TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA

İlker TOPAL

Ziraat Yük.Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
2020-2023 Ziraat Fakültesi

Lisans Atatürk Üniversitesi
2000-2004 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

- 2018-Devam, Müdür Yardımcısı, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü- KONYA
- 2013-2018, Bölüm Başkanı, Üretim ve İşletme Bölümü, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü- KONYA
- 2008-2011, Mühendis, Üretim ve İşletme Bölümü, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü- KONYA
- 2006-2008, Mühendis, Bitki Sağlığı Bölümü, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü- KONYA

HAKKIMDA

1979 Yılında Mersin ili Erdemli İlçesinde doğmuştur. 2004 yılında Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümünden mezun olmuştur. 2006 yılında Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüne ataması yapılarak mesleki hayatına başlamıştır.

2006 yılından itibaren Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde çalışmaya başladıktan sonra araştırma faaliyetlerinin içinde olmuştur. Buğdaygillerde görülen yaprak ve kök hastalıkları ve dayanıklılık ıslahı, baklagil hastalıkları ve ıslahı, karabuğday, iklim değişikliği, Toprak ıslahı ve sulama ve genetik kaynaklar gibi değişik konularda birçok projede yer almıştır.

İLETİŞİM

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

ilker.topal@tarimorman.gov.tr

0332 355 12 90

PROJELER

Yürüttüğü Projeler

1. Buğday ve Arpada İleri Çıkmış Hatların Hastalıklara Karşı Test Edilmesi, 2018-2012, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
2. Buğday ve Arpada İleri Çıkmış Hatların Hastalıklara Karşı Test Edilmesi, 2014-2018, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
3. Ülkesel Yulaf Islah Projesi, 2012-2016, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
4. Orta Anadolu Bölgesi Nohut Islah Projesi, 2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
5. Orta Anadolu Bölgesi Fasulye Islah Projesi, 2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
6. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları, 2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
7. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları, 2008-2012, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
8. Çavdar Çeşit Geliştirme Projesi, 2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
9. Arpa ıslah araştırmaları, 2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
10. Ülkesel tritikale ıslah araştırmaları,2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
11. Ekmeklik buğday ıslah araştırmaları,2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
12. Karabuğday Islah Projesi, 2008-2012, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
13. Makarnalık Buğday Islahı, 2012-2017, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
14. Konya koşullarında bazı şekerpancarı çeşitlerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, 2012-2014, (TAGEM-Yardımcı Araştırıcı).
15. KOP Bölgesinde Kuraklığa Dayanıklı Tohumluk Çeşitlerinin Geliştirilmesi Altyapı Projesi (Proje Çalışanı-2020-2021)
16. Bozkır ekosistemlerinde iklim değişikliğine ekosistem tabanlı uyum için tarımsal uygulamalar, (FAO, Alt Proje Çalışanı, 2017-2018).
17. Introduction and Implementation of Farmer Field School and Pasture Rehabilitation With Climate Smart Agriculture In The Project Pilot Sites (FAO, Alt Proje Çalışanı, 2019-2020).
18. Promotion of climate friendly agricultural production practices in Konya Closed Basin in support of climate change mitigation (FAO, Alt Proje Çalışanı, 2020-2021).
19. KOP Bölgesinde Yerel Buğday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi (Proje Çalışanı, 2020-2021).
20. Mersin'de Yerel Buğday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi (Proje Çalışanı, 2020-2021).
21. Gaziantep'te Yerel Buğday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması (Proje Çalışanı, 2020-2021).
22. Mersin'de Yerel Nohut Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi (Proje Çalışanı, 2020-2021).
23. Yüksek Tohum Verimli Kışa Dayanıklı Bezelye Hatlarının Geliştirilmesi, 2018-2020, (TAGEM-ARGE-Yardımcı Araştırıcı).
24. KOP Bölgesinde İklim Değişikliğine Uyumlu Çeşit Geliştirme Amacıyla Tohumculuk Altyapısının Modernizasyonu, (Proje Çalışanı, 2020-2022).
25. Toprak İşlemesiz Tarım Tekniğinin Yaygınlaştırılması, (Eğitim Yayım Proje Çalışanı, 2014-2016).
26. İlçe Bazlı Kuraklık Verim Sigortasında Buğday ve Arpa İçin Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri, (TARSİM, Proje Çalışanı, 2017-2018).

- Devam Eden Projeler

1. Ekmeklik Buğdayda İleri Çıkmış Hatların Hastalıklara Karşı Test Edilmesi (TAGEM- Proje Lideri, 2018-2022).
2. Mersin'de Yerel Nohut Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi, (Proje Çalışanı, 2022-2023).
3. Mersin'de Yerel Bugday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi, (Proje Çalışanı, 2022-2023).
4. Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Arpa Araştırmaları,(TAGEM-Yardımcı Araştırıcı, 2018-2022).
5. ACC-Deaminaz Enzimini Üreten Rizosfer Bakterilerini Kullanarak Buğdayda Kuraklık Toleransının Artırılması,(TAGEM-Yardımcı Araştırıcı, 2020-2022).
6. Konya İlinde Buğday Üretiminde Hassas Tarım Uygulamaları,(TAGEM-Yardımcı Araştırıcı, 2018-2022).
7. Ülkesel Yulaf Araştırmaları,(TAGEM-Yardımcı Araştırıcı, 2018-2022).
8. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları,(TAGEM-Yardımcı Araştırıcı, 2018-2022).
9. Şeritvari Toprak İşleme Makinesi Tasarımı ve Prototip İmalatı, (TAGEM-ARGE, Yardımcı Araştırıcı, 2018-2022)
10. KOP Bölgesinde Tarımsal Ar-ge Sulama Alt Yapısının İyileştirilmesi ve Sulama Eğitim Merkezi, (Proje Çalışanı, 2019-2023).
11. Yerli, Yeni Tescilli Buğday Çeşitlerinin Yetiştiriciliğinin Yaygınlaştırılması Yayım Projesi, (Eğitim Yayım Proje Çalışanı, 2022-2023).
12. Kuraklık Kâbusumuz Olmasın, (Eğitim Yayım Proje Çalışanı, 2022-2023).
13. Doğaya Ses Ver (Tübitak-4008,Proje çalışanı,2022-2023).

YAYINLAR

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. İmriz G., Ozdemir F., Ercan B., **Topal İ.,** Taş M.N. and Karaca M.S., 2019. Resistance Sources of Wheat Genotypes for Root and Crown Rot Disease Causal Organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith), Journal of Global Innovations in Agricultural and Social Sciences, 2019, 7(3):99-103, ISSN Online: 2311-3839; ISSN Print: 2312-5225, http://www.jgiass.com

2. İmriz G., Özdemir F., Karaca M.S., Taş M.N., **Topal İ**., and, Ercan B., 2020. Biological Control Potential of Rhizosphere Bacteria with ACC-Diaminase Activity Against *Fusarium culmorum* in Wheat, Zemdirbyste-Agriculture, 2020, Vo. 107, No:2, 105-112, DOI 10.13080/z-a.2020.107.014.

3. Gul Imriz, Fatih Ozdemir, Murat Nadi Tas, Birol Ercan, **Ilker Topal** ve Mehmet Sait Karaca,2019.Resıstance Sources Of Wheat Genotypes For Root And Crown Rot Dısease Causal Organısm *Fusarium culmorum* (W.G. SMITH), J. Glob. Innov. Agric. Soc. Sci., 2019, 7(3): 99-.103.

Ulusal Makaleler ve Bildiriler

1. Sade B., S. Soylu, Ç. Palta, Ö. Alaoğlu, S. Öztemiz, B. Ercan, A. Güneş, **İ. Topal**, Ş. Aksoyak 2007. Hibrit mısırda (Zea mays L.) tane verimi ile Zyginidia sohrab Zachvatkin (Hemiptera: Cicadellidae) ergin birey sayısı ve bazı verim öğelerinin korelasyonu ve path analizi, Bitkisel Araştırma Dergisi, S 2007 1:1-7.

2. Kaya Y.,, İ. Kara, M. Akçura, S. Taner, S. Çeri, R. Ayrancı, E. Özer, A. Güneş, **İ. Topal**, B. Ercan, R. Z. Arısoy, R. Ülker, G. Özcan, M. Tezel, H. Koç, 2009. Serin iklim tahıllarında ilkbahar erken gelişiminin düzeltilmiş bitki örtüsü katsayısı farklılığıyla tahmin edilmesi, Bitkisel Araştırma Dergisi, S 2009 2:5-11.

3. İmriz G., Özdemir F., **Topal İ.,** Ercan B., Taş M.N., Yakışır E., Okur O., 2014. Bitkisel Üretimde Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakteriler (PGPR) in Rolü ve Etki Mekanizmaları. Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi

4. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Ercan B., **Topal İ**., Karaca M.S., 2015. Bitkilerde fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı dayanıklılık genleri ve sinyal iletimi, Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, 2015, cilt:13, sayı:1, syf: 12-27.

5. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Başer E., **Topal İ**., Ercan B., Karaca M.S., 2016. In vitro Inhibitory Effect of Some Plant Extracts against Fusarium culmorum (W.G. Smith) Causal Agent of Foot and Root Rot Disease on Wheat, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 5 (1):1-6, 2016.

6. Uyaner M., Karaşahin M., Bilici M., **Topal İ.**, Yakışır E., Keleş R., 2020.Mini İnsansız Hava Aracının Tahıl Islah Parsellerinde Verim Tahmininde Kullanılabilirliği, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 9 (2):280-294, 2020.

- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Ercan, B.; **Topal, I**.; Kara, I.; Ozer, E.; Gunes, A.; Ozdemir, F. and Koc, H., 2011. Determination of Reactions of Bread Wheat Breeding Materials for Dry Areas to Stripe Rust (*Puccinia striiformis f.sp. tritici*) Disease under the Konya Echological Conditions. 18-20 April 2011, Icarda-Suriye. Poster Bildirimi.

2. Kaya, Y., H. Koc, A. Gunes, F. Özdemir, I. Kara, E. Ozer, S. Taner, B. Ercan, **İ. Topal,** R. Ulker, G. Ozcan, E. Yakısır, M. Turkoz, S. Ceri, A. G. Akcacık, S. Aydogan, R. Z. Arisoy, 2012. Drought tolerance on early vegetative stage in winter wheat. Plant Breeding for Future Generations Proceedings of the 19th EUCARPIA General Congress 21-24 May 2012 Budapest, Hungary page:375

3. **Topal İ.,** Ercan B., Özdemir F., Taş M.N., İmriz G**.,** Ayrancı R., 2014**.** Farklı Arpa Genotiplerinin Arpa Çizgi Yaprak Lekesi Hastalığı (*Drechslera graminea* (Rab.) Shoem.) 'na Karşı Reaksiyonları ve Potansiyel Dayanıklılık Kaynakları. IMAC (Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi), 22-25 Eylül, 2014, Abstract Book, syf. 125. Diyarbakır-Turkiye.

4. İmriz G., Taş M.N., Ercan B., Özdemir F., **Topal İ.,** 2015. Determination studies on the reactions of some genotypes for dry land against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*), VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Bosna and Herzegovina.

5. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Başer E., **Topal İ.,** Ercan B., Karaca M.S., 2015. *In vitro* inhibitory effect of some plant extracts against *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) causal agent of foot and root rot disease on wheat, 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.

6. Özdemir F., İmriz G., Taş M.N., Ercan B., **Topal İ.,** Karaca M.S., 2015. Evaluation of wheat genotypes for resistance to root and crown rot disease causal organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith), 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.

7. Ercan B., **Topal İ.,** Ozdemir F., İmriz G., Taş M.N., Karaca M.S., 2015. Determination of the Reactions of Advance Bread Wheat Breeding Materials Agaisnt to Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) in Konya Ecological Conditions, VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.

8. Karaca M.S., Taş M.N., Ercan B., İmriz G., Ozdemir F., **Topal İ.,** 2015. The Studies on the Determination of Advanced Durum Wheat Breeding Materials Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) in Konya Ecological Conditions, VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.

9. **Topal İ.,** Ercan B., Ülke G., Ozdemir F., Taş M.N., Karac M.S., 2015. The Reactions of Durum Wheat Genotypes Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Disease, VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.

- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

10. Taş M.N., Uysal M., Çağıran O., Şahbaz A., **Topal İ.,** Ozdemir F., Ercan B., Ülke G., 2015. Determination of the Aphid Species fed on Wheat and Their Population Distribution in the District of İçeri Çumra (Konya), VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.

11. Karaca M.S., Yavuz Aslanoğlu E., Özdemir F., İmriz G., Ercan B., **Topal İ.,** Taş M.N., 2016. Buğday bitkisinde toprak kökenli zararlı ve patojenlerin popülasyon değişimi, Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül 2016, Bildiri Özetleri Kitabı, Konya, Türkiye.

12. İmriz G., Karaca M.S., Taş M.N., Ozdemir F., Ercan B. and **Topal İ.,** 2018. Responses of Durum Wheat Genotypes at Yield Level Against Crown and Root Rot Disease Causal Organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) under Field Condition, International Agricultural Congress, Van, Turkey, 2018.

13. İmriz G., Taş M.N., Ercan B., Özdemir F., **Topal İ.,** 2015. Determination studies on the reactions of some genotypes for dry land against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*), VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Bosna and Herzegovina.

14. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Başer E., **Topal İ.,** Ercan B., Karaca M.S., 2015. *In vitro* inhibitory effect of some plant extracts against *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) causal agent of foot and root rot disease on wheat, 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.

15. Özdemir F., İmriz G., Taş M.N., Ercan B., **Topal İ.,** Karaca M.S., 2015. Evaluation of wheat genotypes for resistance to root and crown rot disease causal organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith), 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.

16. **Topal İ**, Karaca MS, Taş MN, İmriz G, Özdemir F, Ercan B, 2017. Screening of bread wheat genotypes for resistance to crown and root rot disease causal organism Fusarium culmorum (W.G. Smith) under irrigated condition, 3. International Symposium on Euroasian Biodiversity, 05-08 July 2017, Symposium Book, Minsk Belarus.

17. Taş MN, Uysal M, Çağırgan O, Şahbaz A, **Topal İ**, Özdemir F, Ercan B, İmriz G, Karaca MS, 2017.Determination of the aphid species feding on wheat and their population growth in the district of Çumra and Karapınar (Konya), 3. International Symposium on Euroasian Biodiversity, 05-08 July 2017, Minsk, Belarus.

18. Taş M.N., Karaca M.S., İmriz G., **Topal İ**., Ercan B., Özdemir F., Özer E., 2018. Responses of triticale genotypes to crown and root rot disease causal organism Fusarium culmorum (W.G. Smith) under field condition, 2nd International Conference on Triticale and Wheat Biology, Breeding and Production June 25-28, 2018.

- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kaya, Y.; Kara, İ.; Koç, H.; Güneş, A.; Akçura, M.; Taner, S.; Özer, E.; Ercan, B.; **Topal, İ**.; Ülker, R.; Ozcan, G. ve Özdemir, F., 2009. Kuru Ekmeklik Buğday (*T. aestivum* L.) Bölge Verim Denemelerinin GGÇ-Biplot Analizi ile Değerlendirilmesi. 19-22 Ekim 2009 Hatay. VIII. Tarla Bitkileri Kongresi.

2. **Topal, İ.;** Ercan, B.; Türköz, M.; Ozdemir, F.; Ozer, E.; Kara, I.; ve Koc, H., 2011. Bazı Makarnalık Buğday Hatlarının Suni İnokulasyon Koşulları Altında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Hastalığına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi. 28-30 Haziran 2011 Kahramanmaraş, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiriler Kitabı, S77.

3. **Topal, İ.;** Ercan, B.; Ozdemir, F.; Kara, I.; ve Koc, H., 2011. Konya Ekolojisinde İleri Kademe Sulu Ekmeklik Buğday Materyallerinin Suni İnokulasyon Koşulları Altında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 12-15 Eylül 2011, Tarla Bitkileri Kongresi/Bursa.

4. Ercan, B.; **Topal, İ**.; Ozdemir, F.; Kara, I.; ve Koc, H., 2011. Kuru Alanlar İçin Geliştirilen Ekmeklik Buğday Islah Materyallerinin Konya İli Ekolojik Koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Hastalığına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi, 12-15 Eylül 2011. Tarla Bitkileri Kongresi/Bursa.

5. Koç, H.; Ülker, R.; Güneş, A.; Gümüşçü, G.; Ercan, B.; **Topal, İ.;** Kara, İ.; Özdemir, F.; Keleş, R. ve Bayrak, H., 2012. Bazı Yerel Haşhaş Genotiplerinin Tohum ve Kapsül Verimi Açısından Değerlendirilmesi, Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildirileri, Sayfa:255, Eylül 2012, Tokat.

6. Ercan B**., İ.Topal,** F. Özdemir ve M. N. Taş, 2013. Sulu Koşullara Uygun Makarnalık Buğday Islah Materyallerinin Konya Şartlarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) ve Kara Pas (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici)* Hastalıklarına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi, Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı, Sf.89, Konya.

7. Ercan B., **İ.Topal,** F. Özdemir, M. N. Taş, İ. Kara, S. Taner, M. Türköz, H. Koç, A. Güneş ve E. Yakışır, 2013. İleri Kademe Ekmeklik Buğday Islah Materyallerinin Konya İli Ekolojik Koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) ve Kara Pas (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici)* Hastalıklarına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi, 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.

8. **İ.Topal.,** B.Ercan., F.Özdemir., M.N. Taş., M. Türköz., İ. Kara., E. Yakışır., A.Güneş., H. Koç. 2013. Makarnalık Buğday Genotiplerinin Sarı Pas (Puccinia Striiformis E. Sp. Tritici) ve Kara Pas (Puccinia Graminis E. Sp. Tritici.) Hastalıklarına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.

9. Ercan B., Özdemir F., İmriz G**., Topal İ.,** Taş M.N., 2015. İleri kademe ekmeklik buğday ıslah materyallerinin Konya ili ekolojik koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) hastalığına karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi Kitabı, syf. 567, 28-30 Nisan 2015.

10. Işık, Ş., Mülayim, M., Tamkoç, A., Acar, R., Güneş, A., Yıldırım, T., Aksoyak, Ş., Aydoğan, S., Aktaş, A.H., Tarı, A.F., Özcan, G., Tezel, M., Köse, M., Gür, K. ve **Topal, İ.** 2009. Konya Şartlarında Oluşturulacak Yapay Meralarda Farklı Sulama Seviyelerindeki Mera Verimi Ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Hatay.

11. 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.

12. Güneş A.. Koç H.. Aksoyak Ş.. Işık Ş.. **Topal İ.** 2013. Kop Bölgesi Tarımına Yeni Bir Alternatif "Karabuğday'' 2013 Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu 14-16 Kasım 2013 Konya.

13. 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.

14. Ahmet Güneş, **İlker Topal,** Hasan Koç, Aysun Göçmen Akçacık, Hakan Bayrak, Gazi Özcan, Murat Nadi Taş, Ramazan Acar, Farklı Ekim Zamanlarının Karabuğday'da (Fagopyrum esculentum Moench.) Verim Ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi. Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildirileri, Sayfa:244,Eylül 2012,Tokat.

15. **Topal Ilker**, Günes Ahmet, Koç Hasan, Acar Ramazan, Kara Ibrahim, Ercan Birol, Gummadov Nurberdi (2012). Konya Kosullarında Farklı Ekım Sıklıklarının Karabugday(Fagopyrum Esculentum Moench.) 'Da Verım Ve Bazı Verım Unsurlarına Etkısı. Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri).

16. Kaya, Y.; Kara, İ.; Akçura, M.; Taner, S.; Çeri, S.; Ayrancı, R.; Özer, E.; Güneş, A**.; Topal,İ**.; Ercan, B.; Arısoy, R. Z.; Ülker, R.; Özcan, G.; Tezel, M. Ve Koç, H. 2009. Serin İklim Tahıllarında İlkbahar Erken Gelişiminin Düzeltilmiş Bitki Örtüsü Katsayısı Farklılığıyla Tahmin Edilmesi. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, s:46-52. KONYA

17. 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. 10-13 Eylül 2013. Konya.

18. Özdemir F., Küçükçongar M, Ercan B., **Topal İ.,** 2018. Türkiye'de Tohumculuk Sektörü, Uluslararası Yeşilbaşkentler Kongresi, 8-12 Mayıs 2018, KONYA.

- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Özdemir F**.,** G. İmriz, B. Ercan, **İ. Topal,** M.N. Taş, 2014. Türkiye 'de görülen önemli buğday hastalıkları, Tarım Gündem Dergisi, s. 54-60.

2. Ülker R., Koç H., Gümüşçü G., Demir B., **Topal İ**., Gündüz O., 2015. Konya Koşullarında Bazı şeker Pancarı (Beta vulgaris L.) Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, TAGEM-Proje Sonuç Raporu, Proje No: Tagem/TBAD/12/A04/P07/01, Konya.

3. Ercan B., **Topal İ**., Özdemir F., Taş M.N.., İmriz G., Karaca M.S., 2018. Buğday ve Arpada İleri Çıkmış Hatların Hastalıklara Karşı Test Edilmesi, TAGEM-Proje Sonuç Raporu, Proje No: TAGEM/TA/09/07/09/002, Konya.

4. Cerit Ş.İ., Özer E., Türköz M., Yaşar M., Yakışır E., Kara İ., Bayraktaroğlu M., Kaya Y., Taner S., Yıldırım T., Ayrancı R., Çeri S., Çayıröz M.A., Gökalp M., Okur O., **Topal İ**., 2018. Çavdar Çeşit Geliştirme Projesi, TAGEM Proje Sonuç Raporu.

5. Özer E., Cerit Ş.İ., Çayıröz M.A., Yaşar M., Çeri S., Yakışır E., Türköz M., Kara İ., Yıldırım T., Gökalp M., Göçmen Akçacık A., Hamzaoğlu S., **Topal İ**., Okur O., Bayraktaroğlu M., Taner S., Ayrancı R., 2018. Ülkesel tritikale ıslah araştırmaları, TAGEM Proje Sonuç Raporu.

6. Yakışır E., Taner S., Çayıröz M.A., Yıldırım T., Türköz M., Bayraktaroğlu M., Kara İ., Özer E., Cerit Ş.İ., Çeri S., Yaşar M., Ayrancı R., Gökalp M., **Topal İ**., Ercan B., Şahin M., 2018. Ekmeklik buğday ıslah araştırmaları, TAGEM Proje Sonuç Raporu.

7. Kara İ.,Türköz M., Yakışır E., Çeri S., Yıldırım T., Cerit Ş.İ., Yaşar M., Aydoğan S., **Topal İ**., Ercan B., Ayrancı R., Taner S., Bayraktaroğlu M., Gökalp M., 2018. Arpa ıslah araştırmaları, TAGEM Proje Sonuç Raporu.

8. Tezel M., Özcan G., Arıcı R.Ç., **Topal İ.,** Şahin M., 2018. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları Proje Sonuç Raporu, 2018.

- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

Üyelik

Ziraat Mühendisleri Odası

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

1. Training course' 'Improvement of Station Management and Enhancement of Experimental Work Precision' 'Eskisehir 2013.
2. Participant of "Plant Health: Challenges and Solutions", Antalya 2017.
3. Participant of SEAB (the 3rd Internatıonal Symposium on Euroasian Biodiversity) Congress. 5-8 July, 2017. Minsk, Belarussian
4. Participant of VI Plant Protection Congress 5-8 Sep., 2016.
5. Participant of 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.
6. Participant of VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.
7. Participiant of Central Anatolian Region Agriculture and Food Congress, 28-30 April 2015, Nevşehir-Turkey
8. Participiant of IMAC (International Mezopatamia Agricultural Congress), 22-25 Sep, 2014, Diyarbakır-Turkiye
9. Participiant of Wheat Phenotyping Training Course, 2013 Konya.
10. Participant of International Agricultural Science Congress, 09-12 May., 2018, Van.