



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

## Dr. Semiha KIREMITCI

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Akdeniz Üniversitesi  
1999-2004 Zootekni

**Yüksek Lisans** Akdeniz Üniversitesi  
1992-1994 Tarla Bitkileri

**Lisans** Ege Üniversitesi  
1988-1991 Tarla Bitkileri

**YABANCI DİL** İngilizce ÜDS 65

#### İŞ TECRÜBESİ

2004-- Mühendis , Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü -  
ANTALYA

1998-2004 Mühendis, Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü-  
ANTALYA

1993-1998 Araştırma görevlisi, Akdeniz Üni. Ziraat Fak. Tarla  
Bitkileri Böl. -ANTALYA

#### HAKKIMDA

1969 yılında Antalya'da doğdu. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümünden 1991 yılında mezun oldu. 1993 yılında Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri bölümünde araştırma görevlisi olup yüksek lisans öğrenimini 1994 yılında tamamladı. 1998 yılında Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Çayır mera ve yem bitkileri şubesinde çalışmaya başladı. Doktora öğrenimini 2004 yılında Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümünde tamamladı. 2016 yılında Sıcak İklim Tahılları şubesinde çalışmaya başladı. Halen aynı görevi sürdürmektedir.

#### İLETİŞİM

Boztepe Mahallesi Serik Caddesi No:270  
Aksu/ANTALYA TÜRKİYE

[semiha.kiremitci@tarimorman.gov.tr](mailto:semiha.kiremitci@tarimorman.gov.tr)

0 242 325 53 25 - 216



# Dr. Semiha KİREMITCİ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Batı Akdeniz Bölgesi Yem Bitkileri Islah Projesi -Mürdümük Islah Çalışmaları (2015-2019, TAGEM, Yardımcı araştırmacı)
2. Türkiye'nin iç ve sahil bölgelerine uygun yerli yonca ıslahı (2014-2017, TÜBİTAK 1003, Yardımcı araştırmacı)
3. Mera varlığının ve mera durum sınıflarının belirlenmesi projesi (2013-2017, TAGEM-BÜGEM, Proje lideri)
4. Yüksek Şeker Miktarı, Biyokütle ve Biyoetanol İçin Sorgumda Seleksiyon (2013-2016, TÜBİTAK 1003, Yardımcı araştırmacı)
5. Batı Akdeniz Bölgesi Yem Bitkileri Islah Projesi -Adi Fiğ (Vicia sativa L.) Islah Çalışmaları (2012-2016, TAGEM, Proje lideri)
6. Tarımsal Desteklerin Yem Bitkisi Üretimi ve Sürdürülebilirliğine Etkisi, Antalya ve Denizli Örneği (2013-2015, TAGEM, Yardımcı araştırmacı)
7. Antalya Florasında Bulunan Bazı Baklagil Yem Bitkisi Türlerinin Toplanması ve Değerlendirme Olanakları (2008 – 2012, TAGEM, Proje lideri)
8. Akdeniz Sahil Kuşağında 6 Farklı Sorgum Çeşidinin Silaj Amaçlı Üretiminde En Uygun Ekim Zamanının ve Silaj Kalitelerinin Belirlenmesi (2003 – 2006, TAGEM, Proje lideri)
9. Bal Arısı (Apis mellifera L.) ve Bombus Arısının (Bombus terrestris L.) Yonca ve Aküçgül'ün Tohum Verimi Üzerine Etkileri (2001 – 2005, TAGEM- Akdeniz Üni., Proje lideri)
10. Antalya Koşullarında Bazı Fiğ (Vicia sativa L.) Hat ve Çeşitlerinde Adaptasyon Çalışmaları (2000 – 2005, TAGEM, Proje lideri)
11. Antalya Yöresinde Yapay Mera Alanlarında Uygun Yem Bitkilerinin Belirlenmesi (2000 – 2005, TAGEM, Proje lideri)
12. Antalya İlinde Bazı Tek Yıllık Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkilerinin Ekim Nöbetine Girebilme Olanakları (1999 – 2003, TAGEM, Proje lideri)

#### ■ **Devam Eden Projeler**

1. Sorgum (Sorghum bicolor L.) Islah Çalışmaları (2020-2024, TAGEM, Proje Lideri)



# Dr. Semiha KİREMITÇİ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ■ **YAYINLAR**

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

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

1. Erdurmuş,C.,Erdal,S.,Oten,M.,**Kiremitci,S.**,Uzun,B. (2021). Investigation of Forage Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Genotypes for Yield and Yield Components. *Maydica*. 66-M 13.
2. Oten, M., Erdurmuş, C., Kiremitçi, S., Soysal, M., Avcı., Yucel, C., Inal, İ., Kabas, O., Surmen, M. (2020). A multivariate analysis in relation to edaphic and environmental factors of rangelands vegetation of Mugla Province, *Journal of Agricultural Sciences*, 26(3) 254-262.
3. Öten,M., Erdurmuş., C., Çeçen, S., Yucel, C. (2019). Influence of locations under same climatic zone on some common vetch lines (*Vicia sativa* L.) *Legume Research*, 42(4), 382–387.
4. Öten,M., Albayrak, S., Kiremitçi, S., Türk., M. (2018). Determination of yield and quality parameters of some alfalfa (*Medicago sativa* L.) genotypes in the Mediterranean Region of Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*. 27(11), 7627-7633.
5. Oten,M.,Kiremitçi,S.,Erdurmuş,C. 2018. Unveil of superior landraces of common vetch (*Vicia sativa* L.) for yield and yield components to overcome bottleneck. *Fresenius Environmental Bulletin*. Volume 27-9. P:6324-6329.
6. Oten,M.,Kiremitçi,S.,Albayrak,S.,Turk,M. 2018. New source populations development studies in the alfalfa (*Medicago sativa* L.) breeding. *Fresenius Environmental Bulletin* Volume27-11. P:7520-7526.
7. Çeçen, S., Gürel, F., Karaca, A. 2008. Impact of honeybee and bumble bee pollination on alfalfa seed yield. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Plant Soil Science*, 58;1, 77-81.
8. Çeçen, S.,Gösterit, A.,Gürel, F. 2007. Pollination effects of the bumble bee and honey bee on white clover (*Trifolium repens* L.) seed production. *Journal of Agricultural Research* 46(2): 69-72.

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

1. Erdurmuş,C., Uzun,B., Çeçen,S., Erdal,Ş., Toker,R. 2015. Agro-morphological selection of sorghum germplasm for bioethanol production. XXIIIrd EUCARPIA Maize and Sorghum Conference. Genomics and Phenomics for Model based Maize and Sorghum Breeding. Montpellier, France. June 10 – 12,. P: 63.
2. Erdal,Ş., Uzun,B., Toker,R., Erdurmuş, C., Çeçen,S. 2015. Ethanol yield and yield related traits of selected sorghum genotypes. XXIIIrd EUCARPIA Maize and Sorghum Conference. Genomics and Phenomics for Model based Maize and Sorghum Breeding. Montpellier, France. June 10 – 12. P: 63.
3. Yılmaz, Ş.G.,Çeçen,S., Gül,M.,Erdurmuş,C.,Öten,M. 2014. Baklagil yem bitkilerinin ekolojik sistemde önemi. Ekoloji Sempozyumu. 01-04 Mayıs. Gazimağusa-KKTC.
4. Çürek,M., Erdurmuş, C., Çeçen, S., Aydınöğlü,B., Bilgen, M. and Çakmakçı,S.2012. Pasture improvement programs carried out on some coastal pastures and highland ranges of Antalya. Series A:Mediterranean seminary. Number 102.s:343-345.Samsun.
5. Çeçen, S.,. Öten,M., Erdurmuş, C. and. Erdal, Ş. 2010. The Determination of Relationships Between Seed Yield and Yield Components of Common Vetch (*Vicia sativa* L.) With Path Analysis. 5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) & 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII). Legumes for Global Health Legume Crops and Products for Food, Feed and Environmental Benefits P: 181. April 26-30, – Antalya,
6. Öten, M., Çeçen, S., Erdurmuş, C. 2010. Adaptation Studies of Some Common Vetch (*Vicia sativa* L.) Lines and Varieties in Antalya Conditions. 5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V)& 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII). Legumes for Global Health Legume Crops and Products for Food, Feed and Environmental Benefits. P:310. April 26-30, Antalya.



## Dr. Semiha KİREMITÇİ Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

7. Erdurmuş, C., Çeçen, S., Çakmakçı,S., Toker, R. 2010. A Research on Heavy Metal Statues in Some Pasture Soil Of Antalya. Second International Symposium on Sustainable Development. P:566-570. Sarajevo.

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

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

1. Öten,M., Çeçen, S., Erdurmuş., C. (2019). Antalya doğal florasında bulunan bazı üçgül (Trifolium sp.) türlerinin toplanması ve morfolojik karakterizasyonu. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 6(2) 190–195
2. Erdurmuş,C., Kiremitci, S., Öten,M. 2018. Doğal floradan toplanan bazı fiğ türlerinin (Vicia sp.) morfolojik özellikleri. Akdeniz. Üniversitesi. Zir. Fak. Der. 31(3): 289-294.
3. Öten,M.,Kabaş,Ö.,Kiremitci,S. 2018. Antalya ili doğal florasından toplanan bazı yonca genotiplerinin yaprak kopma dirençlerinin belirlenmesi. Derim. 35(1):81-86.
4. Öten,M., Kiremitci, S., Erdurmuş., C. 2017. Mürdümükte (Lathyrus sativus L.) Tane ve Kuru Ot Verimi ile ilişkili Özelliklerin Korelasyon ve Path Analizi ile Saptanması. Derim. C.34. Sayı.1. S:72-78.
5. Öten,M., Kiremitci, S., Erdurmuş., C. 2017. Antalya Doğal Florasından Toplanan Bazı Mürdümük (Lathyrus Sativus L.) Hatlarının Verim Özelliklerinin Belirlenmesi. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. C 54 S-1 S:17-26.
6. Öten,M., Çeçen, S., Erdurmuş., C. (2016). Antalya doğal florasında bulunan yonca (Medicago sp.) türlerinin toplanması ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi 25(Özel sayı-2) 195-199.
7. Öten,M., Kiremitci, S., Çınar, O. 2016. Bazı Yem Bitkileri ve Karışımlarıyla Hazırlanan Silajların Silaj Kalitelerinin Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi. Anadolu Dergisi. C 22 S-2 S:33-43.
8. Öten,M., Kiremitci, S., Erdurmuş., C.,Soysal, M., Kabaş, Ö., Avcı,M. 2016. Antalya İlindeki Bazı Meraların Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi. Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi. 47(1) :23-30.
9. Çeçen,S., Öten,M., Erdurmuş,C .2015. Antalya Doğal Florasında Bulunan Korunga (Onobrychis sativa L.) Türünün Toplanması ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. Derim. Cilt:32. Sayı:1.s:63-70.
10. Esvet,A.,Sincik,M.,Wietgreffe,G.,Sürmen,M.,Çeçen,S.,Yavuz,T.,Erdurmuş,C.,Göksoy,A.T 2013. Dry matter accumulation and forage quality characteristics of different soybean genotypes.TUBİTAK.Turkish Journal of Agriculture and Forestry.37:22-32.
11. Erdurmuş, C., Çeçen, S., Yücel, C. 2010. Antalya Koşullarında Bazı Yaygın Fiğ Hat ve Çeşitlerinin Verim ve Verim Özelliklerinin Saptanması. Akdeniz Üni. Ziraat Fak. Derg. 23(1). 53-60.Antalya.
12. Çeçen,S.,Erdurmuş,C.,Öten,M. 2005. Batı Akdeniz Sahil Kuşağında Sorgum (Sorgum bicolor L.) Sudanotu (Sorgum sudanense staph.) ve Mısır'ın (Zea mays L.) İkinci Ürün Olarak Değerlendirilmesi. Akdeniz Üniversitesi Dergisi, Antalya.
13. Çeçen,S.,Erdurmuş,C.,Öten,M. 2005. Batı Akdeniz Sahil Kuşağında Bazı Tek Yıllık Baklagil Yem Bitkilerinin İkinci Ürün Olarak Değerlendirilmesi. Akdeniz Üniversitesi Dergisi, Antalya.
14. Çakmakçı,S.,Gündüz,İ., Çeçen,S., Aydınoglu,B.,Tüsüz,M.A.,1999. Sorgumun silajlık kullanımında farklı biçim devrelerinin verim ve kalite üzerine etkileri. TÜBİTAK, Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi. Sayı:23, Ankara. s: 603-611.
15. Çakmakçı,S.,Çeçen,S.,1999. Antalya ilinde bazı tek yıllık baklagil yem bitkilerinin ekim nöbetine girebilme olanakları üzerine bir araştırma. TÜBİTAK, Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi. Sayı:23, Ankara. s: 119-123.
16. Çakmakçı,S.,Çeçen,S., Aydınoglu,B.,1999. Antalya'da sonbahar ekimlerinde bazı tek yıllık baklagil yem bitkilerinin tane ve kes verimleri yönünden ekim nöbetine girebilme olanakları. TÜBİTAK, Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi. Sayı:23, Ankara. s: 679-684.



## Dr. Semiha KİREMITCİ Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

17. Çakmakçı,S.,Çeçen,S., Aydınöğlü,B. 1999. Antalya'da bazı fiğ türlerinin tane ve kes verimleri yönünden ekim nöbetine girebilme olanakları. TÜBİTAK, Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi. Sayı:22, Ankara. s: 613-618.
  18. Çeçen,S.,Çakmakçı,S., Turgut,İ.,1998. Bazı kendilenmiş mısır hatları ve yoklama melezlerinin ikinci ürün koşullarında karşılaştırılması. TÜBİTAK, Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi. Sayı:22, Ankara. s: 209-213.
  19. Çakmakçı,S.,Çeçen,S., Aydınöğlü,B. 1997. Farklı tuz ortamlarında bazı baklagil yem bitkilerinin çimlenme ve gelişme durumları. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Der. Sayı:10, Antalya. s: 169-180.
  20. Çakmakçı,S.,Çeçen,S. 1997. Farklı kuraklık periyotlarının bazı baklagil yem bitkilerinin çimlenme ve gelişmeleri üzerine etkileri. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Der. Sayı:10, Antalya. s: 95-108.
  21. Çakmakçı,S.,Aydınöğlü,B.,Çeçen,S.1997. Bazı baklagil yem bitkilerinin farklı kireç ortamlarında çimlenme ve gelişme özellikleri. Akdeniz. Üniversitesi. Zir. Fak. Der. Sayı:10, Antalya. s: 11-24
  22. Çakmakçı,S.,Çeçen,S.,1996. Farklı sıcaklık derecelerinin bazı tek yıllık baklagil yem bitkilerinin çimlenmeleri üzerine etkileri. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Der. Sayı:9, Antalya. s: 86-93.
  23. Çeçen,S.,Çakmakçı,S.,1996. Yüksek sıcaklığın bitkilerin gelişimi üzerine etkileri. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Der. Sayı:9, Antalya. s: 216-231.
  24. Çakmakçı,S.,Çeçen,S.,1996.Türkiye'de hayvan varlığı ile yem bitkileri üretimi arasındaki ilişkiler ve geliştirme olanakları. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Der. Sayı:9, Antalya. s: 185-202.
  25. Çakmakçı,S.,Gündüz, İ.,Çeçen,S.1995. Sentetik varyete ıslahı ve yem bitkilerinde kullanımı. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Der. Sayı:8, Antalya. s:368-379.
  26. Erdurmuş, C., Çeçen, S., Çürek, M. 2010. Antalya'da Mera Kanunu Çalışmaları. TMMOB Tarımın Sesi Dergisi. Sayı: 28, s: 9-12 Antalya.
- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
1. Öten,M., Çeçen, S., Erdurmuş. C. 2015. Antalya Doğal Florasında Bulunan Yonca (Medicago sp.) Türlerinin Toplanması ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi XI.Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi..Çanakkale.
  2. Çeçen S., Erdurmuş C., Öten M., Yılmaz Ş.G., 2014. Antalya Doğal Florasında Bulunan Korunga (Onobrychis sativa L.) Türünün Toplanması ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 22. Ulusal Biyoloji Kongresi (23-27/ 06/2014) Özet Kitabı sayfa: 672, Eskişehir.
  3. Erdurmuş,C.,Aydınşakir,K.,Çeçen,S.,Işık,M. 2011. Farklı tuz konsantrasyonlarının Dane sorgum (Sorgum bicolor L.) tohumlarının çimlenme özelliklerine etkisi. IX. Tarla Bit. Kong.12-15 Eylül. Cilt 1:507-510. Bursa.
  4. Çeçen,S.,Erdurmuş,C.,Erdal,Ş. 2011. Antalya doğal florasında bulunan bazı baklagil yem bitkilerinin lokasyonları. Ekoloji sempozyumu. 5-7 Mayıs.s:162. Düzce
  5. Erdurmuş,C.,Çeçen,S.,Arslan,M. 2011. Çayır meraların ekolojik sistemde önemi. Ekoloji sempozyumu. 5-7 Mayıs.s:180. Düzce.
  6. Çeçen,S.,Öten,M., Erdurmuş,C., Işık, M. 2007. Antalya İlinde Altı Sorgum Çeşidinin Silaj Kalite Özelliklerinin Beş Farklı Ekim Zamanında Belirlenmesi. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran. Erzurum.
  7. Çeçen,S.,Erdurmuş,C.,Öten,M. 2005. Antalya Koşullarında Yapay Mera Alanlarında Kullanılabilecek Uygun Yem Bitkilerinin Belirlenmesi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-8 Eylül. Antalya.



**Dr. Semiha KİREMİTÇİ**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DiğER YAYINLAR**

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

1. Bal Arısı (Apis mellifera L.) ve Bombus Arısının (Bombus terrestris L.) Yonca ve Aküçgöl'ün Tohum Verimi Üzerine Etkileri (Doktora Tezi)
2. Bazı Mısır Hatları ve Yoklama Melezlerinin İkinci Ürün Koşullarında Karşılaştırılması (Yüksek Lisans tezi)

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