özdemir ve S. Güneş, 2008. Tahıl Virüs Hastalıkları (Syf: 47-49): Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Cilt 1. Tarımsal Araştırmalar Gen. Md., Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı. Ankara. 283s.
5. B. Akbaş, M. Yurtmen, **N. Uzunoğulları**, S. Özdemir ve S. Güneş, 2008. Endüstri, Süs ve Yem Bitkileri Virüs Hastalıkları (Syf: 53-55): Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Cilt 2. Tarımsal Araştırmaları Gen. Md., Bitki Sağlığı Araştırmalar Daire Başkanlığı. Ankara. 260s.
6. B. Akbaş, M. Yurtmen, **N. Uzunoğulları**, S. Özdemir ve S. Güneş, 2008. Sebze Virüs Hastalıkları (Syf:129-169): Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Cilt 3. Tarımsal Araştırmalar Gen. Md., Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı. Ankara. 332s.
7. B. Akbaş, M. Yurtmen, **N. Uzunoğulları**, S. Özdemir ve S. Güneş, 2008. Yumuşak ve Sert Çekirdekli, Bağ, Çilek ve Üzümsü Meyve Virüs Hastalıkları (Syf:77-90; 287-292): Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Cilt 4. Tarımsal Araştırmalar Gen. Md., Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı. Ankara. 388s.
8. B. Akbaş, M. Yurtmen, **N. Uzunoğulları**, S. Özdemir ve S. Güneş, 2008. Subtropik Bitkiler ve Sert Kabuklu Meyveler Virüs Hastalıkları (Syf: 35-54; 199-200): Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Cilt 5. Tarımsal Araştırmalar Gen. Md., Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı. Ankara. 301s.



DR. Nesrin UZUNOĞULLARI
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. TAIEX Workshop on Technical and scientific review procedures and files for plant protection products, 27 - 30 September 2021.
2. Bitki Sağlığında Dost Mikroorganizmalar Çalıştayı 09-10 Eylül 2020 (Bilim Kurulu Üyeliği.)
3. TAIEX Workshop on Establishment of Protected Zones from Plum pox potyvirus-21-22 June 2018.
4. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi 31 Mart -1 Nisan 2015.
5. Real Time PCR Sisteminin Virüs Tanısında, SNP ve SSR Analizinde ve Genotipleme Çalışmalarında Kullanımı Eğitimi 2-3 Eylül 2014.
6. Bitkisel Üretimde Sorun Olan Fitoplazma Enfeksiyonlarının Belirlenmesi-Workshop, 1-4 Nisan 2013
7. “Bahçe Bitkilerinde Moleküler İşaretleyiciler ve İslahta Kullanımı” Eğitimi 11-15 Haziran 2012
8. “Bitki Biyoteknolojisinin Tarımsal Uygulamaları” Eğitimi, 19-20 Şubat 2007.
9. “Meyve-Asma Tip ve Çeşitlerinin Moleküler Tekniklerle Karakterizasyonu” Eğitimi, 22-27 Ekim 2007.
10. Elisa Applications for Plant Diseases Testing 21 April 2004.