



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ - YALOVA



Dr. KUTAY COŞKUN YILDIRIM

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ankara Üniversitesi
2013-2017 Fen Bilimleri Ens. Bahçe Bitkileri A.B.D.

Yüksek Lisans Ankara Üniversitesi
2011-2012 Fen Bilimleri Ens. Bahçe Bitkileri A.B.D.

Lisans Ankara Üniversitesi
2004-2008 Ziraat Fakültesi – Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YDS 88,75

İŞ TECRÜBESİ

2012-halen Araştırmacı Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü YALOVA

2011-2012 Departman Müdür Yardımcısı, Metro Grossmarket, ANKARA

2010-2011 Üretim Müdürü, Eskişehir Tarım - MANİSA

2009-2010 Üretim Mühendisi, Agrobay Tarım, İZMİR

HAKKIMDA

Araştırmacı, 25.10.1987 yılında Ankara'da doğdu. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden 2008 yılında mezun oldu. 2010 yılında askerliğini tamamladıktan sonra çeşitli kurumlarda Ziraat Mühendisi olarak görev yaptı. 2012 yılında Ankara Üniversitesi Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı'nda yüksek lisansını tamamladı ve aynı yıl Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne atandı. 2016 yılında evlendi. 2017 yılında Ankara Üniversitesi Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı'nda doktorasını tamamladı. Halen Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün Sebzeçilik bölümünde Ziraat Mühendisi olarak görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Süleyman Bey Mh., 77100 Merkez / YALOVA



kutaycoskun.yildirim@tarimorman.gov.tr



0535 610 40 97



Dr. KUTAY COŞKUN YILDIRIM
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

- Proje adı:
Bazı Sebze Türlerinde Endofitik Bakteri İçeren Tohum Üretimi ve Bu Tohumların Farklı Biyotik ve Abiyotik Stres Unsurlarına Karşı Dayanıklılığının Araştırılması – **TÜBİTAK 3501** (2020-2023) – **Proje Lideri**
- Proje adı:
Tohum gelişimi ve buna bağlı teşvik edici uygulamaların *Solanum torvum* tohumlarının çimlenmesine etkisi – **BAP** (2020-2021) – **Yardımcı Araştırmacı**
- Proje adı:
Organik ve Konvansiyonel Koşullarda Yetiştirilmiş Biber (*Capsicum annuum* L.) Çeşitlerinde Tohum Gelişimi, Kurutma ve Depolamanın Tohum Kalitesine Etkisi - **TAGEM** (2016-2020) - **Proje lideri**
- Proje adı:
Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme– **TÜBİTAK KAMAG 1007** Projesi (2018-2020) – **Yardımcı Araştırmacı**
- Proje adı:
Zeolitle Kurutma Metodunun Biber (*Capsicum annuum* L.) Tohumlarına Etkisi **TÜBİTAK 1002** Projesi (2019-2020) - **Yardımcı Araştırmacı.**
- Proje adı:
Bazı Sebze Türlerinin Organik Tohum Üretiminde Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi - **TAGEM** (2018-2020)– **Yardımcı Araştırmacı.**
- Proje adı:
Ata tohum projesi (2020-2021) – **Yardımcı Araştırmacı.**
- Entegre Proje: Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması
Proje Adı:
Zonguldak İlinde Yeni Bamya Çeşitlerinin Yaygınlaştırılması (2020-2021) – **Yardımcı Araştırmacı.**
- Entegre Proje: Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması
Proje Adı:
Bartın İlinde Yeni Bamya Çeşitlerinin Yaygınlaştırılması (2017-2018) – **Yardımcı Araştırmacı – Tamamlandı.**



Dr. KUTAY COŞKUN YILDIRIM

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

- **Yıldırım, K.C.**, Öztürk, A., Demir, İ. 2021. Vacuum Versus Open Air Storage for Pepper (*Capsicum annuum* L.) Seed Longevity with Low Temperature and Seed Moisture Content Over 48 Months. *Horticultural Studies (HortiS)*, 1, 110-115. <http://doi.org/10.16882/HortiS.998078>
- **Yıldırım, K.C.**, Canik Orel, D., Okyay, H., Gursan, M.M., Demir, İ. 2021. Quality of Immature and Mature Pepper (*Capsicum annuum* L.) Seeds in Relation to Bio-Priming with Endophytic *Pseudomonas* and *Bacillus* spp. *Horticulturae*, 7, 75. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7040075>.
- **Yıldırım, K.**, and Demir, İ. 2021. The effect of maturation stage and after-ripening on seed quality in organically- and conventionally-produced pepper (*Capsicum annuum* L.) seeds. *Plant Breeding and Seed Science*, 81, 39-45. <https://doi.org/10.37317/pbss-2020-0003>.
- **Yıldırım K.C.**, Ozden E., Gokdas Z. and Demir İ 2020. Longevity of organic pepper (*Capsicum annuum* L.) seeds. *Natulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 48(3):1483-1494.
- **Yıldırım K.C.**, Demir İ. 2019. Seed Quality Development in Pepper (*Capsicum annuum* L.) grown in Organic and Conventional Cultivation Systems. 32. ISTA Seed Symposium 2019 "Seed Technology and Quality in a Changing World" (sözlü sunum, özet), 26-29 Haziran 2019, Hyderabad / HİNDİSTAN.
- Demir İ., Özden E., **Yıldırım K.C.**, Şahin Ö. and van Staden J. 2018. Priming with smoke-derived karrikinolide enhances germination and transplant quality of immature and mature pepper seed lots. *South African Journal of Botany*. Volume 115, Pages 264-268.
- **Yıldırım K.C.**, Demir İ. 2018. Biber (*Capsicum annuum* L.)'de Organik ve Konvansiyonel Üretim Sistemlerinin ve Farklı Hasat Dönemlerinin Tohum Kalitesine Etkisi. Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, (Sözlü sunum) 10-13 Eylül 2018, Niğde, Kongre bildiri kitabı s:195-201.
- Erken S., Gülbağ F., Erken K., **Yıldırım K.C.** 2018. Gül (*Rosa* L.) Çeşit ve Tiplerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi. V. Ulusal Botanik Kongresi (poster, özet), 7-10 Ekim 2018, Bodrum.
- Dura, O., Sönmez, İ., **Yıldırım, K.C.** and Kepenek, İ. 2017. Entomopathogenic Fungus, *Verticillium lecanii* and *Beauveria bassiana* Using Control of Root Knot Nematode, *Meloidogyne incognita* Infecting Pepper Plants (*Capsicum annuum*). 6 th Entomopathogens And Microbial Control Congress, 14-16 September 2017 Tokat / TURKEY.
- Ozturk, A., Ozdemir, Y., Albayrak, B., Simsek, M. and **Yıldırım, K.C.** 2017. Some Nutrient Characteristics of Goldenberry (*Physalis peruviana* L.) Cultivar Candidate From Turkey. Series B, Horticulture. Vol. LXI, p:293-297.
- Dura O., Sönmez İ., **Yıldırım K.C.** 2016 Biberde (*Capsicum annuum* L.) Salisilik Asit Uygulamalarının Kök-Ur Nematodları (*Meloidogyne* spp.)'na Karşı Etkileri. *Bahçe* 45(1):31-39.
- **Yıldırım K.C.**, Özden E., Demir İ., Sönmez İ., Şimşek M. 2016. Organik Biber (*Capsicum annuum* L.) Tohumlarında Hidropriming Uygulamalarının Tohum Kalitesine Etkisi. *Bahçe* 45(2):191-194.
- **Yıldırım K.C.**, Demir İ. 2014. Polen Canlılığının Depolama Süresi, Sıcaklığı ve Bitkisel Faktörlere Göre Değişimi. Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu Bildiri Kitabı. p:635-639.
- Atak A., Aydın B., Doğacı Y., Doğan A., **Yıldırım K.C.**, Kaya E. 2014. Farklı Geofit Cinslerinin Genomik DNA Miktar ve Safılıklarının Belirlenmesi. *Bahçe Dergisi*. 43(1-2):1-8.
- Sönmez, İ., Beşirli, G., Şimşek, M., **Yıldırım, K.C.** 2013. Farklı Malç Kullanımının Organik Biber (*Capsicum annuum* L.) Yetiştiriciliğinde Tohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013 Bildiriler Kitabı 1, Samsun, s:385 - 389.



Dr. KUTAY COŞKUN YILDIRIM

Ziraat Yüksek Mühendisi



- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
- 2019 32. ISTA Seed Symposium 2019 “Seed Technology and Quality in a Changing World” - 26-29 Haziran 2019, Hyderabad / HİNDİSTAN.
- 2019 TAGEM Program Değerlendirme Toplantısı / ANTALYA
- 2018 Milli Tarımda Profesyonel Ellerin Yeri ve Önemi Çalıştayı / ANTALYA
- 2018 Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi / NIĞDE
- 2018 14. International Master Class on Seed Technology – Nisan 15-19, Wageningen, HOLLANDA.
- 2018 Ziyaretçi Araştırmacı Wageningen Üniversitesi, Wageningen, Aralık 2017 - Temmuz 2018 / HOLLANDA.
- 2017 TAGEM Program Değerlendirme Toplantısı / ANTALYA
- 2016 Organik Tarım konferansı / YALOVA
- 2015 Türkiye 7.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi / ÇANAKKALE
- 2015 Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi / YALOVA
- 2015 TAGEM Program Değerlendirme Toplantısı / ANTALYA
- 2014 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi / DİYARBAKIR
- 2014 ICARDA / CIMMYT İngilizce Eğitimi / ANKARA
- 2014 2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu / YALOVA
- 2014 TAGEM Program Değerlendirme Toplantısı / ANTALYA
- 2014 İstatistik ve Deneme Tekniği Eğitimi 2 / ISPARTA
- 2014 İstatistik ve Deneme Tekniği Eğitimi 1 / ISPARTA
- 2014 Ardep Ulusal Akademik Ar-Ge Destekleri Tanıtımı ve Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi / ANTALYA
- 2013 TAGEM Program Değerlendirme Toplantısı / ANTALYA
- 2013 Organik Tarım Eğitimi / ANTALYA
- 2013 5. Süs bitkileri Kongresi / YALOVA
- 2012 1. Uluslararası Kivi Çalıştayı / YALOVA
- 2012 TAGEM Program Değerlendirme Toplantısı / ANTALYA
- 2008 3. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi / KAPADOKYA
- 2007 Ceviz Badem Yetistirciliği Semineri / YALOVA