

Doç. Dr. GÖKÇEN YAKUPOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokcen.yakupoglu@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/gokcen.yakupoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7qDBTukAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4921-0925

Publons / Web Of Science ResearcherID: EFW-6389-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 106768

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 2007 - 2016

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2007

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Patlıcan (*Solanum melongena* L.)'xxda melatonin içeriğinin ve üşüme stresine karşı etkisinin belirlenmesi,

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Farklı yetiştirme ortamlarının *Ganoderma lucidum* (fr.) karst. mantarının verim ve kalitesi üzerine etkileri,

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Andırın Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2016 - 2017

Öğretim Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Andırın Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi, Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2009 - 2012

verdiği Dersler

Lisans

KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SERİN İKLİM SEBZELERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İç Mekan Süs Bitkileri, Lisans, 2018 - 2019

Sebze Tohum Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018

Sıcak İklim Sebzeleri, Lisans, 2017 - 2018

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Lisans, 2017 - 2018

Kesme Çiçekçilik, Lisans, 2017 - 2018

Örtüaltı Yetiştirme Tekniği, Lisans, 2017 - 2018

Genel Sebzeçilik, Lisans, 2017 - 2018

Ön Lisans

Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017

Bahçe Bitkilerine Giriş (seç), Ön Lisans, 2016 - 2017

Kültürü Yapılan Mantar Türleri (seç), Ön Lisans, 2016 - 2017

Serin İklim Sebzeleri (seç), Ön Lisans, 2016 - 2017

Genel Sebzeçilik, Ön Lisans, 2016 - 2017

Kültür Mantarı Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2016 - 2017

Topraksız Tarım (seç), Ön Lisans, 2016 - 2017

Üzümü Meyveler (seç), Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Endogenous melatonin content confers drought stress tolerance in pepper**
Ardıç Ş. K., Szafranska K., Havan A., Karaca A., Aslan M. Ö., Sözeri E., YAKUPOĞLU G., Korkmaz A.
Environmental and Experimental Botany, cilt.216, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Exogenous Melatonin Application on Some Biochemical Properties and Mineral Matter Uptake in Pepper Grown in Lime Medium**
YAKUPOĞLU G.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.4, ss.1017-1029, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Melatonin and tryptophan effects on tomato seed deterioration during long-term storage**
Karaca A., Ardıç Ş. K., Havan A., Ömür Aslan M., YAKUPOĞLU G., Korkmaz A.
South African Journal of Botany, cilt.156, ss.79-90, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Manure Effect on Soil-Plant Interactions in Capia Pepper Crops under Semiarid Climate Conditions**
YAKUPOĞLU G., SALTALI K., Rodrigo-Comino J., YAKUPOĞLU T., Cerda A.
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.20, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Feasibility of using melatonin content in pepper (Capsicum annum) seeds as a physiological marker of chilling stress tolerance**
KORKMAZ A., Duver E., Szafranska K., Karaca A., Koklu Ardic S., YAKUPOĞLU G.
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, cilt.49, sa.9, ss.832-843, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Melatonin effects in enhancing chilling stress tolerance of pepper**
Korkmaz A., Değer Demir Ö., Szafranska K., Koklu S., Karaca A., Yakupoğlu G., Kocaçınar F.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.289, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **FLUCTUATIONS IN MELATONIN CONTENT AND ITS EFFECTS ON THE AGEING PROCESS OF LETTUCE SEEDS DURING STORAGE**
Yakupoğlu G., Koklu S., Karaca A., Duver E., Reiter R. J., Korkmaz A.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.20, sa.3, ss.77-88, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determining diurnal and seasonal changes in melatonin and tryptophan contents of eggplant (Solanum melongena L.)**
Korkmaz A., Yakupoglu G., Koklu S., Cuci Y., Kocacinar F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.4, ss.356-366, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Favourable culture conditions for mycelial growth of *Hydnum repandum*, a medicinal mushroom.**
Pekşen A., Kibar B., Yakupoglu G.
African journal of traditional, complementary, and alternative medicines : AJTCAM / African Networks on Ethnomedicines, cilt.10, sa.6, ss.431-434, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Tea waste as a supplement for the cultivation of *Ganoderma lucidum***
Pekşen A., Yakupoglu G.
World Journal of Microbiology and Biotechnology, cilt.25, sa.4, ss.611-618, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cyclic 3-Hydroxymelatonin, a Key Metabolite Enhancing Salt Stress Tolerance in Pepper at Seed Emergence Stage**
Karaca A., YAKUPOĞLU G.
Journal of Crop Health, cilt.77, sa.1, 2025 (Scopus)
- II. **Biberde Tuz Stresine Karşı Farklı Süre ve Şiddetlerde Manyetik Alan Uygulamasının Çimlenme Üzerine Etkileri**
Yakupoğlu G., Çoban G., Özkan L.
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.85-94, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Magnetic Field and Ultrasound Applications on Endogenous Melatonin Content and Drought Stress Tolerance of Pepper Seedlings**
YAKUPOĞLU G.
Horticulturae, cilt.9, sa.6, 2023 (Scopus)
- IV. **Yozgat Aydıncık Bağribütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
YAKUPOĞLU G., AYDÖNER ÇOBAN G.
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.37-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Mitigation of Chilling Stress Effects on Eggplant Seedlings by Exogenous Application of Melatonin**
YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ ARDIÇ Ş., CUCİ Y., KORKMAZ A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.562-568, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of melatonin treatments on cauliflower and broccoli seedlings on salt stress**
ARSLAN Y., KÖKLÜ ARDIÇ Ş., YAKUPOĞLU G.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.181-192, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bağribütün Kavununda Polimorfik Olan Bazı SSR Markörlerinin Belirlenmesi**
Güney M., Kafkas S., Yakupoğlu G., Gündeşli M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.474-479, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **FASULYE TOHURLARINA MELATONİN UYGULAMALARININ ORTA ALKALİN TOPRAK KOŞULLARINDA FİDE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
YAKUPOĞLU G.
Bahçe, cilt.49, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Seed treatment with tryptophan improves germination and emergence of pepper under salinity stress**
KORKMAZ A., Gereklı A., YAKUPOĞLU G., Karaca A., Köklü Ş.
Acta Horticulturae, cilt.1273, ss.441-448, 2020 (Scopus)
- X. **Changes in melatonin content of pepper seeds during storage**
YAKUPOĞLU G., Köklü Ş., Karaca A., Düver E., Klicic A., KORKMAZ A.
Acta Horticulturae, cilt.1273, ss.425-432, 2020 (Scopus)
- XI. **Bitki Yaşı ve Hasat Zamanının Kuşkonmaz Verimi ve Sürgün Kalitesi Üzerine Etkileri**
Köklü Ş., Dolunbay S., YAKUPOĞLU G., Karaca A., Havan A., KORKMAZ A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.3, ss.568-576, 2020 (ESCI)

- XII. **The Effects of Plant Age and Harvest Time on Asparagus Yield and Quality**
Koklu S., Dolunbay S., YAKUPOĞLU G., Karaca A., Havan A., Kokmaz A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.3, ss.568-576, 2020
(ESCI)
- XIII. **Bitkilerde Melatonin ve Üstlendiği Görevler**
YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ Ş., KORKMAZ A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.2, ss.264-276, 2018
(Hakemli Dergi)
- XIV. **Phytomelatonin and Its Roles in Plants**
YAKUPOĞLU G., Koklu S., KORKMAZ A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.2, ss.264-276, 2018
(ESCI)
- XV. **Yenilebilir bazı Lactarius türlerinin morfolojik özelliklerinin protein ve mineral içeriklerinin belirlenmesi**
PEKŞEN A., KİBAR B., YAKUPOĞLU G.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **BAZI BİTKİ BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİN SEBZELERDE STRES TOLERANSI ÜZERİNE ETKİLERİ**
YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ ARDIÇ Ş., KARACA A., KORKMAZ A.
Sebzelerde stres toleransı ve ıslah stratejileri, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.571-622, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **MİKORİZA UYGULAMASININ CD STRESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMİ VE BİYOKİMYASAL ANALİZLER İLE İNCELENMESİ**
ERDEM T., YILDIZ A. K., YAKUPOĞLU G.
XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022
- II. **Biberde Tuz Stresine Karşı MEL Uygulamasının Bazı Fide Özellikleri Üzerine Etkisi**
YAKUPOĞLU G.
12. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019, cilt.36, ss.76-81
- III. **Changes in melatonin content of pepper seeds during long-term storage.**
YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ Ş., Karaca A., Düver E., Klick A., KORKMAZ A.
30. . International Horticulture Congress, 12 - 16 Ağustos 2018
- IV. **The effect of melatonin applications on the some fruit properties of pepper in lime conditions**
YAKUPOĞLU G.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.196-199
- V. **Biberde Tohum Melatonin İçeriği İle Düşük Sıcaklıkta Çimlenme Performansı Arasındaki İlişkinin Araştırılması.**
Düver E., Karaca A., KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., Havan A., KORKMAZ A.
Niğde 6. Tohumculuk Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2018
- VI. **Investigating the effects of melatonin application on the ageing process of pepper seeds**
KORKMAZ A., KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G.
VII International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops, Pretoria, Güney Afrika, 11 - 14 Eylül 2016
- VII. **Increased Tolerance to Chilling Stress in Eggplant at Flowering Stage by Exogenous Melatonin Application.**

YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ Ş., KORKMAZ A., Klicic A.

1.st International Gap Agriculture And Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018

- VIII. **Yozgat'ın Yenilebilir Mantar Potansiyeli Ve Doğa Turizminde Mantar Toplama Turları**
YAKUPOĞLU G., KARADAĞ Y.
2. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt3, ss.34-37
- IX. **Kahramanmaraş Koşullarında Bitki Yaşı Ve Hasat Zamanının Kuşkonmaz Verimi ve Sürgün Kalitesi Üzerine Etkileri**
DOLUNBAY S., YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ Ş., KORKMAZ A.
XI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- X. **Melatonin uygulamalarının biber tohumlarının yaşlanması üzerine etkisi**
KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., KORKMAZ A.
Ulusal Tarım Kongresi, AFYON, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XI. **Melatonin uygulamalarının biber tohumlarının yaşlanması üzerine etkisi**
KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., KORKMAZ A.
Ulusal Tarım Kongresi, AFYON, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- XII. **The effects of melatonin application on the ageing process of pepper seeds.**
KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., KORKMAZ A.
International Congress on Applied Biological Sciences., Skopje, Makedonya, 16 - 20 Eylül 2015
- XIII. **Patlıcan Fidelerinde Melatonin MEL Uygulamalarıyla Üşüme Stresine Karşı Toleransın Arttırılması**
YAKUPOĞLU G., KOCAÇINAR F., CUCİ Y., KORKMAZ A.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XIV. **Kahramanmaraş koşullarında bitki yaşı ve hasat zamanının kuşkonmaz verimi üzerine etkileri**
DOLUNBAY S., KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., KORKMAZ A.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XV. **Mikoriza Uygulamasının Biber Fidelerinin Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
YAKUPOĞLU G., ARIN L.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XVI. **Patlıcan Fidelerinde Melatonin Konsantrasyonunun Gün İçerisindeki Değişimi**
YAKUPOĞLU G., CUCİ Y., KORKMAZ A.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014
- XVII. **Saray da Toplanan Bazı Makro Mantarlar**
YAKUPOĞLU G., DEVECİ M.
Tekirdağ İli Değerleri Sempozyumu (Saray'ın Değerleri Sempozyumu 15 Ekim), Tekirdağ, Türkiye, 15 Ekim 2010
- XVIII. **Influence of various sawdust based substrates from different wood species and supplementary wheat bran on yield and fruit body size of *Lentinus tigrinus***
PEKŞEN A., YAKUPOĞLU G., KİBAR B.
Proceedings of the IV Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Plovdiv, Bulgaristan, 9 - 12 Eylül 2008, ss.319-326
- XIX. **Yenilebilir doğa mantarlarından *Macrolepiota procera* ve *Polyporus squamosus***
PEKŞEN A., KİBAR B., YAKUPOĞLU G.
Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008
- XX. **Sıvı kültürde *Ganoderma lucidum* ırklarının misel kuru ağırlıklarının belirlenmesi**
KİBAR B., PEKŞEN A., YAKUPOĞLU G.
Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008
- XXI. **Influence of wood chip particle size and different substrates containing tea waste on protein and mineral contents of *Ganoderma lucidum***
YAKUPOĞLU G., PEKŞEN A.
Blacksea International Environmental Symposium, Giresun, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- XXII. **Orta ve Doğu Karadeniz bölgesinin bazı yenen ve tıbbi mantar türleri**
ÖZÇELİK E., ŞAHİN G., PEKŞEN A.
Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

YAKUPOĞLU G., KOÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İli Bahçe Bitkileri Genetik Kaynaklarının Muhafazası, 2017 - Devam Ediyor

Yakupoğlu G., Karaca A., TÜBİTAK Projesi, Cyclic 3- Hidroksimelatonin (3-OHM) Uygulamalarının Çesitli Abiyotik Stres Faktörleri Altında Biber Tohum Çimlenmesi ve Fide Çıkışı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Çavuş M., Kasap F., Kanbur Çavuş H., Yakupoğlu G., TÜBİTAK Projesi, Bozkırda Bilim Var, 2021 - 2022

Yakupoğlu G., Kafkas S., Güney M., Koç A., Civelek C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Aydıncık İlçesi'nde Yetiştirilen Yerel Bağribütün Kavununun Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2021

Yakupoğlu G., Yakupoğlu T., Balcı G., Saltalı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Uygulanan Çiftlik Gübresinin Biber ve Çilek Yetiştiriciliği ile Bazı Toprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2021

Yakupoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulye tohumlarına melatonin uygulamasının alkali toprak koşullarında fide kalitesine etkisi, 2018 - 2021

Yakupoğlu G., TÜBİTAK Projesi, Melatoninin Biber Tohumlarının Yaşlanması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

TÜBİTAK Projesi, Macrolepiota Procera ve Polyporus Squamosus Doğa Mantarlarının Kültüre Alınması üzerine Araştırmalar, 2006 - 2009

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Mantar Kompostu Duman Solüsyonunun Tuz Stresi Altındaki Biber Tohumlarında Çimlenme ve Çıkış Üzerine Etkisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, Türkiye, 2024 - 2024

Ar-Ge Projesi, Biber Fidelerine Farklı Dalga Boylarındaki Işık Uygulamalarının Fide Gelişimi ve Kuraklık Stresi Üzerine Etkisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye, 2022 - 2024

Ar-Ge Projesi, Soğan Tohumuna Manyetik Alan Uygulamasının Çimlenme ve Fide Çıkış Oranına Etkisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye, 2022 - 2024

Ar-Ge Projesi, MIKORİZA UYGULAMASININ CD STRESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN GÖRÜNTÜ İSLEME YÖNTEMİ VE BİYOKİMYASAL ANALİZLER İLE İNCELENMESİ, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye, 2021 - 2022

Ar-Ge Projesi, Karnabahar ve Brokolide Melatonin Uygulamasının Tuz Stresi Üzerine Etkisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye, 2020 - 2020

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 5