



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ-YALOVA

DR. MUAMMER YALÇIN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik** Gerekli hazırlıklar yapıyor
 - Doktora** Ege Üniversitesi - İZMİR
2014 Tarımsal Makineleri
 - Yüksek Lisans** Çukurova Üniversitesi - ADANA
1997 Tarım Makineleri
 - Lisans** Çukurova Üniversitesi - ADANA
1991 Tarım Makineleri
- YABANCI DİL** İngilizce: **YDS** 60/100, **TOEFL**: 430/700

İŞ TECRÜBESİ

- 1997 'den beri Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde araştırmacı mühendis olarak çalışmaya devam etmektedir
- 1984-1997- Tarım ve Köyişleri/ Tarım ve Orman Bakanlığı: Değişik ilçe ve il (Oğuzeli/Gaziantep, Gaziantep. Yüreğir, Bahçe, Kozan/Adana. Altınova/Yalova) müdürlükleri

HAKKIMDA

- 29.12.1997'den beri
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
YALOVA
Hasat Sonrası Fizyolojisi Bölümü
Önceki bölüm: İşletme ve
Mekanizasyon Bölümü.

İLETİŞİM

- Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Süleyman Bey Mh., 77102 Merkez /
YALOVA
- muammer.yalcin@tarimorman.gov.tr

- Kurum tel. 0 226 814 25 20
Cep tel. 0.537.8879765



DR. MUAMMER YALÇIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. **YALÇIN, M.** ve ark. Marmara Bölgesi Zeytin Bahçelerinde Toprak İşleme Sistemlerinin Karşılaştırılması (2000-2004).
2. **YALÇIN, M.**, ÖZELKÖK, i. S., ACICAN, T., Meyve Ve Sebzelerin Hasat-Pazarlama Arası Akışımında Oluşan Fungal Ve Fizyolojik Kayıpların Önlenmesi Amacıyla Küçük Ölçekli İşletmelere Yönelik Bir Prototip Yıkama Sisteminin Geliştirilmesi (2001-2002).
3. **YALÇIN, M.** ve ark. TÜBİTAK 1007, 107G248, Türkiye Ceviz Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Entegre Projesi, Ceviz Mekanizasyonu İş Paketi, Silkeleyici makineler Kullanılarak, Değişik Ethrel Dozlarında Ceviz (J. Regia L.) Meyvesinin Hasadı ve Soyma makinesi İle Yeşil Kabuğunun Soyulması. (2008-2012).
4. **YALÇIN, M.** Gemlik Çeşidi Zeytinde Farklı Tipteki Sarsıcıların Titreşim Karakteristiklerinin Hasat Performansına Etkisi–Doktora tezi, Danışman: **Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT**-(2010-2014)
5. **YALÇIN, M.** ve ark. Türkiye’de Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Araştırmaları, Uygulamaları ve Yaygınlaştırılması. **Proje:** Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılması (2017-2021)
6. **YALÇIN M.**, ve ark. Bursa İlinde Tarım Havzaları Bzında Mekanizasyon Planlaması ve Destekleme Politikalarının Geliştirilmesi. (2021-2023)- Devam ediyor...1



DR. MUAMMER YALÇIN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yardımcı Araştırmacı Olarak Görev Aldığı Projeler**

1. ACICAN T., **YALÇIN M.**, ve Ark. Türkiye Ceviz Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Entegre Projesi İş Paketi 3: Cevizde Hasat Sonrası İşlemlerin Mekanizasyonu. (2008-20011). TÜBİTAK 1007 Projesi.
2. ŞEN A., ACICAN T., **YALÇIN M.**, ve Ark. Kivi Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Entegre Projesi. Hayward Kivi (*Actinidia deliciosa*) Çeşidinde CPPU ve 1-MCP Uygulamalarının Muhafaza Sürecindeki Meyve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi. (2013-2016)
3. ÖZDEMİR, Y., **YALÇIN, M.**, ve Ark. Cevizin kuru ve yaş olarak soyulmasının kalite özelliklerine etkisi
4. SOYLU, K., **YALÇIN, M.**, ve Ark. Mantar Mükemmeliyet Merkezi Oluşturulması Kapsamında Güney Kore İşbirliği İle Hijyenik Mantar Yetiştirme Otomasyonu.
5. ...



DR. MUAMMER YALÇIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **YALÇI, M.** Şen, A., Kahraman, K., 2021 Investigation of Sensitivity of Some Kiwifruits Cultivars to Transport in Artificial Conditions.
2. Şen, A., Kahraman, K., Atak, A., **YALÇI, M.** 2021. Effects of CPPU and 1-MCP on the storage ability of 'Hayward' kiwifruit. X International Symposium on Kiwifruit. 10.17660/ActaHortic.2022.1332.48.
3. **YALÇIN M.**, 2018. Meyve Bahçelerinde Yabancı Ot Sorunları ve Çözüm Önerileri. Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat-Kişinev/Moldova.
4. **YALÇIN M.** and KALECİ N., (2017), Comparison of Soil Tillage Systems for Olive Orchard in Marmara Region, 3rd International Agricultural Congress, Skopje, Macedonia.
5. **YALÇIN M.**, ALİBAŞ K., ERTÜRK Ü. and AKÇA Y., (2017), Comparison Of Different Harvesting Methods On Walnut (*J. Regia L.*), Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi, Türk-Kırgız Manas Üniversitesi, Bişkek, Kırgızistan.
6. KİRİŞCİ V., AYATA M., **YALÇIN M.**, (1997), Evaluation of Image Analysis as a Means of Determining The Soil – Tine Interaction, , 3rd International Conference on Soil Dynamics, Tiberias, Israel.
7. ÖZELKÖK İ., ACICAN T., **YALÇIN M.**, (2002). Developing a Prototype Chemical Drenching System for Small – Scale Managements in an Attempt to Reduce Postharvest Losses of Fruits and Vegetables (Fungal – Physiological) During Handling. (2002). 8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture. Kuşadası, Turkey.
8. **YALÇIN, M.**, T. ACICAN, K. ALİBAŞ, Ü. ERTÜRK, Y. AKÇA AND R.POLAT, 2014. Effects of Ethephone Application on Different Harvesting Methods and Hulling of Walnut Husk. Proceedings of the Seventh International Walnut Symposium. Acta Horticulture No: 1050, ISHS. Fenyang, China. Pp 323-329.



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **YALÇIN M.**, Şen A., Arslanoğlu M, C. 2017. Taze Meyve Sebzelere Nakliyyeye Uygunluğun Yapay Koşullarda Test Edilmesi II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat
2. **YALÇIN, M.**, ACICAN, T., IŞIK, E., MERT, C., İZLİ, N., AKÇA, Y., ALİBAŞ, K., SOYLU., A., 2016. Ceviz (*Juglans Regia L.*) Kurutma Makinası Geliştirilmesi. I. Ulusal Ceviz Sempozyumu, Abant İzzet Baysal Ün. Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bolu.
3. **YALÇIN M.**, T. ACICAN, E. IŞIK, C. MERT, N. İZLİ, Y. AKÇA, K. ALİBAŞ VE A. SOYLU, 2017. Ceviz (*Juglans regia L.*) Kurutma Makinası Geliştirilmesi. BAHÇE dergisi, cilt: 46, özel sayı 2, s. 89-103, Yalova
4. SEN A., ACICAN, T., **YALÇIN, M.**, KAHRAMAN, K., A., SAKALAŞ M. ve ERDOĞAN, S., S., Hayward Kivi (*Actinidia deliciosa*) Çeşidinde CPPU ve 1-MCP Uygulamalarının Muhafaza Sürecindeki Meyve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016
5. **YALÇIN, M.**, ALAYUNT, N., F., 2015, Siyah Sofralık Gemlik Çeşidi Zeytinde Farklı Hasat Yöntemlerinin Ekonomik Ve Ergonomik Yönden İncelenmesi, 29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 2-5 Eylül Diyarbakır
6. **YALÇIN, M.**, 2015, Bahçenin Öz ve Üvey Evlatları Bitkiler Arasındaki Bitmeyen Mücadele ve İnsanoğluna Çektirdikleri, 8.Koruyucu Toprak İşleme Ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 21-22 Mayıs/Adana
7. **YALÇIN, M.**, ACICAN, T., KALECİK, N., VE KARİK, Ü., 2015. Zeytin Bahçesinde Toprak İşleme Sistemlerinin İnfiltrasyona Etkisi, 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 9-11 Haziran, 2015. Bursa.
8. **YALÇIN M.**, 2015. Gemlik Çeşidi Zeytinde Farklı Tipteki Sarsıcıların Titreşim Karakteristiklerinin Hasat Performansına Etkisi, 2015. (Doktora Tezi, SCI Dergiye Yayına verildi)
9. ACICAN, T., A.Ş. ASLIM, C. TUNÇKAL, M.E. AKÇAY, E. UYSAL, Z. POLAT, **M. YALÇIN**, E. GÜVEN, 2014. Vakum Altında Meyveye Kalsiyum Emdirme Uygulamasının Eşme Çeşidi Ayvada Muhafaza Sürecinde 'Meyve Eti Kahverengileşmesi' Fizyolojik Bozukluğu İle Meyve Kalitesine Etkisi. 6. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu. Bursa.
10. AYATA M., **YALÇIN M.**, KİRİŞÇİ V., (1997), Toprak Alet İlişkilerinin Görüntü İşleme Sistemi İle İncelenmesi, Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat.
11. KİRİŞÇİ V., AYATA M., **YALÇIN M.**, CEBECİ Z., (1998), Toprak Makine İlişkilerinin Görüntü İşleme Tekniği İle İncelenmesi, 2. Ulusal Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Konya.
12. ÖZELKÖK İ., ACICAN T., **YALÇIN M.**, KAYNAŞ K., (2002). Meyve – Sebzelere Derim Sonrası Akışımında Oluşabilecek Fungal ve Fizyolojik Kayıpların Önlenmesi ve Ürünlere Gerekliğinde Mineral Emdirilebilmesi Amacıyla Ufak Ölçekli İşletmeler İçin Prototip Bir Yıkama Sisteminin Geliştirilmesi, II. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Çanakkale.
13. **YALÇIN, M.**, ÖZELKÖK, i. S., ACICAN, T., (2004) Meyve Ve Sebzelere Hasat-Pazarlama Arası Akışımında Oluşan Fungal Ve Fizyolojik Kayıpların Önlenmesi Amacıyla Küçük Ölçekli İşletmelere Yönelik Bir Prototip Yıkama Sisteminin Geliştirilmesi 22. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi – Aydın, Kongre kitabı Sayfa 6-7.
14. **YALÇIN, M.** ve ark. (2006) Marmara Bölgesi Zeytin Bahçelerinde Toprak İşleme Sistemlerinin Karşılaştırılması, Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Çanakkale
15. **YALÇI, M.**, Orman, E., Şen, A., Utku, Ö., Boz, Y. **2019.** Cevizin (*Juglans regia L.*) Taze Olarak Muhafaza Edilebilirliği .Yılmaz Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi. Volume: 1. Issue: 5, Pages: 96-101



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Arslanoğlu, M.C., Şen, A., **Yalçın, M. 2016.**Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hassas Tarım Uygulamaları VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 04-07 Ekim 2016. Cilt: 1 Özel sayı Sayfa: 7-11.
2. 11. Arslanoğlu, M.C., Şen, A., **Yalçın, M. 2016.**Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hassas Tarım Uygulamaları VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 04-07 Ekim 2016. Cilt: 1 Özel sayı Sayfa: 7-11
3. 15. **Yalçın M.**, Şen A., Arslanoğlu M, C. **2017.** Taze Meyve Sebzelerde Nakliyyeye Uygunluğun Yapay Koşullarda Test Edilmesi II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat.
4. 17. **Yalçın, M.**, Orman, E., Şen, A., Utku, Ö., Boz, Y. **2019.** Cevizin (*Juglans regia* L.) Taze Olarak Muhafaza Edilebilirliği .Yılmaz Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi. Volume: 1. Issue: 5, Pages: 96-101
5. Şen, A., Özyiğit, S., Baş, M., **Yalçın, M.**, Aktepe Tangu, N.**2021.** Bazı Melez ve Mutant Kiraz Çeşit ve Tiplerinin Muhafaza Sürecindeki Meyve Kalitelerini. VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza Ve Pazarlama Sempozyumu Poster Sunum Programı 7-9 Eylül **2021** - Ziraat Fakültesi Konferans Salonu Pazar/RİZE
6. **YALÇI, M.**, Şen, A., Utku, Ö. 2021. Cevizin (*Juglans regia* L.)Taze Olarak Muhafaza Edilebilirliği PROGRAMI 7-9 Eylül 2021 - Ziraat Fakültesi Konferans Salonu Pazar/RİZE.



DR. MUAMMER YALÇIN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **YALÇIN, M.** “Gemlik Çeşidi Zeytinde Farklı Tipteki Sarsıcıların Titreşim Karakteristiklerinin Hasat Performansına Etkisi” –**Doktora tezi**, Danışman: **Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT**-(2010-2014)
2. **YALÇIN, M.**, “Toprak-Çok Dar Ayaklı Alet İlişkilerinin Görüntü İşleme Sistemi Kullanılarak Saptanması Üzerine Bir Araştırma” – Yüksek Lisans Tezi- Danışman: Doç. Dr. Vahit KİRİŞÇİ. (1997)
3. Depolanabilen Bahçe Ürünlerinde Kayıpların Önlenmesi Amacıyla Prototip Bir Sıvı Kimyasal (Antioksidant, Fungisit, Mineral) Aplikatörü'nün Geliştirilmesi. (2005)
4. Meyve ve Sebzelere Hasat Sonrası Uygulamaları ve Depolama. 2018. 1160038 nolu TUBİTAK projesi kapsamında hazırlanan bilgi kitapçığı. 21 s.



DR. MUAMMER YALÇIN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

1. Bahçe Bitkileri Derneği Üyesi
2. Tarım Makinaları Derneği –TARMAKDER- Üyesi
3. English Exam Center, Ankara, 3 ay İngilizce kursu.
4. IPM: 10 gün TAGEM Ankara (İngilizce)
5. Hidrometeoroloji: 1 ay, İsrail, Bet dagan (İngilizce)
6. İstatistik: 1 hafta, Pendik – Hayvan Sađl. Arařt. Enst.
7. Yetiştirme Tekniği Eđitimi, 1 hafta, Yalova – Atatürk Bahçe Kùlt. Mer. Arařt. Enst.
8. Organik Tarım Eđitimi, 1 hafta, Yalova, Atatürk Bahçe Kùlt. Mer. Arařt. Enst.
9. Sera Tekniği ve Seralarda Sulama, 2 hafta, Adana, Ziraı Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi
10. Damla Sulama Sistemleri METOT Kursu, 2 hafta, Adana – Ziraı Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi
11. Damla Sulama Sistemleri TEMEL Kursu, 2 hafta, Söke – Ziraı Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi
12. İngilizce Dil Kursu: 6 ay, Alata Bahçe Kùlt. Arařt. Enst.
13. SOMTAD Bilgilendirme Seminerleri-YALOVA. 09.02.2022

Kısa özgeçmiş

Muammer YALÇIN (PhD)

1965 yılında Erzurum ili, Olur ilçesi, Boğazgören köyünde doğdu. İlkokulu köyünde, ortaokulu Aydın ili Söke ilçesinde, liseyi Bayburt Ziraat Meslek Lisesinde tamamladı. İş hayatına Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nda başladı. Farklı il ve ilçelerde görev yapmaktadır. 1991 yılında Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü'nden mezun oldu. Aynı fakülteden 1997 yılında yüksek lisansını ve 2014 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü'nde doktorasını aldı. 1997 yılından itibaren Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde araştırma mühendisi olarak çalışmaktadır. Ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum ve çalıştaylara katılmaktadır. Çeşitli ulusal ve uluslararası yayınları bulunmaktadır. İngilizce konuşur, okur, yazar. Bir kızı var.