



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK TOPRAK SU VE TARIMSAL METEOROLOJİ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KIRKLARELİ

DR.MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

HAKKIMDA

Doktora 2006-2011 Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans 1999-2001 Trakya Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü

Lisans 1987-1991 Atatürk Üniversitesi
Toprak Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 60

1970 Yılında Gümüşhane'nin Kelkit İlçesinde doğmuştur. 1987 Yılında Kelkit Lisesinden mezun olmuştur. 1987-1991 tarihleri arasında Lisans eğitimini Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünde tamamladıktan sonra, 1992 yılında Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü'nde "Araştırma Görevlisi" olarak göreve başlamıştır. 1998 Yılında yatay geçişle Köy Hizmetleri Kırklareli Atatürk Araştırma Enstitüsüne "Mühendis" olarak ataması yapılmıştır. Enstitüde Laboratuvar sorumlusu görevini 2017 yılına kadar sürdürmüştür. Halen Bitki Besleme ve Toprak Bölümünde araştırmalar yürütmekte ve 2008 yılından beri de Enstitü Müdür Yardımcılığı görevini yürütmektedir.

İŞ TECRÜBESİ

1992-1998 Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi)

1998-2008 Mühendis, Atatürk Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/ KIRKLARELİ

2008 – Müdür Yard., Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, / KIRKLARELİ

İLETİŞİM

İstanbul yolu üzeri 4. Km
Merkez/KIRKLARELİ
39100 TÜRKİYE

gurbuzmehmetali@tarimorman.gov

0533 574 21 00



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**

1. Tarımsal Uygulamaların Isparta İli Elma Bahçesi Topraklarındaki Bazı Ağır Metal Fraksiyonlarına Etkisinin Kademeli Ekstraksiyonla Belirlenmesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TÜBİTAK-1002.(2021-2022) Araştırmacı
2. Edirne ve Tekirdağ İllerinde Çiftçilerin Toprak Analizine Dayalı Gübre Kullanım Davranışlarının Değerlendirilmesi ve Toprak Analiz Desteğine Esas Önerilerin Geliştirilmesi Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2018-2021) **Araştırmacı.**
3. Cibre ve Pirinanın Kalecik Karası ile Narince Üzüm Çeşitlerinde Toprak Özellikleri, Verim, Gelişme, Kalite Üzerine Etkileri i Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2014-2019) **Araştırmacı.**
4. Çok Sayıda Bitki Besin Elementinin Tek Bir Ekstraksiyonla Belirlenmesi Yöntemlerinin Trakya Yöresinde Buğday Bitkisi İle Test Edilmesi Projesi, TÜBİTAK-3501, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2014-2017) **Proje Lideri.**
5. Trakya Bölgesinde Ayçiçeği Tarımında Kullanılan İmidazolin Grubundan Olan İmazamox Herbisit'inin Kalıntı Düzeylerinin Uygulama Ortamında (toprak, su ve bitki) ve İlgili Gıda Ürünlerinde (yağ ve bal) İzlenmesi ve Değerlendirilmesi Projesi , TÜBİTAK-3501- Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2014-2017) **Araştırmacı.**
6. Kuru Koşullarda Ayçiçeğinin Azotlu Gübreleme Önerilerinde İndeks Olarak Kullanılabilecek Parametrelerin ve Azotun Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkisinin Araştırılması Projesi Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü. (2013-2017) **Proje Lideri.**
7. Trakya Yöresi Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2013-2018) **Proje Lideri.**
8. Destekleyici Bitki Besleme Sisteminde Azaltılmış Azotlu Gübre Uygulamalarının Bitki Verim ve Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri Projesi, Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Araştırma Enstitüsü (2012-2016) **Araştırmacı.**
9. Trakya Yöresinde Ayçiçeği Yetiştiriciliğinde Borun (B) İhtiyaç Durumunun Belirlenmesi ve Verim Üzerine Etkileri Projesi, BOREN-Atatürk Toprak su ve Tarımsal Araştırma Enstitüsü, (2012-2016). **Araştırmacı.**
10. Makro ve Mikro Besin Elementlerinin Birlikte Ekstraksiyonunda Kullanılabilecek Metotların Araştırılması Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2012-2016) **Proje Lideri.**
11. Asit Karakterli Toprakları Kireçlemenin Ayçiçeği ve Mısır Bitkilerinin Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkileri Projesi, Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı (2009-2012). **Proje Lideri**



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**

12. Baklagillerin Buğday-Ayçiçeği Münavebesine Dahil Edilmesinin Toprakların Bazı Fiziksel, Kimyasal Özelliklerine ve Verime Etkilerinin Araştırılması Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2001-2007) **Proje Lideri.**
13. Trakya Yöresinde Asit Karakterli Topraklara Kireç (CaCO_3) Uygulamasının Bitki Besin Elementleri Yarayışlılığına ve Ürün Verimine Etkisi Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2001-2005) **Araştırmacı.**
14. Trakya Bölgesinde Yağış Rejimi, Asit Yağışları ve Kuraklığın Belirlenmesi Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2001-2003) **Araştırmacı.**
15. Edirne Yöresinde Yetiştirilen Çeltikte Çinko İle Gübrelemenin Tane Verimi, Bazı Verim Göstergeleri ve Kaliteye Etkisi Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (1998-2001) **Araştırmacı.**



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Yavaş Salımlı Azotlu Gübreler ve Azaltılmış Dozlarının Mısır Bitkisi Verim ve Kalitesine Etkileri Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, (2021-2023) **Araştırmacı.**
2. Kırklareli İli Alternatif Bitkisel Üretim Deseninin Belirlenmesi Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2022-2025) **Araştırmacı.**
3. Trakya Koşullarında Lavantanın Azot ve Fosfor İhtiyacının Belirlenmesi Projesi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü (2022-2025) **Proje lideri.**
4. Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Yeniden Islahı ve Çeltik Tarımındaki Etkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK-1001 (2022-2024), **Araştırmacı.**
5. Biyokömür Kaynaklı ve Nitirifikasyon İnhibitörlü Organomineral Gübre ve Gübre Üretim Yönteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK – TAGEM 1003, (2023-2026) **Proje yürütücüsü,**
6. Toprak İyileştirme ve Çeltik Üretiminde Verimi Artırmak Amacıyla Çeltik Saman Atığı ile Beraber Uygulanacak Biyogübre Üretimi, TÜBİTAK – TAGEM 1003, (2023-2026).**Araştırmacı,**



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. SÜREK, H., YAKAN, H., GÜRBÜZ., M. A., BEŞER, N., AVŞAR, F., (2000). The Effect of Zinc Application on Rice Yield and Some Agronomic Characters. Cahiers Option Med. Vol. 58
2. KAMBUROĞLU ÇEBİ, Ü , ÖZCAN, C , GÜRBÜZ, M ,A., ÖZER, S . (2019), Determination Of Imazamox ((2-[4,5-Dihydro-4-Methyl-4-(1-Methylethyl)-5-Oxo-1 H-Imidazol-2-Yl]-5-(Methoxymethyl)-3 - Pyridinecarboxylic Acid) Residue On Sunflower Plant Components. Journal of Environmental Protection and Ecology 20, No: 1, 177–187 (2019).
3. ÇEBİ, Ü., AYDIN, B., ÖZER, S., ÖZTÜRK, O. (2020) Effect of Irrigation Waters in Different Salinity Levels on Crop Yield and Energy Use in Greenhouse Tomato Production in Turkey: A Case Study in Kırklareli Province. Horticultural Studies, 123-133.
4. GÜRBÜZ, M.A., KARDEŞ, T.A. (2014). Determination of the Nutritional Status of Wheat Plant by Plant and Soil Analysis in Thrace Region. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences. Special Issue: 1, 2014. ISSN: 2148-3647.
5. ÖZCAN, C., ÇEBİ, U. K., GURBUZ, M. A., & Ozer, S. (2017). Residue analysis and determination of imi herbicides in sunflower and soil by GC–MS. Chromatographia, 80(6), 941-950.
6. AÇIKBAŞ, B., YAŞASIN, A. S., GÜRBÜZ, M. A., CANDAR, S., & ARAS-ÇINAR, G. The Effect of Grape Marc and Olive Pomace Organic Wastes on Nutrition of Kalecik Karası and Narince (Vitis vinifera L.) Grape Varieties.
7. KURŞUN, İ., GÜRBÜZ, M. A., GÜNAY E., KAYA Y., EVCİ G., SÜZER, S., PEKCAN V., 2016 Bor Gübrelemesinin Trakya Yöresinde Ayçiçeği Verimi Üzerine Etkisi Bor Dergisi, 01.02.2016, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü. ISSN:2149-9020.



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. KAVDIR,Y.,GÜRBÜZ,M.A., BAHTİYAR, M., (1995). "Effects of Different Levels of Jams onPhysiological Characteristics of Sunflower Plants Grown İn Light, Medium And Heavy Textured Soils"İlhan Akalan Soil and Environment Symposium, Volume 1, No. 7, A39-A48. Ankara
2. ÖZCAN C., KANBUROĞLU ÇEBİ U., GÜRBÜZ M. A., ÖZER S. (2016). Method Development and Determination of Imidazolinone Herbicides in Sunflower and Soils by GC-MS. 29 Eylül-2 Ekim 2016. 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye.
3. GÜRBÜZ M. A., E. KAYALI, , E. BAHAR., T. A. KARDEŞ, İ. KURŞUN (2017.Trakya Yöresi Tarım Topraklarının Veri Tabanının Oluşturulması Ve Bazı Özellikleri. Uluslararası Katılımlı 5. Toprak Su Kaynakları Kongresi.12-16 Eylül 2017.KIRKLARELİ. Sunulu bildiri.
4. GÜRBÜZ, M. A., GÜNAY, E., ÖZ, T. A., (2016).Research of the methods for simultaneous extraction of macro and micro nutrients in acidic soils. EUROSOİL 17-22 Ekim 2016-İstanbul.
5. TOROS, H., ŞAYLAN, L., ÇALDAĞ, B., BAKANOĞULLARI, F., ŞEN O.,GÜRBÜZ, M. A. (2004). Variations of the Rain WaterpHand EC in Northwest Turkey, Agroenviron 2004 Udine. ITALY.
6. BAKANOĞULLARI, F.,YEŞİLKÖY, S., ŞAYLAN L., GÜRBÜZ, M. A., (2014). İklim Değişikliği ve Tarımsal Meteorolojinin Önemi, II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16 – 18 Eylül 2014, Konya.
7. GÜRBÜZ M. A., KAYALI E., BAHAR. E., KURŞUN, İ., ÖZ, T.A. ,(2017). Micronutrient Element Contents of Tekirdag Agricultural Soils. Agribalkan 16-18 Mayıs 2017,Tekirdağ. (Sunulu bildiri)
8. GÜRBÜZ, M. A., GÜNAY, E., KARDEŞ, T. A., (2014). Research Of The Applicability Of Mehlich– 3, Multinutrient Extraction Method In Thrace Region Soils, 9th International Soil Science Congress, 9. Uluslararası Toprak Kongresi, 14 – 16 Ekim 2014. Antalya, Turkey.
9. GÜRBÜZ M. A., E. BAHAR., T. A. ÖZ, E. KAYALI, , İ. KURŞUN, (2017) General Characteristics of Agricultural Soils in Thrace and Mapping Agribalkan 16-18 Mayıs,2017, Tekirdağ.
10. GÜRBÜZ, M. A., KAYALI, E., (2014). Toprak Özelliklerinin Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkisi, II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16 – 18 Eylül 2014. Konya
11. BAKANOĞULLARI, F.,YEŞİLKÖY, S., ŞAYLAN L., GÜRBÜZ, M. A., (2014). İklim Değişikliği ve Tarımsal Meteorolojinin Önemi, II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16 – 18 Eylül 2014, Konya.



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

12. GÜRBÜZ, M.A., KARDEŞ, T.A., (2015). Azotlu Gübreleme Önerilerinin Topraktaki Mineral Azot Miktarına Göre Yapılması. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 01-04 Eylül 2015. Kahramanmaraş.
13. GÜRBÜZ, M. A., KAYALI, E., GÜNAY, E., (2015). Sıvı Potasyum Silikatın Yapraktan Uygulanmasının Ayçiçeğinin Beslenme, Verim ve Yağ Oranına Etkisi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş.
14. GÜRBÜZ, M. A., GÜNAY, E., ÖZ, T. A., (2016).Research of the methods for simultaneous extraction of macro and micro nutrients in acidic soils. EUROSÖİL 17-22 Ekim 2016-İstanbul.
15. ATAV, V., GÜRBÜZ, M.A., KAYALI, E., YALINKİLİC, E. (2023). Effects of Slow-Release Nitrogen Fertilizers and Reduced Doses on Corn Yield and Quality, V. Balkan Agricultural Congress, 20 – 23 Eylül 2023. Edirne.
16. GÜRBÜZ, M. A., KAYALI E., , BAHAR E., ÖZ, T.A., (2023) Edirne İli Tarım Topraklarının Mikrobesein Elementi İçerikleri. Sunulu Bildiri. V. Balkan Agricultural Congress 20-23 Eylül, Edirne



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. TENİKECİER, H. S., ORAK, A., GÜRBÜZ M. A., ÇUBUK, M. G., (2017). Trakya Bölgesi Koşullarında Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Çeşitlerinin Performanslarının Belirlenmesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, Cilt:20, Sayı:Özel. S:102-108.
2. AYDIN, B., ÖZKAN, E., KAYALI, E., Volkan, A. T. A. V., GÜRBÜZ, M. A., KURŞUN, İ., & KAYHAN, İ. E. (2022). Edirne ve Tekirdağ İllerinde Üreticilerin Gübreleme Uygulamaları ve Desteklemeleri İle İlgili Yargılarının Karşılaştırmalı Analizi. *Ziraat Mühendisliği*, (374), 43-55
3. AYDIN, B., ÖZKAN, E., KAYALI, E., ATAV, V., GÜRBÜZ, M. A., KURŞUN, İ., & KAYHAN, İ. E. (2022). Comparative Analysis of Factors Affecting the Decisions of Producers to Have Soil Analysis in Edirne and Tekirdağ Provinces *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi*.
4. KAMBUROĞLU ÇEBİ, Ü , ÖZCAN, C , GÜRBÜZ, M , ÖZER, S . (2017). Trakya Bölgesi'nde Ayçiçeği Tarımında Kullanılan İmazamox Herbisit'inin Toprak Ortamında Kalıntı Düzeylerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi. *Toprak Su Dergisi* , 6 (2) , 32-39 . DOI: 10.21657/topraksu.339829.
5. ÇEBİ, U., ÖZCAN, C., GÜRBÜZ, M. A., ÖZER, S., (2019). İmazamox herbisitinin ve türevlerinin ayçiçeği bitkisinin farklı aksamalarında ve ayçiçeği florası etkisi altında üretilen bal örneklerindeki kalıntı düzeyleri. *Derim Dergisi*, Cilt:63, Sayı: 1, S:99-107.
6. GÜRBÜZ, M. A., KAYALI E. , BAHAR E., ÖZ, T.A., KURŞUN.İ, (2019). Trakya Topraklarının Veri Tabanının Oluşturulması ve Bazı Özellikleri. *Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi*, Cilt:7, Sayı:1, S:28-36.



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. AVŞAR, F., GÜRBÜZ, M. A, KURŞUN, İ., (1999). Ergene Nehrinden Sulanan Çeltiklerin Bazı MikroBesin Elementi ve Bazı Ağır Metal İçerikleri, TMMOB, Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu. MMO Yayın No : 240 Ankara: 349-367Edirne. (Sunulu bildiri)
2. KURŞUN,İ., GÜRBÜZ,M.A., AKAR,G. (2003). Trakya Yöresinde Asit Karakterli TopraklaraKireç (CaCO₃) Uygulamasının Ayçiçeği Verimi Üzerine Etkisi. Dicle Ün. Tarla Bitkileri Bölümü Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi – Diyarbakır
3. ŞAYLAN, L., ÇALDAĞ B., BAKANOĞULLARI, F., TOROS, H., ŞEN O., KOÇAK K., KADIOĞLU, M, AVŞAR F.,GÜRBÜZ M. A., YAZGAN M., ALP, K., (2003). Trakya Yöresinde Kuraklığın, Asit Yağışları ve Yağış Rejiminin Belirlenmesi Projesi, III. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İ.T.Ü. Uçak ve Uzay Bilimleri Fak.Meteoroloji Müh. Böl. İstanbul, S:97-107
4. GÜRBÜZ, M.A., (2008). Trakya Bölgesinde Ayçiçeğinin Beslenme Durumunun Bitki Analizleri ile İncelenmesi. 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 8-10 Ekim, Konya.
5. GÜRBÜZ, M.A.,(2009). Trakya Topraklarının Bitkiye Yarıyışlı Bor Durumu ve Bu Bölgede Yetiştirilen Buğday ve Ayçiçeğinin Bor Beslenme Durumunun İncelenmesi. 4. Uluslararası Bor Sempozyumu,15-17 Ekim 2009.Eskişehir.
6. GÜRBÜZ, M.A., (2010). Trakya da Baklagillerin Buğday- Ayçiçeği Münavebesine Dâhil Edilmesinin Toprakların Organik Madde ve Azot Miktarı Üzerine Etkileri. I. Ulusal Toprak ve Su KaynaklarıKongresi, 01-04 Haziran 2010, Eskişehir.
7. KURŞUN,İ., GÜRBÜZ,M.A., Haziran 2010 Trakya Yöresinde Asit Karakterli Topraklara Kireç(CaCO₃) Uygulamasının Ayçiçeği ve Buğday Verimi Üzerine Etkisi. I. Ulusal Toprak ve Su KaynaklarıKongresi-Eskişehir Sayfa: 538.
8. GÜRBÜZ, M.A.,(2010). Trakya Koşullarında Baklagillerin Kışlık II. Ürün ve Yeşil Gübre Olarak Buğday- Ayçiçeği Münavebesine Dahil Edilmesinin Buğday Verimi ve Azot Beslenmesi Üzerine Etkileri, 5.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 15-17 Eylül 2010, İzmir.
9. GÜRBÜZ, M.A., (2011). Trakya Koşullarında Baklagillerin Kışlık II. Ürün ve Yeşil Gübre OlarakBuğday- Ayçiçeği Münavebesine Dahil Edilmesinin Buğdayın Bazı Makro ve Mikro Besin Elementi Beslenmesi Üzerine Etkileri . II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-25 Kasım 2011, Ankara.
10. GÜRBÜZ, M. A., YÜKSEL, A.N., (2012). Asit Toprakları Kireçlemenin Mısır Bitkisinin Su KullanmaRandımanı Üzerine Etkileri. II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu. 24-25 Mayıs 2012.Cilt 1, S:85-92. İzmir.



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

11. GÜRBÜZ, M.A., YÜKSEL, A.N., (2013). Asit Karakterli Toprakları Kireçlemenin Ayçiçeği ve Mısır Bitkilerinin Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkileri. Yayın No: TAGEM 2013-20.
12. GÜRBÜZ, M.A., GÜNAY, E., (2013). Toprak Analizlerinde Çok Besinli Ekstraksiyon Yöntemlerinin Uygulanma Olanakları. III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-24 Ekim 2013, Tokat.
13. ÖZDERE, R., ŞAYLAN, L., ÇALDAĞ, B., BAKANOĞULLARI, F., GÜRBÜZ, M. A., YEŞİLKÖY S., (2013). Farklı Toprak Bünyelerinin Bitki Gelişimine ve Verime Etkilerinin Analizi. . III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-24 Ekim, Tokat.
14. GÜRBÜZ, M. A., YÜKSEL, A. N., (2014). Asit Toprakları Kireçlemenin Ayçiçeği Bitkisinin Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkileri, 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, 21 – 23 Mayıs 2014. Tekirdağ.
15. GÜRBÜZ, M. A., GÜNAY, E., ÖZ, T. A., (2016). Research of the methods for simultaneous extraction of macro and micro nutrients in acidic soils. EUROSOİL 17-22 Ekim 2016-İstanbul.
16. KURŞUN, İ., GÜRBÜZ, M.A., (2015). Trakya Yöresinde Asit Karakterli Topraklara Kireç Materyali (CaCO₃) Uygulamasının Toprağın Sürdürülebilirliğine Etkisi. 9-11 Haziran 2015 I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi-Bursa.
17. GÜRBÜZ, M. A., KARDEŞ, T. A., ÇEBİ, U. (2016). Fosforun Belirlenmesinde Çoklu Ekstraksiyon Yöntemlerinin Buğday Bitkisinde Kullanılabilirliğinin Toprak ve Bitki Analizleri ile Değerlendirilmesi 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 12-15 Ekim 2016 –Adana
18. GÜRBÜZ, M. A., ÖZ, T. A., (2016). Ayçiçeğinin Azotlu Gübreleme Önerilerinde İndeks Olarak Kullanılabilecek Parametrelerin Araştırılması. 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 12-15 Ekim - 2016. Adana.
19. GÜRBÜZ, M. A., YÜKSEL, A., (2019). Asit Reaksiyonlu Topraklarda Kireçlemenin Ayçiçeği ve Mısır Bitkisinin Su Kullanma Randımanına Etkisi. Kireç Dünyası Dergisi. Mart 2019, Yıl:5, Sayı:10, S:10-16.
20. GÜRBÜZ, M. A., KAYALI E., , BAHAR E., ÖZ, T.A., (2019) Trakya Yöresi tarım topraklarının özelliklerinin zamansal değişimi. Sunulu Bildiri. 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 12-15 Mart Antalya.
21. GÜRBÜZ, M. A., ÖZ, T.A., KAHRAMAN, T., (2019) Azotlu Gübrelemenin Ayçiçeği Yağ İçeriğine Etkisi. Sunulu bildiri. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak Su Kaynakları Kongresi 12-14 Kasım Menemen-İzmir.



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Bir Sentetik Pyrethroid (Deltamethrin'in Toprağa İlave Edilen Üre'nin Nitrifikasyonuna ve Toplam Canlı Mikroorganizma Sayısına Etkisi, Trakya Üniversitesi F.B.E., 1993 (Yüksek lisans tezi)
2. GÜRBÜZ, M.A., (2011). Asit Karakterli Toprakları Kireçlemenin Ayçiçeği ve Mısır Bitkilerinin Su Kullanma Randımanı Üzerine Etkileri. 2011 (Doktora tezi).
3. BAKANOĞULLARI F., GÜRBÜZ M.A., KAYA Y., (2021). Ayçiçeğinde Gübreleme. Ayçiçeği Tarımı Kitabı, S:33-58. ISBN: 978-625-439-378-5. (Kitap bölümü).
4. GÜRBÜZ, M. A., BAKANOĞULLARI, F., (2020) Trakya'da Toprak Kaynakları İle İlgili Çalışmalar ve Bölge Tarımına Katkısı. Çiftçi ve Köy Dünyası Dergisi- Türkiye Ziraat Odaları Birliği. Haziran 2020. Sayı 426.



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Soil Management/1999/ Texas Tech University/ USA
2. Mikorizanın Örneklenmesi ve Değerlendirilmesi-2005/ Çukurova Üniversitesi/ ADANA
3. Türkiye Toprak Kaynaklarının Etütleri ve Veri Tabanı Projesi/2004 /UTAEM/İZMİR
4. Esri Türkiye - ArcGIS 3 Mekansal Analiz Uygulamaları Eğitimi – 2018 - KIRKLARELİ
5. Esri Türkiye - GEOS Geostatistical Analyst ile İstatistiksel Analizler Eğitimi – 2018 - KIRKLARELİ
6. AİMS Analitik - Uygulamalı SPSS Eğitimi – 2019 - KIRKLARELİ



DR. MEHMET ALİ GÜRBÜZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON