



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANKARA

## Dr. Asiye SEİS SUBAŞI

### Gıda Mühendisi

## EĞİTİM

- Doktora** 2020 Ankara Üniversitesi  
Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği  
Anabilim Dalı  
(Bütünleştirilmiş Doktora programı )
- Lisans** 2003 Selçuk Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

**YABANCI DİL** İngilizce KPDS 81

## İŞ TECRÜBESİ

- 2009- .... Araştırmacı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Kalite ve Teknoloji Bölümü, ANKARA
- 2004-2009 Mühendis, İl Tarım Müdürlüğü, DÜZCE
- 2003-2004 Mühendis, Özel Sektör, DÜZCE

## HAKKIMDA

1981 yılında Düzce’de doğmuştur. 2003 yılında Selçuk Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. Ankara Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı’nda “Laktik Starter ile Hazırlanan Ekşi Hamurun Tam Buğday Ekmeğinin Kalitesine ve Bazı Besinsel Özelliklerine Etkileri” konulu tez çalışması ile 2020 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır.

Tahıl kalitesi, teknolojisi ve besinsel özellikleri konusunda çalışmalar yürütmektedir.

## İLETİŞİM

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

[asiye.seissubasi@tarimorman.gov.tr](mailto:asiye.seissubasi@tarimorman.gov.tr)

0312 343 10 50



## Dr. Asiye SEİS SUBAŞI

### Gıda Mühendisi



#### ▪ **PROJELER**

##### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Laktik Starter ile Hazırlanan Ekşi Hamurun Tam Buğday Ekmeği Kalitesine ve Bazı Besinsel Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi (2015-2019), TAGEM, Proje Lideri
2. Biyoteknolojik Süreçler Kullanılarak Ekmek Kalitesinin Artırılmasında Termal Kaynaklı Yerel Fungal Amilaz Enziminin Kullanım Potansiyelinin Araştırılması (2016-2019), TAGEM, Proje Lideri
3. İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Çeşitlerinin Geliştirilmesi (2015-2019), TÜBİTAK 1003, Araştırmacı
4. Ankara Ekolojik Koşullarında Organik Olarak Yetiştirilen Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2012-2018), TAGEM, Araştırmacı
5. Ülkesel Kışlık Dilim Ekmeklik Buğday Kalite Araştırmaları (2013-2017), TAGEM, Araştırmacı
6. Ülkesel Kışlık Dilim Makarnalık Buğday Kalite Araştırmaları (2013-2017), TAGEM, Araştırmacı
7. Ülkesel Yazlık Dilim Makarnalık Buğday Kalite Araştırmaları (2013-2017), TAGEM, Araştırmacı
8. Ülkesel Yazlık Dilim Ekmeklik Buğday Kalite Araştırmaları (2013-2017), TAGEM, Araştırmacı
9. Ülkesel Kışlık Dilim Arpa Kalite Araştırmaları (2013-2017), TAGEM, Araştırmacı
10. Ülkesel Yazlık Dilim Arpa Kalite Araştırmaları (2013-2017), TAGEM, Araştırmacı
11. Ülkesel Yemeklik Tane Baklagiller Kalite Araştırmaları (2014-2018), TAGEM, Araştırmacı
12. Türkiye'nin Crambe Türlerinin Değerlendirilmesi, Yağ İçeriğinin ve Yağ Asiti Kompozisyonlarının Belirlenerek Tarıma Uygun Türlerin Belirlenmesi (2012-2015), TAGEM, Araştırmacı
13. Anadolu Doğal Florasında Bulunan Carthamus Türlerinin Genetik ve Morfolojik Karakterizasyonu ve Islah Materyali Olma İmkanlarının Araştırılması (2011-2013), TAGEM, Araştırmacı

##### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Ekşi Mayalı Glutensiz Sorgum Ekmeği Geliştirilmesi (2022-2023), TAGEM, Araştırmacı
2. Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Materyali Kalite Araştırmaları (2018-2022), TAGEM, Araştırmacı



# Dr. Asiye SEİS SUBAŞI

## Gıda Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Ünal, A., **Seis Subaşı, A.**, Malkoç, S., Ocak, İ., Korcan, S.E., Yetilmezer, E., Yurdugül, S., Yaman, H., Şanal, T., Keçeli, A. 2021. Potential of fungal thermostable alpha amylase enzyme isolated from hot springs of Central Anatolia (Turkey) in wheat bread quality. Food Bioscience, 45, 101492.

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.

#### ■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kahraman, T., **Subaşı, A. S.**, Yıldız, Ö., Büyükkileci, C., Sanal, T. 2019. Evaluation of Oat (Avena sativa L.) Genotypes for Yield and Some Quality Parameters in Trakya-Marmara Region. Turkey 13th National, 1th International Field Crops Conference, 1-4 November, Antalya, p:78, (*Sözlü bildiri*).

2. Karaduman, Y., Güler, S., **Seis Subasi, 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, October 22-24, İstanbul, p:80, (*Poster bildiri*).

3. Güler, S., **Seis Subaşı, A.**, Çetiner, B. 2019. "Evaluation of Landraces and Modern Wheats". 1st International Congress on Sustainable Life, March 15-16, Ankara, p:47, (*Sözlü bildiri*).

4. İmamoğlu, A., Pelit, S., Yıldız, Ö., Büyükkileci, C., **Seis Subaşı A.**, Özderen T., Şanal, T. 2018. Determination of oat (Avena sativa L.) genotypes suitable for human nutrition in Aegean Region. IGAP2018 – 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, April 25-27, Şanlıurfa, p:586-592, (*Sözlü bildiri*).

5. 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. 16<sup>th</sup> European Young Cereal Scientists and Technologists Workshop, 18-21 April, Thessaloniki, Greece, (*Sözlü bildiri*).

6. Kahraman, T., Kurt, C., Seis Subaşı, A., Sanal, T. 2017. Evaluation of Some Oat (Avena sativa L.) Genotypes in Terms of Human Nutrition Grown under Trakya-Marmara Region. 2. International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May, Tekirdağ, p:236, (*Poster bildiri*).



## Dr. Asiye SEİS SUBAŞI Gıda Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Kahraman, T., **Subaşı, A. S.**, Yıldız, Ö., Büyükkileci, C., Sanal, T. 2019. Trakya-Marmara Bölgesinde Yulaf (*Avena sativa* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi. Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 7(sp2), 145-151,
2. Kahraman, T., Kurt, C., **Seis Subaşı, A.**, Özderen, T., Yıldız, Ö., Büyükkileci, C., Sanal, T. 2017. Trakya-Marmara Bölgesi'nde İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf (*Avena sativa* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 26 (Özel Sayı), 105–111.
3. Keçeli, A., Kaplan Evlice, A., Pehlivan, A., Şanal, T., Karaca, K., Külen, S., **Seis Subaşı, A.**, Salantur, A. 2017. Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Zeleny Sedimentasyon Analizi ve Diğer Kalite Parametreleri ile İlişkisinin İncelenmesi. KSÜ Doğa Bil. Derg., 20 (Özel Sayı), 292-296.
4. 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.

#### ▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kahraman, T., Kurt, C., **Seis Subaşı, A.**, Özderen, T., Yıldız, Ö., Ceylan Büyükkileci, C., Şanal, T. 2017. Trakya-Marmara Bölgesinde İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Genotiplerinin Belirlenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş, (*Sözlü bildiri*).
2. Keçeli, A., Kaplan Evlice, A., Pehlivan, A., Şanal, T., Karaca, K., Külen, S., **Seis Subaşı, A.**, Salantur, A. 2017. Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Zeleny Sedimentasyon Analizi ve Diğer Kalite Parametreleri ile İlişkisinin İncelenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş, (*Sözlü bildiri*).
3. Öner, G., Sivri Özay, D., İmamoğlu, A., **Seis Subaşı, A.**, Kahraman, T. 2017. Bazı yulaf genotiplerinin yağ asidi kompozisyonunun belirlenmesi ve insan beslenmesine uygunluğu açısından değerlendirilmesi. YABİTED III. Bitkisel Yağ Kongresi, 13-14 Nisan, İzmir, (*Poster bildiri*).
4. **Seis Subaşı, A.**, Şanal, T., Subaşı, İ. 2015. Aspir (*Carthamus Tinctorius* L.)'de Yağ Oranının NIRS (Near-Infrared Reflectance Spectroscopy) ile Belirlenmesi. YABİTED II. Bitkisel Yağ Kongresi, 7-9 Mayıs, Tekirdağ, (*Poster bildiri*).

### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Seis Subaşı, A.** 2020. Laktik Starter ile Hazırlanan Ekşi Hamurun Tam Buğday Ekmeğinin Kalitesine ve Bazı Besinsel Özelliklerine Etkileri. Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 165, Ankara.



## Dr. Asiye SEİS SUBAŞI Gıda Mühendisi



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

1. “İç Tetkik” Eğitim Programı, 04-05.04.2019 (2 gün), Sart Danışmanlık, Ankara
2. “İç Kalite Kontrol” Eğitim Programı, 02-03.04.2019 (2 gün), Sart Danışmanlık, Ankara
3. “Ölçümlerin İzlenebilirliği” Eğitim Programı, 29.03.2019-01.04.2019 (4 gün), Sart Danışmanlık, Ankara
4. “Metod Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği Hesaplama” Eğitim Programı, 25-28.03.2019 (4 gün), Sart Danışmanlık, Ankara
5. “TSE EN ISO/IEC 17025:2017 “Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler” Eğitim Programı, 04-06.03.2019 (3 gün), Sart Danışmanlık, Ankara
6. “Application of Near- Infrared Technology on Cereal Quality Course”, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, CIMMYT, ICARDA, 25-29 Nisan 2016, Ankara
7. “Laboratuar Kimyasalları” Eğitim Semineri, Merck Milipore Türkiye, 11.06.2012, Ankara
8. 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