



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ/ ANKARA

Dr. SAFURE GÜLER

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2005-2012 Ankara Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi Gıda
Mühendisliği Bölümü
- Yüksek Lisans** 1986-1988 Ankara Üniversitesi
Tarım Ürünleri Teknolojisi Bölümü
- Lisans** 1981-1985 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Süt Teknolojisi Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YDS 70 (2016)
KPDS 76 (2010)

İŞ TECRÜBESİ

- 1999- Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Kalite ve Teknoloji Bölümü, Ziraat Yüksek Mühendisi, ANKARA
- 1997-1999 Gıda Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Hayvansal Ürünler Bölümü, Ziraat Yüksek Mühendisi, BURSA
- 1996-1997 İl Tarım Müdürlüğü, Çiftçi Eğitim Şube Müdürlüğü, Ziraat Yüksek Mühendisi, ADIYAMAN
- 1990-1996 Ankara Defterdarlığı, Memur, ANKARA

HAKKIMDA

1963 Yılında Ankara'da doğmuştur. 1985 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Süt Teknolojisi Bölümünden mezun olmuştur. 2012 yılında Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği bölümünde 'Türkiye'nin Kışlık Dilimine uygun Maltlık Arpa çeşit ve çevrelerinin belirlenmesi' konusunda Doktora eğitimini tamamlamıştır.

1999 yılından itibaren Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsünde çalışmaktadır. Kalite ve Teknoloji Bölümünde yürütülen hububat, maltlık arpa ve kalitesi, yemelik tane baklagil kalite araştırmalarına yönelik projelerde ve çalışmalarda yer almıştır.

İLETİŞİM

TOB, Araştırma ve Teknoloji Geliştirme Kampüsü, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, B Blok, İstanbul Yolu 4. Km, 06171
Yenimahalle / Ankara TÜRKİYE

safure.guler@tarimorman.gov.tr

0312 327 09 04 /1264



Dr. SAFURE GÜLER

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ülkesel Kışlık Dilim Ekmeklik Buğday Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
2. Ülkesel Kışlık Dilim Makarnalık Buğday Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
3. Ülkesel Yazlık Dilim Makarnalık Buğday Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
4. Ülkesel Yazlık Dilim Ekmeklik Buğday Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
5. Ülkesel Kışlık Dilim Arpa Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
6. Ülkesel Yazlık Dilim Arpa Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
7. Ülkesel Yemeklik Tane Baklagiller Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2014-2018)
8. Kışlık Maltlık Arpa Islahı ve Yetiştiriciliği (Tubitak-Araştırmacı) (2005-2010)
9. Hububat Referans Materyal Merkezi (Araştırmacı- Kalkınma Bakanlığı) (2016-2020)
10. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Arpa Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2013-2017)
11. Türkiye'nin Crambe Türlerinin Değerlendirilmesi Yağ İçeriğinin ve Yağ Asiti Kompozisyonlarının Belirlenerek Tarıma Uygun Türlerin Belirlenmesi (TAGEM-Araştırmacı) (2012-2015)
12. Anadolu Doğal Florasında Bulunan Carthamus Türlerinin Genetik ve Morfolojik Karakterizasyonu ve Islah Materyali Olma İmkanlarının Araştırılması (TAGEM-Araştırmacı) (2011-2013)

■ **Devam Eden Projeler**

1. IWWIP (Uluslararası kışlık buğday geliştirme projesi kalite araştırmaları)(CIMMYT-ICARDA) Sürekli Proje
2. Developing Intercropping systems with camelina to increase the yield and quality parameters of local underutilized crops (SCOOP-CORE ORGANIC). (This Project is founded in the frame of the ERA-NET CORE Organic Cofound Third Call 2021)
3. Orta Anadolu Bölgesi Arpa Islah Materyali Kalite Araştırmaları (TAGEM-Araştırmacı) (2018-2022)
4. Ham Zeytin Meyvesi ve Yaprağı Tozu Kullanılarak Hububat Ürünlerini Zenginleştirme Potansiyelinin Araştırılması (TAGEM-Araştırmacı) (2022-2024)



Dr. SAFURE GÜLER

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Morgounov A, Karaduman Y., Akin B., Aydogan S., Baenziger P.S., Bhatta M., Chudinov V., Dreisigacker S., Govindan V., **Güler S.**, Guzman C. , Nehe A., Poudel R., Rose D., Gordeeva E., Shamanin V., Subasi K., Zelenskiy Y. And Khlestkina E. 2020. Yield and Quality in Purple-Grained Wheat Isogenic Lines. *Agronomy* 2020, 10, 86; doi:10.3390/agronomy10010086.
2. Subaşı İ., Arslan Y., **Güler S.**, Hatipoğlu H., Abrak S., Köse A. 2021. Oil and Protein Stability in Some Camelina (Camelina sativa L. Crantz) Genotypes. *Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology*. Vol. 9 No 8.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Akar, T., Sayım, I., Ergün, N., Aydogan, S., Sipahi, H., Avcı, M., Mert, Z., **Güler, S.**, Sanal, T., Ayrancı, R., İnce, T., Kahraman, T., Aydın, N., Kendal, E., Engin, A. (2008). Improvement of Candidate Malting Barley Cultivars for Diverse Agro-ecologies of Turkey. 10th Barley Genetics Symp. 5-10 April, Alexandria, Egypt. (Poster Bildiri)
2. T. Sanal, T.Akar, İ. Sayım, **S. Güler** , N. Ergun, S.Aydogan, H. Sipahi, M. Avcı, K.Akan, R. Özkara, Fine Extract Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Eastern Anatolia, 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Ljubljana, Slovenia, May 26-29 2009. (Poster Bildiri)
3. **Güler, S.**, T., Akar, T., Sanal, İ., Sayım, N. Ergun, S., Aydoğan, H. Sipahi, M., Avcı, Z., Mert, R.,Özkara.2009, Friability variation among winter malting barley genotypes in Central Anatolia, 2009, 19thEurocapia Genetic Resources Conference, Ljubljana, Selovenia, May26-29 2009. . (Poster Bildiri)
4. M. Avcı, T., Akar, M., Karaçam, B., Özdemir, A.Yürürer, İ., Sayım , N. Ergun, S., Aydoğan, H. Sipahi, Z., Mert, **Güler, S.**, T. Sanal, 2008, Agronomic practices malting barleys in dryland agriculture., 2008, 10th Barley Genetics Symp., Alexandria, Egypt.
5. Akar, T., Sayım, I., Ergün, N., Aydogan, S., Kahraman, T., Avcı, M., Sipahi, H., Akan, K., **Güler, S.**, Sanal, T. (2009). Agro morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Trace Region. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Ljubljana Slovenia, May26-29 2009. (Poster Bildiri)
6. Sayım, I., Akar, T., Ergün, N., Aydogan, S., Yüksel, S., Avcı, M., Sipahi, H., Akan, K., **Güler, S.**, Sanal, T. (2009). Agro Morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Western Transitional Zone.19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Ljubljana Slovenia, May26-29 2009. (Poster Bildiri)
7. Aydogan, S., Akar, T., Sayım, I., Ergün, N., Kendal, E., Avcı, M., Sipahi, H., **Güler, S.**, Sanal, T., Engin, A. (2009). Agro morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Southern Anatolia. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Ljubljana, Slovenia, May26-29 2009. (Poster Bildiri)



Dr. SAFURE GÜLER
Ziraat Yüksek Mühendisi



8. Ergün, N., Akar, T., Sayım, İ., Aydoğan, S., Avcı, M., Sipahi, H., Mert, Z., **Güler, S.**, Şanal, T., Engin, A. (2009). Agro morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Central Anatolia. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Ljubljana, Slovenia, May26-29 2009. (Poster Bildiri)
9. **Güler, S.**, Ercan, R., Akar, T., Şanal, T., (2013). Determination of Winter Malting Barley Cultivar and Ecologies of Turkey 2. East Anatolia Region. EurofoodChem, 07-10 May. İstanbul, Turkey, p 787. (Poster Bildiri)
10. **Güler, S.**, Ermişer, D., Şanal, T., Sayım, İ., Aydoğan, S., Ergün, N., 2015. Determination of Quality Traits of Some Malting Barley Varieties and Lines. II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia – Oil and Protein Crops Section Conference, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey, p 403. (Poster Bildiri)
11. Ermişer, D., **Güler, S.**, Şanal, T., Aydoğan, S., Ergün, N., Sayım, İ., 2015. Evaluation of Some Technological Quality Parameters of Advanced Barley Lines and Cultivars. II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia – Oil and Protein Crops Section Conference, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey, p 407. (Poster Bildiri)
12. **Güler, S.**, Ercan, R., Akar, T., Sayım, İ., Şanal, T., Ergün, N., Aydoğan, S., 2016. Determination Of High Quality Winter Malting Barley Genotypes For Rainfed Condition Of Central Anatolia. 15. International Cereal and Bread Congress. 18-21 April 2016, İstanbul, Turkey, p 127. (Sunulu Bildiri)
13. Aydoğan, S., Ergün, N., Sayım, İ., Akar, T., Şanal, T., **Güler, S.**, Ermişer D., 2016. Use of Index Selection Methods for Determination of High Yielding and Quality Feed Barley Genotypes. 15. International Cereal and Bread Congress. 18-21 April 2016, İstanbul, Turkey, p 129. (Sunulu Bildiri)
14. **Güler, S.**, Ermişer, D., Şanal, T., Aydoğan, S., Ergün, N. 2017. Malt Extract Yield of Barley Genotypes and Ecologies of Middle Anatolia Region. 2nd International Balkan Agriculture Congress. May 16-18, Tekirdağ, (Poster Presentation).
15. **Güler, S.**, Seis Subaşı, A., Ermişer, D., Şanal, T., Akar, T., Sayım, İ., Aydoğan, S., Ergün, N. 2017. Diastatic power of barley genotypes grown in different locations of Turkey. 16th European Young Cereal Scientists and Technologists Workshop. 18-21 April. Thessaloniki, Greece, (Oral Presentation).
16. **Güler, S.**, Ercan, R., Akar, T., Sayım, İ., Kahraman, T., Şanal, T., Aydoğan, S., Ergün, N. 2017. Determination Of High Malting Quality Winter Barley Genotypes Cultivated Under Rainfed Conditions Of Trakya Region In Turkey. "9th International Congress "Flour-Bread '17 and the 11th Croatian Congress of Cereal Technologists "Brano-Kruh '17". 25-27 October. Opatija, Croatia, (Oral Presentation).
17. Karaduman, Y., **Güler, S.**, Seis Subaşı, A., Akın, A., Taşpınar, K., Morgounov, A. 2019. Technological and nutritional properties of isogenic wheat lines carrying purple pericarp (Pp) alleles. Overview of wheat diversity and human health, pp 80, Poster presentation.
18. **Güler, S.**, Özer A., Yılmaz, Ö., Küçüközdemir, Ü. 2018. Physical and chemical properties of cookies enriched with whole triticale flour. 2nd International Conference on Triticale and Wheat Biology Breeding



Dr. SAFURE GÜLER
Ziraat Yüksek Mühendisi



19. Özer A., Yılmaz, Ö., **Güler, S.**, Küçüközdemir, Ü. 2018. Effect of addition of whole triticale flour on textural properties and colour of cookies. 2nd International Conference on Triticale and Wheat Biology Breeding and Production. P. 50, June 25-28, 2018. Erzurum, Turkey, (Poster Presentation).
20. **Güler, S.**, Subaşı, A.S., Çetiner, B. 2019. Yerel ve Modern Buğdayların Değerlendirilmesi. 1STInternational Congress on Sustainable Life. 15-16 Mart, P.47. Ankara, TÜRKİYE (Sunulu Bildiri).
21. **Güler, S.** 2018. The changes of physico-chemical and malting quality properties of some improved Turkey barley cultivars and their malts. 17.th European Young Cereal Scientists and Technologists Workshop. 18-20 April 2018, p. 44, Warsaw, Poland, (Oral Presentation).

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayımlanmış Makaleler**

1. Arslan Y., Katar, D., **Güler, S.**, Subaşı, A.S., Subaşı, İ., Bülbül, A.2012. Çimlenme ve Erken Fide Gelişimi Döneminde Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinin Tuza Toleransının Belirlenmesi, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi,26 (2), 6-11.
2. Arslan, Y., **Güler, S.**, Seis Subaşı, A., Subaşı, İ., Tarıkahya Hacıoğlu, B., Katar, D., Bülbül, A.S., 2018. Effects of Different Pre-Treatments on Wild Safflower (*Carthamus* spp.) Seed Germination. Research Journal of Biology Sciences, 11(1): 38-41.
3. Yüksel S., Akar T., Sayım İ., Ergün N., Aydoğan S., Şanel T., **Güler S.**, Belen S., Sönmez A.C. 2021. SABRİBEY Maltlık Arpa Çeşidinin Islah Hikayesi. Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Dergisi, 2021; 18(2);215-224.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Güler, S.**, Ermişer, D., Şanal, T., İmamoğlu, A., Kendal, E. 2017. Güneydoğu Anadolu Ve Ege Bölgesinde Arpa Genotiplerinin Maltlık Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15 Eylül, Kahramanmaraş, (Poster Bildiri).
2. **Güler, S.** 2018. Yerel ve modern buğdayların ekmeklik ve beslenme kalitesi açısından değerlendirilmesi. Ulusal Ekmek Çalıştayı. 26-27 Mart 2018. Konya, Türkiye, (Sunulu Bildiri).
3. **Güler, S.** 2019. Yerel ve Modern Buğdayların Değerlendirilmesi. "Buğday, Ekmek ve Uygarlık" konferansı. 16 Ekim 2019 (Dünya Gıda Günü). Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Yakın Doğu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi-Gıda Mühendisliği. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, (Sunulu Bildiri).
4. **Güler, S.**, Seis Subaşı, A., Çetiner, B. 2019. Yerel ve Modern Buğdayların Değerlendirilmesi. 1. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi Kongre Özet Kitabı, 15-16 Mart 2019, Ankara, s:47 (sözlü)



Dr. SAFURE GÜLER

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Güler, S.**, Ankara'da Tüketime Sunulan Yoğurtların Duyusal Özellikleri ile Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Arasındaki İlişkiler, Yüksek Lisans Tezi. A.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü Süt Teknolojisi Ana Bilim Dalı
2. **Güler, S.**, Türkiye'nin Kışlık Dilimine Uygun Maltlık Arpa Çeşit ve Çevrelerinin Belirlenmesi, Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim dalı, Ankara, 2012.
3. Taner Akar, Vehbi Eser, Muzaffer Avcı, İsmail Sayım, Hülya Sipahi, Namuk Ergün, Sinan Aydoğan, Turgay Şanal, **Safure Güler**, Kadir Akan, Zafer Mert, Ahmet Engin, Recep Özkara, Nevzat Aydın, Ramazan Ayrancı, Turan Kahraman, Soner Yüksel, Enver Kendal, 2012, Kışlık Maltlık Arpa Islahı ve Yetiştiriciliği, ISBN: 978-605-62552-1-2, Ankara-2012.

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

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

1. İn vitro ve İn situ protein parçalanabilirliği (Yem analizleri) Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Lalahan Hayvancılık Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 15-19 Nisan 2002, Ankara.
2. Ekmeklik Buğday Kalite Analizleri ve Değerlendirilmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü. 3-7 Temmuz 2006. Ankara.
3. Buğdaydan Ekmeğe: Gıda Güvenliği, Campden BRI, Hacettepe Üniversitesi, Ankara Büyükşehir Belediyesi, 04.11.2009, Ankara.
4. İstatistik-1 Eğitimi, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, 24-28.10.2011, Menemen/İZMİR.
5. Laboratuvar Kimyasalları Eğitim Semineri, Merck Milipore Türkiye, 11.06.2012, Ankara.
6. International Winter Wheat Improvement Program (IWWIP) Training Course on "Wheat Grain Quality", Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, CIMMYT, ICARDA, 21-25.05.2012, Ankara.
7. İngilizce Eğitimi English Exam CENTER, 4.01-24.03 2016, Ankara
8. Application of Near-Infrared Technology on Cereal Quality Course, 25-29 Nisan 2016.
9. "Near Infrared Spectroscopy (NIR) and Cereal Quality" Eğitimi, Philip Williams/PDK Projects, Inc., Ankara, Türkiye (25-29 Nisan 2016)
10. 15th International Cereal and Bread Congress (ICBC), ICC, İstanbul, Türkiye (18-21 Nisan 2016)



Dr. SAFURE GÜLER
Ziraat Yüksek Mühendisi



11. Sensory Analysis of Bakery Products 3-7 Aralık 2018 Talinn/ESTONYA
12. “Metod Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği Hesaplama” Eğitim Programı, 25.03.2019-28.03.2019 (4 gün), Ankara, Sart Danışmanlık.
13. “Ölçümlerin İzlenebilirliği” Eğitim Programı, 29.03.2019-01.04.2019 (4 gün), Ankara, Sart Danışmanlık.
14. “İç Tetkik” Eğitim Programı, 04.04.2019-04.04.2019 (2 gün), Ankara, Sart Danışmanlık.
15. “TSE EN ISO/IEC 17025:2017 “Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler”” Eğitim Programı, 04.03.2019-06.03.2019 (3 gün), Ankara, Sart Danışmanlık.
16. “İç Kalite Kontrol” Eğitim Programı, 02.04.2019-03.04.2019 (2 gün), Ankara, Sart Danışmanlık.