



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR

DR. HATİCE GEREN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2003
- Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
1993-1996 Tarla Bitkileri Bölümü
- Lisans** Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
1989-1993 Tarla Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 68

İŞ TECRÜBESİ

- 1996-2001 Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Tarla Bitkileri Bölümü-İZMİR
- 2001- Araştırmacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü-İZMİR

HAKKIMDA

1972 yılında İzmir’de doğmuştur. 1993 yılında ise Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi’nden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 1996 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi’nde araştırma görevlisi olarak başlamıştır. 1996 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri bölümünde yüksek lisansını, 2003 yılında da aynı bölümde doktorasını tamamlamıştır.

2001 yılından beri Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü’nün de Buğday Şubesinde buğday ıslahı konusunda çalışmaktadır. 8 ekmeçlik, 9 makarnalık buğday ve 1 adet tritikale çeşidinin tescilinde ıslahçısı olarak yer almıştır.

İLETİŞİM

Cumhuriyet Mah. Çanakkale Asfaltı Cad.
No: 138 Menemen/İZMİR Posta Kodu:
35660

hatice.geren@tarimorman.gov.tr

0232 846 13 31



DR. HATİCE GEREN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ege Bölgesi Buğdayda Hastalıklara Dayanıklılık Islahı Çalışmaları (TAGEM)
2. Ülkesel Serin İklim Tahılları Yazlık Dilim Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları (TAGEM)
3. Ülkesel Serin İklim Tahılları Yazlık Dilim Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları (TAGEM)
4. Türkiye’de Seçilmiş Bölgelerde Buğdayların ve Toprakların Selenyum Konsantrasyonlarının Reaksiyonu ve Selenyumca Zengin Genotiplerin Fizyolojik Olarak Karakterizasyonu (TÜBİTAK)
5. Günümüzde Yetiştirilmekte Olan Yerel Çeşitlerin Genetik Çeşitliliğinin Devamını Sağlayarak Buğday Üretiminin ve İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Artırılması ile Gıda Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi (FAO)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Ege Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları (TAGEM)
2. Ege Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları (TAGEM)
3. Tahıl Genetik Kaynakları (TAGEM)
4. IWWIP (Uluslararası Kışık Buğday Geliştirme Projesi)



DR. HATİCE GEREN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. İlker, E., Geren, H., Ünsal, R., Sevim, İ., Tonk, F.A. ve Tosun, M., 2011, Ammi-Biplot Analysis of Yield Performances of Bread Wheat Cultivars Grown at Different Locations, Turkish Journal of FieldCrops, 16(1), p:64-68, İzmir.
2. Beyhan Akın, Quahir Sohail, Rıza Ünsal, Nazım Dinçer, Lütfü Demir, Hatice Geren, İsmail Sevim, Şinasi Orhan, Sadiye Yaktubay, Alexey Morgounov, Genetic gains in grain yield in spring wheat in Turkey, Turk J Agric For, 41: 103-112, doi:10.3906/tar-1611-50
3. Ajit Nehe, Beyhan Akın, Turgay Şanal, Asuman Evlice, Rıza Ünsal, Nazım Dinçer, Lütfü Demir, Hatice Geren, İsmail Sevim, Şinasi Orhan, Sadiye Yaktubay, Ali Ezici, Carlos Guzman, Alexey Morgounov, Genotype x environment interaction and genetic gain for grain yield and grain quality traits in Turkish spring wheat released between 1964 and 2010, PLoS ONE 14(7): e0219432. <https://doi.org/10.1371/journal>

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Ceylan, A., Bayram, E., Geren, H., Marquard, R., 1999, Anbauversuche mit Schwarzkümmel (Nigella sativa L.) auf dem Standort Bornova/Türkei, Türk-Alman Tarımsal Araştırma 6. Sempozyumu, Justus-Liebig-Universität, Giesen, 27 Eylül-2 Ekim, Almanya, p:227-232.
2. Malko, A., Marquard, R., Bayram, E., Geren, H., Ceylan, A., 1999, Untersuchung von Hypericum-Sortimenten in Bornova/Türkei und Rauischholzhausen/Deutschland, Türk-Alman Tarımsal Araştırma 6. Sempozyumu, Justus-Liebig-Universität, Giesen, 27 Eylül-2 Ekim, Almanya, p:233-237.
3. Geren, H. and Ünsal, R., 2008, Yield Performance and Stability of Some Durum Wheat Cultivars under Aegean Region Conditions, International Durum Wheat Syposium, 30 June-3 July, Bologna, Italy.
4. Ünsal, R., Geren, H. ve Sevim, İ., 2009, Evaluation of Bread and Durum Wheat Lines and Genotypes for Diseases under Menemen Conditions, 4th Regional Yellow Rust Conference, 10-12 October, Antalya.
5. Geren H., Ünsal R., Sevim İ., Demir L., Özseven İ., Dincer N., Yaktubay Ş., Morgounov A., Akın B., 2010. Improvement of Yield and Yield Components of Spring Bread Wheat Varieties Registered in Turkey, 8th International Wheat Conference, 1-4 June, St. Petersburg, Russia.
6. Ünsal, R., Geren, H. ve Sevim, İ., 2013, Farklı makarnalık buğday çeşitlerinin Menemen koşullarında verim performanslarının değerlendirilmesi, Uluslararası bitki ıslahı kongresi, 10-14 Kasım 2013, Antalya
7. İ. Sevim, H. Geren, R. Ünsal, L. Demir, Ş. Orhan, Ş. Yaktubay, A.A. Ezici, A. Morgounov, B. Akın 2014. Genetic gains for grain yield and yellow rust responses in a historical set of spring wheat varieties developed during 1964-2007. 2. International Wheat Stripe Rust Symposium, 28 Nisan 2 Mayıs 2014 İzmir- Türkiye.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Ceylan, A., Bayram, E., Geren, H., 1999, İzmir Kekikği (Origanum onites L.) Islahında Geliştirilen Klonların Agronomik ve Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırma, Tr. J. Of Agricultura and Forestry, 23, Ek sayı 5, s:1163-1168



DR. HATİCE GEREN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

2. Bayram, E., Geren, H., Avcı, A.B., Arabacı, O., 2004, Farklı Kökenli Bazı Sarı Kantaron (*Hypericum perforatum* L.) Populasyonlarının Verim ve Kalite Özellikleri, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 41 (2), İzmir, s:49-58.
3. Ceylan, A., Bayram, E., Arabacı, O., Marquard, R., A., Özay, N., Geren, H., 2005, Ege Bölgesi Florası Kantaron (*Hypericum perforatum* L.) Populasyonlarında Uygun Kemotiplerin Belirlenmesi ve Islahı, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 42(3), İzmir, s:33-44.
4. Ünsal R., Geren H., 2010. Ege Bölgesinde Buğday Tarımı, Muğla'da Tarım ve Gıda Dergisi, 2010, Muğla
5. Ünsal R., H. Geren ve İ. Sevim, 2009. Ege Bölgesi Şartlarında Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Verim Performansları ve Stabiliteleri, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Anadolu Dergisi 19(1) , s:13-21, İzmir.
6. Geren, H., Ünsal, R. 2008 Triticale Tarımı. Tarım Türk Dergisi, sayı 9 İzmir s:63-64
7. Ünsal, R., Geren, H. 2008 Climatic Factors Affecting Wheat Yields in Aegean Coastal Region and Adaptation of Varieties, Anadolu. Journal of Aegean Agricultural Research Institute, 18(2) Menemen s: 1-10
8. Fırat, A.E., Ünsal, R., Geren, H. 2006 Egeyıldızı Triticale Çeşidinin Tescili, Anadolu. Journal of Aegean Agricultural Research Institute, 16(2) Menemen s: 110-115
9. Ünsal, R., Geren, H., Sevim, İ., 2020, Registration of "Meltem" Bread Wheat Variety, Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, 6(1):63
10. Geren, H., Ünsal, R., Sevim, İ., 2020, Registration of "Poyraz" Durum Wheat Variety, Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, 6(1):64
11. Ünsal, R., Geren, H., Sevim, İ., 2020, Makarnalık Buğday (*Triticum durum* Desf.) Çeşidi "Poyraz" Tescili, Anadolu, J. of AARI, 30(1):128

• **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb**

1. Geren, H., Bayram, E., Ceylan, A., 1997, Çörekotu (*Nigella sativa* L.)'nda Farklı Ekim Zamanı ve Fosforlu Gübre Uygulamasının Verim ve Kaliteye Etkisi, Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, 22- 25 Eylül, Samsun, s:376-380.
2. Arabacı, O., Ceylan, A., Geren, H., 1998, Ege Bölgesi'nin Aromatik Bitkiler Potansiyeli ve Kültürü, Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi (2. cilt), 7-11 Eylül, AYDIN.
3. Ceylan, A., Geren, H., 1998, Ege Bölgesi Ekolojik Koşullarına Bazı İlaç Bitkilerinin Adaptasyonu, Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi (2. cilt), 7-11 Eylül, AYDIN.
4. Bayram, E., Özay, N., Geren, H., Ceylan, A., 1998, Aydın İli İzmir Kekliği (*Origanum onites* L.) Populasyonlarında Kemotiplerin Belirlenmesi ve Seleksiyonu Üzerinde Araştırma, Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi (2. cilt), 7-11 Eylül, AYDIN.
5. Bayram, E., Ceylan, A., Geren, H., 1999, Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* L.) Islahında Geliştirilen Klonların Agronomik ve Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırma, Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, 15-18 Kasım, Adana, s:212-217.
6. Bayram, E., Geren, H., Ceylan, A., Özay, N., 1999, İzmir Kekliği (*Origanum onites* L.)'nde Farklı Biçim Şekli ve Biçim Yüksekliğinin Verim ve Kaliteye Etkisi, Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, 15-18 Kasım, Adana, s:222-226.
7. Bayram, E., Geren, H., Özay, N., Ceylan, A., 2001, Çanakkale-Balıkesir Yöresi İzmir Kekliği (*Origanum onites* L.) Populasyonlarının Bazı Agronomik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırma, Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, 17-21 Eylül, Tekirdağ, , s:249-254.



DR. HATİCE GEREN

Ziraat Yüksek Mühendisi



8. Geren, H., Ünsal, R., Aydın, A., 2002, Triticale (*Triticosecalespp.* Wittmack), TAYEK 2002 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, ETAE Yayın No: 109 Menemen, s: 80-90
9. Sevim, İ., Ünsal, R. ve Geren, H., 2011, Farklı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Menemen Koşullarında Verim Performanslarının Değerlendirilmesi, 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Bursa.
10. Geren, H., Ünsal, R., Sevim, İ., Tosun, M., İlker, E. ve Tonk, F., 2009, Farklı Çevrelerde Yetiştirilen Buğday genotiplerinin Verim Performanslarının Eklemeli Ana Etkiler ve Çarpımsal İnteraksiyon (AMMI) Analizi, 8. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim, Antakya.
11. Geren, H., Sevim, İ., Ünsal, R. ve Acar, N., 2018, Farklı Yörelere Toplanan Yerel Çeşitlerin Bazı Morfolojik Özellikler ve Pas Hastalıkları Yönünden Değerlendirilmeleri, Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20-22 Aralık, Bolu
12. Sevim, İ., Geren, H., Ünsal, R. ve Acar, N., 2018, Türkiye'nin Farklı Yörelere Toplanan Yerel Çeşitlerin Bazı Özellikleri, Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20-22 Aralık, Bolu

DİĞER YAYINLAR

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

Kitap Bölümü: Geren, H., 2021. Theoretical and Practical New Approaches in Cereal Science and Technology. Chapter 1: Wheat Importance, History and Adaptation. ISBN: 978-625-7562-37-9, August, 2021, Ankara/TURKEY.

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

▪ **Eğitim ve Kurs:**

1. Tarımsal Araştırmalarda İstatistiğin Kullanımı, GKTAEM, Eskişehir
2. Bölgemizde Tahıl ve Yemelik Tane Baklagillerde Görülen Hastalık, Zararlılar ve Dayanıklılık, GKTAEM, Eskişehir
3. Hububat Kalite ve Teknolojisi, Tarla Bitkileri Merkez AEM, Ankara
4. Biyolojik Araştırmaların Bilgisayarda Değerlendirilmesi, Ege TAEM, İzmir
5. Bitki Islahı 1. Seviye Programı, Tagem, Ankara
6. Bitki Yetiştirme Tekniği Eğitim Programı, Tagem, Ankara
7. Bitki Islahı 3. Kademe Eğitim Programı, Tagem, Ankara
8. İstatistik ve Deneme Tekniği 2. Kademe Eğitim Programı, Tagem, Ankara
9. Bitki Islahında İstatistik- Genetik Metotlar, Ege TAEM, İzmir
10. Tarımsal Kuraklık ve Etkilerinin Azaltılması, MTSKAE – RMTC, İzmir
11. Cereals Agronomi and Breeding (as a lecturer), IARTC, İzmir
12. Improvement of Station Management and Enhancement of Experimental Work Precision, BDUTAEM, Konya
13. Access Eğitimi, Akademi
14. Basic Wheat Improvement Course, CIMMYT Meksika



DR. HATİCE GEREN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Kongre ve Sempozyum:**

1. Tarım Kongresi, 1998, Aydın
2. Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, 1999, Adana
3. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2008, Konya
4. ICC International Conference Bosphorus, 2008, İstanbul
5. 11th International Wheat Genetics Symposium, 2008, Italy
6. 8. Tarla Bitkileri Kongresi, 2009, Antakya
7. International winter wheat travelling seminar, 2009, Ukrain
8. 8th International Wheat Conference, 2010, St. Petersburg, Russia
9. 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 2011, Bursa
10. International spring wheat travelling seminar, 2012, İzmir-Adana-Urfa-Diyarbakır
11. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi, 2013, Antalya
12. Japan-Turkey-Afghan Germplasm Collection Training, 2013, İzmir
13. Wheat Landraces Workshop, 2013, Ankara
14. 2. International Wheat Stripe Rust Symposium, 2014 İzmir
15. XIX International Workshop on Smuts and Bunts, 2016, İzmir
16. Reporting, Planning and Training Meeting, 2017, Konya
17. Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 2018, Bolu
18. Yerel Buğday Çalıştayı, 2019, ETAEM, İzmir
19. International Conference on Wheat Diversity and Human Health, 2019, İstanbul