

Assoc. Prof. GÖKÇEN YAKUPOĞLU

Personal Information

Email: gokcen.yakupoglu@bozok.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 7qDBTukAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4921-0925

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

Yoksis Researcher ID: 106768

Education Information

Doctorate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 2007 - 2016

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Patlıcan (*Solanum melongena* L.)'xxda melatonin içeriğinin ve üşüme stresine karşı etkisinin belirlenmesi, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2016

Postgraduate, Farklı yetiştirme ortamlarının *Ganoderma lucidum* (fr.) karst. mantarının verim ve kalitesi üzerine etkileri, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2017 - Continues

Lecturer PhD, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Andırın Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2016 - 2017

Lecturer, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Andırın Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2013 - 2016

Research Assistant, Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2009 - 2012

Courses

KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SERİN İKLİM SEBZELERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İç Mekan Süs Bitkileri, Undergraduate, 2018 - 2019
Sebze Tohum Teknolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Sıcak İklim Sebzeleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2017 - 2018
Kesme Çiçekçilik, Undergraduate, 2017 - 2018
Örtüaltı Yetiştirme Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018
Genel Sebzeçilik, Undergraduate, 2017 - 2018
Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerine Giriş (seç), Associate Degree, 2016 - 2017
Kültürü Yapılan Mantar Türleri (seç), Associate Degree, 2016 - 2017
Serin İklim Sebzeleri (seç), Associate Degree, 2016 - 2017
Genel Sebzeçilik, Associate Degree, 2016 - 2017
Kültür Mantarı Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2016 - 2017
Topraksız Tarım (seç), Associate Degree, 2016 - 2017
Üzümü Meyveler (seç), Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.75, no.4, pp.1017-1029, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Melatonin and tryptophan effects on tomato seed deterioration during long-term storage**
Karaca A., Ardiç Ş. K., Havan A., Ömür Aslan M., YAKUPOĞLU G., Korkmaz A.
South African Journal of Botany, vol.156, pp.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, vol.14, no.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, vol.49, no.9, pp.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, vol.289, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **FLUCTUATIONS IN MELATONIN CONTENT AND ITS EFFECTS ON THE AGEING PROCESS OF LETTUCE SEEDS DURING STORAGE**
Yakupoglu G., Koklu S., Karaca A., Duver E., Reiter R. J., Korkmaz A.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.20, no.3, pp.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, vol.41, no.4, pp.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, vol.10, no.6, pp.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, vol.25, no.4, pp.611-618, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.2, no.2, pp.85-94, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Magnetic Field and Ultrasound Applications on Endogenous Melatonin Content and Drought Stress Tolerance of Pepper Seedlings**
YAKUPOĞLU G.
Horticulturae, vol.9, no.6, 2023 (Scopus)
- III. **Yozgat Aydıncık Bağribütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
YAKUPOĞLU G., AYDÖNER ÇOBAN G.
Bahçe, vol.51, no.1, pp.37-43, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.4, pp.562-568, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.2, pp.181-192, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bağribütün Kavununda Polimorfik Olan Bazı SSR Markörlerinin Belirlenmesi**
Güney M., Kafkas S., Yakupoğlu G., Gündeşli M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.474-479, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **FASULYE TOHULARINA MELATONİN UYGULAMALARININ ORTA ALKALİN TOPRAK KOŞULLARINDA FİDE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
YAKUPOĞLU G.
Bahçe, vol.49, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Changes in melatonin content of pepper seeds during storage**
YAKUPOĞLU G., Köklü Ş., Karaca A., Düver E., Klicic A., KORKMAZ A.
Acta Horticulturae, vol.1273, pp.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, vol.1273, pp.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 DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.3, pp.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 DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.3, pp.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, vol.21, no.2, pp.264-276, 2018
(Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Phytomelatonin and Its Roles in Plants**

YAKUPOĞLU G., Koklu S., KORKMAZ A.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.2, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **BAZI BİTKİ BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİN SEBZELERDE STRES TOLERANSI ÜZERİNE ETKİLERİ**

YAKUPOĞLU G., KÖKLÜ ARDIÇ Ş., KARACA A., KORKMAZ A.

in: Sebzeerde stres toleransı ve ıslah stratejileri, , Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.571-622, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 21 - 23 September 2022

II. **Biberde Tuz Stresine Karşı MEL Uygulamasının Bazı Fide Özellikleri Üzerine Etkisi**

YAKUPOĞLU G.

12. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Kayseri, Turkey, 8 - 11 September 2019, vol.36, pp.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 August 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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 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, South Africa, 11 - 14 September 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 April 2018

VIII. **Yozgat'ın Yenilebilir Mantar Potansiyeli Ve Doğa Turizminde Mantar Toplama Turları**

YAKUPOĞLU G., KARADAĞ Y.

2. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.3, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2016

- X. **Melatonin uygulamalarının biber tohumlarının yaşlanması üzerine etkisi**
KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., KORKMAZ A.
Ulusal Tarım Kongresi, AFYON, Turkey, 29 - 31 October 2015
- XI. **Melatonin uygulamalarının biber tohumlarının yaşlanması üzerine etkisi**
KÖKLÜ Ş., YAKUPOĞLU G., KORKMAZ A.
Ulusal Tarım Kongresi, AFYON, Turkey, 29 - 31 October 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, Macedonia, 16 - 20 September 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, Turkey, 25 - 29 August 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, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XV. **Mikoriza Uygulamasının Biber Fidelerinin Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
YAKUPOĞLU G., ARIN L.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XVI. **Patlıcan Fidelerinde Melatonin Konsantrasyonunun Gün İçerisindeki Değişimi**
YAKUPOĞLU G., CUCİ Y., KORKMAZ A.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014
- XVII. **Saray da Toplanan Bazı Makro Mantarlar**
YAKUPOĞLU G., DEVECİ M.
Tekirdağ İli Değerleri Sempozyumu(Saray'ın Değerleri Sempozyumu 15 Ekim), Tekirdağ, Turkey, 15 October 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, Bulgaria, 9 - 12 September 2008, pp.319-326
- XIX. **Yenilebilir doğa mantarlarından *Macrolepiota procera* ve *Polyporus squamosus***
PEKŞEN A., KİBAR B., YAKUPOĞLU G.
Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Turkey, 15 - 17 October 2008
- XX. **Sıvı kültürde *Ganoderma lucidum* ırklarının misel kuru ağırlıklarının belirlenmesi**
KİBAR B., PEKŞEN A., YAKUPOĞLU G.
Türkiye VIII. Yemeklik Mantar Kongresi, Kocaeli, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 25 - 29 August 2008
- XXII. **Orta ve Doğu Karadeniz bölgesinin bazı yenen ve tıbbi mantar türleri**
ÖZÇELİK E., ŞAHİN G., PEKŞEN A.
Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2004

Supported Projects

YAKUPOĞLU G., KOÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat İli Bahçe Bitkileri Genetik Kaynaklarının Muhafazası, 2017 - Continues

Yakupoğlu G., Karaca A., TUBITAK Project, Cyclic 3- Hidroksimelatonin (3-OHM) Uygulamalarının esitli Abiyotik Stres Faktörleri Altında Biber Tohum imlenmesi ve Fide ıkısı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Çavuş M., Kasap F., Kanbur avuş H., Yakupoğlu G., TUBITAK Project, Bozkırda Bilim Var, 2021 - 2022

Yakupoğlu G., Kafkas S., Güney M., Koç A., Civelek C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Aydıncık İlçesi'nde Yetiştirilen Yerel Bağrıbütün Kavununun Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2021

Yakupoğlu G., Yakupoğlu T., Balcı G., Saltalı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Uygulanan iftlik Gübresinin Biber ve ilek Yetiştiriciliği ile Bazı Toprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2021

Yakupoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Fasulye tohumlarına melatonin uygulamasının alkali toprak koşullarında fide kalitesine etkisi, 2018 - 2021

Yakupoğlu G., TUBITAK Project, Melatoninin Biber Tohumlarının Yaşlanması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

TUBITAK Project, Macrolepiota Procera ve Polyporus Squamosus Doğa Mantarlarının Kültüre Alınması üzerine Araştırmalar, 2006 - 2009

Student Project

R & D Project, Mantar Kompostu Duman Solüsyonunun Tuz Stresi Altındaki Biber Tohumlarında imlenme ve ıkış Üzerine Etkisi, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, Turkey, 2024 - 2024

R & D Project, Biber Fidelerine Farklı Dalga Boylarındaki Işık Uygulamalarının Fide Gelişimi ve Kuraklık Stresi Üzerine Etkisi, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2022 - 2024

R & D Project, Soğan Tohumuna Manyetik Alan Uygulamasının imlenme ve Fide ıkış Oranına Etkisi , Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2022 - 2024

R & D Project, MIKORİZA UYGULAMASININ CD STRESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN GÖRÜNTÜ İSLEME YÖNTEMİ VE BİYOKİMYASAL ANALİZLER İLE İNCELENMESİ, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2021 - 2022

R & D Project, Karnabahar ve Brokolide Melatonin Uygulamasının Tuz Stresi Üzerine Etkisi, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 177

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 5