



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANKARA

DR. EROL KARAKURT

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 1994-2000 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
 - Yüksek Lisans** 1989-1992 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
 - Lisans** 1981-1985 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 52,0 / ÜDS 67,5

İŞ TECRÜBESİ

- 1996- Araştırmacı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü-ANKARA
- 1985-1996 Mühendis, Çankaya Belediye Başkanlığı, Park ve Bahçeler Müdürlüğü-ANKARA

HAKKIMDA

1965 yılında Kayseri’de doğdu. İlkokul, Ortaokul ve Lise eğitimini Ankara’da tamamladı. 1985 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü’nden mezun oldu. 1985 yılında Ankara Çankaya Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü’nde Ziraat mühendisi olarak göreve başladı. 1992 yılında “İskenderiye üçgülü (*Trifolium alexandrinum* L.) ile İtalyan çimi (*Lolium multiflorum* Lam.) karışım oranlarının ot verimine etkisi” konusunda Yüksek Lisans eğitimini, 2000 yılında “Bazı Buğdaygil Yembitkilerinde Azotlu Gübre Dozlarının Önemli Tarımsal Karakterler Üzerine Etkileri” konusunda Doktora eğitimini tamamladı. 1996-2002 yılları arasında Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Çayır-Mer’a ve Yem Bitkileri Bölümünde, 2002-2022 yılları arasında aynı enstitünün Yetiştirme Tekniği (Agronomi) Bölümünde uzman araştırmacı olarak görev yapmış, halen aynı enstitünün Çayır-Mer’a ve Yem Bitkileri Bölüm Başkanlığı görevini yürütmektedir.

İLETİŞİM

Şehit Cem Ersever Cad. No: 9-11
Yenimahalle/ Ankara/TÜRKİYE

erol.karakurt@tarimorman.gov.tr

0312 343 10 50/1158



DR. EROL KARAKURT
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Yonca Islahı Araştırmaları (1999-2002) **Proje Lideri, TAGEM/TA/01/04/01/001**
2. Tek Yıllık Baklagil Yem bitkilerinde farklı ekim normlarının ot ve tane üretimi ile sonraki ürüne etkisinin belirlenmesi, **Proje Lideri, TAGEM/TA/04/04/02/006**
3. Ankara/Haymana Koşullarında Yeşil Alan Çim Türlerinin Bazı Morfolojik Ve Fenolojik Karakterlerinin belirlenmesi, **Proje Lideri, TARM**
4. Tarmbeyazı-98 ve Munzur-98 Macar Fiği İle Tüylü Fiğ Çeşitlerinin Tohumluk Üretiminde, Değişik Ekim Sıklıklarının Ve Bazı Kültürel Tedbirlerin Yabancı Ot Kontrolünde Etkinliğinin Araştırılması, **Araştırmacı, TAGEM/TA/01/11/01/013**
5. Orta Anadolu'da İkili Ekim Nöbetleri Araştırmaları, **Araştırmacı, TAGEM/TA/00/01/04/04**
6. Orta Anadolu'da Dörtlü Ekim Nöbetleri Araştırmaları, **Araştırmacı, TAGEM/TA/00/01/04/05**
7. Orta Anadolu Koşullarında Nohut-Buğday Ekim Nöbetinde Sıfır Ve Azaltılmış Toprak İşleme Yöntemlerinin Araştırılması, **Araştırmacı, TARM**
8. Orta Anadolu koşullarında mercimek-buğday ekim nöbetinde sıfır ve azaltılmış toprak işleme yöntemlerinin araştırılması, **Araştırmacı, TARM**
9. Meyveci-2001 Yazlık Yeşil Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Çeşidinde Uygun Tohum Miktarının Belirlenmesi, **Araştırmacı, TARM**
10. Kafkas Kışık Kırmızı Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Çeşidinde Tohum Miktarının Belirlenmesi, **Araştırmacı, TARM**
11. Nadas-Tahıl Sisteminde Toprak Verimliliğinin Bitki Artıkları ve Yeşil Gübreleme İle Arttırılması, **Araştırmacı, TARM**
12. Tek Yıllık Baklagil Yem Bitkileri Islahı, **Araştırmacı, TAGEM- ICARDA, TAGEM/TA/05/04/01/001**
13. Ortak Kullanılan Köy Meralarının Çiftçi Katılımıyla Islahı ve Amenajmanı Projesi (Çoklu Disipliner Yaklaşımla Temel Model Geliştirmek), **Araştırmacı, TAGEM- ICARDA, TAGEM/IY/96/11/02/001**
14. Ülkesel Yem Bitkileri Yetiştirme Tekniği Araştırmaları, **Proje Lideri, TAGEM/TBDB/12/A03/P01/009;**
1.Alt Proje Adı: Orta Anadolu Koşullarında Fiğ-Buğday Ekim Nöbetinde Azaltılmış Toprak İşleme Yöntemlerinin Araştırılması;
2.Alt Proje Adı: Orta Anadolu Koşullarında Tahıl ve Fiğ Alt Bitki Ekim Olanaklarının Araştırılması,
15. Orta Anadolu Bölgesinden Toplanan Korunga (*Onobrychis* sp. L.) Bitkilerinin Karakterizasyonu, **Proje Lideri, TAGEM/TBDB/12/A01/P01/015**
16. Ekosistem Yaklaşımıyla Kırsal Kalkınma Metodolojisinin Geliştirilmesi Projesi, **Araştırmacı, TAGEM/TSKAD/14/A13/P08/01**
17. Gıda Güvenliğinin Sürdürülebilirliği Açısından Buğday (*Triticum aestivum* L.) Üretiminde Ürün Bilgi Sisteminin Oluşturulması, **Araştırmacı, 1150850 / TÜBİTAK**



DR. EROL KARAKURT

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Avcı, M., Meyveci, K., Akar, T., Özdemir, B., Yürürer, Ş. A., **Karakurt, E.**, Sürek, D., and Karaçam, M., 2007. Turkish Experience on dryland Agronomy: lessons from the past and the recent experiments. Journal of Agricultural Research, 45 (1), 33-44.
2. Fırıncıoğlu, H.K., Erbektaş, E., Doğruyol, L., Mutlu, Z., Ünal, S., and **Karakurt, E.** 2009. Phenotypic variation of autumn and spring-sown vetch (*Vicia sativa ssp.*) populations in central Turkey. Spanish Journal of Agricultural Research, 7(3), 596-606. (ISSN NO: 1695-971-X)

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- 1- Ayşe Yıldız, Burcu Pulluk Uğur, Sümer Aras, **Erol Karakurt**, 2015. Optimization of DNA Isolation Method for Determination of Genetic Variation With ISSR-PCR Method in Sainfoin (*Onobrychis sp. L.*). II. International Plant Breeding Congress And Eucarpia – Oil And Protein Crops Section Conference (Abstract Book), 1-5 November 2015, p: 215, Antalya, Turkey.
- 2- Murat Güven Tuğaç, Harun Torunlar, **Erol Karakurt**, Sinan Aydoğan (2017). Buğday Verimi ve Biyokütlesi ile Vejetasyon İndisleri Arasındaki İlişkilerin Tarımsal İklim Bölgeleri Bazında Değerlendirmesi, V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 12-15 Eylül 2017, poster no:409, Kırklareli.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 1994. İskenderiye üçgülü (*Trifolium alexandrinum L.*) ile İtalyan çimi (*Lolium multiflorum Lam.*) karışım oranlarının ot verimine etkisi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi: 44 (1-2), 97-104, Ankara. (ISSN NO: 1300-7580)
2. **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 1996. İskenderiye üçgülü (*Trifolium alexandrinum L.*) ile İtalyan çimi (*Lolium multiflorum Lam.*) karışım oranlarının ot verimine etkisi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 5 (2), 25-30, Ankara.
3. **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 2000. Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinde Azotlu Gübre Dozlarının Önemli Tarımsal Karakterler Üzerine Etkileri. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 9 (1-2), 1-11, Ankara(Dergi Ağustos 2002’de basılmıştır).
4. **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 2000. Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinde Kuru Ot Verimi ile Bazı Verim Komponentleri Arasındaki İlişkilerin Path Analizi ile Değerlendirilmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 9 (1-2), 11-22, Ankara (Dergi Ağustos 2002’de basılmıştır).
5. **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 2003. Bazı Çok Yıllık Buğdaygil Yem Bitkilerinde Farklı Ahır Gübresi Dozlarının Tarımsal Karakterlere Etkisi. Tarım Kredi Kooperatifler Merkez Birliği, Türk-Koop Ekin Dergisi Temmuz –Eylül 2003, yıl:7, sayı:25, sayfa: 52-57, Ankara.
6. **Karakurt, E.** 2004. Orta Anadolu şartlarında İskenderiye üçgülünde (*Trifolium alexandrinum L.*) yapılmış araştırmalar. Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği Yayını, Ziraat Mühendisliği Dergisi, Temmuz –Aralık 2004, sayı: 341, sayfa: 34-37, Ankara.
7. **Karakurt, E.** 2004. Ankara/Haymana koşullarında yeşil alan Çim Türlerinin bazı morfolojik ve fenolojik karakterleri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi, cilt: 10, sayı: 3, sayfa: 275-280, Ankara. (ISSN NO: 1300-7580)



▪ **YAYINLAR**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

8. **Karakurt, E.** 2001. Ankara kıraç koşullarında nohut geveni (*Astragalus cicer* L.) hat ve çeşitlerinde ot verimi ile bazı tarımsal özellikler. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 10 (1-2), 75-82, Ankara (Dergi Aralık 2004 te basılmıştır). (ISSN NO: 1302-4310)
9. Avcı, M., Meyveci, K., **Karakurt, E.**, Karaçam, M., Sürek, D., Özdemir, B., Yürürer, Ş. A. 2002. Macar Fiği (*Vicia pannonica* Crantz. cv. Tarmbeyazı-98) ile Tüylü fiğ (*Vicia villosa* L. cv. Munzur-98) Çeşitlerinin Tohumluk Üretiminde Değişik Ekim Sıklıklarının Etkinliğinin Araştırılması. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 11 (1-2), 14-29, Ankara (Dergi Şubat 2006 da basılmıştır).
10. **Karakurt, E.** ve Fırıncıoğlu, H.K. 2003. Farklı Kaynaklardan Sağlanan Yonca (*Medicago sativa* L.) Populasyonunda Bazı Önemli Özellikler Ve Özellikler Arası İlişkiler. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 12 (1-2), 86-94, Ankara (Dergi Şubat 2006 da basılmıştır).
11. Avcı, M., Meyveci, K., **Karakurt, E.**, Karaçam, M., Sürek, D., Özdemir, B., Yürürer, Ş. A. 2003. Macar Fiği (*Vicia pannonica* Crantz. cv. Tarmbeyazı-98) Tohumluk Üretiminde Değişik Ekim Sıklıklarının Etkinliğinin Araştırılması. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 12 (1-2), 1-9, Ankara (Dergi Şubat 2006 da basılmıştır).
12. Meyveci, K., Avcı, M., Karaçam, M., Sürek, D., **Karakurt, E.**, Yürürer, Ş. A., Özdemir, B., 2005. Orta Anadolu Bölgesinde Ekim Nöbeti Araştırmaları Dörtlü Ekim Nöbeti. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü (TARM) Dergisi, 12 (1-2), 1-22, Ankara (Dergi Şubat 2007 de basılmıştır).
13. Sürek, D., **Karakurt, E.**, Meyveci, K., Şahin Yürürer, A., Karaçam, M., Özdemir, B., Avcı, M. 2008. Kafkas Kışlık Kırmızı Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Çeşidinde Tohum Miktarının Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Sayı 1-2, Cilt 17, sayfa 34-42, Ankara. (Dergi 2010 yılında basılmıştır)
14. **Karakurt, E.** 2009. Toprak Verimliliği Yönünden Yeşil Gübreler ve Gübreleme, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Sayı 1-2, Cilt 18, sayfa 48-54, Ankara. (Dergi 2010 yılında basılmıştır)
15. Cevher, C. ve **Karakurt, E.** 2010. Mera Islah Çalışması Yürütülen Köylerde Yem Bitkisi Üretimini Artırmaya Yönelik Yayım Çalışmasının Değerlendirilmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Sayı 1-2, Cilt 19, sayfa 17-23, Ankara.
16. Sürek, D., **Karakurt, E.**, Meyveci, K., Şahin Yürürer, A., Karaçam, M., Özdemir, B., Avcı, M. 2011. Meyveci-2001 Yazlık Yeşil Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Çeşidinde Uygun Tohum Miktarının Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2011, Sayı 1, Cilt 20, sayfa 22-28, Ankara
17. **Karakurt E.**, 2012. Kayseri Yoncası (*Medicago sativa* L. var. Kayseri)'nın Bazı Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2012, 21 (2): 65-69. (ISSN NO: 1302-4310)
18. **Karakurt E.**, 2013. Doğal Olarak Yetişen Kuş Fiği (*Vicia cracca* L.)'nin Bazı Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2013, 22 (1): 26-31. (ISSN NO: 1302-4310)
19. **Karakurt E.**, 2014. Bazı Fiğ Türlerinde Verim ve Verim Unsurları Arasındaki İlişkilerin Path Analizi ile Değerlendirilmesi. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt:1, Sayı: 1, s: 10-16, Bilecik. (ISSN NO: 2148-2330)



DR. EROL KARAKURT

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

▪ **Ulusal Bildiriler, seminerler vb.**

- 1 **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 2004. Bazı Çok Yıllık Buğdaygil Yem Bitkilerinde Farklı Ahır Gübresi Dozlarının Tarımsal Karakterlere Etkisi. Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre, 11-13 Ekim 2004, I.Cilt: 743-752, Tokat.
- 2 **Karakurt, E.** ve Fırıncıoğlu, H.K. 2005. Farklı Kaynaklardan Sağlanan Yonca (*Medicago sativa* L.) Populasyonunda Bazı Önemli Özellikler Ve Özellikler Arası İlişkiler. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-9 Eylül 2005, Cilt II, s: 857-862, Antalya.
- 3 Avcı, M., Meyveci, K., **Karakurt, E.**, Karaçam, M., Sürek, D., Özdemir, B., Yürürer, Ş. A. 2005. Macar Fiği (*Vicia pannonica* Crantz. cv. Tarmbeyazı-98) Tohumluk Üretiminde Değişik Ekim Sıklıklarının Etkinliğinin Araştırılması. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-9 Eylül 2005, Cilt II, s: 895-900, Antalya.
- 4 **Karakurt, E.** 2011. Ankara/Haymana koşullarında yeşil alan Çim Türlerinin bazı morfolojik ve fenolojik karakterleri. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2011, Cilt III, s: 1795-1798, Bursa.
- 5 **Karakurt, E.** 2011. Ankara kıraç koşullarında nohut geveni (*Astragalus cicer* L.) hat ve çeşitlerinde ot verimi ile bazı tarımsal özellikler. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2011, Cilt III, s: 1799-1802, Bursa.
- 6 Sürek, D., **Karakurt, E.**, Meyveci, K., Şahin Yürürer, A., Karaçam, M., Özdemir, B., Avcı, M. 2011. Yazlık Yeşil Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Meyveci-2001 Çeşidinde Uygun Tohum Miktarının Belirlenmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2011, Cilt I, s: 653-658, Bursa.
- 7 **Karakurt, E.** ve Ekiz, H. 2011. Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinde Azotlu Gübre Dozlarının Önemli Tarımsal Karakterler Üzerine Etkileri. II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-25 Kasım 2011, Cilt II, s: 896-902, Ankara.
- 8 **Karakurt E.**, 2013. Kayseri Yoncası (*Medicago sativa* L. var. Kayseri)'nın Bazı Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi. İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2-4 Ekim 2013, Cilt-I, s:188-193, Niğde.
- 9 **Karakurt E.**, 2013. Doğal Olarak Yetişen Kuş Fiği (*Vicia cracca* L.)'nin Bazı Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi. İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2-4 Ekim 2013, Cilt-I, s:182-187, Niğde.
- 10 **Erol Karakurt, Asuman Kaplan Evlice, Aliye Pehlivan, Derya Sürek, 2015.** Bitki Artıkları ve Yeşil Gübrelemenin Makarnalık Buğday Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015, Çanakkale.

SEMİNERLER

- 11 Karışım ekimin yem Bitkilerinde Ot verimine Etkisi (Seminer-1991).
- 12 Otlak ayrığı, mavi ayrık ve kılçıksız brom da gübrelerin verime etkisi (Seminer-1995).
- 13 Yeşil alan tesisinde kullanılan Buğdaygil Bitkileri (Seminer-1995)



DR. EROL KARAKURT Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1 TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası

Eğitim

1. Organik Tarım Eğitimi-2003 (Eğitici olarak):T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü (TEDGEM), Malatya ve Tekirdağ illerinde
2. Organik Tarım Eğitimi-2004 (Eğitici olarak):T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü (TEDGEM), Şanlıurfa ve Yalova illerinde
3. Organik Tarım Eğitimi-2005 (Eğitici olarak):T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü (TEDGEM), Sivas, Aydın/Söke ve Mersin/Alata illerinde

Kurs

- 1 Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, ‘‘The Use of Nuclear and Related Techniques in Soil-Plant-Water-Nutrient Relations (¹³C, ¹⁵N, ³²P, Neutron Probe and Enviroscan Techniques)’’ kursu, 27-30 Kasım 2006, Ankara.
- 2 İstatistik-1 kursu (1.kademe istatistik eğitimi): 02-06 Şubat 2009, Akdeniz Su Ürünleri Araş. Eğitim ve Üretim Enst. Müd. Antalya/Kepez
- 3 Türkiye Tohumcular Birliği, Özel Tohumluk Kontrolör Eğitimi, 06-11 Temmuz 2015, UTEM Yenimahalle/ANKARA

Kongre

- 1 Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, 11-13 Ekim 2004, Tokat.
- 2 Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 05-09 Eylül 2005, Antalya.
- 3 Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa.
- 4 II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi: 22-25 Kasım 2011, Ankara.
- 5 İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2-4 Ekim 2013, Niğde.
- 6 Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, 07-10 Eylül 2015, Çanakkale.
- 7 V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi: 12-15 Eylül 2017, Kırklareli.