



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GAP ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE
EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ/ DİYARBAKIR



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik**
2021 ÜAK Başkanlığı
 - Doktora**
2008-2012 Çukurova Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
 - Yüksek Lisans**
1997-2000 Dicle Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
 - Lisans**
1993-1997 Dicle Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 70 / ÜDS 70

İŞ TECRÜBESİ

- 2014- (Devam), Araştırmacı/Teknik Koordinatör, GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü - DİYARBAKIR
- 2012-2014 Araştırmacı/Tarla Bitkileri Bölüm Başkanlığı, GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü - DİYARBAKIR
- 2001-2012 Araştırmacı, GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü - DİYARBAKIR
- 1994-2001 Mühendis, Diyarbakır Bismil İlçe Tarım Müdürlüğü-DİYARBAKIR
- 1990-1993 Teknisyen, Tarım İl Müdürlüğü-BİNGÖL

HAKKIMDA

1972 Yılında Diyarbakır'da doğmuştur. 1997 Yılında Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. 2012 yılında Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Doktorasını yapmıştır. 2021 yılında ÜAK'tan "Tarla Bitkileri Yetiştirme ve Islahı alanında doçent unvanını almıştır.

"Akdeniz Havzasında Biyolojik Çeşitlilik Tabanlı Tarım Sistemlerinde Baklagiller" "Tebeşirleşmeye Toleranslı Mercimek Genotiplerinin Belirlenmesi", "Yemeklik Tane Baklagiller ve Buğday Islahı ve Yetiştirme Tekniği" alanında ulusal ve uluslararası projelerde araştırmacı olarak çalışmıştır. Kırmızı mercimek, nohut, makarnalık ve ekmeçlik buğdayda toplam 14 çeşidin geliştirme çalışmalarında bulunmuştur.

İLETİŞİM

GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü Silvan Yolu Üzeri 9. Km Sur/ DİYARBAKIR -TÜRKİYE

irfan.erdemci@tarimorman.gov.tr

0412 326 13 20



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Serin İklim Tahılları Islah Projesi. Araştırmacı, TAGEM destekli
2. Ülkesel Entegre Süne Projesi (Süneye Tolerant Hat ve Çeşitlerin Belirlenmesi.) Araştırmacı, TAGEM destekli
3. DAP Project (Direct Aim Project). Araştırmacı
4. IRDEN ACTIVITIES (Integrated Research Durum Economics Network). Araştırmacı
5. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları (İkinci beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM destekli
6. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Nohut Islah Araştırmaları (İkinci beş yıllık dilim). Proje lideri, TAGEM destekli
7. Ülkesel Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları (İkinci beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM
8. Ülkesel Nohut Islah Araştırmaları (İkinci beş yıllık dilim). Yürütücü, (TAGEM)
9. Diyarbakır Koşullarında Bazı Ön Bitkilerin Geleneksel ve Organik Tarımda Kırmızı Mercimek Verim Ve Verim Unsurlarına Etkisi, araştırmacı,
10. Diyarbakır İlinde Organik Tarıma Uygun Alanların Belirlenmesi ve Haritalanması. (Araştırmacı) (MFİB- AB)
11. Tarımsal Aile İşletmelerinde Sürdürülebilir Sel Risk Yönetimi .(AB Projesi), Projede Eğitimci.
12. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Koşullarında Farklı Nohut (Cicer Arietinum L.) Genotiplerinin Yazlık ve Kışlık Ekimlerinde Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. Proje lideri, TAGEM destekli.
13. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları (Üçüncü beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM destekli.
14. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Nohut Islah Araştırmaları (Üçüncü beş yıllık dilim) Yürütücü, TAGEM destekli
15. Ülkesel Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları (Üçüncü beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM destekli.
16. Ülkesel Nohut Islah Araştırmaları (Üçüncü beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM destekli.
17. Kırmızı Mercimek ve Nohut'ta Farklı Bitki Sıklığında Sırtta Ekim Yönteminin Geleneksel Ekim Yöntemi ile Kıyaslanması. Araştırmacı, TAGEM destekli.
18. Tebeşirleşmeye Toleranslı Mercimek Genotiplerinin Belirlenmesi. Araştırmacı, TÜBİTAK (2015-2017)
19. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Nohut Islah Araştırmaları (Dördüncü beş yıllık dilim). Yürütücü, TAGEM destekli (2013-2017)
20. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları (Dördüncü beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM destekli. (2013-2017)
21. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları (Dördüncü beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM destekli (2013-2017)
22. Güneydoğu Anadolu Geçit Bölgesi Fakültatif Buğday Islah Çalışmaları (Birinci beş yıllık dilim). Proje lideri, TAGEM destekli (2014-2017)
23. Ülkesel Nohut Islah Araştırmaları (Dördüncü beş yıllık dilim). Projede Araştırmacı, TAGEM destekli. (2014-2018)
24. Ülkesel Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları (Dördüncü beş yıllık dilim). Projede Araştırmacı, TAGEM destekli (2014-2018).
25. Arda Nohut Çeşidinin Yaygınlaştırılması Yayım Projesi (Mardin İli), Araştırmacı, BÜGEM destekli (2018-2019).
26. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Nohut Islah Araştırmaları. Proje lideri, TAGEM, (2018-2022).
27. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM. (2018-2022).
28. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM, (2018-2022).
29. Güneydoğu Anadolu Geçit Bölgesi Fakültatif Buğday Islah Çalışmaları, Proje lideri, TAGEM (2018-2022)
30. 'Kışlık Ekimde Arda Nohut Çeşidi Yayım Projesi', (Siirt) Araştırmacı, BÜGEM,, (2020-2022).
31. "Savur Ata Tohumuna Sahip Çıkıyor" Yayım Projesi. (Mardin İli), Araştırmacı, BÜGEM, (2021-2022)



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Nohut Islah Araştırmaları. Proje lideri, TAGEM, (2023-2027).
2. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM. (2023-2027).
3. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları, Araştırmacı, TAGEM, (2023-2027).
4. Güneydoğu Anadolu Geçit Bölgesi Fakültatif Buğday Islah Çalışmaları, Proje lideri, TAGEM (2023-2027).
5. Ülkesel Nohut Islah Araştırmaları (IV. Beş yıllık dilim). Araştırmacı, TAGEM, (2019-2023).
6. Ülkesel Kırmızı Mercimek Islah Araştırmaları, Proje koordinatörü, TAGEM, (2020-2024).
7. Yerel Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Belirlenerek DARTseq Yöntemi İle Moleküler Karakterizasyonu. Araştırmacı, TAGEM, (2021-2023).
8. Legumes in Biodiversity-Based Farming Systems in Mediterranean Basin. Araştırmacı, (PRIMA 2020 Projesi).
9. "Tarlada Nohut Kadına Umut" Yayım Projesi", (Elazığ) Araştırmacı, BÜGEM,, (2022-2023).



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Erdemci İ.**, Aktaş H., Nadeem M. A. (2016). Effect of Fertilization and Seed Size on Nodulation, Yield And Yield Components of Chickpea (*Cicer Arietinum* L.). Applied Ecology and Environmental Research 15(1): 563-571, 2017, ALÖKI Kft., Budapest, Hungary. (SCI-E).
2. Kılıç H., Sanal T., **Erdemci İ.** and Karaca K. (2017). Screening Bread Wheat Genotypes for High Molecular Weight Glutenin Subunits and Some Quality Parameters, J. Agr. Sci. Tech. (2017) Vol. 19: 1393-1404. (SCI-E).
3. **Erdemci İ.** (2018). Investigation of Genotype × Environment Interaction in Chickpea Genotypes Using AMMI and GGE Biplot Analysis, Turk J Field Crops 2018, 23(1), 20-26.(SCI_E)
4. **Erdemci, İ.**, Aktaş H. and Eren A. (2019). Quantitative and Qualitative Response of Wheat to Pseudomonas Fluorescens Rhizobacteria Application. The Journal of Animal & Plant Sciences, 29(2): Page: 476-482, (SCI-E).
5. **Erdemci, İ.** (2020). Effect of Pseudomonas Fluorescent Rhizobacteria on Growth and Seed Quality in Lentil (*Lens Culinaris* Medik.). Communications in Soil Science and Plant Analysis, 51(14), 1852-1858., Doi: 10.1080/00103624.2020.1798987, (SCI-E).
6. **Erdemci, İ.** (2021). Effects of Seed Microbial Inoculant on Growth, Yield, and Nutrition of Durum Wheat (Triticum Durum L.), Communications in Soil Science and Plant Analysis, DOI: 10.1080/00103624.2020.1869764. (SCI-E).
7. Aydoğan, A., Gürbüz, A., Özçelik, H., Mart, D., Çakır, S., Gayberi, M., **Erdemci, İ.**, Babagil, E., Tekatlı, M. (2013). Influence of Cropping Season on Yield and Some Traits of Chickpea (*Cicer arietinum* L), 2013, Soil-Water Journal.
8. Aydın M. H., Oğuz A., **Erdemci İ.**, Karademir Ç. (2016) Control of Ascochyta Blight (*Ascochyta rabiei*) in Chickpea in Winter Sowing in Southeastern Anatolia. J. Turk. Phytopath., Vol. 45 No. 2-3, 87-96, 2016.
9. Aktaş H., Karaman M., **Erdemci İ.**, Kendal E., Tekdal S., Kılıç H., Oral E. (2017). Sentetik ve Modern Ekmeklik Buğday Genotiplerinin (Triticum aestivum L.) Verim ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi (UTYHBD), 2017, 3(1): 25 – 32 International Journal of Agriculture and Wildlife Science (IJAWS).
10. **Erdemci İ.** (2018). Evaluation of Drought Tolerance Selection Indices Using Grain Yield in Chickpea (*Cicer arietinum* L.). Notulae Scientia Biologicae,10 (3):439-446.
11. **Erdemci, İ.** (2020). Effect of Pseudomonas Fluorescent Rhizobacteria on Growth and Seed Quality in Lentil (*Lens Culinaris* Medik.). Communications in Soil Science and Plant Analysis, 51(14), 1852-1858., Doi: 10.1080/00103624.2020.1798987.
12. **Erdemci, İ.** (2021). Effects of Seed Microbial Inoculant on Growth, Yield, and Nutrition of Durum Wheat (Triticum Durum L.), Communications in Soil Science and Plant Analysis, DOI: 10.1080/00103624.2020.1869764.
13. Kılınc S., Atakul Ş., Kahraman Ş., Aktaş H., **Erdemci İ.**, Avşar Ö. and Gül İ. (2021). The Effect of Different Sowing Times on Fresh Ear Yield and Yield Components in Sweet Corn (*Zea Mays* L. Saccharata Sturt.) Varieties. Journal of Applied Life Sciences and Environment Vol. LIV, ISSUE 2 (186) / 2021: 183-199.
14. Düzgün M., Düz M. Z., Koç M., **Erdemci İ.** (2022). Mineral Composition of Elements in Red Lentil and Chickpea Cultivars Grown in Southeast of Turkey. KSU J. Agric Nat 25 (3): 574-580.
15. **Erdemci İ.**, Yaşar M., Koç M. (2023). Assignment of Resistance Stability of Chickpea Genotypes Tested in Multi-Environments against Ascochyta Blight Using GGE Biplot Analysis. European Journal of Plant Pathology, DOI 10.1007/s10658-023-02688-x
16. Kılınc,S., Atakul,Ş., Kahraman, Ş., Aktaş,H., **Erdemci, İ.**, & Gül, İ. (2023) Ekim Zamanlarının Şeker Mısır Çeşitlerinde Bazı Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi. KSÜ Tarım ve Doğa Derg 26 (2),282-292.



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Erdemci İ.** (2014). Relationships Between Nodulation and Some Traits in Autumn-Sown and Spring-Sown Chickpeas (*Cicer arietinum* L.). International Mesopotamia Agriculture Congress, 22-25 September 2014, Diyarbakır. s:546-551
2. **Erdemci, İ.**, Yaşar, M., Koç, M., Aktaş, H. (2014). Determination of Genetic Variability in Winter Grown Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Genotypes. International Mesopotamia Agriculture Congress, 22-25 September 2014, Diyarbakır. s:895
3. Koç, M., **Erdemci, İ.**, Yaşar, M. (2014). A Research on Relations Among the Characters and Path Coefficient Analysis in Lentil (*Lens culinaris* Medik.). International Mesopotamia Agriculture Congress/22-25 September 2014 Diyarbakır. s:22-23
4. Koç M., Aydoğan A., **Erdemci İ.**, Gürbüz A., Yaşar M., Karagül V. (2014). Determination of Genotype by Environment Interactions of some Lentil (*Lens culinaris* Medik.) Varieties/Lines. International Mesopotamia Agriculture Congress/22-25 September 2014 Diyarbakır. s:23-24
5. Karaman M., Aktaş H., **Erdemci İ.**, Kendal E., Tekdal S. (2014). Reactions of some bread wheat genotypes against yellow rust. 2nd International Wheat Stripe Rust Symposium. Regional Cereal Rust Research Center, Abstract book, 28-April-1 May,2014, İzmir, Turkey.
6. Karaman M., Aktaş H.,Kendal E., **Erdemci İ.**, Tekdal S. (2014). Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Tohum İriliği ile Verim ve Kalite Parametreleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, Dicle Üniversitesi 5. Uluslar arası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Sayfa:348- 351, 358-362, 19-23 Ekim 2014. Diyarbakır.
7. Aktaş H., Karaman M., Kendal E., Tekdal S., **Erdemci İ.** (2014). Evaluating Grain Yield and Quality Parameters of Some Bread Wheat Genotypes in Rain fed and Irrigated Conditions, International Mesopotamia Agriculture Congress /Abstract book, Page:965, September 2014.
8. Karaman,M., Aktaş, H. Kendal, E., Tekdal, S., **Erdemci İ.**, Doğan H. (2015). Investigation of the Effects on Grain Yield and Quality of Physiological Characteristics in Bread Wheat. 6th International Scientific Agriculture Symposium,,Agrosym 2015” (Bosnia and Herzegovina), 15-18 October 2015.
9. Aydın M. H., **Erdemci İ.** (2017). The Presence of Soil Pathogens in Chickpea (*Cicer Arietinum* L.) Growing in Winter and Summer. II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP 2017, Iğdır, Turkey), Abstrak Book, s. 27.
10. Karaman M., **Erdemci İ.** ve Tekdal S. (2018). Determination of Yield and Quality Performances by using Biplot Analysis of Some Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes in Irrigated Conditions. 1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, 25-27 April 2018– Şanlıurfa/TURKEY
11. **Erdemci İ.**, Yaşar M, Koç M. (2019). Diyarbakır Ekolojik Koşullarında İleri Kademe Nohut Hatlarının Verim ve Verim Bileşenlerinin Biplot Analiz Yöntemi İle Değerlendirilmesi. Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi 24-27 Ekim 2019, Bildiriler Kitabı, Sayfa: 294-302, (Tam Metin bildiri/Sözlü sunum), ISBN: 9786055137069.
12. Karaman M, Aktaş H, **Erdemci İ.**, Kendal E, Tekdal S, Başaran M. (2019). Reactions of Some Bread Wheat Genotypes (*Triticum Aestivum* L.) Against Yellow Rust (*Puccinia Striiformis* F.Sp. Tritici. Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi 24-27 Ekim 2019, Bildiriler Kitabı, Sayfa: 370-379, (Tam metin bildiri/Sözlü sunum), ISBN: 9786055137069.



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

13. Karaman M., Aktaş H., Erdemci İ. Kendal E. and Tekdal S. (2014). Yellow Rust Reactions of Some Bread Wheat Genotypes. II. International Wheat Stripe Rust Symposium. Regional Cereal Rust Research Center, İzmir, Turkey, 28 April -1 May, 2014.
14. Başaran M, Karaman M, **Erdemci İ**, Tekdal S, Çam B. (2019). Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum Aestivum* L.) Genotiplerinin Kızıltepe Kıraç ve Destek Sulamalı Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi 24-27 Ekim 2019, Bildiriler Kitabı, Sayfa: 255-264, (Tam Metin bildiri/Sözlü sunum), ISBN: 9786055137069.
15. Karaman M, **Erdemci İ**. (2019). Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Kalite Parametreleri Bakımından Değerlendirilmesi. Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi 24-27 Ekim 2019, Bildiriler Kitabı, Sayfa: 323-333, (Tam Metin bildiri/Sözlü sunum), ISBN: 9786055137069.
16. Yücel, D., Yücel, C., **Erdemci, İ.**, Yaşar, M., Koç, M. (2023). Determination of Phenological and Yield Components of Lentil Genotypes Under Ecological Conditions of Diyarbakir. ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT 03-05 March 2023- MUS / TÜRKİYE. PROCEEDINGS BOOK : 784-796.
17. Yücel, D., Yücel, C., **Erdemci, İ.**, Yaşar, M., Koç, M. (2023). Determination of Some Technological Characteristics of Lentil Genotypes under Ecological Conditions of Diyarbakir. ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT 03-05 March 2023- MUS / TÜRKİYE. PROCEEDINGS BOOK : 773-783.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Kılıç H., **Erdemci İ.**, Aktaş H. (2008). Elazığ ve Malatya Şartlarına Uygun Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi. Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enst. Dergisi. 2008
2. **Erdemci, İ.**, Yaşar, M. Koç, M. (2016). Evaluation of Selection Criteria in Winter Chickpea Using Correlation Coefficient and Path Analysis. YYÜ Tar. Bil. Derg. (YYU J AGR SCI) 2016, 26(1): 1-6.
3. Kılıç H., Aktaş H., **Erdemci İ.**, Yazar S., Dönmez E., Kaya Y., Taner S., Akçura M., Öztürk İ., Bolat N., Çakmak M., Yıldırım M., Bayramoğlu H.O. (2016). Kışlık ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) genotiplerinin Diyarbakır şartlarında verim ve bazı kalite özellikleri yönünden değerlendirilmesi. Tr. Doğa ve Fen Derg. – Tr. J. Nature Sci. 2016 Vol. 5 No: 2.
4. Karaman M., Aktaş H., Başaran M., **Erdemci İ.**, Kendal E., Tekdal S., Bayram S., Doğan H., Ayana B.(2017). İleri Kademedeki Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Parametreleri Yönünden Biplot Analiz Yöntemiyle İncelenmesi, Tarla Bitkileri Araştırma Enstitüsü Dergisi 2017, 26 (Özel Sayı): 45–51 Araştırma Makalesi (Research Article) .
5. Aktaş H., **Erdemci İ.**, Karaman M., Kendal E., Tekdal S. (2017). Bazı Kışlık Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri Bakımından GGE Biplot Analiz Yöntemi İle Değerlendirilmesi. Tr. Doğa ve Fen Derg. Tr. J. Nature Sci. 2017 Vol. 6 No. 1.
6. Kılıç H., **Erdemci İ.**, Özberk F., Şanal T. (2017). Durum Buğdayı (*Triticum turgidum* ssp durum) Genotiplerinin Düşük Molekül Ağırlıklı Gluten Bantları (LMW) ve Bazı Kalite Özellikleri Yönünden Taranması. Iğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der. / Iğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech. 7(2): 159-167, 2017.
7. Erdemci, İ., H. Aktaş & M. Karaman, 2021. Bazı fakültatif buğday genotiplerinin farklı çevrelere tepkileri, Ege Univ.Ziraat Fak. Derg., 58 (3):421-430,
8. Karaman M., Başaran M., **Erdemci İ.**, Okan M. (2021). Augmented Deneme Desenine Dayalı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin (*Triticum aestivum* L.) Diyarbakır Yağışa Dayalı Şartlarında Bazı Tarımsal Özellikler Yönünden Değerlendirilmesi. MSU Fen Bil. Dergi., 9:1 833-842.



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Erdemci, İ.**, Sağır, A. (2001). Diyarbakır Koşullarında Pamuk Ekim Zamanları İle Solgunluk Hastalığı (*Verticillium Dahliae* Kleb.) Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. 9. Fitopatoloji Kongresi 2001-Tekirdağ
2. **Erdemci, İ.**, Bağcı, S., Sağır, A. (2003). Ekim Zamanları İle Pamuğun (*G.Hirsutum*) Bazı Agronomik Özellikleri Ve Solgunluk Hastalığı (*Verticillium Dahliae* Kleb.) Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi Bitki Yetiştirme Teknikleri II. Cild,13-17 Ekim 2003, Diyarbakır.
3. Kılıç H., **Erdemci İ.**, Karahan T., Aktaş H., Karahan H., Kendal E. (2005). Güneydoğu Anadolu Bölgesi Şartlarında Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim Stabilite Üzerine Araştırmalar, GAP IV. Tarım Kongresi I.Cilt. Sayfa 809-814, 2004-Şanlıurfa
4. Kılıç H., **Erdemci İ.**, Karahan T., Aktaş H., Karahan H., Kendal E. (2005). Güneydoğu Anadolu Bölgesi Şartlarında Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Uyum Kabiliyetlerinin Tespit Edilmesi, GAP IV. Tarım Kongresi I.Cilt. Sayfa 768-773, 2004-Şanlıurfa.
5. Kılıç H., Yazar S., Dönmez E., **Erdemci İ.**, Sanal T. (2008). Elazığ ve Malatya şartlarına Uygun Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi, Ülkesel Tahıl Sempozyumu, s. 78-86, 2-5 Haziran 2008, Konya
6. Kılıç, H., **Erdemci İ.**, Gürsoy S., Karahan T., Aktaş H. ve Kendal E. (2009). Diyarbakır İli Yağışa Dayalı Şartlarında Sarıçanak-98 Makarnalık Buğday Çeşidinin Azotlu Gübre İsteğinin Belirlenmesi Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2008 Hatay, Poster Bildiri.
7. Koç M., Gürsoy S., Türk Z., Yaşar M., **Erdemci İ.** (2009). Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kırmızı Mercimeğin Organik Olarak Yetiştirme Olanaklarının Araştırılması. 1.Gap Organik Tarım Kongresi 17-20-Kasım 2009 Şanlıurfa, Sunulu Bildiri
8. **Erdemci İ.**, Koç M., Yaşar M. (2012). Farklı Ekolojik Şartlarda Kışlık Yetiştirilen Bazı Nohut Genotiplerinin Verim ve Bazı Verim Komponentleri Açısından Değerlendirilmesi. Bursa Tarım Kongresi (27-29 Eylül 2012 Bursa).
9. **Erdemci İ.**, Koç M., Yaşar M. (2013). Farklı Nohut Çeşitlerinin Diyarbakır Koşullarında Kışlık Ekimlerde Verim Performanslarının Değerlendirilmesi, 10. Tarla Bitkileri Kongresi,10-13 Eylül 2013, Konya, 2013.
10. Kılıç H., Kendal E., Akar T., **Erdemci İ.**, Sayım, İ. (2013). Arpa (*Hordeum Vulgare* L.) Çeşitlerinin Malatya Ekolojik Şartlarında Verim ve Başlıca Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13/Eylül-2013, Konya.
11. Aktaş, H., Karaman, M., Kendal, E., Tekdal., **Erdemci, İ.** (2013). Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum Aestivum* L.) Genotiplerinin Sulu ve Yağışa Dayalı Şartlarda Tane Verimi Ve Kalite Özelliklerinin Araştırılması, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13/Eylül-2013, Konya.
12. **Erdemci, İ.**, Aktaş, H., Karaman, M. (2015). Güneydoğu Anadolu Ekolojik Koşullarında Fakültatif Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi. 11. Tarla Bitkileri Kongresi 7-10 Eylül 2015 Çanakkale.
13. Kılıç, H., **Erdemci, İ.**, Kendal, E., Özberk, İ., Özberk, F., Şanal T. (2015). Durum Buğdayı (*Triticum turgidum* ssp. Durum) Genotiplerinin Bazı Kalite Özellikleri İle Glüten Bantları (Lmw) Yönünden Taranması. 11. Tarla Bitkileri Kongresi 7-10 Eylül 2015 Çanakkale.
14. Karaman, M., Aktaş, H., Kendal, E., Tekdal, S., **Erdemci, İ.** ve Doğan, H. (2015). İleri Kademedeki Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Parametreleri Bakımından Değerlendirilmesi. 11. Tarla Bitkileri Kongresi 7-10 Eylül 2015 Çanakkale.



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

15. Karaman, M., Aktaş, H., Kendal, E., Tekdal, S., **Erdemci, İ** ve Doğan, H. (2015) İleri Kademedeki Ekmekli Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Parametreleri Bakımından Değerlendirilmesi. Ulusal Tarım Kongresi 29-31 Ekim 2015 Afyon.
16. Bayram S., Doğan H., Kendal E., Karaman M., Tekdal S., Başaran M., **Erdemci İ.**, Oğurlu F. (2017). İleri Kademe Arpa (*Hordeum Vulgare* L.) Hatlarının Biplot Grafiği İle Verim Ve Bazı Kalite Özellikleri Yönünden Seleksiyonu, 12.Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Elektronik Kongre Kitabı (Poster Bildiriler), s 62-67.
17. Karaman M., Aktaş H., Başaran M., **Erdemci İ.**, Kendal E., Tekdal S., Bayram S., Doğan H., Ayana B. (2017). CIMMYT Orjinli İleri Kademedeki Bazı Ekmekli Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Parametreleri Yönünden Biplot Analiz Yöntemiyle İncelenmesi. 12.Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Elektronik Kongre Kitabı (Poster Bildiriler), s 387.

▪ **DiĞER YAYINLAR**

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

1. **Erdemci, İ.** (2021). Three Important Abiotic Stresses (Drought, High Temperature and Salinity) Affecting Wheat. Mehmet KARAMAN (Ed.), THEORETICAL-AND-PRACTICAL-NEW-APPROACHES-IN-CEREAL-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY içinde (s. 81-110). Ankara, Yayın Yeri: İKSAD, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7562-37-9.
2. Kılıç Hasan, **Erdemci İ.**, Karahan T., Aktaş H., Karahan H. ve Kendal E. (2013). Güneydoğu Anadolu Bölgesi Şartlarında Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Uyum Kabiliyetlerinin Tespit Edilmesi, Yusuf Kenan HASPOLAT (Ed.), Diyarbakır Yerüstü Kaynakları 1 içinde (S. 98-107), Baskı Uzman Matbacılık, İstanbul. ISBN: 978-975-7635-44-4.
3. **Erdemci, İ.** (2012). Güneydoğu Anadolu Bölgesi Koşullarında Farklı Nohut (*Cicer arietinum* L.) Genotiplerinin Yazlık Ve Kışlık Ekimlerinde Bazı Tarımsal Ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. (Doktora Tezi)
4. Tekin Ş., Karademir E., Atakul Ş., **Erdemci İ.**, Arslanoğlu, M.C., Bayram N., Bahşi M.N., Gürsoy S., Koç M., Yaşar M., Kaya M., Tekin F., Karadeniz E., Çelik M.A., Çelik K., Kızıboğa B. (2011). Diyarbakır İlinde Organik Tarıma Uygun Alanların Belirlenmesi ve Haritalanması, 2011,DPT, (Sonuç Raporu)
5. Tarımsal Aile İşletmelerinde Sürdürülebilir Sel Risk Yönetimi, 2010. (Sonuç raporu).
6. **Erdemci, İ.** (2000). Diyarbakır Koşullarında Pamuk Ekim Zamanları İle Solgunluk Hastalığı (*Verticillium Dahliae* Kleb.) Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. (Yüksek Lisans Tezi)

▪ **Kitaplar**

1. Erdemci, İ. (2021). Three Important Abiotic Stresses (Drought, High Temperature and Salinity) Affecting Wheat. Mehmet KARAMAN (Ed.), THEORETICAL-AND-PRACTICAL-NEW-APPROACHES-IN-CEREAL-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY içinde (s. 81-110). Ankara, Yayın Yeri: İKSAD, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7562-37-9.
2. Kılıç Hasan, **Erdemci İ.**, Karahan T., Aktaş H., Karahan H. ve Kendal E. (2013). Güneydoğu Anadolu Bölgesi Şartlarında Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Uyum Kabiliyetlerinin Tespit Edilmesi, Yusuf Kenan HASPOLAT (Ed.), Diyarbakır Yerüstü Kaynakları 1 içinde (S. 98-107), Baskı Uzman Matbacılık, İstanbul. ISBN: 978-975-7635-44-4.



DOÇ.DR. İRFAN ERDEMÇİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

▪ Aldığı Eğitim ve Kurslar

1. Ulusal Baklagil Konsey Üyesi (devam ediyor)
2. ZMO Üyesi (devam ediyor)
3. İyi Pamuk uygulamaları Eğitimi (2017)/Diyarbakır
4. İstatistik Yazılım Programlama (SPSS) Eğitimi (2017)/Diyarbakır
5. HORIZON 2020 (H2020) Proje Hazırlama Uygulamalı Eğitimi (2016)/Diyarbakır
6. Improving the Agricultural R&D and Training Activities with the respective of EU (2016)/Yunanistan
7. Moleküller Biyoloji Uygulamaları Eğitimi (2014)/Diyarbakır
8. Statistical Analyses of Plant Breeding Trails (2013)/Ankara
9. Netcad Temel Eğitim Programı (2012)/Diyarbakır
10. Sırta Ekim, Azaltılmış Toprak İşleme ve Kurak Koşullarda Bitki Yetiştirme Tekniği (2009)/Diyarbakır
11. Araştırma Yönetimi (2006)
12. Bitki Islahı Kursu -2 (2004)/Ankara
13. Bitki Islahı Kursu 1 (2003)/Diyarbakır.
14. İstatistik ve Deneme Teknikleri Kursu 2002)/Samsun
15. Sulama Yayımcısı Temel Eğitim Kursu (2001)/Adana

▪ Kongre

1. Düzenleme Kurulu Üyesi, Uluslararası Mezopotamya Tarım Konresi, 22-25 Eylül 2014 Diyarbakır-Türkiye
2. Düzenleme Kurulu üyesi, Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Formu, 19-23 Ekim 2014 Diyarbakır- Türkiye

▪ Diğer Faaliyetler

Geliştirdiği ve Tescil Ettiği Çeşitler (Türü Ve Tescil Yılları)

1. Artuklu (Makarnalık buğday) - 2015
2. Eyyübi (Makarnalık buğday) - 2008
3. Şahinbey (Makarnalık buğday) - 2008
4. Cemre (Ekmeklik buğday) -2008
5. Güney Yıldızı (Makarnalık buğday) -2010
6. Zühre (Makarnalık buğday) – 2010
7. Dinç (Ekmeklik buğday)-2013
8. Tekin (Ekmeklik buğday)-2014
9. Kale (Ekmeklik buğday)-2015
10. Hilar (Ekmeklik buğday)-2020
11. Amida (Ekmeklik buğday)-2023
12. Hazar (Ekmeklik buğday)-2023
13. Arda (Nohut) – 2013
14. Tigris (Kırmızı mercimek)- 2013
15. Botan (Nohut) – 2019
16. Koç (Kırmızı mercimek)- 2021