

## 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

## verađı Dersler

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 Çiçekçilk, Lisans, 2017 - 2018

Örtüaltı Yetiştirme Tekniđi, Lisans, 2017 - 2018

Genel Sebzeçilik, Lisans, 2017 - 2018

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., Deđer 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., Yakupoğlu G.

World Journal of Microbiology and Biotechnology, cilt.25, sa.4, ss.611-618, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Biberde Tuz Stresine Karşı Farklı Süre ve Şiddetlerde Manyetik Alan Uygulamasının Çimlenme Üzerine Etkileri**  
Yakupoğlu G., Çoban G. A., Özkan L.  
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.85-94, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Yozgat Aydıncık Bağrıbüütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YAKUPOĞLU G., AYDÖNER ÇOBAN G.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.37-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Bağrıbüütün 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)
- VII. **FASULYE TOHULARINA MELATONİN UYGULAMALARININ ORTA ALKALİN TOPRAK KOŞULLARINDA FİDE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
YAKUPOĞLU G.  
Bahçe, cilt.49, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Seed treatment with tryptophan improves germination and emergence of pepper under salinity stress**  
KORKMAZ A., Gereki A., YAKUPOĞLU G., Karaca A., Köklü Ş.  
Acta Horticulturae, cilt.1273, ss.441-448, 2020 (Scopus)
- X. **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 DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.3, ss.568-576, 2020 (ESCI)
- XI. **The Effects of Plant Age and Harvest Time on Asparagus Yield and Quality**  
Koklu S., Dolunbay S., YAKUPOĞLU G., Karaca A., Havan A., Korkmaz A.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.3, ss.568-576, 2020 (ESCI)
- XII. **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)

XIII. **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)

XIV. **Yenilebilir bazı Lactarius türlerinin morfolojik özelliklerinin protein ve mineral içeriklerinin belirlenmesi**

PEKŞEN A., KİBAR B., YAKUPOĞLU G.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, cilt.3, 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 Bağrıbutün 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 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

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

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: 47

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 5