



TAGEM
R&D AND INNOVATION

WESTERN MEDITERRANEAN AGRICULTURAL
RESEARCH INSTITUTE/ ANTALYA

ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer

EDUCATION

- **Assoc. prof**
 - **PhD** Akdeniz University
2010-2019 Institute of Natural and Applied Sciences
 - **MSc** Akdeniz University
2005-2008 Institute of Natural and Applied Sciences
 - **Bachelor's Degree** Akdeniz University
1993-1997 Agricultural Faculty, Dept. of Horticulture
- LANGUAGE** English UDS 67,5 / YDS (KPDS) 70

CAREER

- 2004- Engineer, Bati Akdeniz Agricultural Research Institute - ANTALYA
- 2002-2004 Engineer, Citrus and Greenhouse Research Institute - ANTALYA
- 1998-2002 Engineer, Republic and Turkey Ministry of Food, Agriculture and Livestock Extension Service Gümüşhacıköy/AMASYA

ABOUT ME

I was born in 1975 in Bilecik. In 1997, I graduated from Akdeniz University, Faculty of Agriculture. I continued his professional studies citrus breeding and growing at the Bati Akdeniz Agricultural Research Institute in Antalya since 2003.

I have been working about mutation and hybridization in studies.

CONTACT

■ Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Meyvecilik Bölümü Antalya-Serik Karayolu 34 Km Serik / Antalya

■ ertugrul.turgutoglu@tarimorman.gov.tr

■ +90 242 321 67 97



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer



■ **PROJECTS**

■ **Projects Conducted**

1. The Citrus Variety Improvement Program in Türkiye (2003-2010), TAGEM, Project Leader
2. The Citrus Variety Improvement Program in Türkiye (2010- 2018), TAGEM, Researcher
3. The Improvement of the New Mandarin Varieties via Crossing (2003-2019), TAGEM, Project Leader
4. Determination of Mutant Common Mandarin and Antalya Yerli Yuvarlak Lemon that Show no Periodisite, Seedless and Thornless Through Gamma Ray Applications (2009-2010), TAGEM, Project Leader
5. Determination of Mutant Common Mandarin and Antalya Yerli Yuvarlak Lemon that Show no Periodisite, Seedless and Thornless (2010-2018), TAGEM, Project Leader
6. The Collection, Characterization, Conservation and Evaluation of Citrus Genetic Resources of Türkiye (2007-2009), TÜBİTAK-105G072, Researcher
7. Determination of Phenological, Pomological and Biological Properties of Some Navel Orange Varieties and Clones Grafted Over Sour Orange (*Citrus aurantium* L. var. Yerli) and Troyer citrange (*Citrus sinensis* L. Osbeck X *Poncirus trifoliata* Raf.) Rootstocks In Antalya Conditions (Akdeniz University, 2005-2008, Master Science Thesis)
8. Determination of Self-Compatibility Some lemon Varieties and Types (2010-2013), TAGEM, Researcher
9. Adaptation of Some New Mandarin Varieties and These Varieties is gained to Citrus Industry in Türkiye (2011-2016), TAGEM, Researcher
10. Improvement of New Mandarin Varieties that Very Early/Early and Late Ripening Period via Mutation Breeding (2011-2016), TAGEM, Project Leader
11. Development of New Mandarin Varieties Suitable for Turkish Export Sector (2017-2021), Türkiye Promotion Group, Project Leader
12. Developing a Pool of Novel And Eco-Efficient Applications of Zeolite for the Agriculture Sector (2012-2016), FP-7, Environment, Researcher
13. Simultaneous Detection of Some Virus and Virus-like Diseases in Citrus Trees by Multiplex Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (2013-2016),TAGEM, Researcher
14. The Citrus Rootstock and Variety Improvement to Accelerate Citrus Sector Development and Export Competitiveness of Türkiye (2013-2017), TÜBİTAK-112G073, Project Leader



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer



▪ **PROJECTS**

▪ **Projects Conducted**

15. Obtain of Tolerant New Mutant Genotypes via Mutation Breeding from Fortune Mandarin (*Citrus reticulata* Blanco) against *Alternaria alternata* f.sp. *citri* and Determination of Some Hormones Levels in These Mutant Genotypes (Akdeniz University, 2010-2019, PhD Thesis)

▪ **Ongoing Projects**

1. The Citrus Variety Improvement Program in Türkiye (2019- 2023), TAGEM, Researcher
2. The Improvement of the New Mandarin Varieties via Crossing (2020-2024), TAGEM, Project Leader
3. The Citrus Virus Sanitation and Citrus Variety Improvement Project in Turkish Republic of Northern Cyprus (2012-2024), Consultant
4. Effects of Some Rootstocks on Yield and Fruit Quality in Meyer, Limoneira 8A and BATEM Pınarı Lemon Varieties (2019-2023), TAGEM Researcher
5. Determination of Performance of Different Citrus Rootstocks in Turkish Republic of Northern Cyprus (2019-2023), Consultant
6. Effects of Harvesting Times and Extraction Techniques on The Essential Oil Yield and Compositions of Some Citrus Species and Cultivars (2021-2023), TAGEM, Researcher
7. Determination of Yield Components in Citrus by Different Remote Sensing Techniques (2021-2023) TÜBİTAK-1001, Researcher

▪ **PUBLICATIONS**

▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **Articles Published in International Journals**

1. TURGUTOGLU, E., Kurt, S. and Demir, G., 2015. Effect of GA3 concentrations in basal medium on embryos germination of Cleopatra mandarin x Carrizo citrange and Cleopatra mandarin x Flying Dragon, Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, 1(1): 17-19.
2. Kurt, S., TURGUTOGLU, E. and Demir, G., 2015. "BATEM Göral"; New mandarin cultivar, Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, 1(1) : 33-35.



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD Agricultural Engineer



3. Polat, I., Aka Kaçar, Y., Yeşiloğlu, T., Uzun, A., Tuzcu, Ö., İncesu, M., Kafa, G., TURGUTOĞLU, E. and Anıl, Ş., 2012. Molecular characterization of Sour orange (*Citrus aurantium*) accessions and their relatives using SSR and SRAP markers. *Genetics and Molecular Research*, Vol. 11:3267-3276.
4. Bayram, S., Arslan, M.A., TURGUTOĞLU, E. and Erkan, M., The performance of some avocado cultivars under Mediterranean coastal conditions in Turkey. *Journal of Food, Agriculture & Environment* Vol.10 (2): 588-592.
5. Demir, G., TURGUTOĞLU, E. and Kurt, S., 2015. Assessment of pollen viability and germination in seven varieties of lemon, *Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics*, 1(1) : 47-49.
6. Polat, I., TURGUTOĞLU, E. and Kurt, S. 2015. Determination of Genomic Diversity Within Mutant Lemon (*Citrus limon* L.) and Mandarin (*Citrus reticulata*) Using Molecular Markers, *Pakistan Journal Of Botany*, 2015, 0556-3321, 47, 3, 1095-1102.
7. TURGUTOĞLU, E., Baktır, İ., 2019. *In vitro and in vivo* assessment of the sensitivity of some tangerine mutants to *Alternaria alternata* pv. *citri*. *Mediterranean Agricultural Sciences*, 32(2): 117-120.
8. Sülü, G., Aka Kaçar, Y., Polat, İ., Kitapçı, A., TURGUTOĞLU, E., Şimşek, Ö. and Satar, G., 2020. Identification of genetic diversity among mutant lemon and mandarin varieties using different molecular markers. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 44:465-478.

▪ International Papers, Seminars, etc.

1. Kurt, Ş., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., TURGUTOĞLU, E., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun İnterdonato Limonu Çeşit Seleksiyonu. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı, Cilt III. 2401-2410. ISBN 978-9944-0782-2-1.
2. Kurt, Ş., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., TURGUTOĞLU, E., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun Kütdiken Limonu Çeşit Seleksiyonu. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı, Cilt III. 2411-2416. ISBN 978-9944-0782-2-1.
3. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. and Demir, G., 2013. Effects of embryo development stages on germination of Clementine x Carrizo citrange hybrid seeds. *ISTA 2013 Seed Congress & Symposium, Antalya/Türkiye*. p: 117.
4. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. and Demir, G., 2013. Determination of suitable GA₃ concentration and embryo growing stages for culture of embryos obtained with hybridization of Common sour orange x Carrizo citrange, Common sour orange x Alanya Dilimli orange and Common sour orange x Flying Dragon. *International Plant Breeding Congress, Antalya/Türkiye*. p: 431.
5. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. and Demir, G., 2013. BATEM Göral; New Mandarin Cultivar. *International Plant Breeding Congress, Antalya/Türkiye*. p: 433.



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer



6. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. and Demir, G., 2014. Immature embryo culture of Sour orange x Carrizo citrange, Common mandarin x Carrizo citrange and Clementine mandarin x Carrizo citrange hybrid seeds. International Mesopotomia Agriculture Congress, 22-25 September, Abstract Book, p:209-210.
7. TURGUTOĞLU E., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., Kurt, Ş., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun Washington Navel Portakalı Çeşit Seleksiyonu. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı, Cilt III. 2385-2394. ISBN 978-9944-0782-2-1.
8. TURGUTOĞLU E., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., Kurt, Ş., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun Yafa Portakalı Çeşit Seleksiyonu. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı, Cilt III. 2395-2400. ISBN 978-9944-0782-2-1.
9. TURGUTOĞLU, E., Kurt, S., and Demir, G., 2013. Effect of some pre-sowing treatments on germination of two citrus rootstocks. ISTA 2013 Seed Congress & Symposium, Antalya/Türkiye. p: 116.
10. TURGUTOĞLU, E., Kurt, S., and Demir, G., 2013. New Satsuma mandarin varieties with thin peel; BATEM Incisi and BATEM Yıldızı. International Plant Breeding Congress, Antalya/Türkiye. p: 427.
11. TURGUTOĞLU, E., Kurt, S., and Demir, G., 2013. Effect of GA₃ concentration in basal medium on embryos germination of Cleopatra mandarin x Carrizo citrange and Cleopatra mandarin x Flying Dragon. International Plant Breeding Congress, Antalya/Türkiye. p:556.
12. TURGUTOĞLU, E., Kurt, S. and Demir, G., 2014. Evaluation of pollen viability in some lemon's relatives. International Mesopotomia Agriculture Congress, 22-25 September, Abstract Book, p:175.
13. Demir, G., Kurt, S. and TURGUTOĞLU, E., 2013. Polyembryony tendency in some citrus rootstocks seeds. ISTA 2013 Seed Congress & Symposium, Antalya/Türkiye. p: 118.
14. Demir, G., Kurt, S. and TURGUTOĞLU, E., 2013. Developed new lemon varieties at BATEM; BATEM Sarısı and BATEM Pınarı. International Plant Breeding Congress, Antalya/Türkiye. p:422.
15. Demir, G., TURGUTOĞLU, E., and Kurt, S., 2013. Determination of pollen viability percentage at some lemon varieties. International Plant Breeding Congress, Antalya/Türkiye. p:434.
16. Demir, G., TURGUTOĞLU, E. and Kurt, S., 2014. Pollen viability and germination tests in some lemon varieties. International Mesopotomia Agriculture Congress, 22-25 September, Abstract Book, p:174.
17. Tepe, S., TURGUTOĞLU, E., Arslan, M.A., 2010. The Improvement of the New Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) Varieties Via Crossing. III. International Symposium of Loquat (in press). Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Hatay.
18. Gök, A., Kırbaşlar, Ş.İ., Kırbaşlar, F.G., TURGUTOĞLU, E., 2011. Supercritical CO₂ Extraction of Turkish Bergamot Peel Oil, 42nd International Symposium on Essential Oils, The Journal of Essential Oil Research, Abstracts, p:26.



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer



19. Kırbaşlar, Ş.İ., Poyraz, Ç., İlbay, Z. and TURGUTOĞLU, E., 2017. An Optimization Study for Recovery of Polyphenols from the *Citrus unshiu* Marc. by Ultrasonic-Assisted Extraction Method. 10th World Congress of Chemical Engineering. 1st – 5th October, Barcelona/Spain

▪ NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

▪ Articles Published in National Journals

1. Kurt, Ş., Demir, G., TURGUTOĞLU, E., 2008. Virüsten Ari Turunçgil Fidanı Yetiştiriciliği ve Önemi. Tarım Sesi (19): 13-16. (in Turkish)
2. Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E., Demir, G., 2009. Neden Virüsten Ari Turunçgil Fidanı. Tarım Aktüel Dergisi (9): 52-53. (in Turkish)
3. Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E., 2011. Virüs ve virüs benzeri hastalıklardan ari turunçgil fidanlarıyla kurulan bahçelerde bulaşmalara dikkat! Tarım Aktüel Dergisi Ocak sayısı (23):76-77. (in Turkish)
4. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., 2010. Narenciye’de erkenci ve geç dönem çeşitler geliyor. Tarım Aktüel Dergisi Ekim sayısı (20):54-55. (in Turkish)
5. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., Demir, G., 2011. Turunç tohumlarının çimlenmesini artırıcı faktörler. Hasad Dergisi Mayıs sayısı (312):108. (in Turkish)
6. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., Demir, G., 2011. Yerli turunç anacında ekim öncesi bazı uygulamaların çimlenme üzerine etkileri. Tarım Aktüel Dergisi Ocak sayısı (23):53. (in Turkish)
5. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., 2011. Turunçgilleri budarken nelere dikkat etmeliyiz. Tarım Aktüel Dergisi Şubat sayısı (24):80-81. (in Turkish)
6. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., 2011. Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Ticari Mandarin Çeşitleri. Tarım Aktüel Dergisi Ekim sayısı (32):62-63. (in Turkish)
7. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., Demir, G., Eryılmaz, Z., 2012. Batem’de Geliştirilen Yeni Turunçgil Çeşitleri, Borsanomi Dergisi, Sayı:35, 56-58. (in Turkish)
8. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., Demir, G., 2012. Batem’de Geliştirilen Yeni Mandarin ve Limon, Agromedya Dergisi, Sayı:1, 72-73. (in Turkish)
9. Demir, G., Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E. 2009. Türkiye Turunçgil Yetiştiriciliğinin Genel Durumu. Tarım Gözlem Dergisi (4): 58-59. (in Turkish)
10. Demir, G., Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E., 2009. Ülkemizde Kullanılan Turunçgil Anaçları. Meyve Sebze Dünyası Dergisi (21): 56-57. (in Turkish)



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer



11. Demir, G., Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E., 2009. Antalya İlinde Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Limon Çeşitleri ve Ticari Durumları. Tarım Aktüel Dergisi (10): 60-62. (in Turkish)
 12. Demir, G., TURGUTOĞLU, E., 2017. Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Ticari Altıntop Çeşitleri, Tarım Türk Dergisi, (63): 60-62 ISSN 1308-4682. (in Turkish)
 13. Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E. ve Demir, G., 2021. Virüs Hastalıkları Turunçgiller İçin de Tehdit! Harman Time Dergisi Ağustos 2021 Sayısı, 9(102):76-78. (in Turkish)
 14. Demir, G., TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş. ve Eryılmaz, Z. 2021. BATEM’de Geliştirilen Turunçgil Çeşitleri. Tarımın Sesi Dergisi Ekim 2021 Sayısı, 44:32-33. (in Turkish)
 15. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., Demir, G., 2021. Ülkemizin İlk Çekirdeksiz Mandarin Çeşidi: Ertuğrul Bey. Tarım Türk Dergisi, Fidancılık Eki, Temmuz-Ağustos 2021 Sayısı, 12-13. (in Turkish)
 16. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş., Demir, G., 2021. BATEM Tarafından Geliştirilen Turunçgiller. Aksu Tarım Postası, Aralık 2021:12-13. (in Turkish)
 17. Selvi, T., TURGUTOĞLU, E., Eşitken, A., Güler, G., Dönmez, M.F., 2021. Rizobakteri Uygulamalarının Bazı Turunçgil Çöğürlerinin Büyüme ve Gelişme Performansı Üzerine Etkileri. Meyve Bilimi Dergisi, Cilt 8(2):30-33. (in Turkish)
 18. TURGUTOĞLU, E. Turunçgillerde Bahçe Tesisi. Tarım Türk Dergisi, Fidancılık Eki, Kasım-Aralık 2021 Sayısı, 18-23. (in Turkish)
 19. TURGUTOĞLU, E., 2020. Mandarin Yetiştiriciliği. Tarım Türk Dergisi, Kasım-Aralık 2020, Sayı:86:66-73.
 20. TURGUTOĞLU, E., 2020. Önemli Turunçgil Hastalıkları. Tarım Türk Dergisi, Fidancılık Eki, Kasım-Aralık 2020, Sayı:86:9-14. (in Turkish)
- **National Papers, Seminars, etc.**
1. Kurt, Ş., TURGUTOĞLU, E., Demir, G., Tepe, S., Çelik, N., 2011. Türkiye Turunçgil Çeşit Geliştirme Programı. Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Meyvecilik, Cilt 1:1-6. (in Turkish)
 2. Kurt, Ş., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., TURGUTOĞLU, E., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun Valencia Late Portakalı Seleksiyonu, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Meyvecilik, Cilt 1:12-17. (in Turkish)
 3. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. and Demir, G., 2013. Yerli turunç ve Troyer sitranjı anaçları üzerine aşılı bazı virüsten ari altıntop çeşitlerinin meyve kalite özelliklerinin belirlenmesi. Ulusal Tarım Kongresi, Antalya/Türkiye. s:22. (in Turkish)



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD Agricultural Engineer



4. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. ve Demir, G., 2015. Bazı Valencia late portakal klonlarında meyve kalite özellikleri üzerine Yerli turunç ve Troyer sitranjı anaçlarının etkisi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Bildiri Özetleri Kitabı:158. (in Turkish)
5. TURGUTOĞLU, E., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., Kurt, Ş., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun Satsuma Mandarin Çeşit Seleksiyonu, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Meyvecilik, Cilt 1:18-24. (in Turkish)
6. Kurt, S., TURGUTOĞLU, E. ve Demir, G., 2015. BATEM’de Turunçgil ıslahında embriyo kurtarma çalışmaları. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28-30 Nisan, Bildiri Özetleri Kitabı: 478.
7. TURGUTOĞLU, E., Tuncay, M., Demirel, H., Apaydın, Y., Kurt, Ş., Demir, G., 2011. Batı Akdeniz Bölgesine Uygun Klemantin Mandarin Çeşit Seleksiyonu, Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Meyvecilik, Cilt 1:25-30. (in Turkish)
8. TURGUTOĞLU, E., Kurt, S., and Demir, G., 2013. Bazı virüsten ari Klemantin mandarin çeşit ve tiplerinin meyve kalitesi üzerine Yerli turunç ve Troyer sitranjı anaçlarının etkisi. Ulusal Tarım Kongresi Kongresi, Antalya/Türkiye. s:22. (in Turkish)
9. TURGUTOĞLU, E., Kurt, S. ve Demir, G., 2015. Yerli turunç ve Troyer sitranjı anaçlarının bazı mandarin çeşitlerinde meyve kalite özellikleri üzerine etkileri. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Bildiri Özetleri Kitabı:157. (in Turkish)
10. Kelten M., Taşdemir T., Göçmen M., Güneş S., Taşdemir.H.A., Eryılmaz Z., Tepe S., Dal., B., TURGUTOĞLU, E., Aktaş, G., Kurt, Ş., 2003. Türkiye Turunçgil Çeşit Geliştirme Programı. Türkiye 4. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 08-12 Eylül 2003. Akd. Üniv. Ziraat Fak. Bahçe Bitkileri Bölümü. Antalya.
11. TURGUTOĞLU, E., Kurt, Ş. ve Demir, G., 2015. BATEM’de mandarin melezleme çalışmaları. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28-30 Nisan, Bildiri Özetleri Kitabı: 476. (in Turkish)
12. Demir, G., Kurt, Ş. ve TURGUTOĞLU, E., 2013. Bazı limon çeşitlerinin farklı tozlanma kombinasyonlarında meyve tutum oranları. Ulusal Tarım Kongresi, Antalya/Türkiye. s:23. (in Turkish)
13. Demir, G., TURGUTOĞLU, E. ve Kurt, Ş., 2015. BATEM Sarıs ve BATEM Pınarı limon çeşitlerinin farklı tozlanma koşullarında meyve kalite kriterlerinin değişimi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Bildiri Özetleri Kitabı:158. (in Turkish)
14. Topkaya Kütük, B., Çevik, B., Çelik, N., Polat, İ., Kurt, Ş. ve TURGUTOĞLU, E., 2015. Turunçgillerde sorun olan bazı virüs hastalık etmenlerinin mütipleks RT-PCR ile tanınması. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Bildiri Özetleri Kitabı:149. (in Turkish)
15. Demir, G., TURGUTOĞLU, E. ve Kurt, Ş., 2015. BATEM’de turunçgil mutasyon çalışmaları. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28-30 Nisan, Bildiri Özetleri Kitabı: 477. (in Turkish)



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD

Agricultural Engineer



▪ **OTHER PUBLICATIONS**

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

1. Determination of Phenological, Pomological and Biological Properties of Some Navel Orange Varieties and Clones Grafted Over Sour Orange (*Citrus aurantium* L. var. Yerli) and Troyer citrange (*Citrus sinensis* L. Osbeck X *Poncirus trifoliata* Raf.) Rootstocks In Antalya Conditions (Akdeniz University, 2005-2008, Master Science Thesis)
2. Obtain of Tolerant New Mutant Genotypes via Mutation Breeding from Fortune Mandarin (*Citrus reticulata* Blanco) against *Alternaria alternata* f.sp. *citri* and Determination of Some Hormones Levels in These Mutant Genotypes (Akdeniz University, 2010-2019, PhD Thesis)
3. The Technical Report of Mandarin Growing in Türkiye, 2020.
4. The Technical Report of High Temperature Damage for TARSİM, 2020.
5. The Guess Reports of Annual Citrus Yield, 2020-2021.

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

1. Turkish 4th National Horticultural Congress, 08-12 September 2003, Antalya
2. Turkish 6th National Horticultural Congress, 04-08 October 2011, Şanlıurfa
3. 1th Ali Numan Kır ç Agricultural Congress, 27-30 April 2011, Eskişehir
4. ISTA 2013 Seed Congress & Symposium, 12-18 June 2013, Antalya
5. National Agricultural Congress, 26-29 October 2013, Antalya
6. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya
7. International Mesopotomia Agriculture Congress, 22-25 September 2014, Diyarbakır
8. İ  Anadolu Region 2nd Agricultural and Food Congress, 28-30 April 2015, Nevşehir
9. Turkish 7th National Horticultural Congress, 25-29 August 2015, Çanakkale
10. Presentation of Developed Citrus Varieties by BATEM, December 2021
11. Avocado Workshop, December 2021



ERTUĞRUL TURGUTOĞLU, PhD
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

12. Online Citrus Trainings, 2020-2021

13. Farmer Trainings, 2022