



**TAGEM**  
AR-GE & INOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARASTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

## DR. HAKAN BAYRAK

### Ziraat Yüksek Mühendisi

## EĞİTİM

### Doçentlik

**Doktora** Selçuk Ünv. Fen Bilimleri Enstitüsü  
2003-20120 Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı

**Yüksek Lisans** Selçuk Ünv. Fen Bilimleri Enstitüsü  
2003-20120 Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı

**Lisans** Selçuk Üniversitesi  
1995-1999 Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** KPDS 55 / ÜDS 52

## İŞ TECRÜBESİ

2009- Mühendis Konya Bahri Dağdaş UTAEM

2004-2005 Mühendis Konya Sarayönü İlçe Tarım Müdürlüğü

2004-2005 Mühendis Konya Çeltik İlçe Tarım Müdürlüğü

2000-2004 Mühendis Konya Kadınhanı İlçe Tarım Müdürlüğü

1996-2000 Ziraat Teknisyen Kars Tarım İl Müdürlüğü

## HAKKIMDA

1977 Yılında Sarayönü- Konya'da doğmuştur. 1999 Yılında Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden Mezun olmuştur. Yüksek lisans Eğitimini 2003 yılında, Doktora Eğitimini 2010 yılında Selçuk Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalında tamamlamıştır. 2009 yılından günümüze kadar Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünde Yemelik Tane Baklagiller Üzerine Çalışmalar Yapmaktadır

## İLETİŞİM

Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enst. Akabe Mah. Konya Ereğli Cad. No: 10 Y Karatay / Konya

[hakan.bayrak@tarimorman.gov.tr](mailto:hakan.bayrak@tarimorman.gov.tr)

0332 355 12 90



**DR. HAKAN BAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

- Orta Güney Anadolu Nohut Adaptasyon ve Islahı Projesi (Proje Lider))
- Orta Güney Anadolu Kuru Fasulye Islahı Projesi (Proje Lider))
- Mercimek ve Nohutta Ürün Kalitesinin İyileştirilmesi ve Verimliliğinin Arttırılması (Project Konya Lider)
- Orta Güney Anadolu Kuru Fasulye t Adaptasyon ve Islahı Projesi (Araştırmacı))
- Orta Güney Anadolu Nohut Islahı Projesi (Proje Lider)
- Orta Anadolu'da Doğrudan Ekim Yönteminin Nohut Tarımına Uyarlanması (Araştırmacı)
- Ulusal Kuru Fasulye Islahı Projesi (Araştırmacı)
- Konya Yöresinde Tarımı Yapılan Yerel Nohut Popülasyonları Ve Çeşitlerin Morfolojik , Fizyolojik, Besinsel ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi (BAB Proje Yardımcı Yürütücü)

▪ **Devam Eden Projeler**

- Orta Güney Anadolu Nohut Islahı Projesi (Proje Lider)
- Orta Güney Anadolu Kuru Fasulye Islahı Projesi (Proje Lider))
- Mercimek ve Nohutta Ürün Kalitesinin İyileştirilmesi ve Verimliliğinin Arttırılması (Konya Lider)
- Ulusal Kuru Fasulye Islahı Projesi (Konya Lider)
- Mersin İli yerel Nohut Popülasyonlarının Yerinde Korunması (Proje Teknik Sorumlusu)
- İCARDA Nohut Hatları Paylaşımı Projesi (Araştırmacı)



# DR. HAKAN BAYRAK

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

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

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

1. Yorgancılar, M., Atalay, E., Bayrak, H., Hakkı, E, E., Önder, M., Babaoğlu, M. Issr Markörleri Kullanarak Konya Bölgesinden Toplanan Nohut (Cicer arietinum L.) Popülasyonları Arasında Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 22 (46): (2008) 1-5 ISSN:1300-5774
  2. Bayrak, H., Önder, M., Gezgin, S. S.Ü. Bor Uygulamasının Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinde Verim Ve Bazı Verim Unsurlarına Etkileri. Ziraat Fakültesi Dergisi 19 (35): (2005) 66-74
  3. Bayrak, Hakan Keleş, Ramazan İmriz, Gül, Determination of Some Characteristics Related to Yield Components of Advanced Breeding Chickpea Lines and Varieties in Konya Ecological Conditions, 2015, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi Journal of Bahri Dagdas Crop Research
  4. Keleş Ramazan , Bayrak, Hakan , İmriz Gül, Determination of Essential Growing Degree Days Amount for Vegetation Period in Some Dry Bean Varieties, 2015, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi Journal of Bahri Dagdas Crop Research
- Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**
5. Bayrak, H, 2019. Determination Of Adaptation Conditions Of Chickpea Varieties (Cicer arietinum L.) In The Konya Region, Climate And Soil Conditions. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon).672
  6. Bayrak, H, 2019. Assessment Of Front Yield Level Chickpea Lines And Cultivars (Cicer Arientinum L.) For Yield In Konya Ecological Conditions. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon).677
  7. Bayrak H., Keleş R., 2018. Determination of some yield and morphological properties of F4-F5 and F6 generations breeding Chickpea (Cicer arietinum L.) materials with local in Konya ecological conditions, 1.Uluslararası GAP Tarım ve Hayvancılık Kongresi 25-27 Nisan 2018, Şanlıurfa
  8. Bayrak H., Keleş R., 2018. Determination of some yield properties observation nurseries stages breeding chickpea (Cicer arietinum L.) materials with Local in Konya Ecological Conditions, 4. Int. Agr. Cong., 05-08 Temmuz 2018, Nevşehir.
  9. Bayrak H., Keleş R., 2018. Determination characteristics related to yield components and adaptation ability chickpea varieties in Konya ecological conditions, 1.Uluslararası GAP Tarım ve Hayvancılık Kongresi 25-27 Nisan 2018, Şanlıurfa
  10. Bayrak H., Keleş R., 2017. Determination of Some Characteristics Related to Yield Components Conditions/ İleri Kademe Nohut Hatlarının Konya Ekolojisindeki Bazı Verim karakterlerinin Belirlenmesi, International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF 15-17 Mayıs Cappadocia/Turkey.
  11. Bayrak H., Keleş R., 2017. Farklı nohut çeşitlerinin verim ve verim öğeleri bakımından, Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2017 Kahramanmaraş.
  12. Bayrak H., Önder M., 2017. Konya Ekolojisinde Tarımı Yapılan Yerel Nohut Popülasyonları ve Çeşitlerinin (Cicer arietinum L.) Tarımsal, Teknolojik ve Besinsel Karakterlerinin Belirlenmesi, Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2017 Kahramanmaraş.
  13. Bayrak H, Keleş R, Arıcı RÇ, Güneş A, Koç H, 2017. Yemelik tane baklagillerin bazı hastalıkların tedavisinde kullanılma imkanları, International Symposium On Medicinal, Aromatic and Dye Plant (REYHAN 2017) 5-7 October 2017, Malatya.



**DR. Hakan bayrak**  
**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

14. Bayrak H, Keleş R, 2017. Ön verim kademesindeki nohut ıslah hatları ile çeşitlerin (Cicer arietinum L.) Konya ekolojik koşullarında verim bakımından değerlendirilmesi, 4. Ulusal Tarım Kongresi 19-22 Ekim 2017, Afyon.
15. Bayrak H., Keleş R. Baklagillerin Ballı Bitkiler İçerisindeki Yeri Ve Arıcılık Bakımından Önemi, 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi? 01- 05 Kasım 2016 Muğla Fethiye, 2016
16. Bayrak H., Keleş R., Seydi Aydoğın S. Nohut Islah Hatları ve Çeşitlerin Bazı Teknolojikve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Türkiye 12. Gıda Kongresi 05-07 Ekim 2016 Edirne, 2016
17. Bayrak H., Önder M.Konya Ekolojisinde Tarımı Yapılan Yerel NohutPopülasyonları ve Çeşitlerinin Besinsel KarakterlerininBelirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Türkiye 12. Gıda Kongresi 05-07 Ekim 2016 Edirne, 2016
18. Keleş R., Bayrak H., İmriz G.Determination Studies on Some Agricultural Traits of Samedry Bean (Phaseolus vulgaris L.) , 2nd ICSAE 2015 International Conference On Sustainable Agriculture And Environment, 2015
19. Keleş R., Bayrak H., İmriz G.Determination Of Essential Growing-Degree-Days Amount For Vegetation Period In Some Dry Bean Varieties, 2nd ICSAE 2015 International Conference On Sustainable Agriculture and Environment, 2015
20. Bayrak H., Keleş R.,İmriz G. Determination Of Some Characteristics Related To Yield Components Of Advanced Breeding Chickpea Lines And Varieties In Konya Ecological Conditions, 2nd ICSAE 2015 International Conference On Sustainable Agriculture and Environment, 2015
21. Keleş R., Bayrak H., İmriz G.Determination Studies on Some Agricultural Traits of Samedry Bean (Phaseolus vulgaris L.) , 2nd ICSAE 2015 International Conference On Sustainable Agriculture And Environment, 2015
22. Bayrak H.,Keleş R. Determination of Some Characteristics Yield Componentsof Chickpea Varieties in Konya Ecological Conditions, , 2nd ICSAE 2015 International Conference On Sustainable Agriculture and Environment, 2015
23. Keleş R., Bayrak H.Konya Ekolojik Koşullarında Bazı Kuru Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Çeşitlerine Ait Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi,, 2.İçanadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, 2015
24. Bayrak H., Keleş R. Nohut Çeşitlerinin Konya Ekolojik Koşullarında Adaptasyon Durumları İle Bazı Verim Ve Verim Unsurları İle İlgili Özelliklerin Belirlenmesi, 2. İçanadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 2015
25. Bazı Kuru Fasulye (Phaseolus Vulgaris L.) Genotiplerinin Verim Ve Normalize Edilmiş Fark Bitki Örtüsü İndeksi Değerleri İle Aralarındaki İlişkilerin Belirlenmesi. , Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi (IMAC 2014), 2014
26. Bayrak H; Keleş R.Bazı İleri Nohut (Cicer arietinum L.) Hatları ve Çeşitlerin Konya Ekolojik Koşullarında Verim ve Verim Özellikleri Yönünden Performansının Araştırılması, Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi (IMAC 2014), 2014
27. Bayrak H., R. Keleş, 2013. KOP Bölgesinde Nohut ve Mercimeğin Yeri ve Üretiminin Arttırılabilme Olanakları. , Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya., 2013
28. Keleş R., H. Bayrak, G. Özcan, M. Türköz, İ. Topal, 2013. Bazı Kuru Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Genotiplerinin Verim ve Verim Ögeleri ile Bu Özellikler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi. , İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2013
29. Bayrak H., R. Keleş, H. Koç, A. Güneş, 2013. Konya Ekolojik Koşullarında Nohut Çeşitlerinin (Cicer arietinum L.) Bazı Morfolojik ve Verim özelliklerinin Belirlenmesi, İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2013



**DR. HAKAN BAYRAK**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



30. Keleş R., H. Bayrak, G. Özcan, M. Türköz, İ. Topal, H. Koç, 2013. Bazı Kuru Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Çeşitlerinin Konya Ekolojik Koşullarında Bazı Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi, 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 2013
31. Güneş A., Mülayim M., Topal İ., Ercan B., Koç H., Akçacık A.G., Ülker R., Bayrak H., Özcan G., Gummadov N. 2013. Farklı Ekim Sıklıklarında Arpa Ve Tritikalenin Yeşil Ot Verimi Ve Bazı Verim Unsurlarının Belirlenmesi. , 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 2013
32. Bayrak H., R. Keleş, H. Koç, A. Güneş, G. Özcan, İ. Topal, 2013. Bazı Nohut Islah Hatları ve Çeşitlerinin (*Cicer arietinum* L.) Konya Ekolojik Koşullarında Bazı Morfolojik ve Verim Özelliklerinin Belirlenmesi, 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, 2013
33. Bayrak H., M. Önder, 2013 Konya Ekolojisinde Tarımı Yapılan Yerel Nohut Popülasyonları ve Çeşitlerinin (*Cicer arietinum* L.) Tarımsal, Teknolojik ve Besinsel Karakterlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya. , 2013
34. Koç,H.,Ülker,R.,Güneş,A.,Gümüştü,G.,Ercan,B.,Topal,İ.,Kara,İ.,Özdemir,F., Keleş,R.,Bayrak,H., 2012. Bazı Yerel Haşhaş Genotiplerinin Tohum ve Kapsül Verimi Açısından Değerlendirilmesi,Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildirileri,Sayfa:255,Eylül 2012,Tokat.
35. Ahmet Güneş1, İlker Topal1, Hasan Koç1, Aysun Göçmen Akçacık1, Hakan Bayrak1, Gazi Özcan1, Murat Nadi Taş1, Ramazan Acar2 Farklı Ekim Zamanlarının Karabuğday'da (*Fagopyrum esculentum* Moench.) Verim Ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi . Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildirileri,Sayfa:244,Eylül 2012,Tokat.
36. Bayrak,H., Koç,H., Güneş A., Ülker, R. Kuraklığa Toleranslı Islah Materyalleri ile Yerel Nohut Popülasyonlarının (*Cicer arietinum* L.) Konya Ekolojik Koşullarında Bazı Fenolojik ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. IX.Tarla Bitkileri Kongresi Bildirileri,Sayfa:708,Eylül 2011, BURSA

**Diğer Yayınlar**

37. Konya Ekolojisinde Tarımı Yapılan Yerel Nohut Popülasyonları Ve Çeşitlerin Tarımsal, Teknolojik Ve Besinsel Karakterlerinin Belirlenmesi Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Ana Bilim dalı Doktora Tezi