



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA

Doç. Dr. Hasan KOÇ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik** Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı
23 Mart 2022 Tarla Bitkileri Yetiştirme ve Islahı
- Doktora** Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
1994-2000 Tarla Bitkileri Bölümü
- Yüksek Lisans** Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
1990-1993 Tarla Bitkileri Bölümü
- Lisans** Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
1986-1990 Tarla Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL **65** (2022/2)

İŞ TECRÜBESİ

- 1997-1999 Öğretmen Milli Eğitim Bakanlığı
- 1999-2004- Islahçı Afyon Kocatepe Tarımsal Araştırma Enstitüsü
- 2004-2006 Bitkisel Üretim İşletme Bölüm Başkanı TAGEM Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü
- 2009-2012 Islah Genetik Bölüm Başkanı TAGEM Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü
- 2012- Devam Ediyor Araştırmacı- TAGEM Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü

HAKKIMDA

1969 yılında Konya'nın Doğanhisar İlçesi Ayaslar Kasabasında doğdu. İlköğrenimimi Ayaslar İlköğretim okulunda, Orta öğrenimimi Konya Gazi Lisesinde Devlet Parasız Yatılı olarak tamamladı. 1997-1999 yılları arasında İğdir İlinde sınıf öğretmenliği yaptı. 1999 yılında Tarım Bakanlığına geçerek Afyon Kocatepe Tarımsal Araştırma Enstitüsünde ıslah bölümünde göreve başladı. 2004 yılında Konya Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsüne tayin oldu. Bu enstitüde 2004-2006 yılları arasında Üretim Bölüm başkanlığı, 2006-2008 yılları arasında Endüstri Bitkileri Bölüm Başkanlığı, 2008-2012 yılları arasında Islah ve Genetik bölüm başkanlığı görevlerini yürüttü. 23 Mart 2022 Tarihinde Tarla Bitkileri Yetiştirme ve Islahı Bilim Alanında Doçent Ünvanını almıştır. Halen aynı enstitüde Endüstri Bitkileri biriminde Orta Anadolu Bölgesi Aspir Islah Projesi Proje liderliğini yürütmektedir.

İLETİŞİM



Akabe Mahallesi Ereğli Caddesi No:10/Y
Karatay / KONYA 42030 TÜRKİYE06800
TÜRKİYE



hasan.koc@tarimorman.gov.tr



0332 355 1290



Doç. Dr. Hasan KOÇ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1- I1070095-İleri Çıkmış Haşhaş Hatlarının Verim Ve Kalite Kriterleri Bakımından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma , -**TÜBİTAK 1001**-01/07/2007 - 01/07/2010

2-2140211-Melezleme Islahı İle Geliştirilmiş Tohum Verimi, Yağ Oranı ve/veya Oleik Asit Oranı Yüksek Aspir (Carthamus tinctorius L.) Hatlarının Adaptasyonu ve Stabilitesi, -**TÜBİTAK 3001**, 15/12/2014

3-1050592-Orta Anadolu Şartlarında Yağ Bitkilerinin Üretim Deseni İçerisinde Yer Alabilme Potansiyeli,-**TÜBİTAK 1001**, 01/05/2006 - 01/05/2010

4-1130926-Ayçiçeğinde (Helianthus annuus L.) Kuraklığa Dayanıklı Genetik Materyalin Belirlenmesi ve Islah Programlarında Kullanılması, -**TÜBİTAK 1001**, 01/04/2014 - 01/04/2017

5-Orta Anadolu Bölgesi Aspir Islah Projesi-**TAGEM** (2008- Devam ediyor)

6-Ayçiçeğinde (Helianthus annuus) Genotip X Çevre İlişkilerinin; Yağ Asitleri, Sterol Kompozisyonu ve Yağ Kalitesine Etkilerinin Araştırılması-**TAGEM** (2021- 2024)

7-Karabuğday Islah Projesi--**TAGEM** (2010- Devam ediyor)

8-Lavanta Çeşit ve Tiplerinin Farklı bölge Koşullarında Performanslarının belirlenmesi **TAGEM** (2018-2022)

9- Aspir Ekim Zamanı Çalışmaları- **TAGEM** (2008-2012)

10- Batı Geçit Bölgesi Haşhaş Islah Projesi- **TAGEM** (1999-2004)

11- Haşhaşta Çinko Uygulamalarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkileri- **TAGEM** (2000-2003)

12- Patates Çeşitlerinde Çinko Uygulamalarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkileri- **TAGEM** (2000-2003)

13- Orta Güney Anadolu Bölgesi Nohut Islah Projesi-**TAGEM** (2012)

14-Orta Güney Anadolu Bölgesi Fasulye Islah Projesi-**TAGEM** (2012)

15-Ekmeklik Buğday Islah Projesi- **TAGEM** (2009-2012)

16- Makarnalık Buğday Islah Projesi-**TAGEM** (2009-2012)

17- Arpa Islah Projesi-**TAGEM** (2010-2012)

18-Tritikale Islah Projesi--**TAGEM** (2009-2012)



- **YAYINLAR**
- **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**
- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **KOÇ Hasan (2021)**. Selection criteria for yield in safflower (*Charthamus tinctorius* L.) genotypes under rainfed conditions. *Grasas y Aceites*, 72(3), 421, Doi: 10.3989/gya.0449201
2. **KOÇ Hasan (2021)**. Integrating different stability models to investigate high yielding safflower (*Charthamus tinctorius* L.) genotypes. *Turkish Journal Of Field Crops*, 26(1), 102-109., Doi: 10.17557/tjfc.797419
3. **KOÇ Hasan (2021)**. Genotype-by-environment interaction for seed yield and oil content of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) genotypes. *Genetika*, "ABI Genetika, 53(1), 11-22., Doi: 10.2298/GENSR2101011K
4. PEKCAN Veli, Yılmaz Mehmet İbrahim, EVCİ Göksel, ÇIL Ayşe Nuran, SAHİN Vakas, GÜNDÜZ Oguz, **KOÇ Hasan**, KAYA YALÇIN (2021). Oil content determination on sunflower seeds in drought conditions(Early Access:Erken Görünüm). *Journal of Food Processing and Preservation*, Doi: 10.1111/jfpp.15481
5. **KOÇ Hasan (2020)**. Aspir (*Charthamus tinctorius* L) Genotiplerinde Fide Devresi Kuraklığının Tohum verimi, Yag Oranı ve Yag Verimine Etkileri. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doga Dergisi*(6), 1626-1633., Doi: 10.18016/ksutarimdoga.vi.720081
6. **KOÇ Hasan (2019)**. Determination Of Optimum Sowing Dates of Safflower (*Carthamus Tinctorius* L.) in Dry Conditions. *Fresenius Environmental Bulletin*,28(9), 6453-6459.
7. **KOÇ Hasan (2019)**. Relationships between survival in winter colds and some morphological and technological characteristics in safflower genotypes. *Genetika*, "ABI Genetika, 51(2), 525-537., Doi: 10.2298/GENSR1902525K
8. **KOÇ Hasan**, GÜNES Ahmet, AYDOGAN Seydi (2017). Bahri Dagdas Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Aspir İslah Çalışmaları. *Selcuk Journal of Agricultural and Food Sciences*, 31(3), 58-61., Doi: 10.15316/SJAFS.2017.35
9. SEZGIN MEHMET, TEZCAN HATICE, SAHİN Mehmet, ARSLAN YUSUF, SUBASI ILHAN, DEMİR İsmail, **KOÇ Hasan (2017)**. Bazı Peleminir (*Cephalaria syriaca* L.) Çesitlerinin Türkiye\2019nin Farklı Ekolojik Kosullarında Verim ve Kalite Degerlerinin Belirlenmesi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doga Bilimleri Dergisi*, 20, 192-195., Doi: 10.18016/ksudobil.349195
10. **KOÇ Hasan**, GÜNES Ahmet, AYDOGAN Seydi (2017). Konya Sartlarında Seleksiyon ile Geliştirilen Aspir Hatlarının Verim ve Verim unsurları Bakımından Degerlendirilmesi. *KSU Doga Bilimleri Dergisi*, 20, 181-185., Doi: 10.18016/ksudobil.349191
11. **KOÇ Hasan**, CAMCI Hüseyin, KADIROGLU Abdullah, GÜR Kazım (2007). Seçilmiş bazı hashas hatlarının morfin oranları yönünden degerlendirilmesi üzerine bir araştırma. *Bitkisel Araştırma Dergisi*, 2006(1), 31-35.
12. **KOÇ Hasan**, KADIROGLU Abdullah, CAMCI Hüseyin, ULUDAG Erkan, KARADAVUT Ufuk, TEZEL Mehmet (2004). Hahas bitkisinde çinko uygulamasının etkilerinin belirlenmesi. *Journal of Crop Research*, 1(2), 27-30.



Doç. Dr. Hasan KOÇ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- 13. KOÇ Hasan, GÜNES Ahmet (2021).** Aspir Genotiplerinde Çiçek Verimi ile Bazı Morfolojik Özellikler arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi. Türk Doğa ve Fen Dergisi, 10(1), 90-95. Doi: 10.46810/tdfd.821892
- 14. KOÇ Hasan (2019).** Aspir (Carthamus tinctorius L.) Çeşitlerinin Farklı Yağış Koşullarında Verim ve Yağ Oranı Bakımından Değerlendirilmesi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 6(3), 518-526. Doi: 10.30910/turkjans.595371
- 15. KOÇ Hasan, KELES Ramazan, ÜLKER Rıza, GÜMÜŞÇÜ Gönül, ERCAN Birol, GÖÇMEN AKÇACIK Aysun, GÜNES Ahmet, ÖZDEMİR Fatih, ÖZER Emel, ULUDAG Erkan (2012).** Bazı aspir (Carthamus tinctorius L.) hatlarının verim, verim öğeleri ve kalite özellikleri ile bu özellikler arasındaki ilişkilerin Belirlenmesi. Bitkisel Araştırma Dergisi, 2010(2), 1-7.
- 16. Aydoğan Seydi, Göçmen Akçacık Aysun, Sahin Mehmet, Kaya Yüksel, KOÇ Hasan, Görgülü Meltem Nisa, Ekici Mehmet (2012).** Ekmeklik Buğday Unlarında Alveograf, Farinograf ve Miksografda Ölçülen Reolojik Özellikler Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 7(1), 74-82.
- 17. KOÇ Hasan, Akınerdem FIKRET (2000).** Bazı haşhaş çeşitlerinde farklı gölgelenme ve sıra üzeri Uygulamalarının verim ve verim unsurları üzerine etkileri. Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi,14(24), 53-64.

■ **Uluslararası Bildiriler**

- 1. GÜNES Ahmet, KOÇ Hasan, ISIK Saban (2019).** Buckwheat A New Alternative To Mediterranean Agriculture. 3 International Mediterranean Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6935783)
- 2. KOÇ Hasan (2019).** Kısa Tolerant Bazı Aspir Hatlarının Çimlenme ve Tohum Kabuğu Oranı Açısından Değerlendirilmesi. 4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6935005)
- 3. KOÇ Hasan, GÜNES Ahmet (2018).** Some Properties of Safflower Flower and Its Use in Beekeeping. 6.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çambalı Kongresi (Özet Bildiri)(Yayın No:6936096)
- 4. GÜNES Ahmet, KOÇ Hasan (2018).** The Importance of Grow Buckwheat for Beekeeper. .6.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çambalı Kongresi. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6936123)
- 5. GÜNES Ahmet, KOÇ Hasan, GÖÇMEN AKÇACIK Aysun (2018).** Determination of yield, some quality and phenolic component performance of Buckwheat species (Fagopyrum esculentum Moench., Fagopyrum tartaricum). 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6935799)
- 6. GÜNES Ahmet, AKSOYAK Seref, KOÇ Hasan, ISIK Saban (2018).** Determination of Relations Between Forage Yield and (Normalized Difference Vegetation Index) NDVI Value of Different Sowing Times and Densities in Mixtures of Triticale (Triticosecale Witt.) with Hungarian vetch. 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6935135)
- 7. GÜNDÜZ Oguz, GÜNDÜZ Arzu, KOÇ Hasan, GÜMÜŞÇÜ Gönül, ÜLKER Rıza (2013).** Obtaining New Maintainer Lines From CMS Plants With Traditional Breeding Methods In Sunflower. International Plant Breeding Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6936167)



Ulusal Bildiriler

1. Baydar Hasan, Erbas Sabrı, Hatiboğlu Halil, **KOÇ Hasan**, Babaoğlu Metin, Köse Arzu (2017). Oleik ve Linoleik Asitçe Zengin Aspir Çeşitlerinde ve Hatlarında Yağ ve Yağ Asitleri Üzerine Genetik ve Çevresel Faktörlerin Etkisi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
2. Günes Ahmet, **KOÇ Hasan**, Gündüz Oğuz, Aksoyak Şeref, Işık Saban, Göçmen Akçacık Aysun (2016). Karabugdayın (Fagopyrum esculentum Moench.) İkinci Ürün Olarak Yetistirme İmkânının Araştırılması, . III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
3. GÜNES Ahmet, **KOÇ Hasan**, AKSOYAK Seref, ISIK Saban (2014). Karabugdayda Herbisitle Yabancı Ot Kontrolü Araştırmaları. II. TIBBİ VE AROMATİK BITKİLER SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri)
4. AKSOYAK Seref, GÜNES Ahmet, **KOÇ Hasan**, ISIK Saban (2014). Konya İlinde Kimyon ve Ekonomisi.. II. TIBBİ VE AROMATİK BITKİLER SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri)
5. **KOÇ Hasan**, GÜNES Ahmet, GÜNDÜZ Oğuz, ÜLKER Rıza, GÜMÜŞÇÜ Gönül, AKSOYAK Seref (2014). Konya Sartlarında Bazı Hashas Genotiplerinin Tohum, Kapsül ve Morfin Verimi Açısından Değerlendirilmesi. . II. TIBBİ VE AROMATİK BITKİLER SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri)
6. **KOÇ Hasan**, GÜNDÜZ Oğuz, GÜMÜŞÇÜ Gönül, GÜNES Ahmet, ÜLKER Rıza (2013). Yağlı Tohumlu Bitkilerde KOP Bölgesine Uygun Çesit Geliştirme Çalışmaları.. Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu (Özet Bildiri)
7. GÜNES Ahmet, **KOÇ Hasan**, AKSOYAK Seref, ISIK Saban, TOPAL İlker (2013). KOP Bölgesine Yeni Bir Alternatif Karabugday. Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu (Özet Bildiri)
8. **KOÇ Hasan**, ÜLKER Rıza, GÜMÜŞÇÜ Gönül, GÜNES Ahmet, ERCAN Birol, GÜNDÜZ Oğuz, GÖÇMEN AKÇACIK Aysun (2013). Konya Kosullarında Kısa Dayanıklılık Yönünden Seçilmiş Bazı Aspir Hatlarının Tohum Verimi ve Yag Oranı Yönünden Değerlendirilmesi. Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi (Tam Metin Bildiri)
9. GÜNDÜZ Oğuz, **KOÇ Hasan**, GÜNDÜZ Arzu, GÜMÜŞÇÜ Gönül, GÜNES Ahmet (2013). Peyzaj alanlarında Ayçiçeği, Aspir ve Karabugday Bitkilerinin kullanılma olanakları. V. Süs Bitkileri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)
10. Günes Ahmet, Topal İlker, **Koç Hasan**, Göçmen Akçacık Aysun, Bayrak Hakan, Özcan Gazi, Tas Murat Nadi, Acar Ramazan (2012). Farklı Ekim Zamanlarının Karabugdayda(Fagopyrum esculentum M.) Verim ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi. 1.Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
11. TOPAL İlker, GÜNES Ahmet, **KOÇ Hasan**, ACAR RAMAZAN, KARA İbrahim, ERCAN Birol, GUMMADOV Nurberdi (2012). KONYA KOSULLARINDA FARKLI EKİM SIKLIKLARININ KARABUGDAY(Fagopyrum esculentum Moench.) 'DA VERİM VE BAZI VERİM UNSURLARINA ETKİSİ. Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri)
12. **KOÇ Hasan**, ÜLKER Rıza, GÜNES Ahmet, GÜMÜŞÇÜ Gönül, ERCAN Birol, TOPAL İlker, KARA İbrahim, ÖZDEMİR Fatih, KELES Ramazan, BAYRAK Hakan (2012). BAZI YEREL HASHAS GENOTİPLERİNİN TOHUM VE KAPSÜL VERİMİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ. Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri)
13. Çelikoglu Kosar Ferda, CAMCI Hüseyin, KÖSE Arzu, HATIBOĞLU Halil, **KOÇ Hasan** (2011). Eskisehir ve Konya Ekolojik Kosullarında Bazı Hashas Hatlarında Verim ve Verim Unsurlarının Değerlendirilmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi Bildirileri (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
14. Baydar Hasan, Erbas Sabrı, Hatiboglu Halil, **KOÇ Hasan** (2011). Melezleme Islahı ile Geliştirilmiş Aspir Hatlarının Adaptasyonu ve Stabilitate Analizi. Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
15. **KOÇ Hasan**, GÜMÜŞÇÜ Gönül, ÜSTÜN Ali, ÜLKER Rıza, GÜNES Ahmet, KAYA YÜKSEL, SAHİN Mehmet (2009). Konya Sartlarında Aspir Ekim Zamanının Belirlenmesi. VIII.Tarla Bitkileri Kongresi (Tam Metin Bildiri)
16. KAYA YÜKSEL, KARA İbrahim, **KOÇ Hasan**, GÜNES Ahmet, AKÇURA MEVLÜT, TANER SEYFİ, ÇERİ Sait, AYRANCI RAMAZAN, ÖZER Emel, ERCAN Birol, TOPAL İlker, ÜLKER Rıza, ÖZCAN Gazi, ÖZDEMİR Fatih, TOPAL İlker (2009). KURU EKMEKLIK BUGDAY (T. aestivum L.) BÖLGE VERİM DENEMELERİNİN GGÇ-BIPLLOT ANALIZI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. 8. Tarla Bitkileri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

Geliştirilen Çeşitler**Aşağıdaki çeşitlerin geliştirilmesinde Proje lideri İslahçı ve İslahçı olarak görev almıştır**

Tür	Latince	Çeşit	Tescil Yılı
1. Aspir	<i>Charthamus tinctorius</i> L.	Koç42	2019
2. Aspir	<i>Charthamus tinctorius</i> L.	Göktürk	2016
3. Soya	<i>Glycine max</i> (L.) Merr	Çetinbey	2012
4. Soya	<i>Glycine max</i> (L.) Merr	Altınsoy	2018
5. Soya	<i>Glycine max</i> (L.) Merr	Sarıgelin-1	2018
6. Karabuğday	<i>Fagopyrum esculentum</i> M.	Güneş	2014
7. Karabuğday	<i>Fagopyrum esculentum</i> M.	Aktaş	2014
8. Ekmeklik Buğday	<i>Triticum aestivum</i> L.	Taner	2019
9. Ekmeklik Buğday	<i>Triticum aestivum</i> L.	Armağan	2021
10. Ekmeklik Buğday	<i>Triticum aestivum</i> L.	Avşar	2021
11. Ekmeklik Buğday	<i>Triticum aestivum</i> L.	Zorlu	2021
12. Ekmeklik Buğday	<i>Triticum aestivum</i> L.	Meke	2020
13. Makarnalık Buğday	<i>Triticum durum</i> L.	Türköz-1	2019
14. Makarnalık Buğday	<i>Triticum durum</i> L.	Sırçalı	2020
15. Arpa	<i>Hordeum vulgare</i> L.	Ayrancı	2019
16. Arpa	<i>Hordeum vulgare</i> L.	Keykubad	2020
17. Tritikale	<i>xTriticosecale</i> Wittmack	Özer	2019