



TAGEM
R&D AND INNOVATION

BLACK SEA AGRICULTURAL RESEARCH
INSTITUTE / SAMSUN

DR. NİLÜFER AKSU USLU

Agricultural Engineer (PhD)

EDUCATION

- Assoc. prof**
 - PhD** 2000-2006 Ondokuz Mayıs University
G. School of Natural and Applied Sc.
 - MSc** 1997-2000 Ondokuz Mayıs University
G. School of Natural and Applied Sc.
 - Bachelor's Degree** 1993-1997 Ondokuz Mayıs University
Faculty of Agriculture, Dep. of Horticulture
- LANGUAGE** English UDS 52,50


CAREER


- 2011 - Technical Staff - Black Sea Agricultural Research Institute - SAMSUN
- 2009-2011 - Technical Staff – Soil and Water Resources Research Institute, Samsun - SAMSUN
- 2008-2009 - Technical Staff – Provincial Directorate of Food, Agriculture and Livestock - SAMSUN
- 2004-2008 - Technical Staff - Soil and Water Resources Research Institute - SAMSUN
- 1998-2004 – Research Assistant - Ondokuz Mayıs University, Graduate School of Sciences - SAMSUN

ABOUT ME

CONTACT

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

 nilufer.aksuuslu@tarimorman.gov.tr

 +90 362 256 05 14



DR. NİLÜFER AKSU USLU

Agricultural Engineer (PhD)



▪ **PROJECTS**

▪ **Projects Conducted**

1. Selection of Samsun Province- OMÜ BAP – Leader (2000).
2. Fruit Quality and Yield Quantitative and Qualitative Effects of Pruning on Shoot Development and the Kiwifruit- OMÜ BAP - Leader (2006).
3. Drain off the premises Synthetic (Geo) Activities Monitoring of the envelope material - TAGEM - Leader (2008).
4. Plain Çarşamba Greenhouse Conditions in the Formation of Cucumber with Drip Irrigation Program- TAGEM - Leader (2008).
5. Black Sea Region Local Persimmon (Diospyros kaki L.) varieties and fertilization biology of Type Investigation and Identification of suitable pollinator type– TAGEM - Leader (2015).
6. Selection of the Black Sea Region fig-I. Stage – TAGEM - Leader (2013-2017).
7. Selection of the Black Sea Region fig -II. Stage - TAGEM – Leader (2018-2022).
8. Black Sea region Fruit Genetic Resources Research (Persimmon to Genetic Resources Conservation and Characterization) I., II. ve II. Stages - TAGEM – Leader (2008-2022).
9. Black Sea region Fruit Genetic Resources Research (Arbutus Genetic Resources Conservation and Characterization) I., II. ve II. Stages - TAGEM - Leader (2008-2022).
10. Generation Z Are Meeting with Agriculture 1- TÜBİTAK 4004 - Instructor (2015).
11. Generation Z Are Meeting with Agriculture 1- TÜBİTAK 4004 - Instructor (2016).
12. Selection of The Black Sea, Marmara and Aegan Regions Wild Olives (O. europaea L. subsp. oleaster) – TAGEM – Assistant Researcher (2014-2018).
13. Selection of the Black Sea region Mulberry –I. Stage - TAGEM – Assistant Researcher (2014-2018).
14. Dwarf/semi dwarf Cherry Rootstock Breeding the Black Sea Region – TÜBİTAK 1003 – Assistant Researcher (2020).
15. Introduction of Amasya apple variety and teaching tree management to our farmers – EYDB – Assistant Researcher (2015- 2017).

▪ **Ongoing Projects**

1. Selection of the Black Sea Region fig -III. Stage - TAGEM - Leader (01.01.2023...)
2. Development of New Persimmon Varieties by Mutation Breeding Method – TAGEM - Leader (2022...)
3. Establishment and Management of Adaptation Plots for Determining Genotype X Environment Relationship in Different Ecological Conditions in Olives - (SAMSUN) – TAGEM - Leader (01.01.2023...)
4. Black Sea region Fruit Genetic Resources Research (Persimmon to Genetic Resources Conservation and Characterization) - TAGEM - Leader (01.01.2023...)
5. Black Sea region Fruit Genetic Resources Research (Arbutus Genetic Resources Conservation and Characterization) - TAGEM - Leader (01.01.2023...)



DR. NİLÜFER AKSU USLU

Agricultural Engineer (PhD)



6. Rootstock Breeding in Figs (I. Stage) Rootstock Development in Figs – TAGEM - Assistant Researcher (2019...)
7. The Effects of Different Finishing Systems on the Yield and Quality of Persimmon, TAGEM - Assistant Researcher (2019...)
8. Selection of the Black Sea region Mulberry –II. Stage - TAGEM – Assistant Researcher (2019...)
9. Evaluation of Soil Quality in terms of Kiwi Cultivation in Çarşamba Plain and Suggestions for Solutions in Problematic Lands – TAGEM - Assistant Researcher (2022...)

▪ **PUBLICATIONS**

▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **Articles Published in International Journals**

1. Aydın, E., Bostan, S.Z., Şen, S.M., Yarılgaç, T., Er, E., A. Uslu, N., Turan, A., 2016. Selection of Mulberry (*Morus alba*) in Artvin. *Acta Horticulture* 128(2) 25-30p.
2. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Koç, A., Eti, S., Akbulut, M., 2018. Determination of fruit retention rates of some persimmon cultivars in relation to pollination. *Acta Hort.* October, 1195, 119-126.
3. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Er, E., Özcan, Ö., 2018. Selection of Sinop Province. *International Journal of Agricultural and Natural Sciences Uluslararası Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi* E-ISSN:2651-3617 1(1): 01-02.
4. Aksu Uslu, N., Özcan, M., 2020. Effects of different pruning practices on leaf development and light obstruction of kıvı (*Actinidia deliciosa*). *Trakya University Publisher No: 237, p.619-629.*

▪ **International Papers, Seminars, etc.**

1. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Er, E., 2014. Obtain By Selection Pomologic Characterictis Some Of The Types Of Figs İn Samsun. *İnternational Mesopotamia Agriculture Congress, 22-25 September 2014, Diyarbakır, TÜRKİYE (Poster Bildiri)*
2. Aydın, E., Aksu Uslu, N., Er, E., 2014. An Investigation On Propagation With Hard Wood Cutting Of SL 64 and MAXMA 14 Root Stocks. *İnternational Mesopotamia Agriculture Congress, 22-25 September 2014, Diyarbakır, TÜRKİYE*
3. Aydın, E., Aksu Uslu, N., Er, E., 2014. A Study On Propagation Of Mulberry (*Morus spp.*) By Wood Cuttings. *Balkan Agriculture Congress, 8-10 Eylül 2014, Edirne, TÜRKİYE*
4. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Koç, A., Eti, S., Akbulut, M., 2016. Determination of Fruit Retention Rates of Some Species of Persimmon in Relation to Pollination. *VI. International Symposium On Persimmon. Valencia, SPAIN, October 20 th, 2016 (Oral Bildiri)*
5. Aksu Uslu, N., Çankaya, N., Aydın, E., 2016. The Effect of Free Pollination of Honeybee (*Apis mellifera L.*) on Persimmon (*Diospyros kaki L.*) Flowers and Determination of Nectar Secretion AmountsVI. *International Symposium On Persimmon. Valencia, SPAIN, October 20 th (Poster Bildiri)*
6. Aksu Uslu, N., Aksoy, M., Aydın, E., 2017. Alteration Between Different Fruit Set Applications And Total Phenolic Contents Of Fuyu And Some Local Persimmon (*Diospyros kaki L.*) Cultivars. *2nd Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceuticals and Biomedical Sciences September, Bildiri Özeti Kitabı, 11-12 Eylül, Trabzon, TURKEY (Poster Bildiri).*
7. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Er, E., Özcan, M., 2018. “Fig (*Ficus carica L.*)Selection Province Sinop” *IV. International Agriculture Congress, 05-08 Temmuz Avanos, Nevşehir (Oral Bildiri)*



DR. NİLÜFER AKSU USLU

Agricultural Engineer (PhD)



8. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Er, E., Özcan, M., 2018. "Fig (*Ficus carica* L.) Selection Province Kastamonu" IV. International Agriculture Congress, 05-08 Temmuz Avanos, Nevşehir (Poster Bildiri)
9. Aydın, E., Bostan, S. Z., Er, E., Aksu Uslu, N., Turan, A., 2018. Selection of mulberry (*Morus alba*) in Giresun province Turkey. XXX. International Horticultural Congress 12 - 16 August Istanbul – TURKEY (Oral Bildiri)
10. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Er, E., Özcan, M., 2019. Some Pomological Characteristics of Fig Types Obtained by Selection in Artvin, Giresun and Ordu Provinces, VI. Uluslararası İncir Sempozyumu 02-05/09/2019, Rovinj, HRVATİSTAN (Oral Bildiri)
11. Aksu Uslu, N., Aydın, E., Er, E., Özcan, M., 2019. "Fig Selection Province Artvin" 2nd International Agriculture Congress, 21-24 Kasım Ayaş, Ankara (Oral Bildiri)
12. Aksu Uslu, N., Özcan, M., 2020. Effects of different pruning practices on leaf development and light obstruction of kiwi (*Actinidia deliciosa*). II. International Agricultural, Biological & Life Science conference, 1-3 September, Edirne, Turkey (Online Oral Bildiri)

▪ NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

▪ Articles Published in National Journals

1. Aksu, N., Özcan, M., 2000. Fertilization biology figs. *OMU Zir. Fak. Dergisi*, 15(3), s.:126-130.
2. Aksu, N., Özcan, M., 2001. A study on the selection of table figs in Samsun province. *OMU Zir. Fak. Dergisi*, 16(2), s.63-70.
3. Özcan, M., Uslu, N., 2010. Effects Of Pruning Practices On Shoot Development Of Kiwifruit. *Anadolu J. Agric. Sci.*, 25(1):1-9.
4. Aksu Uslu, N., Aydın, E., 2016. Samsun'un Kirazlık Mevkiinden Alınan Patlıcan İncir Tipinin (*Ficus carica* L.) Odun Çelikleri ile Çoğaltılması. *Yalova Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 45/1: 480-48, Yalova
5. Aydın, E., Er, E., A. Uslu N., Turan, A., Bostan, S. Z., Şen, S. M., 2016. Artvin İli Ardanuç ve Yusufeli İlçelerinde Yetişen Kurutmalık ve Meyve Suyu Sanayisine Uygun Beyaz Dutların (*Morus alba*) Seleksiyonu. *Yalova Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 45/2: 47-53, Yalova.
6. Aydın, E., Er, E., A. Uslu N., 2017. Artvin İli Dut Yetiştiriciliği ve Önemi. *Yalova Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 46/1: 211-214, Yalova.
7. Aksu Uslu, N., & Özcan, M., 2021. Farklı Budama Uygulamalarının "Actinidiadeliciosa cv. Hayward" Kivi Çeşidinde Büyümeye Etkisinin Kantitatif Analizlerle İncelenmesi. *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi*, 7(1), 16-29.
8. Aksu Uslu, N., Özcan, M., Aydın, E., 2022. Selection of Fresh and Jam Fig in Province Artvin, Giresun and Ordu. *Anadolu Journal of Agricultural Sciences*, 37 (2): 317-330.

▪ National Papers, Seminars, etc.

1. Aksu Uslu, N., Özcan, M., 2008. Effect of some fruit characteristics of different pruning practices in kiwifruit. In *Garden Products IV. Storage and Marketing Symposium*, 8-11 Ekim, Antalya. 242-249 s.
2. Aksu Uslu, N., Aydın, E., 2015. " Propagation of eggplant Fig (*Ficus carica* L.) fruit by wood cutting obtained from Kirazlık location " VII National Horticulture Congress, 25-29 Ağustos, 2015 Çanakkale (Poster Bildiri).



DR. NİLÜFER AKSU USLU
Agricultural Engineer (PhD)



3. Aydın, E., Er, E., A. Uslu, N., 2016. Selection of mulberry (*Morus alba*) in Artvin. Third Balkan Symposium on Fruit Growing. Bildiri Özeti Kitabı 45 s. 27-30 Eylül 2016, Adana
4. Aydın, E., Er, E., A. Uslu, N., Turan, A., Bostan, S.Z., Şen, S., Şen, S.M., 2016. Artvin İli Ardanuç ve Yusufeli İlçelerinde Yetişen Kurutmalık ve Meyve Suyu Sanayisine Uygun Beyaz Dutların (*Morus alba*) Seleksiyonu. Uluslararası Katılımlı V. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu. Bildiri Özeti Kitabı 16 s. 27-30 Eylül 2016, Adana
5. Aksu Uslu, N., Macit İ., M., Aydın, E., 2017. "Bazı Trabzon Hurması (*Diospyros kaki* L.) Genotiplerinin Samsun (Tekkeköy) Koşullarındaki Morfolojik Karakterizasyonu ve Fenolojik Gözlemleri. II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu. Bildiri Özeti Kitabı, 26-28 Ekim, Tokat (Oral Bildiri)
6. Aksu Uslu, N., Aydın, E., 2022. Anaç Üretiminde Kullanılan *Diospyros lotus* L. (Trabzon Hurması) Tohumlarının Çimlenmesi ve Sürgün Oluşturmaları Üzerine Bazı Uygulamaların Etkileri. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, 27-30 Eylül, Eğirdir-Isparta (Oral Bildiri)
7. Fertilization Biology in Figs (MSc Seminar)
8. Resting Physiology in Fruit Trees (PhD Seminar)

▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

1. Selection of Samsun Province (MSci - Ondokuz Mayıs University, G. School of Natural and Applied Sc – 2000)
2. Fruit Quality and Yield Quantitative and Qualitative Effects of Pruning on Shoot Development and the Kiwifruit (PhD - Ondokuz Mayıs University, G. School of Natural and Applied Sc – 2006)
3. Fertilization Biology in Figs (MSc Seminar)
4. Resting Physiology in Fruit Trees (PhD Seminar)
5. Aksu Uslu, N., Avcı, K., Mavi, A., 2008. Kapalı Drenaj Şartlarında Sentetik (Jeotekstil) Zarf Malzemesinin Etkinliğinin Tespiti. Yayın No: TAGEM_BBTopraksu_2008/58. Mart 2008 Samsun
6. Aksu, N., 2005. Çarşamba ve Bafra Ovalarında Bazı Bitkilerin Su İstekleri. Samsun Tarım İl Müdürlüğü SAMTİM Dergisi, Sayı:10, 4-6 s. Samsun
7. Aksu, N., 2017. Amasya Elması Seleksiyonu ve Elde Edilen Çeşitler. Amasya Elması Yetiştiriciliği ve Sorunları, Coğrafi İşaret Çalıştayı, Sonuç Raporu, 29-30 Eylül, Amasya

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1. İstatistik ve Deneme Tekniği Eğitimi, 06-10 Şubat 2012, Samsun (Katılımcı)
2. Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği (Üye)
3. Karadeniz Bölgesi Subtropik Meyveler, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü EAK Toplantıları, Seminer, 2011, Samsun
4. The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 03-05 April 2017, Antalya (Katılımcı)



DR. NİLÜFER AKSU USLU
Agricultural Engineer (PhD)

TAGEM
R&D AND INNOVATION

5. Arazi Gen Bankalarının Dökümantasyonu Toplantısı, İzmir
6. Yalova, Ankara- Meyvecilik Sertifikasyon Toplantıları
7. Trabzon Hurması Yetiştiriciliği, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü – Uzmanlarla Baş Başa, 2021, Online Eğitim
8. Meyvecilikte Seleksiyon Islahı – Online Eğitim
9. Muz Çalıştayı - Katılımcı
- 10.2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun (Katılımcı)
- 11."Bitki Genetik Kaynakları Ağı" Eğitimi, Ankara.
- 12.4004 TUBİTAK Projesi, 2 kez eğitimci, Samsun