



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

## İRFAN GÜLTEKİN

### Ziraat Mühendisi

#### EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans

Lisans Ankara Üniversitesi  
1982-1986 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL

#### İŞ TECRÜBESİ

1994 Mühendis, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma  
Enstitüsü Müdürlüğü, KONYA

1990-1994 Mühendis, Patates Üretim İstasyonu Müdürlüğü,  
NiğDE

#### HAKKIMDA

1965 yılında Konya'da doğan İrfan Gültekin, Tarla Bitkileri Bölümü mezunudur.

Patates tohumluk üretimi ve araştırmaları konusunda başladığı iş hayatını değişen farklı adlar altında Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde Serin İklim Tahılları yetiştirme teknikleri araştırmaları ile devam ettirmiştir.

Koruyucu Tarım olarak değerlendirilen doğrudan ekimin uygulanması ve geliştirilmesi konusunda çalışmalarına devam etmektedir.

#### İLETİŞİM

Konya Ereğli Caddesi Akabe Mahallesi  
No: 8V 42020 Karatay/Konya/TÜRKİYE

[irfan.gultekin@tarimorman.gov.tr](mailto:irfan.gultekin@tarimorman.gov.tr)

0332 355 12 90



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi



### **PROJELER**

#### **Yürüttüğü Projeler**

1. Farklı Zamanlarda ve Dozlarda Uygulanan Değişik Azotlu Gübrelerin, Buğdayın Verim ve Kalitesi ile Gübre Kayıplarına Etkileri
2. Tek Sulama İmkânı Olan Buğday Ekim Alanlarında En Uygun Sulama Zamanlarının Belirlenmesi
3. Konya Yöresinde Her Yıl Arka Arkaya Hububat Ekilen Alanlarda Tohum Yatağı Hazırlamak İçin En Uygun Toprak İşleme Yönteminin Belirlenmesi
4. Orta Anadolu Koşullarında Kurağa Dayanıklı Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi ve Morfolojik ve Fizyolojik Parametrelerinin Geliştirilmesi.
5. Değişik Tahıl Türlerinde Toprakta Çinko Alımı ve Organlara Taşınmasının İzlenmesi
6. Farklı Çinko Uygulama Metodlarının Hububat Verimine Etkileri
7. Konya Kapalı Havzasında Yer Alan Değişik Toprak Gruplarında Çinko Noksanlığının Hububat Verimine Etkileri
8. Tohuma Uygulanan Farklı Konsantrasyonlardaki Çinko Sülfatın Buğday Verimine Etkilerinin Belirlenmesi
9. Tohumdaki Çinko Konsantrasyonunun Buğday Verimi ve Kalitesine Etkisi
10. Çinko Noksanlığının Değişik Tahıl Türlerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri
11. Çinko, Demir ve Bakır Uygulamalarının Orta Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Buğday Verimine Etkileri
12. Çinko Noksanlığı Görülen Orta Anadolu Topraklarında Uygulanan Çinko ve Kükürt'ün Buğdayın Verim, Verim Komponentleri ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi
13. Ticari Yaprak Gübrelerinin Buğday Üretimindeki Yeri
14. Role of Oxygen Radicals and Lipid Peroxidation in Drought Resistance of Wheat
15. Selection and Characterization of Cereal Genotypes With High Resistance to Zinc Deficiency and Boron Toxicity and Evaluation of Bioavailability of Zinc in Cereals for the GAP and Central Anatolia Regions
16. Toksik Seviyede Bor İçeren Hububat Üretim Alanlarına Uygulanan Çinkonun Buğday ve Arpanın Tane Verimi ve Bor Toksikitesi Üzerine Etkileri
17. Yüksek Güneş Işığı X Çinko Noksanlığı İlişkilerinin Belirlenmesi
18. Farklı Buğday ve Arpa Çeşitlerinin Bor Toksikitesine Karşı Tepkileri
19. Çinko Noksanlığı Gösteren Alanlarda Toprağa Uygulanan Çinkonun Sonraki Yıllarda Bakiye Etkisinin İzlenmesi



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi



### **PROJELER**

#### **Yürüttüğü Projeler**

20. Çinko Noksanlığı Gösteren Alanlarda Toprağa Uygulanan Çinkonun Sonraki Yıllarda Bakiye Etkisinin İzlenmesi
21. Buğday Tane Verimi ve Kalitesinin Azot X Fosfor X Çinko İnteraksiyonundan Etkilenmesi
22. Orta Anadolu Koşullarında Yetiştirilen Buğday Genotiplerinin Fosfor Eksikliğine Dayanıklılığı
23. Çinko Eksikliği ve Bor Toksitesinin Yaygın Olduğu Tahıl Üretim Alanlarına Gytjta Uygulamasının Bitkisel Verim Üzerine Etkisi
24. Orta Anadolu, Gap ve Çukurova Bölgelerinde Buğday Yetiştirilen Alanlarda Kükürt Gübrelemesinin Verim ve Kaliteye Etkisi
25. Orta Güney Anadolu Bölgesi Tarım Topraklarında Bitkilerce Alınabilir Bor Miktarının Belirlenmesi, Bor Noksanlığı ve Toksitesinin Çözümü Üzerine
26. Ekimde Tohumla Birlikte Tohum Yatağına Uygulanan Kompoze Gübrelerin Hububat Çimlenme, Çıkış ve Verime Etkileri
27. Makarnalık Buğdaya İlkbaharda Uygulanan Farklı Formlardaki Azotlu Gübrelerin ve Yaprak Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkilerinin Belirlenmesi
28. Orta Anadolu Bölgesinde Geleneksel Tarım Tekniklerine Alternatif Sürdürülebilir Tarım Tekniklerinin Belirlenmesi
29. Farklı Sulama Sistemleri ve Ekim Yöntemlerinin Buğday Verimine Etkileri
30. Konya Ereğli İlçesinde Tahıl Tarımında Verim Düşüklüğü Sebeplerinin Araştırılması Buğday ve Arpada Kök ve Kökboğazı Hastalıkları Etmenlerinin Belirlenmesi, Dayanıklı Çeşitlerin Geliştirilmesi, Uygun Yetiştirme ve Mücadele Tekniklerinin Belirlenmesi
31. Buğday ve Arpada Kök ve Kökboğazı Hastalıkları Etmenlerinin Belirlenmesi, Dayanıklı Çeşitlerin Geliştirilmesi, Uygun Yetiştirme ve Mücadele Tekniklerinin Belirlenmesi
32. 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
33. 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.
34. Orta Anadolu Bölgesinde Geleneksel Tarım Tekniklerine Alternatif Sürdürülebilir Tarım Tekniklerinin Belirlenmesi



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi



### **PROJELER**

#### **Yürüttüğü Projeler**

35. Yabani Buğday Gen Kaynaklarını Kullanarak Buğdayların Demir - Çinko İçeriğinin Arttırılması
36. Geleneksel ve Doğrudan Ekim Sistemlerinin Bazı Ekim Nöbetlerinde Karşılaştırılması
37. Konya İlinde Kuru Koşullarda Geleneksel ve Doğrudan Ekim Yöntemlerinde Farklı Münavebe Sistemlerinin Karşılaştırılması Projesi
38. Selçuklu İlçesinde Doğrudan Ekim Yöntemlerinin Yaygınlaştırılması Projesi (2015-2017) - (KOP TEYAP Projesi) - Yardımcı Araştırmacı
39. Agricultural Practices For Ecosystem-Based Adaptation To Climate Change In Steppe Ecosystems
40. Geleneksel ve Doğrudan Ekim Sistemlerinin Bazı Ekim Nöbetlerinde Karşılaştırılması
41. Orta Anadolu' da Doğrudan Ekim Yönteminin Nohut Tarımına Uyarlanması

#### **Devam Eden Projeler**

1. "Sustainable Land Management and Climate Friendly Agriculture Project" Promotion of climate friendly agricultural production practices in Konya Closed Basin in support of climate change mitigation
2. Overcoming the physical and mental barriers for upscaling Conservation Agriculture in the Mediterranean



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi



### YAYINLAR

#### ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

##### Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Çakmak, I., Ekiz, H., Yılmaz, A., Torun, B., Köleli, N., **Gültekin, İ.**, Alkan, A., and Eker, S. 1997. Differential response of rye, triticale, bread and durum wheats to zinc deficiency. Plant and Soil 188: 1-10
2. Yılmaz, A., Ekiz, H., Torun, B., **Gültekin, İ.**, Karanlık, S., Bağcı, S. A., and Çakmak, I. 1997. Effect of different Zinc application methods on grain yield and Zinc concentration in wheat cultivars grown on Zinc-deficient calcareous soils. Journal of Plant Nutrition, 20: 461-471.
3. Ekiz, H., Bağcı, S. A., Kiral, A.S., Eker, S., **Gültekin, İ.**, Alkan, A., and Çakmak, İ. 1998. Effects of zinc fertilization and irrigation on grain yield and zinc concentration of various cereals grown in zinc-deficient calcareous soils. Journal of Plant Nutrition 21:2245-2256
4. Yılmaz, A., Ekiz, H., **Gültekin, İ.**, Torun, B., Barut, H., Karanlık, S., and Çakmak, İ. 1998. Effect of seed-zinc content on grain yield and zinc concentration of wheat grown in zinc-deficient calcareous soils. Journal of Plant Nutrition 21:2257-2264.
5. Torun, B., Bozbay, G., **Gültekin, İ.**, Braun H. J., Ekiz, H., Çakmak, İ. 2000. Differences in shoot growth and zinc concentration of 164 bread wheat genotypes in a zinc-deficient calcareous soil. Journal of Plant Nutrition 23:1251-1265
6. Torun, A., **Gültekin, İ.**, Kalaycı, M., Yılmaz, A., Eker, S., and Çakmak, İ. 2001. Effects of zinc fertilization on grain yield and shoot concentrations of zinc, boron and phosphorous of 25 wheat cultivars on a zinc-deficient and boron-toxic soil. Journal of Plant Nutrition 24:1817-1829
7. Torun, B., Yazıcı, A., **Gültekin, İ.**, and Çakmak, İ. 2003. Influence of gyttja on shoot growth and shoot concentration of zinc and boron of wheat cultivars grown on a zinc-deficient and boron-toxic soil . Journal of Plant Nutrition 26:869-881
8. Taner, A., Kaya, Y., Arısoy, R., Z., Şahin, M., **Gültekin, İ.**, Partigöç, F., Effect of Tillage Systems on Energy Use Efficiency in Wheat Based Cropping Sequence. International Journal of Agriculture & Biology. 15–681/2016/18–2–353–361
9. Ateş, S., Çiçek H., **Gültekin İ.**, Yigezu Y.A., Keser M., Filley S.J. 2018. Bio-economic analysis of dual-purpose management of winter cereals in high and low input production systems. Field Crops Research 227 (2018) 56–66
10. Kan M., Partigöç F., **Gültekin İ.**, Arısoy R.Z., Kaya Y., Gültekin, S. Şahin M., Aydoğan S., Özdemir F., Taner A. 2018. Economical Aspects of Conservation Agriculture (zero tillage-direct seeding) System in Turkey. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 27 – No. 5A/2018 pages 3332-3341



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi



### YAYINLAR

#### Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Ekiz, H., Bağcı, S.A., Kiral, A.S., Eker, S., **Gültekin, İ.**, Alkan, A., and Çakmak, İ. 1997. Effects of zinc fertilization and irrigation on grain yield and zinc concentration of various cereals grown in zinc-deficient calcareous soils. pp. 657-658. In: T. Ando, K. Fujita, T. Mae, H. Matsumoto, S. Mori, and J. Sekiya (Eds.) Plant Nutrition for Sustainable Food Production and Environment. Proceedings of the XIII International Plant Nutrition Colloquium. 13-19 September 1997, Tokyo, Japan.
2. Yılmaz, A., Ekiz, H., **Gültekin, İ.**, Torun, B., Karanlık, S., and Çakmak, İ. 1997. Effect of seed-zinc content on grain yield and zinc concentration of wheat grown in zinc-deficient calcareous soils. pp. 283-284. In: T. Ando, K. Fujita, T. Mae, H. Matsumoto, S. Mori, and J. Sekiya (Eds.) Plant Nutrition for Sustainable Food Production and Environment. Proceedings of the XIII International Plant Nutrition Colloquium. 13-19 September 1997, Tokyo, Japan
3. Ekiz, H., **Gültekin, İ.**, Yılmaz, A., Çakmak, İ., and Tulukçu, E. 1998. Response of wheat genotypes to zinc deficiency in Central Anatolia. pp. 19-21. In A. E. Slinkard (ed.) Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Wheat Genetics Symposium. 2-7 August, 1998, Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
4. Gezgin, S., Dursun, N., Hamurcu, M., Önder, M., Sade, B., Topal, A., Soylu, S., Akgün, N., Yorgancılar, M., Ceyhan, E., Çiftçi, N., Acar, B., **Gültekin, İ.**, Işık, Y., Şeker, C., Babaoğlu, M., 2001. Boron content of cultivated soils in central anatolia and its relationship with properties and irrigation water quality. Boron 2001 Book of Abstracts p23 23-27 July 2001 Bonn Germany
5. Arısoy R.F., Kaya Y., Taner A., and **Gültekin İ.** No-till and Conventional Tillage Effects on Winter Wheat Yield in CAP, TURKEY. 18<sup>th</sup> TRIENNIAL ISTRO CONFERENCE June 15-19 2009 İzmir Turkey
6. Taner A., Arısoy R.F., Kaya Y., and **Gültekin İ.** Effects of Tillage and Crop Rotation on Irrigated Winter Wheat Yield in CAP Turkey 18<sup>th</sup> TRIENNIAL ISTRO CONFERENCE June 15-19 2009 İzmir Turkey
7. **Gültekin İ.**, Arısoy R.Z., Taner A., Kaya Y., Patigöç 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 Design Conference, 26-29 September 2011 Brisbane Australia
8. Muminjanov, H. Bozdemir, F., **Gültekin, İ.**, Cicek, H., González-Sánchez, H.J., 2017. Conservation Agriculture in Turkey: A Holistic Approach to Sustainable Land Management and Climate-Smart Agriculture And Ecosystems Adaptation to Climate Change. World congress on Conservation Agriculture 7. Proceeding p39-42. 1-4. August 2017. Rosario-Argentina
9. **Gültekin, İ.**, Arısoy, R. Z., Patigöç, F., Kaya, Y., Gültekin, S., Taner, A., Kan, M. 2017 Long-Term Assessment of Conventional and No-till Management on Winter Wheat Under Dryland Conditions in Central Turkey. World congress on Conservation Agriculture 7. 1-4. August 2017. Proceeding p125. Rosario-Argentina



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### YAYINLAR

#### Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

11. Patigöç, F., Kaya Y., Arısoy R. Z., Kaya, Y., Gültekin, S., Aksoyak Ş., Taner A., Özdemir F. Gültekin, İ. **2021**. The follow is an opinion for Conservation Agriculture on winter wheat under dryland conditions in Central Turkey. 8<sup>th</sup> World Congress on Conservation Agriculture June 21<sup>st</sup>-23<sup>rd</sup>, 2021

#### ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

##### Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Kaya, Y., Arısoy, R.Z., Taner, A., Aksoyak, Ş., Partigöç. F., **Gültekin, İ.**, 2010. Geleneksel ve Doğrudan Ekim Yöntemlerinin Nohut Buğday Ekim Nöbetinde Orta Anadolu Kuru Koşullarında Karşılaştırılması. *Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science)* 2010, 6 (4) 267-272
2. **Gültekin, İ.**, 2014. BUĞDAY TARIMINDA EKİM. TÜRKTOB. Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi. S.47-50, Sayı 11, Temmuz Eylül 2014
3. **Gültekin, İ.**, Gültekin, S., 2016. Orta Anadolu Bölgesinde Serin İklim Tahılları İçin Kuraklığa Karşı Yetiştirme Tekniği Önerileri. TÜRKTOB. Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi. S.49-53, Sayı 19, Temmuz Eylül 2016
4. **Gültekin İ.**, Partigöç F, Gültekin S, Kaya Y, Arısoy RZ, Taner A, 2017. Orta Anadolu Bölgesi kuru koşullarda buğday tabanlı üretimde doğrudan ekim, KSU Doğa Bilimleri Dergisi, Sayı:20 (Özel Sayı), 283-287.

#### Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Gültekin, İ.**, Yılmaz, A., Karanlık, S., Çağlayan, N., ve Torun, B. 1996. Çinko noksanlığı görülen alanlarda değişik uygulama yöntemlerinin makarnalık buğday verimi ve danedeki çinko konsantrasyonuna etkileri. Sayfa 77-85. II.Un-Bulgur-Bisküvi Simpozyumu. 28-30 Mayıs 1996, KARAMAN.
2. Yılmaz, A., **Gültekin, İ.**, Ekiz, H., Torun, B., ve Çakmak, İ. 1997. Tohumaya uygulanan farklı konsantrasyondaki çinko sülfatın buğday verimine etkilerinin belirlenmesi . Sayfa 273-278. I. Ulusal Çinko Kongresi (Tarım, Gıda ve Sağlık). 12-16 Mayıs 1997. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR.
3. Ekiz, H., Yılmaz, A., **Gültekin, İ.**, Bağcı, S.A., ve Çakmak, İ. 1997. Konya yöresinde çinko noksanlığı üzerinde yürütülen araştırmalar ve sağlanan gelişmeler. Sayfa 115-121. I. Ulusal Çinko Kongresi (Tarım, Gıda ve Sağlık). 12-16 Mayıs 1997. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR.
4. Ekiz, H., Çakmak, İ., Bağcı, S.A., **Gültekin, İ.**, ve Yılmaz, A. 1997. Çinko noksanlığının buğdayın kuraklık toleransı üzerine etkileri. Sayfa 511-517. I. Ulusal Çinko Kongresi (Tarım, Gıda ve Sağlık). 12-16 Mayıs 1997. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR.



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### YAYINLAR

#### **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

6. Yılmaz, A., Ekiz, H., **Gültekin, İ.**, Alkan, A., ve Çakmak, İ. 1997. Toksik seviyede bor içeren hububat üretim alanlarına uygulanan çinkonun buğday ve arpanın dane verimi ve bor toksisitesi üzerine etkileri. Sayfa 491-500. I. Ulusal Çinko Kongresi (Tarım, Gıda ve Sağlık). 12-16 Mayıs 1997. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR.
7. **Gültekin, İ.**, Ekiz, H., Yılmaz, A., Kenbaev, B., ve Tulukçu E. 1997. Ticari yaprak gübrelere buğday üretimindeki yeri. Sayfa 279-285. I. Ulusal Çinko Kongresi (Tarım, Gıda ve Sağlık). 12-16 Mayıs 1997. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR.
8. **Gültekin, İ.**, Yılmaz, A., Ekiz, H., Bağcı, S., A., Eker, S., Çakmak, İ., 1999. Konya kapalı havzasında yer alan değişik toprak gruplarında çinko noksanlığının hububat verimine etkileri. Sayfa 309-316. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA
9. Torun, A., Yılmaz, A., Kalaycı, M., **Gültekin, İ.**, Torun, M., B., Eker, S., Çakmak, İ., 1999. Konya koşullarında yetiştirilen farklı buğday çeşitlerinin bor toksidesine duyarlılığının sera ve tarla koşullarında araştırılması. Sayfa 317-327. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA
10. Eker, S., **Gültekin, İ.**, Ekiz, H., Torun, M., B., Yazıcı, A., Çakmak, İ., 1999. Orta Anadolu koşullarında yetiştirilen bazı çeşitlerinin sera koşullarında çinko eksikliğine duyarlılığının araştırılması. Sayfa 677-681. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA
11. Torun, M., B., Ekiz, H., Kalaycı, M., **Gültekin, İ.**, Bozbay, G., Çakmak, İ., 1999. Konya ovasında yetiştirilen buğday çeşitlerinin çinko eksikliğine karşı tarla ve sera koşullarında değerlendirilmesi. Sayfa 297-308. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA
12. Yılmaz, A., **Gültekin, İ.**, Arısoy, R., Z. 1999. Ekimde tohumlukla birlikte tohum yatağına uygulanan kompoze gübrelere hububat çimlenme, çıkış ve verime etkileri. Sayfa 189-195. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA
13. Öztürk, L., Torun, M., B., Yılmaz, A., **Gültekin, İ.**, Çakmak, İ., 1999. Orta Anadolu koşullarında yetiştirilen buğday genotiplerinin fosfor eksikliğine dayanıklılığı. Sayfa 240-248. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA
14. Yılmaz, A., Ekiz, H., **Gültekin, İ.**, Torun, M., B., Karanlık, S., Bağcı, S., A., Çakmak, İ., 1999. Farklı çinko uygulama metodlarının ve değişik yaprak gübrelere hububat verimine etkileri. Sayfa 288-296. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu. 8-11 Haziran 1999. KONYA





# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### YAYINLAR

#### **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

16. **Gültekin, İ.**, Yılmaz, A., Ekiz, H., Arısoy, R.Z., Şahin, M., Kaya, Y., 2001. Çinko noksanlığı görülen orta anadolu topraklarında uygulanan çinko ve kükürt'ün buğdayın verim, verim komponentleri ve bazı kalite özelliklerine etkisi. S 129-135 Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, 17-21 Eylül 2001 Tekirdağ
17. **Gültekin, İ.**, Yılmaz, A., Ekiz, H., Arısoy, R., Z., Eker, 2004. Çinko Demir ve Bakır uygulamalarının Orta Anadolu bölgesinde yetiştirilen buğday verimine etkileri. Sayfa 553-562. 3. Ulusal Gübre Kongresi 11-13 Ekim 2004 Tokat
18. Taner, A., Kaya, Y., Arısoy, R., Z., Şahin, M., **Gültekin, İ.**, Yılmaz, A. 2004. Konya şartlarında makarnalık buğdayda farklı formlarda ilkbaharda uygulanan azotlu gübrelerin verim ve bazı kalite kriterleri üzerine etkisi. Sayfa 383-390. 3. Ulusal Gübre Kongresi 11-13 Ekim 2004 Tokat
19. Partigöç, F., Tezel, M., Göçmen, A., Arısoy, R.Z., Kaya, Y., Taner, A., **Gültekin, İ.**, 2005. Konya-Çumra koşullarında farklı azot dozlarının farklı ekmeleklik buğday çeşitlerinde verim ve bazı kalite kriterlerine etkisi. Araştırma Sunusu Cilt I, Sayfa 127-130 Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, Antalya
20. Arısoy, R., Z., Kaya, Y., Taner, A., Çeri, S., **Gültekin, İ.**, Yılmaz, 2005. Konya koşullarında farklı tohum sıklıklarında ekilen buğday ve tritikalenin verim ve verim unsurlarına etkisi. Araştırma Sunusu Cilt I, Sayfa 131-135. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, Antalya
21. **Gültekin İ.**, Arısoy R.Z., Taner A., Kaya Y., Partigöç F. 2011. Farklı Sulama ve Ekim Yöntemlerinin Buğday Verimine Etkileri. Cilt I sayfa 231-238 II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-25 Kasım
22. 2011 ANKARA. **Gültekin, İ.**, Arısoy, R.Z., Kaya, Y., Partigöç, F., Gültekin S., ve Taner, T., Orta Anadolu Bölgesi Kışlık Tahıl Tabanlı Tarla Bitkileri Tarımında Doğrudan Ekim. İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Bildiriler Cilt-I s. 42-48 2-4 Ekim 2013 Niğde.
23. **Gültekin, İ.**, Arısoy, R.Z., Kaya, Y., Partigöç, F., Taner, A., Aksoyak, Ş., Gültekin, S., 2013. Doğrudan Ekim Yönteminin Ülkemizde Dünü, Bugünü ve Geleceği, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünün Çalışmaları. 10. Tarla Bitkileri kongresi 10-13 Eylül 2013, cilt 1, s.753-759, KONYA
24. **Gültekin, İ.**, Muminjanov, H., ve Gültekin, S., 2014. Türkiye'deki Tarla Bitkileri Tarımında Doğrudan Ekim Çalışmaları Elde Edilen Kazanımlar ve Geleceğine Yönelik Öneriler. Bursa Tarım Kongresi 16 – 17 – 18 Ekim 2014, s:97-106, Bursa.



# İRFAN GÜLTEKİN

## Ziraat Mühendisi



- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
- Ziraat Mühendisleri Odası
- Buğday Geliştirme Programı, Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi (CIMMYT) MEKSİKA, 24.02-21.08. 1997,
- Buğdayda İleri Yetiştirme Teknikleri Kursu, Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi (CIMMYT) MEKSİKA, 04.11-20.12. 2000

### **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Consultant Report on the Status of Conservation Agriculture in Turkey. FAO 2012.
2. Advances in Conservation Agriculture. Burleigh Dodds Science Publishing Limited, 2022 (11. Bölüm Türkiye)