



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA

Yasin KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik**
 - Doktora**
 - Yüksek Lisans** Selçuk Üniversitesi
2001 - 2004 Ziraat Fakültesi
 - Lisans** Selçuk Üniversitesi
1992 - 1996 Ziraat Fakültesi
 - Lise** Çumra Ziraat Meslek Lisesi - KONYA
1985 - 1989
- YABANCI DİL**

İŞ TECRÜBESİ

- 2002-2022 Araştırmacı, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü – KONYA
- 1998-2002 Araştırmacı, Bahri Dağdaş Milletlerarası Kışlık Hububat Araştırma Merkezi - KONYA
- 1996-1998 Mühendis, Tarım İl Müdürlüğü - YOZGAT
- 1995-1996 Tekniker, Tarım İlçe Müdürlüğü - KADINHANI - KONYA
- 1991-1995 Tekniker, Tarım İlçe Müdürlüğü – ÇUKURCA - HAKKARİ

HAKKIMDA

1972 Yılında Konya'da doğan Yasin KAYA, 1998 yılından bu yana Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünde Bitki Yetiştirme Teknikleri Bölümünde faal araştırmacı olarak çalışmaktadır. Bitki Besleme ve Koruyucu Toprak İşleme Sistemleri konularında çalışmalar yürütmektedir.

İLETİŞİM

Akabe mah. Konya-Ereğli cad. No 10 Y
Karatay / KONYA TÜRKİYE

yasin.kaya@tarimorman.gov.tr

0 332 355 12 90



YASİN KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Buğday ve Arpada Kök ve Kökboğazı Hastalıkları Etmenlerinin Belirlenmesi, Dayanıklı Çeşitlerin Geliştirilmesi, Uygun Yetiştirme ve Mücadele Tekniklerinin Belirlenmesi (1999-2005) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
2. Makarnalık Buğdaya İlkbaharda Uygulanan Farklı Formlardaki Azotlu Gübrelerin ve Yaprak Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkilerinin Belirlenmesi (2000-2003) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı.
3. Orta Anadolu Bölgesinde Geleneksel Tarım Tekniklerine Alternatif Sürdürülebilir Tarım Tekniklerinin Belirlenmesi (2002-2007) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
4. Farklı Sulama Sistemleri ve Ekim Yöntemlerinin Buğday Verimine Etkileri (2001-2004) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
5. Konya Ereğli İlçesinde Tahıl Tarımında Verim Düşüklüğü Sebeplerinin Araştırılması (2001-2004) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
6. Increasing the Sustainability and Well-Being of Isolated Rural Communities in Southern CAP of Turkey Through Improved Agricultural Management Practices: New Varieties of Wheats and Zinc Nutrition (2002-2003) - Avustralya Büyükelçiliği - Yardımcı Araştırmacı
7. Improved Environmental Sustainability and Livelihoods of Farmers in Isolated Rural Areas on The Central Anatolian Plateau of Turkey : Through Demonstration, Education and Access to Newly Developed Wheat Cultivars and Development of Sustainable, Environmentally Friendly Crop Growing Practices. (2004-2005) - Almanya, Avustralya ve Kanada Büyükelçilikleri - Yardımcı Araştırmacı
8. Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgesinde Buğday Üretiminde Kullanılan Teknolojilerin Belirlenmesi (2004-2005) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
9. Orta Anadolu Bölgesinde Geleneksel Tarım Tekniklerine Alternatif Sürdürülebilir Tarım Tekniklerinin Belirlenmesi (2002-2007) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
10. Ülkesel Süne Projesi (2004-2008) - Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) - Yardımcı Araştırmacı
11. Yabani Buğday Gen Kaynaklarını Kullanarak Buğdayların Demir - Çinko İçeriğinin Arttırılması (2005-2009) - Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) - Yardımcı Araştırmacı
12. İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kemerburgaz Kompost Tesisinde Üretilen Kompostun Bitkisel Üretimde ve Çim Sahalarda Gübre Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2006-2009) – TÜBİTAK - Proje Yürütücüsü
13. HarvestPlus-Zinc Fertilizer Project HarvestZinc: Use of Zinc-Containing Fertilizers for Enriching Cereal Grains with Zinc and Improving Yield in Different Countries- I. PHASE (2008-2011) - HARVEST PLUS - Yardımcı Araştırmacı
14. HarvestPlus-Zinc Fertilizer Project HarvestZinc: Use of Zinc-Containing Fertilizers for Enriching Cereal Grains with Zinc and Improving Yield in Different Countries- II. PHASE (2011-2014) - HARVEST PLUS - Yardımcı Araştırmacı
15. Çinko'nun Buğday Tanesine Taşınmasını Etkileyen Fizyolojik Mekanizmaların Araştırılması (2009-2010) – TÜBİTAK – Yardımcı Araştırmacı



YASİN KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

16. Orta Anadolu'da Doğrudan Ekim Yönteminin Nohut Tarımına Uyarlanması (2014-2018) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
17. Çiftçi ve Toprağa Dost Bir Yöntem: Doğrudan Ekim (2014-2016) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
18. Hububatın Kalbinde Çiftçi Buluşmaları (2014-2016) – TAGEM - Yardımcı Araştırmacı
19. Konya İlinde Kuru Koşullarda Geleneksel ve Doğrudan Ekim Yöntemlerinde Farklı Münavebe Sistemlerinin Karşılaştırılması Projesi (2011-2014) – TAGEM
20. Geleneksel ve Doğrudan Ekim Sistemlerinin Bazı Ekim Nöbetlerinde Karşılaştırılması Projesi (2015-2020) – TAGEM
21. Bitki Gelişim Modelleri ile Buğday Bitkisinde Verim Tahmini ve Ürün İzleme: Konya Örneği (2016-2020) – TAGEM – Proje Yürütücüsü
22. Pilot Ölçekli Üretilecek Yerli Mikrobiyal Gübrenin Buğday, Mısır ve Şeker Pancarın Bitkilerinde Verim ve Kaliteye etkilerinin Belirlenmesi (2018-2021) - (TAGEM Ar-Ge)
23. Konya Yöresinde Kuru ve Sulu Şartlarda Ekmeklik Buğdaya Azotlu Gübre Önerisinde Kullanmak İçin Toprak İnorganik Azotunun Yeterlilik Sınırlarının ve Kalibrasyon Eşitliklerinin Belirlenmesi (2018-2020) - (TÜBİTAK – 1001)



YASİN KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Overcoming the physical and mental barriers for upscaling Conservation Agriculture in the Mediterranean (ConserveTerra) (2020-2024) (PRIMA Projesi)
2. Biyogaz Tesisi Kaynaklı Organomineral Gübrelerin Üretimi ve Buğday'da Agronomik Etkinliklerinin Araştırılması (2021-2024) (TAGEM – ARGE Projesi)



YASİN KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Zou, C.Q.; Zhang, Y.Q.; Rashid, A.; Ram, H.; Savasli, E.; Arisoy, R.Z.; Ortiz-Monasterio, I.; Simunji, S.; Wang, Z.H.; Sohu, V.; Hassan, M.; Kaya, Y.; Onder, O.; Lungu, O.; Mujahid, M.Y.; Joshi, A.K.; Zelenskiy, Y.; Zhang, F.S.; Cakmak, I. Biofortification of wheat with zinc through zinc fertilization in seven countries. *Plant and Soil* (2012) 361 (1-2) 119-130. [DOI: 10.1007/s11104-012-1369-2]
2. Akçura, M., F. Partigoç and Y. Kaya. 2011. Evaluating of Drought Stress Tolerance Based on Selection Indices in Turkish Bread Wheat Landraces. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 21(4): 2011, Page: 700-709 ISSN: 1018-7081
3. I. CAKMAK, M. KALAYCI, Y. KAYA, A. A. TORUN, N. AYDIN, Y. WANG, Z. ARISOY, H. ERDEM, A. YAZICI, O. GOKMEN, L. OZTURK, W. J. HORST, 2010. BIOFORTIFICATION AND LOCALIZATION OF ZINC IN WHEAT GRAIN. *J. AGRIC. FOOD CHEM.* 2010, 58, 9092–9102
4. KAYA Y., KAYA Y., ARISOY R. Z., GÖÇMEN A. (2002). Variations in Grain Yield and Quality Traits of Bread Wheat Genotypes by Zinc Fertilization. *Pakistan Journal of Agronomy* 1 (4): 142-144. Faisalabad-Pakistan
5. Alper Taner, Rifat Zafer Arisoy, Yasin Kaya, İrfan Gültekin & Fevzi Partigoç (2020): Comparison of energy of planting methods in wheat production in a semi-arid region, *Archives of Agronomy and Soil Science*, DOI: 10.1080/03650340.2020.1818723
6. Fatma Gokmen Yilmaz, Aysegul Korkmaz, Yusuf Isik, Nazlı Can Saglik, Duygu Akcay Kulluk, Yagmur Kaya, Ahmet Rustu Torun, Nesim Dursun, Rifat Zafer Arisoy, Fevzi Partigoc, Yasin Kaya & Sait Gezgin (2021) Determination of the Nitrate Sufficiency Limit Value for Nitrogenous Fertilization Use in Wheat Grown on a Calcareous Soils Through Application of Mitscherlich-Bray Equation, *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 52:19, 2207-2216, DOI: 10.1080/00103624.2021.1908320

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Mufit Kalayci, Zafer Arisoy, Cemal Çekiç, Yasin Kaya, Erdinc Savasli, Mehmet Tezel, Oguz Onder, Atilla Yazici and Ismail Cakmak, 2011. The Effects of Soil and Foliar Applications of Zinc on Grain Zinc Concentrations of Wheat and Maize. 3rd International Zinc Symposium, Hyderabad, India, 10-14 October 2011
2. Gültekin İ, Arisoy RZ, Taner A, Kaya Y, Patigoç F, Aksoyak Ş. 2011. Comparison of different soil tillage systems, under several crop rotations in wheat production at Central Anatolian Plateau in Turkey. 5th World Congress of Conservation Agriculture Incorporating 3rd Farming Systems Desing Conference. Brisbane - Australia, 26-29 September 2011, p98-99
3. BAGCI, A., NICOL, J., BRAUN, H., HEDE, A., TRETOWAN, R., GINKEL, M., HEKİMHAN, H., GULTEKIN, I., ARISOY, Z., KAYA, Y., TANER, A., BOLAT, N., YILDIRIM, F., CEKIC, C., KESER, M., TUNALI, B., ERDURMUŞ, D., BUYUK, O., OZSEVEN, I., UCKUN, Z., AKIN, K., 2004. Importance and control of dryland root rot: a serious limitation to rainfed winter wheat production in Turkey. Summary of the Joint research program between Turkey and CIMMYT. *International Caucasian Conference on Cereals and Food Legumes*, 242-243. 14-17 Jun



YASİN KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi



3. HEKİMİHAN, H., BAGCI, S.A., NICOL, J., ARISOY, R.Z., and TANER,S., 2004. Dryland root rot:a major threat to winter cereal production under sub-optimal growing conditions. . 4th International Crop Science Congress, 26-Sep/01Oct-2004, Brisbane/Australia
4. R. Z. Arisoy, Y. Kaya, A. Taner, İ. Gültekin. No-Till and Conventional Tillage Effects on Winter Wheat Yield in CAP, Turkey. ISTRO (International Soil Research Organisation) 18.th Triennial Conference Proceedings. June 15-19.2009. T6-012 p. 1-3, İZMİR
5. A. Taner, R. Z. Arisoy, Y. Kaya, İ. Gültekin. Effects of Tillage and Crop Rotation on Irrigated Winter Wheat Yield in CAP Turkey. ISTRO (International Soil Research Organisation) 18.th Triennial Conference Proceedings. June 15-19.2009. T6-011 p. 1-3, İZMİR

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Gültekin, İ., Partigöç, F., Gültekin, S., Kaya, Y., Arisoy, R.Z., ve Taner, A. 2017. Konya İlinde Kuru koşullarda Geleneksel ve Orta Anadolu Bölgesi Kuru Koşullarında Buğday Tabanlı Üretimde Doğrudan Ekim. KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi. 20 (Özel sayı), 283-287
2. İrfan Gültekin, R. Zafer Arisoy, Yasin Kaya, Fevzi Partigöç, Serpil Gültekin, Alper Taner. Orta Anadolu Bölgesi Kışlık Tahıl Tabanlı Tarla Bitkileri Tarımında Doğrudan Ekim, İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi,2-4 Ekim 2013. s:42-48. Niğde, 2013
3. Gültekin İ., Arisoy R. Z., Taner A.,Kaya Y. ve Partigöç F. 2011. Farklı Sulama ve Ekim Yöntemlerinin Buğday Verimine Etkileri. II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları kongresi. 22-25 Kasım 2011, Ankara, s:231-237.
4. Öztürk L., Gezgin S., Arisoy R. Z., Kaya Y., Yıldız Ş., Yazıcı A. ve Çakmak İ. (2010). İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kemerburgaz Kompost Tesisinde Üretilen Kompostun Bitkisel Üretimde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. ORAK 2010/ Organik Atıklardan Kompost ve Yenilenebilir Enerji Üretimi & Kompostun Kullanım Alanları Çalıştayı (8-9 Haziran 2010) Bildiriler Kitabı. Sayfa 39-42. İstanbul.
5. Taner, S., Sade., B, Kaya.,Y, Çeri., S ve Gezgin., S. 2006. Bor Miktarı Yüksek Topraklarda Yetiştirilen Makarnalık Buğday (Triticum durum L.) Çeşitlerinin Uygulanan Borun verim ve bazı verim öğelerine etkisi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi. 12;10-21.
6. R. Z. ARISOY, Y. KAYA, A. TANER, S. ÇERİ, İ. GÜLTEKİN., 2005. Konya Koşullarında Farklı Tohum Sıklıklarında Ekilen Buğday Ve Triticulenin Verim Ve Verim Unsurlarına Etkisi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, Antalya (Araştırma Sunusu Cilt I, Sayfa 131-135)
7. F. PARTİGÖÇ, M. TEZEL, A. GÖÇMEN, R. Z. ARISOY, Y. KAYA, A. TANER ve İ. GÜLTEKİN., 2005. Konya-Çumra Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Farklı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim Ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkisi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, Antalya (Araştırma Sunusu Cilt I, Sayfa 127-130)
8. TANER A., KAYA Y., ARISOY R. Z., ŞAHİN M., GÜLTEKİN İ., YILMAZ A.(2004). Konya Şartlarında Makarnalık Buğdayda Farklı Formlarda İlkbaharda Uygulanan Azotlu Gübrelerin Verim Ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi. 11-13 Ekim 2004., 3. Ulusal Gübre Kongresi Bildiri Kitabı. 1. cilt, TOKAT. s.: 383-390
9. GÜLTEKİN, İ., YILMAZ, A., EKİZ, H., ARISOY, R., Z., ŞAHİN, M., VE KAYA, Y. (2001). ÇİNKO NOKSANLIĞI GÖRÜLEN ORTA ANADOLU TOPRAKLARINDA KÜKÜRTÜN BUĞDAYIN VERİM, VERİM KOMPANANTLARI VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ. SAYFA 19-133. TÜRKİYE 4. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ. 17-21 EYLÜL 2001, TEKİRDAĞ.



YASİN KAYA

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DiĞER YAYINLAR**

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

1. Yasin KAYA (2004). Tarla Şartlarında VAM (Vesiküler Arbüsküler Mikoriza) İnokulasyonunun Buğdayda Çinko ve Fosfor Alımına Etkileri. Selçuk Üniv. Fen Bilimleri Enst. Toprak Ana Bilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. KONYA
2. J. Nicol, E. Sahin, H.J. Braun, A. Hede, R. Trethowan, M. van Ginkel, M. William , N.Bolat, H. Hekimhan, B. Tunali, A.F. Yildirim, A. Kaplan, A. Yorgancilar, A. Tulek, Z. Uckun, T. Akar, S. Yazar, I.Gültekin, I. Özseven, Y. Kaya, A. Taner, S. Taner, Z. Arosoy, O. BÜYÜK, D. Erdurmus, M. Caliskan, S. Uranbey, M.Tekeoglu, C. Cekic, H. Ekiz, and M. Keser , A. Bagci ,H. Toktay, H. Elekcioglu,R. Rivoal 2003. Research on root rots and nematodes progress update of Turkey–CIMMYT collaboration from 2003.172-17.
3. H Aktas, A Bagci, N Bolat, O.BUYUK, C.Cekic, HJ Braun, H Ekiz, H Elekcioglu, I Gultekin, H Hekimhan, Y. Kaya, M Keser, M Mergoum, J Nicol, I. Ozseven, R. Rivoal, E Sahin, M Tekeoglu, R Trethowan, H Toktay, B Tunali, A Tulek, Z Uçkun, M van Ginkel and M William, A.F. Yildirim, A. Yorgancilar (2003) Research on Root Rots and Nematodes. Annual Wheat Newsletter 2003 49:147-149.