



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANKARA

DR. AYTEN SALANTUR

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Atatürk Üniversitesi
1997-2003 Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans Atatürk Üniversitesi
1993-1996 Ziraat Fakültesi

Lisans Atatürk Üniversitesi
1989-1993 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce KPDS 73

İŞ TECRÜBESİ

2022-Mühendis, TAGEM-TARM-ANKARA

2019-2021 Müdür V., Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü
ANKARA

2019 Daire Başkanı V., TAGEM, Tarla Bitkileri Araştırmaları
Dairesi - ANKARA

2000-2019 Mühendis, TAGEM-TARM-ANKARA

1995-2000 Araştırma Görevlisi, ERZURUM

HAKKIMDA

1971 Yılında Gümüşhane’de doğmuştur. 1989 yılında girdiği Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümünden 1993 yılında mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 1995 yılında aynı üniversitede Araştırma görevlisi olarak başlamıştır. 5 yıl mezun olduğu bölümde araştırma görevlisi olarak çalıştıktan sonra 2000 yılında TAGEM’e bağlı Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Buğday İslah Biriminde göreve başlamıştır. 2019 yılında TAGEM-Tarla Bitkileri Araştırmaları Daire Başkanlığına kısa süreliğine vekaleten başkanlık yapmıştır. 2021-2022 yıllarında TARM’da vekaleten enstitü müdürü olarak görev yapmıştır. 2022 yılında aynı enstitü buğday ıslah biriminde görevlendirilmiştir. Birçok ulusal ve uluslararası projede araştırmacı ve yürütücü ve danışman olarak görev almıştır. Uzmanlık alanları buğday ıslahı, ön ıslah, sitogenetik, doku kültürü (mikrobiyoloji ve anter-ovul). Ayrıca 2022 yılına kadar, 20 çeşidin ıslahına katkı sağlamıştır.

İLETİŞİM

Gayret Mah. Şehit Cem Ersever Cad.
06170 Yenimahalle/ Ankara

 ayten.salantur@tarimorman.gov.tr

 0312 343 10 50



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Yazlık Arpa (*Hordeum vulgarare* L. convar. *distichon*)'nın Bazı Mutant Hatlarında Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma.Yüksek Lisans Tezi-Atatürk Üniv. Fen Bil. Fak.- Tarla Bit. Yetiştir. ve Islahı Ana Bilim Dalı-1993-1997
2. Erzurum ve Pasinler Ovalarındaki Buğdaygil Bitkilerinin Yetiştirdiği Topraklardan İzole Edilen Asimbiyotik Bakteri Suşlarının Buğday ve arpada Gelişme ve Verim Üzerine Etkileri. Doktora Projesi-Atatürk Üniversitesi Fen Bil. Fak .- Tarla Bit. Yetiştir. ve Islahı Ana Bilim Dalı 1997-2003
3. Ülkesel Süne Projesi, Islah Araştırmaları, TAGEM/TA/03/03/01/02, 01.10.2004-01.10.2008, Araştırmacı.
4. Orta Anadolu Bölgesi Kuruda Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM (2000-2002)Araştırmacı
5. Orta Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Çalışmaları TAGEM/(2000-2002)Araştırmacı
6. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM(2000-2002)Araştırmacı
7. Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM/TA/08/07/01/007(2008-2012) Araştırmacı
8. Orta Anadolu Bölgesi Kuruda Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM / TA /03/03/01/026(2003-2007)Araştırmacı
9. Orta Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Çalışmaları TAGEM/TA/03/03/02/006(2003-2007)Araştırmacı
10. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM / TA /03/03/01/025(2003-2007)Araştırmacı
11. Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM/TA/08/07/01/007(2008-2012) Araştırmacı
12. Orta Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları TAGEM/TA/08/07/02/006(2008-2012) Araştırmacı
13. Sanayici, Çiftçi ve Tüketici İstekleri Doğrultusunda Yeni Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Hat ve Çeşitlerinin Geliştirilmesi (TUBİTAK1003) Proje No: 113O115 **Yürütücü/Yönetici**(01.10.2016-01.10.2016)
14. Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları TAGEM/TBAD/13/A12/P01/002 **Araştırmacı** (01.01.2013-31.12.2017)
15. Orta Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları TAGEM/TBAD/13/A12/P02/001 **Araştırmacı** (01.01.2013-31.12.2017)
16. Buğday ve Arpada Anter Kültürü İçin En Uygun Yetiştirme Koşullarının Belirlenmesi ve Anterlerin Ultra Soğuk Koşullarda Muhafazasının Optimizasyonu,TAGEM/TBAD/13/A01/P01/008,**Araştırmacı** (01.02.2013-31.01.2015)
17. Bazı Yerel Makarnalık Buğday Genotiplerinin Kuraklığa Toleransı Yönünden Morfolojik Karakterizasyonu, Kalite Özellikleri ve Sarı Pas Hastalığına Reaksiyonları ile Bazı Makarnalık Çeşitlerin Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi,TAGEM/TBAD/13/A01/P01/008,**Araştırmacı** (01.01.2013-31.12.2015)
18. Siyez Buğdayı (L. subsp.) Başlangıç Materyalinde Seleksiyon Triticum monococcum monococcum Islahı Çalışmaları, Kamu Üniversite ve Sanayi İşbirliği Projesi (KUSİ), 01.10.2017-01.10.2018, Araştırmacı.
19. Uluslararası kışlık buğday geliştirme programı IWWIP (International Winter Wheat Program)Devamlı
- 20.Sustainable use of biomass to assist the development of Turkey's economy towards green growth(2019) GEF-TAGEMProject Coordinator
21. " National Biosafety Framework for <TURKEY (2019-2020)UNEP/GEF Project *Regional Advisor*
22. Makarnalık Buğday Genotipleri ile Yabancı Makarnalık Buğdaylar Arasındaki Melez Hatlarının Kalite Özelliklerinin ve Gluten Elektroforegramlarının Belirlenmesi TAGEM/TBAD/A/16/A12/P02/001**Araştırmacı**(01.01.2013-31.12.2017)
23. Biyoistatistik ve biyoinformatik metodlar, Ankara Kalkınma Ajansı, 2020. **Proje lideri**
24. Biyoteknolojik Yöntemler Yardımıyla Kısa Sürede Warrior Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Irkına Dayanıklı Ekmeklik Buğday Hatlarının Geliştirilmesi (2018-2021)**Yürütücü:** (TUBİTAK 1001) Proje No : 118O172
25. Türkiye Tohum Gen Bankası'nda Bulunan Yabancı Buğday Genetik Kaynaklarının (Triticum spp.) Morfolojik ve Moleküler Sitogenetik Karakterizasyonu TAGEM/TBAD/Ü/19/A7/P9/01,**Araştırmacı:** 01.01.2017-31.12.2019
- 26.



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi



■ PROJELER

Devam Eden Projeler

1. Seçilen Yerel Buğday (*Triticum spp.*) Çeşitlerinde Bazı Biyoaktif Bileşenlerin Tanımlanması ve Karakterizasyonu Katılımlı Araştırma Projesi BAP FUK-2019-17752 **Araştırmacı**:21.02.2019-21.02.2022
2. The evaluation of new trans-chromosomal primary and secondary promising salt tolerant Tritipyrum (AABBEbEb) lines by phenotyping, molecular markers, cytogenetics molecular markers and RNA-seq techniques for releasing two new forage and grain commercial wheat cultivars in saline soils and brackish waters of Turkey" "Marie Skłodowska-Curie Actions Cofund" "Co-Funded Brain Circulation2 Scheme (CoCirculation2)" Proje numarası:2236 **Proje Danışmanı (Kasım 2021-Kasım 2023)**
3. Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları,TAGEM/TBAD/B/18/A7/P1/186 **Yürütücü** (01.01.2018-31.12.2022)
4. Orta Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları,TAGEM/TBAD/B/18/A7/P1/189- **Yürütücü** (01.01.2018-31.12.2022)
5. Ülkesel Kışlık Buğday Islah Çalışmaları Koordinasyonu,TAGEM/TBAD/13/A12/P01/003-**Araştırmacı** (01.01.2013-31.12.2022)
6. Azot Dozu Ve Çevrenin Bazı Yerel ve Kültür Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi (01.01.2021 – 31.12.2023) **Araştırmacı**
7. Demonstrations and promotion of varieties and production techniques of legume crops in drought prone conditions of Konya and Karaman as climate smart agricultural practices FAO (2021-2022) **Danışman**
8. Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia. TAEK **Araştırmacı** 2020-2024 500.000
9. Siyezimin adı var, ağzımın tadı var yayım projesi Kocaeli Tarım İl Müdürlüğü-Tarla Bitkileri Merkez araştırma enstitüsü, **Yürütücü** 2022-2023 21.080.00 TL
- 10.



- **YAYINLAR**
- **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**
- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Deniz B., **Tufan A., 1997.** Cytogenic studies on diploid hybrids between annual ryegrass, *Lolium multiflorum* Lam.) and Perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.). Turk.J.Agric. For.,21,585-592.
2. Deniz B., **Tufan A., 1998.** The effects of phosphate treatments on chrosome pairing in diploid and autotetraploid meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.). Turk.J.Agric. For.,22,349-356.
3. Deniz B., **Tufan A., 1998.** The influence of phosphate treatment on chrosome segregations and tetrad regularity and using tetrads in determination of regular meiosis diploid and autotetraploid meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) Turk.J.Agric. For.,22,381-390.
4. **Salantur A., Öztürk A., Akten Ş., Şahin F., Dönmez F., 2005.** Effect of Inoculation with Non-indigenous and Indigenous Rhizobacteria of Erzurum (Turkey) Origin on Growth and Yield of Spring Barley. Plant and Soil., 275(1-2), 147-156.
5. **A.Salantur., A. Ozturk and S. Akten, 2006.** Growth and yield response of spring wheat (*Triticum aestivum* L.) to inoculation with rhizobacteria. Plant Soil Environment, 52, (3):111-118
6. Stuart.J.Lucas, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Hikmet Budak, 2017. High-throughput SNP genotyping of modern and wild emmer wheat for yield and root morphology using a combined association and linkage analysis. Functional & Integrative Genomics 2017 Nov;17(6):667-685. doi: 10.1007/s10142-017-0563-y. Epub 2017 May 26.
7. B Cetiner, S Tömösközi, K Török, **A Salantur**, H Koksel, 2020. Comparison of the arabinoxylan composition and physical properties of old and modern bread wheat (*Triticum aestivum* L.) and landraces genotypes, Cereal Chemistry 97 (2), 505-514.
8. A Kaplan Evlice, A Pehlivan, T Sanal, **A Salantur**, G Kilic, G Dugan, Utilization potential of Glutograph in wheat breeding programs and the influence of genotype and environment on bread wheat quality, Cereal Chemistry 97 (3), 634-641
9. Kefi, S., Kavuncu, O., Bıyıklı, E., Salantur, A., Alyamaç, M. E., Kaplan Evlice, A. ., & Pehlivan, A. (2021). Morpho-Agronomical and Nutritional Evaluation of Cultivated Einkorn Wheat (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*) Lines Sown in Autumn and Spring Seasons. *Asian Journal of Agriculture and Food Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.24203/ajafs.v9i1.6491>.
10. Cetiner, B., Tömösközi, S., Schall, E., Salantur, A., Koksel, H., 2021, "Bile acid binding capacity, dietary fibre and phenolic contents of modern and old bread wheat varieties and landraces: a comparison over the course of around one century", European Food Research and Technology, <https://doi.org/10.1007/s00217-021-03906-8>.



DR. AYTEN SALANTUR

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Emin Donmez, **Ayten Salantur**, Selami Yazar. Sunn Pest tolerance of Central Anatolian wheat varieties. Poster presentation 8th International Wheat Conference, June 1-4, 2010, St. Petersburg, Russia.
2. Kürşad Özbek, Remziye Yılmaz, Ayşe Yıldız, Alptekin Karagöz, Hüseyin Avni Öktem, Meral Yücel, **Ayten Salantur**, Rukiye Murat Duran, Akın Aras, Burcu Pulluk Uğur, Kadir Akan, Emin Dönmez, Tülin Özderen, Canan Yağcı Tüzün, Nurgül Sarı, Selami Yazar, Bayram Özdemir, Zafer Mert, Kazım Karaca, Seda Özbay 2013. The Model of the Study Determination of Drought Tolerance in Local Durum Wheat Cultivars. International Plant Breeding Congress. pp: 409, 10-14 November 2013 Antalya/Türkiye
3. **Salantur A.**, K. Akan, V. Eser, M. E. Alyamaç, 2013. The development resistant material to yellow rust and stem rust by using anther culture in wheat breeding program. p:298, International Plant Breeding Congress 10-14 November 2013.(sunulu bildiri)
4. Dönmez E., **A. Salantur**, S. Yazar, Y. Yıldırım, B. Özdemir Yield stability of some bread wheat varieties released to dry areas of central Anatolia. p:317, International Plant Breeding Congress 10-14 November 2013.
5. Karaoğlu C. and Salantur A. (2015). Optimization of Embryo Rescue Methods in Interspecific Wheat Hybridization II. International Plant Breeding Congress.(1-5 November, Antalya)
6. Asuman KAPLAN EVLICE, Aliye PEHLIVAN, Turgay ŞANAL, Oğuz ACAR, **Ayten SALANTUR**, İsmail Hakkı BOYACI, Hamit KÖKSEL, " Evaluation of Some Soft Wheat Genotypes for Cookie Quality and the Correlations Between Cookie Characteristics and Quality Parameters" Sayfa 111. 15 15TH INTERNATIONAL CEREAL AND BREAD CONGRESS İstanbul, Turkey April 18-21, 2016(Oral presentation)
7. **Salantur, A.**, Koyuncu, N. ve Karaoğlu C. (2019). Bisküvilik Buğday Hatlarının Kısa Sürede Geliştirilmesinde Anter Kültürü Uygulamaları. Uluslararası Katılımlı 20. Biyoteknoloji Kongresi, Bildiriler Kitabı: 83, 10-12 Ekim, Ankara.
8. **9.** Buket Cetiner, Sándor Tömösközi, Kitti Török, **Ayten Salantur**, Hamit Koksel, 2019. Comparison of old and modern bread wheat and landraces genotypes in terms of the arabinoxylan composition and physical properties. Wheat Diversity and Human Health Conference, October 22-24, 2019-Istanbul, Turkey.
9. **10.** Muhammad Usman Akram, Ayşegül Bilge Uğuz, Remziye Yılmaz, Umran Uygun, Canan Yağcı Tüzün, Şenay Boyraz Topaloğlu, **Ayten Salantur**, Amila Dissanayake, Muraleedharan Nair, 2019. Fatty acid and antioxidant profiles of selected Turkish wheat landraces. Wheat Diversity and Human Health Conference, October 22-24, 2019-Istanbul, Turkey.
10. **11.** Asuman Kaplan Evlice, Aliye Pehlivan, Turgay Şanal, Tülin Özderen, Yaşar Karaduman, **Ayten Salantur**, Bayram Özdemir, Savaş Belen, Musa Türköz, 2019. Quality evaluation of some durum wheat genotypes and relationship between some quality characteristics and Glutopex parameters Wheat Diversity and Human Health Conference, October 22-24, 2019-Istanbul, Turkey.
11. **12.** Cuma Karaoğlu, **Ayten Salantur**, 2019. Using of embryo rescue methods in interspecific wheat hybridization. Wheat Diversity and Human Health Conference, October 22-24, 2019-Istanbul, Turkey.
12. Karaoğlu, C., **Salantur, A.**, Ölmez, F., Turgay, E.B., Kılıç, G., Karaoğlu, T., Mustafa Z. 2021. Rapid Development Of Bread Wheat Lines Resistant To Warrior Yellow Rust Race (Puccinia Striiformis F.Sp. Tritici) III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, 29 Ağustos-1 Eylül, Edirne Türkiye, s:271.
13. Uğuz, A.B., **Salantur A.**, Yılmaz R., 2021. The Effect of Cold Stress on RNA Quality Extracted from Wheat Leaf in Tillering Stage. 2nd International / 12th National Food Engineering Congress 25-27 November, p:70. Poster presentation



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **Diğer Yayınlar**

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

1. Yazlık Arpa (*Hordeum vulgare* L. convar. *distichon*)'nın Bazı Mutant Hatlarında Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans Tezi-Atatürk Üniv. Fen Bil. Fak.- Tarla Bit. Yetiştir. ve Islahı Ana Bilim Dalı-1993-1997.
2. Erzurum ve Pasinler Ovalarındaki Buğdaygil Bitkilerinin Yetiştirdiği Topraklardan İzole Edilen Asimbiyotik Bakteri Suşlarının Buğday ve arpada Gelişme ve Verim Üzerine Etkileri, Doktora Projesi-Atatürk Üniversitesi Fen Bil. Fak. - Tarla Bit. Yetiştir. ve Islahı Ana Bilim Dalı 1997-2003.
3. Karaoğlu, C. and **Salantur, A.**(2016). Anther culture for doubled haploids Biotechnology of Major Cereals. (Ed. Huw Jones).CABI Publishing, Wallingford Oxfordshire 133-140 pages
4. Ayten Salantur and Cuma Karaoğlu., 2021. Macro-Microelements in Wheat Landraces and Their Use in Breeding. Springer International Publishing-Wheat Landraces Pages 83-91. Editors: Zencirci, N.,Baloch, F.S., Habyarimana, E., Chung, G. (Eds.) DOI:10.1007/978-3-030-77388-5
5. **A Salantur**, AGM Tekin, SA Bağcı, V Eser, T Akar, 2018. Türk Buğday Yerel Çeşitleri ve Bitki Islahı, Türktob dergisi s:(24)18-20.
6. **A Salantur**, 2018. Türkiye'de Buğday ve Arpa Islahında Doku Kültürlerinin Kullanımı, 2018. Türktob dergisi, s:(25) 27-29
7. Dönmez E., S. Yazar, **A. Salantur**, 2014. Ülkemiz Tahıl Islahı Çalışmalarına Genel Bir Bakış S:61-63 Türkiye Ziraat Odaları Birliği Çiftçi ve Köy Dünyası Ağustos 2014 Sayı 356
8. Öztürk A., Çağlar Ö., **Tufan A.**, 2001. Bazı makarnalık buğday çeşitlerinin Erzurum koşullarına adaptasyonu. Atatürk Üniversitesi. Ziraat Fakültesi Dergisi., 32 (2),117-123.
9. Öztürk A., Çağlar Ö., **Tufan A.** 2001. Bazı arpa çeşitlerinin Erzurum koşullarına adaptasyonu. Atatürk Üniv. Zir. Fak. Derg., 32 (2),109-115.
10. Yazar S., Dönmez E., **Salantur., A.**, 2007. Düünden Bugüne Türkiye'de Makarnalık Buğday Islah Çalışmaları. Standart Ekonomik ve Teknik Dergi. S:30-33 Y/46. N/542 ISSN 1300-8366 Temmuz 2007.
11. E. Dönmez, S. Yazar, **A. Salantur**, T.Akar, Y.Yıldırım, 2007. Türkiye'de Bulgur Üretimi ve Bulgurluk Çeşit Geliştirme. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Vol: 2, Sayı : 4, 9 -26
12. **Salantur, A.**, S. Yazar., E. Dönmez ve T. Akar, 2011. Kışlık Ekmeklik Buğday F₂ popülasyonlarının Anter Kültüründe Bitki Rejenerasyonuna Tepkisinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 20(1):15-21.
13. Akan, K., Z. Mert., L. Çetin, **A. Salantur**, S. Yazar, E. Dönmez, B. Özdemir, S. Yalçın, Y. ÖZER, R. Wanyera, 2012. Bazı Buğday Genotiplerinin Lokal Sarı Pas ve Kara Pas Irklarıyla Ug99 Kara Pas Irkına Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 21(1):22-31.
14. Yazar, S., **Salantur, A.**, Özdemir, B., Alyamaç, M.E., Kaplan Evlice, A., Pehlivan, A., Akan, K., Aydoğan, S., 2013. Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Çalışmalarında Bazı Tarımsal Karakterlerin Araştırılması. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2013, 22 (1): 32-40
15. A., K Evlice, A Pehlivan, S Külen, A Keçeli, T Şanal, K Karaca, **A Salantur**, 2016. Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Genotiplerinde Ekmek Hacmi ve Bazı Kalite Parametreleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi 25 (ÖZEL SAYI-1), 12-18
16. **Ayten Salantur**, 2018. Köy çeşitleri ve buğday ıslahı. Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20-22 Aralık 2018, Bolu
17. Bayram Özdemir, Selami Yazar, Emin Dönmez, **Ayten Salantur**, Mehmet Emin Alyamaç 2020. Registration of "Aytenabla" Bread Wheat Variety. Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics,6 (1)68-68
18. Salantur A and Karaoğlu C., 2021. Macro-Micro Element in Wheat Landraces and Their Use in Breeding. Wheat Landtaces ISBN: 3-030-77387-6 3-030-77388-4; p:83-92



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

▪ Kongre-Sempozyum

1. Akten Ş., Deniz B., **Tufan A., 1997.** Gama ışınlaması ile oluşturulan mutant arpa hatlarının M₃ generasyonunda belirli tarımsal özelliklerin irdelenmesi. Türkiye II. Tarla Bitkileri kongresi, 22-25 Eylül-1997, Samsun.
2. **Akan Kadir**, Zafer Mert, Lütfi Çetin, **Ayten Salantur**, Namuk Ergün, Vural Karagül, Fazıl Düşünceli, 2009. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsünde Geliştirilen Bazı Buğday, Arpa ve Nohut Çeşitlerinin Ankara Tarla/Sera Şartlarında Bazı Fungal Hastalıklara Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi 7-10 Ekim 2009 Nevşehir (*Poster Bildiri*) sayfa 377.
3. Akan, K., Z. Mert., L. Çetin, **A. Salantur**, S. Yazar, E. Dönmez, B. Özdemir, S. Yalçın, Y. ÖZER, R. Wanyera, 2012. Bazı Buğday Genotiplerinin Lokal Sarı Pas ve Kara Pas Irklarıyla Ug99 Kara Pas Irkına Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 21(1):22-31.
4. Kadir Akan, Zafer Mert, Lütfi Çetin, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Emin Dönmez, Bayram Özdemir, Mehmet Emin Alyamaç, 2013. Bazı İleri Verim Kademe Materyalinin Sürme Hastalığına (*Tilletia foetida* ve *Tilletia caries*) Reaksiyonlarının Belirlenmesi Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013 Konya.
5. Kadir Akan, Zafer Mert, Lütfi Çetin, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Emin Dönmez, Bayram Özdemir, Mehmet Emin Alyamaç, RuthWanyera, Srihdar Bhavani 2013. Bazı Ekmeklik Buğday Materyalinin Kara Pas Hastalığına (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*) Reaksiyonlarının Belirlenmesi Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013 Konya
6. Kadir Akan, Zafer Mert, Lütfi Çetin, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Bayram Özdemir, Mehmet Emin Alyamaç, Emin Dönmez 2013, Bazı İleri Kademe Verim Materyalinin Sarı Pas Hastalığına (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013 Konya
7. Kadir Akan, Zafer Mert, Lütfi Çetin, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Bayram Özdemir, M. Emin Alyamaç, Emin Dönmez 2013. Bazı İleri Kademe Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Adi Sürme (*Tilletia foetida* (Wallr.) Liro, *Tilletia caries* (D.C.) Tul.) Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. İç Anadolu 1. Tarım ve Gıda Kongresi pp: 211-214, 2-4 Ekim 2013 Niğde
8. Kadir Akan, Zafer Mert, Lütfi Çetin, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Emin Dönmez, Bayram Özdemir, Mehmet Emin Alyamaç, RuthWanyera, Srihdar Bhavani 2013. Bazı İleri Kademe Verim Materyalinin Kara Pas Hastalığına (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*) Reaksiyonlarının Belirlenmesi. İç Anadolu 1. Tarım ve Gıda Kongresi pp: 215-218, 2-4 Ekim 2013 Niğde
9. Özdemir, B., K. Akan, Z. Mert, L. Çetin, **A. Salantur**, S.Yazar, E. Dönmez, M. E. Alyamaç, 2013. Determination of Resistance of some Advance Bread Wheat Lines Genotypes to Common Bunt (*Tilletia* spp.) Diseases. p:358, International Plant Brreeding Congress 10-14 November 2013.(Poster)
10. Özdemir, B., K. Akan, Z. Mert, L. Çetin, **A. Salantur**, S.Yazar, E. Dönmez, M. E. Alyamaç, 2013. Determination of Resistance of some Turkish bread wheat genotypes to yellow rust and stem rust. p:359, International Plant Brreeding Congress 10-14 November 2013.(Poster)
11. Akan K., Mert Z., Çetin L., **Salantur A.**, Yazar S., Dönmez E., Özdemir B., Alyamaç M.E. 2014. Responses of some Turkish durum wheat genotypes to stem rust and stripe rust. BGRI (Borlaug Global Rust Initiative) 2014 Technical Workshop, 22–25 March 2014, Obregon, Mexico (Poster Presentation) p.61
12. Akan, K., Mert, Z., Çetin, L., **Salantur, A.**, Yazar, S., Dönmez, E., Özdemir, B., Alyamaç, M.E, 2014. Reactions of some bread wheat genotypes to stripe rust and stem rust in 2012. 2nd International Wheat Stripe Rust Symposium 28 April - 1 May 2014 İzmir /Turkey Pp: (poster Presentation)
13. Akan, K., Mert, Z., Çetin, L., **Salantur, A.**, Yazar, S., Dönmez, E., Özdemir, B., Alyamaç, M.E, 2014. Reactions of some Turkish durum wheat genotypes to stripe rust and stem rust. 2nd International Wheat Stripe Rust Symposium 28 April - 1 May 2014 İzmir Pp: !! (poster Presentation)
14. Akan, Kadir, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Mehmet Emin Alyamaç, 2014 The Reactions to Yellow Rust of Some Wheat Lines Developed by Anther Culture. Balkan Agricultural Congress, 8-11 September 2014, Edirne, Turkey, pp:779 (Poster Presentation)
15. Özdemir, B., S. Yazar, E. Dönmez, **A. Salantur**, M.E. Alyamaç, A. Kaplan Evlice, A. Pehlivan, K. Akan, 2014. Evaluation of Some Quality Characteristics, Yield and Yellow Rust Disease in Durum Wheat Advanced Lines in Breeding Programs of Central Anatolia Region. Balkan Agricultural Congress, 8-11 September 2014, Edirne, Turkey, pp:774 (Poster Presentation)



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi



- Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler
- Kongre-Sempozyum

16. Yazar, S., E. Dönmez, B. Özdemir, **A. Salantur**, M. E. Alyamaç, A. K. Evlice, A. Pehlivan, K. Akan, 2014. Evaluation of Some Quality Characteristics, Yield and Yellow Rust Disease in Bread Wheat Advanced Lines in Breeding Programs of Central Anatolia Region. Balkan Agricultural Congress, 8-11 September 2014, Edirne, Turkey, pp:143 (Oral Presentation)
17. Akan Kadir, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, Zafer Mert, 2014. Anther Kültürü Tekniği İle Geliştirilmiş Double Haploid Genotiplerin Pas Hastalıklarına Karşı (*Puccinia spp.*) Reaksiyonlarının Sera Şartlarında Belirlenmesi. II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 23-24 Ekim 2014 Niğde, Türkiye pp: 145 (Poster Bildiri)
18. KOYUNCU N, **SALANTUR A**, P. UĞUR B, Ç. ÖZKAN G., 2014. Kışlık Buğday ve Arpa Çeşitlerinin Vernalizasyon İhtiyaçlarının Kontrollü Koşullarda Sağlanması, Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır
19. Kadir Akan, Zafer Mert, **Ayten Salantur**, Bayram Özdemir & Mehmet Emin Alyamaç, 2015. Some wheat lines developed by anther culture to reactions of stem, leaf and stripe rusts. 14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference 5-8 July Helsingor-Denmark 2015 (Poster Presentation).
20. Akan Kadir, Mert Zafer, **Salantur Ayten**, Özdemir Bayram and Alyamaç Mehmet Emin, 2015. The reactions of some genotypes from cultivated durum wheat cultivars crosses with *T. dicoccoides* to rust diseases. pp: 137. 9th International Wheat Conference 20-25 September 2015 Sydney Australia (Poster Presentation)
21. Akan K., Özdemir B., Mert Z., Yazar S., **Salantur A.**, Alyamaç M. E., 2015. Rust reactions of some Turkish, bread wheat genotypes in winter advance yield trial set-2. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey pp: 376 (Poster Presentation)
22. Mert Z., Özdemir B., Akan K., Yazar S., **Salantur A.**, Alyamaç M. E., 2015. Rusts and bunt responses of some Turkish, irrigate winter, bread wheat genotypes in yield trials. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey pp: 377 (Poster Presentation)
23. Stuart J. Lucas, **Ayten Salantur**, Selami Yazar and Hikmet Budak 2016. 'Integration of wild genetic resources with high-throughput genotyping to breed for drought tolerance in durum wheat. Eucarpia 29 August-1 September 2016 20th General Congress 'Plant Breeding: The Art of Bringing Science to Life', , Zürich. (Poster Presentation)
24. Akan Kadir, Mert Zafer, Karagöz Esra, **Salantur Ayten**, 2016. Determination of Reactions of Genotypes in Special Bread Wheat- Crossing Block Nursery to Common Bunt. XIX International Workshop on Smuts and Bunts. 03-06 May 2016, İzmir, Turkey p: 75-76 (Poster Presentation)
25. Akan Kadir, Mert Zafer, **Salantur Ayten**, 2016. Determination of Reaction of Advanced Wheat Lines to Common Bunt. XIX International Workshop on Smuts and Bunts. 03-06 May 2016, İzmir, Turkey p: 77 (Poster Presentation)
26. Akan Kadir, Mert Zafer, Karagöz Esra, Keskin Neşe, **Salantur Ayten**, Özdemir Bayram, Alyamaç Mehmet Emin, Öztürk İrfan, 2016. İleri Kademe Ekmeklik Buğday-1 Deneme Materyalinin Pas Hastalıklarına Karşı Reaksiyonları. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül 2016 Konya, p: FP-159 (Poster Sunum)
27. Akan Kadir, **Salantur Ayten**, Öztürk İrfan, Özdemir Bayram 2017. Rust reactions of advance yield trials - bread wheat - Set 5. 2nd International Balkan Agricultural Congress, 16-18 May 2017, Tekirdağ, Turkey. pp: 82 (Poster Presentation)
28. Akan Kadir, **Salantur Ayten**, Öztürk İrfan, Özdemir Bayram 2017. Rust reactions of advance yield trials - bread wheat - Set 5. 2nd International Balkan Agricultural Congress, 16-18 May 2017, Tekirdağ, Turkey. pp: 82 (Poster Presentation)
29. Akan Kadir, **Salantur Ayten**, Öztürk İrfan, Özdemir Bayram 2017. Irrigation bread wheat in advance yield trials materials reactions to bunt, stripe, leaf and stem rusts. 2nd International Balkan Agricultural Congress, 16-18 May 2017, Tekirdağ, Turkey. pp: 84 (Poster Presentation)
30. Asuman Kaplan Evlice, Aliye Pehlivan, Alaattin Keçeli, Turgay Şanal, Tülin Özderen, Ferda Ünsal, **Ayten Salantur**, Gökhan Kılıç, Savaş Belen 2017. Makarnalık Buğday (*Triticum durum* Desf.) Kalitesinin Değerlendirilmesinde Glutograf Analizi ve İslahta Kullanımı. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Ekim 2017-Kahramanmaraş (Sözlü Bildiri)



- Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler
- Kongre-Sempozyum

31. Alaattin Keçeli, Asuman Kaplan Evlice, Aliye Pehlivan, Turgay Şanal, Kazım Karaca, Seda Külen, Asiye Seis Subaşı, **Ayten Salantur** 2017. Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Zeleny Sedimentasyon Analizi ve Diğer Kalite Parametreleri ile İlişkisinin İncelenmesi. 12.Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Ekim 2017-Kahramanmaraş (Sözlü Bildiri)
32. Evlice A., A. Pehlivan, T. Şanal, O. Acar, **A. Salantur**, M.E. Alyamaç ve İ.H. Boyacı, 2017. Evaluation of Some Durum Wheat Genotypes in Breeding Programme Under Rainfed Conditions. AgriBalkan, 16-18 May, Tekirdağ/Turkey (*Oral Presentation*).
33. Kaplan Evlice A., A. Pehlivan, T. Şanal, O. Acar, **A. Salantur**, S. Yazar ve İ.H. Boyacı, 2017. Investigation of Some Bread Wheat Genotypes in Breeding Programme Under Rainfed Conditions. 6th International Congress on Food Technology. 18-19 March, Athens/Greece (*Oral presentation*).
34. Karaoğlu C. ve **Salantur A.** (2018) Ekmeklik Buğdayda Anter Kültürü Yöntemiyle İslah Süresinin Kısaltılarak Yeni Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi. (10-13 Eylül, Niğde)
35. Çetiner, B., Tömösközi, S., Schall, E., **Salantur, A.**, Köksel, H., 2018, "Comparison of Some Landraces and a Modern Wheat in terms of Quality, Functional Properties and Gluten/Gliadin Content", LACC4 – 4th ICC Latin American Cereals Conference, March 11-14, 2018, Mexico City, Mexico, p.92 (*Poster presentation*).
36. **Ayten Salantur**, 2018. Köy çeşitleri ve buğday ıslahı. Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20-22 Aralık 2018, Bolu
37. Aliye Pehlivan, Saime Ünver İkincikarakaya, Asuman Kaplan Evlice, Turgay Şanal, **Ayten Salantur**, Selami Yazar, 2018. Makarnalık buğday genotipleri ile yabancı makarnalık buğdaylar arasındaki melez hatlarının (f5, f6) kalite özelliklerinin değerlendirilmesi. Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20-22 Aralık 2018, Bolu
38. Servet Kefi, Orhan Kavuncu, Engin Bıyıklı, **Ayten Salantur**, Öztekin Urla, Mehmet Emin Alyamaç, Asuman Kaplan Evlice, Aliye Pehlivan, 2018. Kastamonu'dan seçilen siyez buğdayı (*Triticum monococcum* L.) yerel hatlarının kışlık ve yazlık ekimlerdeki morfolojik ve kalite özelliklerinin belirlenmesi. Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20-22 Aralık 2018, Bolu
39. Karaoğlu, C., **Salantur, A.**, Yazar, S., Özdemir, B. ve Alyamaç, M.E. (2019) Türkiye'de Doubled Haploid Yöntemiyle Geliştirilen İlk Ekmeklik Buğday Çeşidi "Ayten Abla" Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi. 21-23 Haziran, Ankara
40. Karaoğlu, C. ve **Salantur, A.**, (2019). Makarnalık Buğdayda ovül kültürü ile Doubled Haploid Bitki Üretim Çalışmaları. 1. Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi. 21-23 Haziran, Ankara
41. Karaoğlu, C., **Salantur, A.**, Ölmez, F., Turgay, E.B., Kılıç, G., Karaoğlu, T., Mustafa, Z. (2021) Rapid Development of Bread Wheat Lines Resistant to Warrior Yellow Rust Race (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*). III. Balkan Agriculture Congress 29 August-1 September, Edirne, Turkey



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi



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

Üyelik

- Bitki Islahçıları Alt Birliği

Eğitim

Alınan Eğitimler

- Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikler Kursu -Atatürk Üniversitesi, Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü/Erzurum (**13-24 Eylül 1999**)
- 26-30 Ocak 2004 **Bitki Islahı Kursu** TAGEM-Ankara) ve 29 Kasım-3 Aralık 2004 **Bitki Islahı III. Kademe Kursu** (TAGEM-Ankara-Eskişehir)
- The Use of Nuclear and Related Techniques in Soil-Plant-Water-Nutrient Relations 27-30 Kasım 2006 TAEK
- 05-16.4.2009 tarihleri arasında Suriye(ICARDA)'de yapılan ve ICARDA tarafından finanse edilen Doubled Haploid Tekniği konulu eğitim
- Uluslararası Kışlık Buğday Geliştirme Kapsamında Özbekistan'da Düzenlenen Kışlık Buğday Gezici Çalıştayı, Özbekistan 20-24 Mayıs 2013
- IWWIP National Wheat Travelling Seminar and Phenotyping Workshop 11 ülkeden (Azerbaijan, China, Pakistan, Russia, Turkmenistan, South Korea, Spain, and the United Kingdom) 50 araştırmacının katıldığı-Fenotipleme kursu 24-29 Haziran 2018 CIMMYT-ICARDA

Verilen Eğitimler

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Öğrencilere Serin iklim ve sıcak iklim tahılları uygulama dersleri 5 yıl ve Ziraat Fakültesi öğrencilerine Tarla bitkileri dersi uygulaması 5 yıl
- Bitki Islahı Uygulama Kursu (TAGEM araştırmacıları)
- Bitki Islahı Kursu Teorik ve Pratik Eğitimi (BİSAB ve TAGEM tarafından verilen eğitimde uzman olarak)
- Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Serin İklim Tahılları ve Bitki Biyoteknolojisi Dersi (2018 Birinci dönem)
- Kazakistan'dan gelen Araştırmacılara Pre-Breeding eğitimi (13.11.2017)
- Eş danışmanlık. Seçilmiş Yerel Buğday Çeşitlerinin Karşılaştırılmalı Transkriptomik Analizi Ve Çinko Uygulamasının Bazı Enzim Genlerinin İfade Düzeyine Olan Etkisi Yüksek lisans tezi Hacettepe Üniv. Gıda Mühendisliği Bölümü.



DR. AYTEN SALANTUR Ziraat Yüksek Mühendisi



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

Toplantı

- III International Vavilov Conference “N.I. Vavilov’s Ideas in the Modern World”, dedicated to N.I. Vavilov’s 125th birthday, St. Petersburg, Rusya. November 6 – 9, 2012
- BAV toplantısı Kırşehir 19/11/2014.Enstitü çeşitleri tanıtıldı.
- IWWIP Annual Meeting, 11-13 January 2015, Kastamonu, 30 November -December 2010 **Bursa, 2020, İzmir.**
- Türkiyede Buğday Islah Çalışmaları konulu sunum gerçekleştirildi. (IWWIP, jointly organized Turkey-CIMMYT-ICARDA) The Northwest A&F University (NWAUFU) Yangling, Shaanxi, P R China China, 6-9, June, 2017.
- **Milli Tarım Projesi Kapsamında Bitki Islahı ve Hedefleri** Çalıştayı,1-2 Nisan 2017.
- Makarnalık Buğday Çalıştayı (21-23 Eylül 2017) Gaziantep (Makarnalık buğday Çeşitleri ile ilgili sunum yapıldı)
- Ulusal Ekmek Çalıştayı (6 Nisan 2018)
- 2. Tarım Gıda ve Beslenme Politikaları Zirvesi Konferansı 6-7 Kasım 2018/Ankara
- Tübitak 1003 2140040 İnsan Beslenmesi için Yulaf Çeşidi Geliştirme Çalıştayı 25/05/2018
- Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Hizmetleri Hükümetlerarası Bilim-Politika Platformu Sekreteryası *Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES 7. Genel Kurulu)* Paris, Fransa (UNESCO Genel Merkez Binası)28 Nisan-5 Mayıs 2019(TAGEM adına Türkiye’yi temsilen)
- Agenda of the First National Workshop 22-24 June 2019 Patalya Thermal Resort Otel, Kızılcahamam/Ankara
- “National Wheat Rust Awareness and Contingency Planning Workshop for Turkey”, 10-11 December 2009, Ankara, Turkey
- Biyoteknoloji Çalıştayı, 15-17 Nisan 2019. Ankara.
- IWWIP Travelling Seminar, Croatia-Hungary, 27-31 Mayıs 2019.
- Tıbbi Aromatik Bitkiler Çalıştayı-TARM –Ankara 25-26 Mart 2019.
- Parfüm Bitkileri Çalıştayı, 09/09/2019 Eğirdir / Isparta
- Ata Tohumu lansman toplantısı 29/28/2019. Ata tohumları tanıtımı yapıldı.
- TYAB İklim Değişikliği Ekseninde Geleceğin Tarım’ı Çalıştayı – 20-23 Aralık 2021 Antalya.
- IOFS Turkey Visit And Meeting Program 6-7 Nisan 2021. Presentation of Central Research Institute for Field Crops (Sunum gerçekleştirildi)
- Use of Molecular Cytogenetics Techniques in Plant Breeding 27-28 June 2022, Ankara, Turkey(Project Host) Düzenleme Kurulu



DR. AYTEN SALANTUR
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

Diğer Faaliyetler

İslahına katkı sunduğu buğday çeşitleri:

14 ekmeklik buğday (Tosunbey, Eser, Kenanbey, Hamitbey, Ayten Abla, Çavuş, Demirhan, Fazılbey, Kürşat, Selamibey, Bayram, Ayaz, Erbaş) 3 makarnalık buğday (Eminbey, İmren, Vehbibey), 2 siyez (Mergüze, Atasieyz) ve 1 Kavılca (Kafkas) buğdayı

- Cartagena Biyogüvenlik Protokolü ve BCH'in Ulusal Odak Noktası görevi-2019
- Biotech Studies Dergisi (Editör 1999-2022)
- TUBİTAK 1001 projelerinde panelist görevi (2020-2022)
- Değişik dergilere gönderilen makalelere hakemlik