



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ESKİŞEHİR

GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi

EĞİTİM

Lisans 1986-1990 Çukurova Üniversitesi
Ziraat Fakültesi – Bitki Koruma A.D.

YABANCI DİL İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

2011- , Birim Başkanı, Toprak Yönetimi ve Bitki Besleme Birimi,
Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR

2005- 2011, Bölüm başkanı, Toprak Yönetimi Bölümü, Toprak ve
Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR

2003 – 2005, Bölüm başkanı, Toprak Yönetimi Bölümü, Köy
Hizmetleri Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR

1992 -2003, Araştırmacı Mühendis, Enstitü Toprak-Su
Laboratuvarı, Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR

1991 – 1992, Ziraat Mühendisi, Pazaryeri Belediye Başkanlığı,
BİLECİK / Pazaryeri

HAKKIMDA

1969 Yılında Kırşehir’de doğmuştur. 1990 ‘da Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki koruma bölümünden mezun olmuştur. 1991 yılında ziraat mühendisi olarak Bilecik/Pazaryeri belediyesinde göreve başlamıştır. 1992 yılında Araştırmacı mühendis olarak Köy Hizmetleri Araştırma Enstitüsünde göreve başlamış ve Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsünde halen devam etmektedir.

Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Kirliliği, Arıtma çamuru, Toprak-Su ve Bitki Analizleri konularında çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Ziraat Cad. No: 396 Tepebaşı / Eskişehir

gulser.yalcin@tarimorman.gov.tr

0 222 324 0300



GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bursa Yöresinde Patlıcanın Azotlu ve Fosforlu Gübre İsteği, (1994 - 1999), Proje yürütücüsü.
2. Eskişehir Koşullarında Eriğin Azotlu ve Fosforlu Gübre İsteği, (1994 - 2000), Yardımcı Araştırmacı.
3. Ayva Ağaçlarına Uygulanan Bor ve kalsiyumun, Hasat Sonrası Oluşan Fizyolojik Bozulmaya ve Bazı Meyve Kalite Özelliklerine Etkisi, (2001 - 2002), Proje yürütücüsü.
4. Eskişehir Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Çamurların Farklı Münavebe Sistemlerinde Kullanılması, (2003-2008), Proje yürütücüsü.
5. Tarımsal Alanlarda Sürdürülebilir Artık Yönetimi, (2007 – 2009), Yardımcı Araştırmacı.
6. Eskişehir İli Sarıcakaya İlçesi Tarım Arazilerinin Potansiyel Toksik Element ve Bitki Besin Maddesi Kapsamlarının Belirlenmesi, (2008-2010), Yardımcı Araştırmacı.
7. Eskişehir Sulu Koşullarında Toprak İşlemesiz İkinci Ürün Aspir Yetiştiriciliğinde Azotlu Gübre Uygulamasının Verim Üzerine Etkisi, (2010-2015), Yardımcı Araştırmacı.
8. Buğday Üretim Alanlarında Daraltılmış Alan Uygulamasının Gübre Tüketimine Etkisi,(2011-2015), Proje yürütücüsü.
9. Bitki Büyümesini Teşvik Eden Fosfor Çözücü Bakterilerin Biyogübre Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması, (2011-2015), Yardımcı Araştırmacı.
10. Bursa Yöresinde Azot, Fosfor ve Potasyum Uygulamalarının Kestane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri, (2011-2013), Yardımcı Araştırmacı.
11. Farklı Bitki Sıklığı İle Potasyum Uygulamasının Şeker Pancarının Verim Ve Kalitesine Etkisi (Dış Kaynaklı, 2011-2013), Yardımcı Araştırmacı.
12. Eskişehir Sulu Koşullarında Buğday-Şekerpancarı Münavebesinde Fiğın (Ara Bitki) Yeşil Gübre Olarak Kullanılmasının Ve Azaltılmış Azot Dozları Uygulamasının Şekerpancarı Verimine Etkilerinin Belirlenmesi, (2011-2016), Proje Yürütücüsü.
13. Afyonkarahisar / Sultandağı Yöresinde Farklı Seviyelerde Uygulanan Kalsiyum ve Potasyum Uygulamalarının Kirazın Verim ve Meyve Kalitesine Etkisi, (2012-2016), Yardımcı Araştırmacı.
14. Orta Anadolu Bölgesinde Topraktan Ve Yapraftan Bor Uygulamalarının Şeker Pancarının Verim Ve Kalitesine Etkisi (BOREN) (2012-2015), Yardımcı Araştırmacı.
15. Tarımsal Amaçlı Kullanılan Su Tutucu Polimerlerin Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi (2012 – 2014), Yardımcı Araştırmacı.



GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

16. Farklı Miktarlarda Aspir Bitkisine Uygulanan Fosforun Biyodizel Verimi ve Kalitesine etkisi (2013-2015), Yardımcı Araştırmacı.
17. Eskişehir, Kütahya ve Bilecik İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması, (2013-2016), Yardımcı Araştırmacı.
18. Orta Anadolu Bölgesinde Toprakta ve Yaprakta Bor Uygulamalarının Buğday Verim ve Kalitesine Etkisi, BOREN, (2013-2015), Yardımcı Araştırmacı.
19. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Toprak-Bitki-Su Analiz ve Fizyoloji Laboratuvarlarının Inovasyonu, BEBKA, (2014-2015), Proje Yürütücüsü.

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Arpa Kalite Araştırmaları, (2018-2022), Yardımcı Araştırmacı.
2. Eskişehir ve Afyon İllerinden Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerin İzolasyonu Tanılanması ve Fosfor Çözücü Bakterilerin Etkinliğinin Saptanması, (2019-2023), Yardımcı Araştırmacı.
3. Eskişehir Koşullarında Azotlu ve Fosforlu Gübre Uygulamalarının Kinoa'nın Besin Elementi İçeriği, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, (2020-2023), Yardımcı Araştırmacı.
4. Eskişehir Kıraç Koşullarında Farklı Ekim Yöntemleriyle Buğday-Nohut ve Buğday - Koca Fiğ Ekim Nöbeti Etkinliğinin Belirlenmesi, (2020 -2025), Yardımcı Araştırmacı.
5. Toprakta ve Yaprakta Uygulanan Demir Bileşiklerinin Kuru Fasulye (Phaseolusvulgaris) Bitkisinde Biyofortifikasyona Etkisi, (2021 – 2023), Proje Yürütücüsü.
6. Kimyonda (Cuminumcyminum L) Biyogübre ve Biyolojik Fungusitlerin Etkinliğinin Belirlenmesi ve Mutasyon Uygulaması ile Gen Havuzu Geliştirme Çalışmaları, (2021 - 2023), Yardımcı Araştırmacı.



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Çetin, Ö., Boyacı, H., **Yalçın, G.**, 2004. Effect of Irrigation Water Containing High Fluorine on Soil and Some Field Crops. Anadolu University, Journal of Science and Technology. No/Number 2, pp. 85-96
2. Özkan, A., Banar, M., Çokaygil, Z., Kulaç, A., **Yalçın, G.**, Taşpınar, K., Altay, A. Pyrolysis of Zinc Contaminated Biomass from Phytore Mediation. ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY – A Applied Sciences and Engineering cilt16. Sayı: 2 (2015)
3. Özkan, A., Banar, M., **Yalçın, G.**, Taşpınar, K., Altay, A. Pyrolysis of Plants After Phytoremediation of Contaminated Soil with Lead, Cadmium and Zinc. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. ISSN 0007-4861. Volume 96. Number 3. Bull Environ Contam Toxicol 96:415-419 DOI 10.1007/s00128-016-1746-2. (2016)
4. TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., PINAR, MÖ., **YALÇIN, G.**, KIZILASLAN F., FİDANTEMİZ, YF. Soil Contamination Assessment and Potential Sources of Heavy Metals of Alpu Plain Eskisehir Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, 0960-3123, (2021).
5. TOPRAK, S., ATEŞ, Ö., **YALÇIN G.**, TAŞPINAR, K. How Does N: P: K Fertilizer Applications in Different Levels Affect The Nutrition of Anatolian Chestnut (CastaneasativaMill.) ?, INTERNATIONAL JOURNAL OF ANATOLIA AGRICULTURAL ENGINEERING, 2021, 2667-7571, 2021, 3(1), 1-9. RESEARCH, 0960-3123. (2021)
6. TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., **YALÇIN, G.**, KIZILASLAN F., PINAR MÖ. Soil Contamination and Healthy Risk Assessment Of Peach Orchards Soil Of Bilecik Province Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, 2021. DOI: 10.1080/09603123..1926439, (2021)
7. TOPRAK, S., ATEŞ, Ö., **YALÇIN G.**, TAŞPINAR, K. Changes in Qualitative and Quantitative Traits of Anatolian Chestnuts (CastaneasativaMill.) Fruit Due to Balanced Macro Fertilization. Yüzüncü Yıl University Journal of Agricultural Science Volume 31, Issue 2, (2021)

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Özkan, A., Banar, M., Çokaygil, Z., Kulaç, A., **Yalçın, G.**, Taşpınar, K., Altay, A., 2013. Pyrolysis of Used Hyperaccumulator Plants in Phytoremediation of Soil Contaminated with Zinc. Digital Proceeding Of THE ICOEST'2013 - , June 18 – 21, 2013, Cappadocia NEVŞEHİR, TÜRKİYE.
2. Özkan, A., Banar, M., Çokaygil, Z., Kulaç, A., **Yalçın, G.**, Taşpınar, K., Altay., 2013. Phytoremediation of Cadmium Contaminated Soil and Pyrolysis of Used Hyperaccumulator Plants. International Solid Waste, Water and Waste water Congress 2013, İSTANBUL.



GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi



3. **YALÇIN, G., ÇAKIR, S., YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., ALVEROĞLU, V.,** 2015. Buğdayda Farklı Ekim Aralığının Verim ve Verim Komponentlerine Olan Etkisi. 4. Uluslararası katılımlı toprak ve su kaynakları kongresi 1-4/09/2015, KAHRAMANMARAŞ.
4. ATEŞ, Ö., **YALÇIN, G., TAŞPINAR, K., YILMAZ, M.,**2016. Determination of in Agricultural Land of Eskişehir Sarıcakaya District. 16-21 Ekim 2016, Eurosoil 2016, İSTANBUL.
5. EMİROĞLU, Ö., AKSU, S., BAŞKURT, S., KIZILASLAN, F., ATEŞ, Ö., TAŞPINAR, K., **YALÇIN, G.** 2017. Investigation the Contribution of Fish-Grown Ponds in Aquaculture to Plant Production, International Plant Science and Technology Congress. 21-25/08/2017, Üsküp/MAKEDONYA.
6. EMİROĞLU, Ö., AKSU, S., BAŞKURT, S., YAYLACI, K., KIZILASLAN, F., ATEŞ, Ö., TAŞPINAR, K., **YALÇIN, G.,** 2017. Investigation of the Usability of an Ecological Harmful species, *Carassius gibelio* as an Organic Fertilizer in the Fresh Waters Involved in Plant Production. International Plant Science and Technology Congress. 21-25/08 /2017, MAKEDONYA/ ÜSKÜP.
7. TAŞPINAR K., **YALÇIN, G.,** ATEŞ, Ö., KIZILASLAN, F., 2017. Bilecik İli Tarım Topraklarının Verimlilik Özellikleri. 12-15 Eylül 2017. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, KIRKLARELİ.
8. TAŞPINAR K., **YALÇIN, G.,** ATEŞ, Ö., KIZILASLAN F., PINAR M.Ö., ALVEROĞLU V., TOPRAK S., 2019. Fertility Status and Potential Nutrition Problems of Soil Orchards in Bilecik Province. 6 th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, 12 -14 Kasım 2019, Menemen-İZMİR.
9. KIZILASLAN F., ATEŞ, Ö., ALVEROĞLU, V., **YALÇIN, G.,** TAŞPINAR, K., TURHAN, E., 2019. Determination of the Effects of Calcium at Different Levels on Yield and Quality of Sweet Cherry, 6 th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, 12 -14 Kasım 2019, Menemen-İZMİR.



GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **YALÇIN, G.,** YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., YILMAZ, M., Katı Atıkların Tarım Alanlarında Değerlendirilmesi. Yıldız Teknik Üniversitesi Sigma dergisi, 2011 özel sayı.s. 156-164
2. **YALÇIN, G.,** YAVUZ, R., ALTINEL, B., PROF. DR. ÖZGÜMÜŞ, A., DOÇ. DR. ÖZELKÖK, S., 2010. Ayva Ağaçlarına Uygulanan Kalsiyumun Meyve Kalitesine Etkisi. Hasad bitkisel üretim dergisi, ağustos 2011 sayı 315. s.102.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **YALÇIN, G.,** Altinel, B., Yavuz, R., 2000. Tarım Topraklarının Verimliliği, Toprak ve Su Örneklerinin Alınması. Eskişehir İlinin Tarımsal Potansiyeli, Sorunlar ve Çözüm Yolları Sempozyumu - 3, 15 Şubat 2000, ESKİŞEHİR.
2. YAVUZ, R., **Yalçın, G.,** 2001. Makro ve Mikro Besin Elementleri İle Gübrelemenin Verime Etkisi. Eskişehir İlinin Tarımsal Potansiyeli, Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu - 5 (Bitki, Toprak, Su, İklim İlişkileri), 10 Ocak 2001, ESKİŞEHİR.
3. **YALÇIN, G.,** ALTINEL, B., YAVUZ, R., Bursa Yöresinde Patlıcanın Azotlu ve Fosforlu Gübre İsteği, IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bildiri Kitabı, pp. 189-196, 17-20/09/ 2002, BURSA
4. UYGAN, D., ÇETİN, Ö., **YALÇIN, G. ,** 2003. Eskişehir Seyitgazi Sulama Şebekesinde Bor İçeriği Yüksek Sulama Sularının Toprak ve Bitkilere Etkisi. 2. Ulusal Sulama Kongresi, Bildiriler Kitabı, 16-19 Ekim 2003, pp. 199- 211, AYDIN
5. **YALÇIN, G.,** YAVUZ, R., ALTINEL, B., PROF. DR. ÖZGÜMÜŞ, A., DOÇ. DR. ÖZELKÖK, S., 2007, Sakarya İlinde Ayva Ağaçlarına Uygulanan "Bor"un Hasat Sonrası Oluşan Fizyolojik Bozulmaya ve Bazı Meyve Kalite Özelliklerine Etkisi. V. Bahçe Bitkileri Kongresi Atatürk Üniversitesi, 4 -7 Eylül 2007, ERZURUM.
6. YAVUZ, R.,**YALÇIN, G.,** YILMAZ, M., ESKİ Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Çamurların Buğday, Şekerpancarı, Mısır Verimine ve Topraktaki Ağır Metal Düzeyine Etkisi, II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bildiri kitabı pp. 118., 10-13/09/ 2007, MALATYA
7. POLAT,H.,**YALÇIN,G.,** YAVUZ,R.,2008. Tarımsal Alanlarda Artık Yönetimi. Çevre Sorunları Sempozyumu, 14-17 Mayıs 2008, KOCAELİ.
8. ATEŞ, Ö., **YALÇIN,G.,** YAVUZ,R.,2008. Eskişehir Mihalgazi'de Aşırı Gübre Kullanımının Yarattığı toprak kirliliği. Çevre Sorunları Sempozyumu, 14-17 Mayıs 2008, KOCAELİ.
9. YAVUZ, R.,**YALÇIN, G.,** YILMAZ, M., Biyokatinın Tarımda Kullanılmasının verim üzerindeki Etkisi, 19. Biyoloji Kongresi, 23-27/06/ 2008, TRABZON



GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

10. POLAT,H.,**YALÇIN,G.**,YAVUZ,R.,2008. Kompostlaştırılan Tarımsal Artıkların Şekerpancarı Verimi Ve Polar Şeker Oranı Üzerine Etkisi. 4.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi- 8-10 Ekim 2008-KONYA.
11. **YALÇIN,G.**, YURDAKUL, A., 2008. Şlempenin, Buğday ve Şekerpancarı verimine ve Çevreye Etkileri. 4.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi- 8-10 Ekim 2008, KONYA.
12. **YALÇIN, G.**, YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., YILMAZ, M., “Aritma Çamurunun Tarımda Kullanılması” “Seminar On The Urban WasteWaterTreatment Directive – Legislations&Implementations”TAİEX, ESKİŞEHİR İl Çevre ve Orman Müdürlüğünün semineri, 06-07 Mayıs 2009 ESKİŞEHİR
13. **YALÇIN, G.**, YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., YILMAZ, M., Arıtma Çamurunun Buğday Verimine, Topraktaki Ve Bitkideki Potansiyel Toksik Element Kapsamına Etkisi, Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi,27-29 Mayıs 2009 ESKİŞEHİR
14. **YALÇIN, G.**, YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., YILMAZ, M., Katı Atıkların Tarım Alanlarında Değerlendirilmesi, TÜRKAY 2009 Türkiye’de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, 15-17 Haziran 2009, İSTANBUL.
15. TAŞPINAR, K. , POLAT, H. , **YALÇIN, G.**2009.Eskişehir Koşullarında Buğday Hasadı Sonrası Ekilen ve Toprağa En Fazla Azot Bırakan Baklagilin Tespiti. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009, Mustafa Kemal Üniversitesi, HATAY.
16. POLAT, H., TAŞPINAR, K. , **YALÇIN, G.** , ALMACA, N.D. 2009. Doğal Kaynak Ve Çevresel Yaklaşımla Tarımsal Artıkların Organik Tarımda Kullanılma Olanakları. 1.GAP Organik Tarım Kongresi, 17-20 Kasım 2009, ŞANLIURFA.
17. TAŞPINAR, K. , POLAT, H. , TOPRAK, S. ,**YALÇIN, G.**2009. Organik Buğday Üretim Alanlarında Yabancı Ot Mücadelesinde Daraltılmış Alan Uygulaması. 1.GAP Organik Tarım Kongresi, 17-20 Kasım 2009, ŞANLIURFA.
18. **YALÇIN, G.**, YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., YILMAZ, M., Arıtma Çamurunun Buğday Verimine, Topraktaki Ve Bitkideki Potansiyel Toksik Element Kapsamına Etkisi, Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi,27-29 Mayıs 2009 ESKİŞEHİR.
19. **YALÇIN G.**,YAVUZ R., YILMAZ M., TAŞPINAR K., ATEŞ Ö., 2010. Arıtma Çamurunun Toprakta Çinko Kaynağı Olarak Kullanılması, I.Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Haziran 2010, ESKİŞEHİR.
20. TAŞPINAR K.,POLAT H., **YALÇIN G.**, 2010. Organik Tarım İşletmelerinde Baklagil Yem Bitkilerinin Ara Ürün Olarak Üretilmesi, Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi, 1-4 Temmuz 2010, Kelkit-GÜMÜŞHANE.



GÜLSER YALÇIN

Ziraat Mühendisi



21. **YALÇIN, G.**, YAVUZ, R., ALTINEL, B., PROF. DR. ÖZGÜMÜŞ, A., DOÇ. DR. ÖZELKÖK, S., 2010. Ayva Ağaçlarına Uygulanan Kalsiyumun Meyve Kalitesine Etkisi. 5. Bitki besleme ve Gübreleme Kongresi. 14-17 Eylül 2010, İZMİR.
22. **YALÇIN, G.**, YAVUZ, R., ALTINEL, B., PROF. DR. ÖZGÜMÜŞ, A., DOÇ. DR. ÖZELKÖK, S., 2011. Ayva Ağaçlarına Uygulanan Kalsiyumun Meyvedeki Potasyum Alımına Etkisi. Uluslararası katılımlı 1. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi 27-30 Nisan, 2011, ESKİŞEHİR.
23. TAŞPINAR K., **YALÇIN G.**, 2011. Eskişehir Sulu Koşullarında Ana Ürün ve Toprak İşlemesiz İkinci Ürün Aspir Yağ İçeriklerinin Karşılaştırılması, II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, . 22-25 Kasım 2011 ANKARA.
24. Özkan, A., Banar, M., Çokaygil, Z., Kulaç, A., **Yalçın, G.**, Taşpınar, K., Altay., 2013. Kurşun, Kadmiyum Ve Çinko İle Kirlenmiş Toprakların Hiperakümülatör Bitkiler İle Arıtımı Ve Bu Bitkilerin Değerlendirilmesi 5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi UKAY 2013, Kocaeli.
25. **YALÇIN, G.**, ÇAKIR, S., YAVUZ, R., TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., ALVEROĞLU, V., 2015. Buğdayda Farklı Ekim Aralığının Verim ve Verim Komponentlerine Olan Etkisi. 4. uluslararası katılımlı toprak ve su kaynakları kongresi (Kahramanmaraş). 1-4/09/2015
26. **YALÇIN, G.**, TAŞPINAR, K., ATEŞ, Ö., KIZILASLAN, F., TOPRAK S., 2016. Münavebede Ara Bitkisi Olarak Yeşil Gübrenin Toprak Özelliklerine Etkisi. 7. Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi. 12-16/Ekim/2016 Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, ADANA.
27. **YALÇIN, G.**, ATEŞ, Ö., TAŞPINAR, K., KIZILASLAN, F., Eskişehir İlinde Fosfor Çözücü Bakterilerin İzolasyonu ve Etkinliğinin Saptanması. Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi. 12-15/09/ 2017, KAHRAMANMARAŞ.

▪ **Diğer Yayınlar**

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

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

1. Toprak analizleri laboratuvar eğitimi, 1993, Toprak ve Gübre Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ANKARA.
2. Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri kursu, 1998, Uydu ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR.
3. Toprak Yönetimi, 18/09/1999 – 10/10/1999, Texas tech universty, Texas, ABD
4. Laboratuvar İşletimi, Yönetimi, Analiz ve Değerlendirme, 2000, Toprak ve Gübre Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ankara.
5. Araştırma Yönetimi, 2006, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, ANKARA
6. Akreditasyon süreci, TS EN ISO/IEC 17025 (deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar), TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre dokümantasyon, TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre iç tetkik, 2013 Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ESKİŞEHİR