



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR

## DR. ALİ CEVAT SÖNMEZ

### Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doktora** 2017 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji
- Yüksek Lisans** 2006 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitkisel Üretim
- Lisans** 1990 Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma
- Ön Lisans** 1994 Gazi Üniversitesi, Çorum MYO Bilgisayar Programcılığı
- YABANCI DİL** İngilizce, YDS 70.00

### İŞ TECRÜBESİ

- 1994-1995, Bilgisayar Programcısı, Bilsa Bilgisayar Ltd.Şti. ANKARA
- 1996-2000 Bilgisayar Programcısı, Data Soft Bilgisayar Ltd.Şti. ANKARA
- 2000-2012 Programcı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, ESKİŞEHİR
- 2012- ----- Mühendis, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Serin İklim Tahılları Birimi, ESKİŞEHİR

### HAKKIMDA

Salur Köyü İlkokulu, Mecitözü Orta Okulu ve Çorum Lisesi Mezunudur. 1990 Yılında Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma bölümünden mezun olmuştur. 2012 yılından beri Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Araştırmacı olarak çalışmalarına devam etmektedir. Buğday, Arpa, Tritikale ve Yulaf gibi Serin İklim Tahılları Islahı alanında birçok projede proje lideri veya araştırmacı olarak yer almıştır. Ayrıca 2018 yılında İngiltere de John Innes Centre 'de 3 ay süreyle Buğday Islahı ve Fizyolojisi alanında yurt dışı eğitimi almıştır.

### İLETİŞİM

Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Ziraat Cad. No:396, Tepebaşı / Eskişehir 26480 TÜRKİYE

[alicevat.sonmez@tarimorman.gov.tr](mailto:alicevat.sonmez@tarimorman.gov.tr)

0222 324 03 00 - 247



# DR. ALİ CEVAT SÖNMEZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Sonuçlanan Projeler**

1. Geçit Bölgesi Yulaf Islah Araştırmaları, Proje Lideri, TAGEM, 2014 - 2018
2. Geçit Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları, Proje Lideri, Araştırmacı, TAGEM, 2013 - 2017
3. Geçit Bölgesi Triticale Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM, 2013 - 2018
4. Geçit Bölgesi Ekmeklik Buğday Islahı, Araştırmacı, TAGEM, 2012-2017
5. Geçit Bölgesi Makarnalık Buğday Islahı, Araştırmacı, TAGEM, 2012-2017
6. 2140050, Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel Populasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması, 1003 - Öncelikli Alanlar (2. Aşama), Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, TOVAG - Tarım, Ormancılık Ve Veterinerlik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2015 - 01.06.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2015 - 01.06.2019.

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Geçit Bölgesi Yulaf Islah Araştırmaları, Proje Lideri, TAGEM-2020 - 2025
2. Geçit Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM-2017 - 2022
3. Geçit Bölgesi Triticale Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM-2020 - 2025
4. GKTAEM Arpa Kalite Araştırmaları Araştırmacı, TAGEM, 2018 - 2023



# DR. ALİ CEVAT SÖNMEZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### 1 YAYINLAR

#### 2 Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **Sönmez, A. C.** (2021). Investigating of Some Agricultural and Quality Traits of Advanced Barley (*Hordeum vulgare* L.) Lines. *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 18(3), 545-556.
2. **Sönmez, A. C.** (2021). Barley (*Hordeum vulgare* L.) Cultivation and Major Fungal Diseases in Turkey. THEORETICAL AND PRACTICAL NEW APPROACHES IN CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. Chapter 10. p 253-284, August 2021. ISBN: 978-625-7562-37-9
3. Karaduman, Y., Akin, A., Belen, S., **Sönmez, A. C.**, Dayioğlu, R., & Bayramoğlu, H. O. (2021). Evaluation of soft winter wheat for soft-hard dough biscuit quality. *Journal of Cereal Science*, 102, 103362.
4. YÜKSEL, S., Taner, A. K. A. R., SAYİM, İ., ERGÜN, N., AYDOĞAN, S., ŞANAL, T., ... & **SÖNMEZ, A. C.** (2021) SABRİBEY Maltlık Arpa Çeşidinin Islah Hikayesi. *Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 18(2), 215-224.
5. **Sönmez, A. C.** (2020). Kışlık Yulaf (*Avena sativa* L.) Islah Materyalinde Biyolojik Verim ve Bazı Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 10(4), 3042-3051. DOI: 10.21597/jist.687596
6. **Sönmez, A. C.**, & Karaduman, Y. (2020). Grain Yield and Some Quality Traits of Local Oat (*Avena sativa* L.) Genotypes Under Eskişehir Conditions. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 8(8), 1697-1704. DOI: <https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i8.1697-1704.3464>
7. TUNCA, Z. Ş., KARADUMAN, Y., TOPAL, A., ÖNDER, O., AKIN, A., BELEN, S., ... & **SÖNMEZ, A. C.** 2020. Kuru ve Sulu Koşullarda Seçilmiş Yumuşak Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Bisküvilik Kalite Özelliklerinin Araştırılması. *Ziraat Fakültesi Dergisi Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi Özel Sayısı:1-7*, 2020
8. **SÖNMEZ, A. C.**, OLGUN, M., YÜKSEL, S., BELEN, S., YILDIRIM, Y., ÇAKMAK, M., ... & ÖNDER, O. (2020). Determination of Some Malting Quality Traits of Barley (*Hordeum vulgare* L.) Breeding Material and Relationships between These Traits. *Black Sea Journal of Agriculture*, 3(2), 155-161.
9. **Sönmez, A. C.**, & Olgun, M. (2020). Determination of Effects of Different Sowing Frequencies in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Varieties to Yield and Yield Components. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 8(2), 380-386. DOI: <https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i2.380-386.3063>
10. **SÖNMEZ, A. C.**, & OLGUN, M. (2019) Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Ekim Sıklığının Tane İriliği ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 6(4), 729-736. <https://doi.org/10.30910/turkjans.633572>
11. **SÖNMEZ, A. C.**, & YÜKSEL, S. (2019). İleri Kademe Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Genotiplerinin Verim ve Bazı Fizyolojik Özelliklerinin Eskişehir Koşullarında Belirlenmesi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 22, 61-69. DOI:10.18016/ksutarimdoga.vi.530281
12. **Sönmez, A.C.**, Yüksel,S., Belen,S., Çakmak,M., Yıldırım,Y., Karaduman,Y., Akın., 2017. Kırşehir Koşullarında Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri İçin Geliştirilen Bazı Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Hat ve Çeşitlerinin Tane Verim ve Bazı Kalite Unsurlarının İncelenmesi. *KSÜ\* Doğa Bilimleri Dergisi*, 20, 258-262 Dergisi,20 (özel sayı),258-262. DOI: 10.18016/ksudobil.349245.
13. YÜKSEL, S., İKİNCİKARAKAYA, S. Ü., **SÖNMEZ, A. C.**, BELEN, S., & YILDIRIM, Y. (2017). Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Arpa Hat ve Çeşitlerinin Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Bir Araştırma. *KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi*, 20, 252-257. DOI: 10.18016/ksudobil.349240
14. OLGUN, M., BAŞÇİFTÇİ, Z. B., AYTER, N. G., TURAN, M., AYDIN, D., ŞABAN, Z., **SÖNMEZ A.C.** ... & KOYUNCU, O. (2016). Potasyum İyodür Uygulamasının Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi. *Ziraat Fakültesi Dergisi*, 11(2), 46-60.



# DR. ALİ CEVAT SÖNMEZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### Uluslararası Sunulu Bildiriler

1. **Sönmez A.C.** (2020) Evaluation of the Yield and Some Agronomic Traits of Winter Oat (*Avena sativa* L.) Breeding Material. 2. *Uluslararası Gıda Tarım Veteriner Bilimleri Kongresi*. Kongre Tam Metin Kitabı. S 9-18, ISBN 978-605-7811-52-3, 29 Şubat -1 Mart 2020, Konya.
2. **Sönmez AC**, 2019. Determining of Yield, Yield Components and Some Agricultural Characteristics of Winter Oat (*Avena sativa* L.) Genotypes in Eskişehir Conditions. *International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference*, Proceedings book, ISBN 978-605-80483-0-0 p-43, 24-27 April 2019, Kayseri, TURKEY.
3. **Sönmez AC**, Yüksel S, Belen S, Çakmak M, Yıldırım Yılmaz, Karaduman Y, Akın A, Önder O. 2019. Determination of Grain Yield and Quality Characteristics of Some Barley (*Hordeum vulgare* L.) Genotypes in Eskişehir Conditions. *International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference*, Oral presentation, Abstract books. P-32, ISBN 978-605-031-099-3 24-27 April 2019.
4. Karaduman,Y., Akın,A., Belen,S., **Sönmez,A.C.**, Dayıoğlu,R., Sayaslan,A., 2019. Development of Soft Wheat (*Triticum aestivum* L.) Varieties Suitable for Demands of The Biscuit Industry. *International Conference on Wheat Diversity and Human Health Book of Abstracts*, p:32, Oral Presentation. 22-24 October 2019, İstanbul.
5. Yılmaz YILDIRIM, Dr. Savaş BELEN, Dr. Soner YÜKSEL, **Dr. A. Cevat SÖNMEZ**, Dr. Oğuz ÖNDER, Ferdi SAGIR, Dr. Yaşar KARADUMAN, Arzu AKIN, Z. Şaban TUNCA, 2018. A Study on The Selection of Some Triticale Lines in Terms of Yield and Quality Parameters in Eskişehir Different Growing Conditions. 2. *International Conference on Triticale Biology Breeding and Production*, 24-28 June, Erzurum-TURKEY.

### Ulusal Sunulu Bildiriler, Posterler

1. Yaşar Karaduman, Savaş Belen, **Ali Cevat Sönmez**, Arzu Akın, Abdülvahit Sayaslan, Ramis Dayıoğlu, Nevzat Aydın, Zafer Şaban Tunca.,2018. Bisküvi sektörünün taleplerine uygun yumuşak buğday (*Triticum aestivum*) geliştirme çalışmaları, Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu 0,57Genişletilmiş Özet Kitapçığı-Sözlü Bildiri-sayfa:122-123, 20-22 Aralık 2018-Bolu. ISBN 978-605-80871-0-1.
2. Belen,S., Yüksel,S., Yıldırım,Y., **Sönmez,A.C.**, Çakmak,M., Karaduman,Y., 2017. İleri Kademe Beyaz Taneli Ekmeklik Buğday Hatlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi-Sözlü bildiri- XII. Tarla Bitkileri Kongresi,TAH22, Elektronik Kongre Kitabı, s:379, 12-15 Eylül 2015, Kahramanmaraş.
3. Belen,S., Yüksel,S., Yıldırım,Y., **Sönmez,A.C.**, Çakmak,M., Karaduman,Y.,Yorgancılar,Ö., 2017. İleri Kademe Kırmızı Taneli Ekmeklik Buğday Hatlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi-Sözlü bildiri- XII. Tarla Bitkileri Kongresi, TAH37, Elektronik Kongre Kitabı, s:385, 12-15 Eylül 2017, Kahramanmaraş.
4. Belen,S., Yüksel,S., Yıldırım,Y., **Sönmez,A.C.**, Çakmak,M., Karaduman,Y., 2017. İleri Kademe Makarnalık Buğday Hatlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi-Sözlü bildiri- XII. Tarla Bitkileri Kongresi, TAH59, Elektronik Kongre Kitabı, s:390, 12-15 Eylül 2017, Kahramanmaraş.
5. Akın A., Karaduman Y., Yüksel S., **Sönmez A.C.**, 2017. Maltlık ve Beslenme Kalitesi Açısından Kaliteli Arpa Genotiplerinin Belirlenmesi. Poster Bildiri-12. Tarla Bitkileri Kongresi- Elektronik Kongre Kitabı, s:1, 12-15 Eylül 2017, Kahramanmaraş.



# DR. ALİ CEVAT SÖNMEZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ Doktora, Yüksek Lisans Tezi

1. Sönmez A.C. 2006. Eskişehir Alpu Ovası Sulama Şebekesinin Sorunları ve Çözüm Önerileri Üzerine Bir Araştırma. (A research on the problems of Eskişehir Alpu Plain irrigation systems and solving possibilities.) Yüksek Lisans Tezi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı, 55 s, Eskişehir
2. Sönmez A.C. 2017. Sulu ve Kuru Koşullarda Yetiştirilen Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Farklı Ekim Sıklıklarının Bazı Fizyolojik, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi. (The effect of sowing rates on some physiological, yield and quality characteristic in bread wheat genotypes grown under dry and irrigated conditions.) Doktora Tezi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik Bilim Dalı, 177 s, Eskişehir

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

1. Wheat Breeding and Physiology, Dec 29, 2017- March 28, 2018, John Innes Centre, Norwich, UNITED KINGDOM
2. Trainie Course on “Wheat Breeding” 10 April to 2 May 2017. ICARDA Station Rabat/ MOROCCO
3. 5. International Master Class on Soil Borne Pathogens of Wheat – July 11-23, 2016 Eskişehir, TURKEY
4. Tarımsal Araştırmalarda SPSS İstatistik Paket Programı Kullanımı III, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü 11/04-15/04 2016, Eğirdir/ Isparta
5. Tarımsal Araştırmalarda İstatistik Paket Program Kullanımı II, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü 3-6 Kasım 2015, Eğirdir/ Isparta
6. Tarımsal Araştırmalarda Deneme Tekniği ve İstatistik, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü 5-8 Ekim 2015, Eğirdir/ Isparta
7. International Winter Wheat Traveling Seminar May 24-29, 2015 AZERBAIJIAN- GEORGIA
8. Serin İklim Tahılları Gezici Grup Çalışması Diyarbakır - Ankara 01-06 Haziran 2014