



## Res. Asst. PhD ENGİN TAKIL



### Personal Information

Email: etakil@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/etakil>

#### International Researcher IDs

ScholarID: vY0RwQsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0076-5949

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-1161-2021

ScopusID: 57389208000

Yoksis Researcher ID: 185378

### Education

2016 - 2023	Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Turkey
2013 - 2016	Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Turkey
2008 - 2012	Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

2016	Eskişehir koşullarında farklı azot dozlarının, bazı tritikale (x Triticosecale wittm.) çeşitlerinde verim, verim unsurları ve kalitesi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Postgraduate
------	---

### Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Positions

2015 - Continues	Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
------------------	--

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. EFFECTS OF RHIZOBIA AND AZOTOBACTER ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF CHICKPEA (CICER ARIETINUM L.)  
Takil E., Kayan N.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.33, no.6, pp.1402-1413, 2023 (SCI-Expanded)
- II. NITROGEN INHIBATORS AND RHIZOBIA CAN IMPROVE YIELD AND YIELD COMPONENTS IN BEAN  
Takil E., Kayan N.  
Romanian Agricultural Research, vol.2023, no.40, pp.131-138, 2023 (SCI-Expanded)
- III. INFLUENCE OF BACTERIA AND CHICKEN MANURE ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF BEAN (Phaseolus vulgaris L.)  
Cukurcalioglu K., TAKIL E., KAYAN N.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.28, no.2, pp.138-146, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Response of common bean to plant growth promoting rhizobacteria under different levels of phosphorus  
Filiz O., TAKIL E., KAYAN N., ERKOVAN H. İ.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.50, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- V. The role of plant growth promoting rhizobacteria (Pgpr) and phosphorus fertilization in improving phenology and physiology of bean (phaseolus vulgaris L.)  
Filiz O., TAKIL E., KAYAN N.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.19, no.3, pp.2507-2517, 2021 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. Fosforlu gübre uygulanmış toprakta Rhizobia ve Mikoriza ile aşılamanın fasulye (Phaseolus vulgaris L.) bitkisinin gelişim ve verimi üzerine etkisi  
Tekin G., Takil E., Kayan N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.39, no.1, pp.29-44, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Phenological and Morphological Response of Chickpea (Cicer arietinum L.) Rhizobia and Azotobacter Inoculation  
TAKIL E., KAYAN N.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGİSİ, vol.20, no.2, 2023 (ESCI)
- III. Eskişehir Koşullarında Bazı Yabancı Ot Kontrol Yöntemlerinin Nohut (Cicer arietinum L.)\u2019ta Verim ve Verim Öğelerine Etkisi  
TAKIL E., KAYAN N.  
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.205-213, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Mısır fasulye karışık ekim sistemlerinde farklı ekim şekillerinin verim ve verim unsurları üzerine etkisi  
TAKIL E., KAYAN N., ALTAY Y.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.111-125, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Farklı Sıra Üzeri Mesafelerinin Mısır-Fasulye Karışık Ekim Sisteminde Morfolojik Özellikler ve Verime Etkisi  
Takil E., Kayan N.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.2020, pp.134-142, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Farklı Azot Dozlarının, Bazı Tritikale (x Triticosecale Wittm.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi  
Takil E., Olgun M.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.2020, pp.226-232, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Genetic Divergence in Some Barley Hordeum vulgare L Genotypes by RAPD and ISSR Analyses

- OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TURAN M., KOYUNCU O., ARDIÇ M., AĞAR G., TAKIL E.  
SULEYMAN DEMİREL UNIVERSITY Journal Of The Faculty of Agriculture, vol.10, no.2, pp.102-109, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. IDENTIFICATION of GENETIC DIVERGENCE in SOME BREAD WHEAT VARIETIESBY RAPD and ISSR ANALYSES  
OLGUN M., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TURAN M., KOYUNCU O., ARDIÇ M., AĞAR G., TAKIL E.  
SULEYMAN DEMİREL UNIVERSTY Journal of The aGRİCULTURE, vol.10, no.2, pp.94-101, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Comparison of some quality characteristics in Kinoa Chenopodium quinoa Buckwheat Fagopyrumesculentum Siyez Wheat Triticum monococcum and Bread Wheat Triticum aestivum by principle componentanalysis  
OLGUN M., Karaduman Y., Tunca Z. Ş., Akın A., Yorgancılar Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAKIL E.  
Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.3, pp.153-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. Effect of chicken manure and bacterial applications on morphological characteristics and yield in beans (*Phaseolus vulgaris L.*)  
Çukurcalioğlu K., Takil E., Kayan N.  
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.223-236, (Full Text)
- II. The effect of plant growth promoting rhizobacteria and phosphorus applications on morphological characteristics of beans (*Phaseolus vulgaris L.*)  
Filiz O., Takil E., Kayan N.  
ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT , Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.537-547, (Full Text)
- III. THE USE OF THE NITRIFICATION INHIBITOR 3, 4 DIMETHYL PYRAZOLE PHOSPHATE (DMPP) ON PHYSIOLOGIC CHARACTERS IN BEAN (*Phaseolus vulgaris L.*)  
Takil E., Kayan N.  
IV. Balkan Agricultural Congress- 31 August – 02 September, 2022, Edirne, Turkey , Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.728-737, (Full Text)
- IV. The Effect of Weed Control Methods on Phenological Characteristics and Yield in Chickpea (*Cicer arietinum L.*)  
TAKIL E., KAYAN N.  
3 rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.334-342, (Full Text)
- V. Rhizobia inoculation and DMPP nitrification inhibitor had effect phenological and morphological characters of bean (*Phaseolus vulgaris L.*)  
TAKIL E., KAYAN N.  
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Turkey, 29 August 2021, pp.128-139, (Full Text)
- VI. Farklı Azot Dozlarının, Bazı Tritikale (x *Triticosecale Wittm.*) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi  
Takil E., Olgun M.  
Türkiye 13. Ulusal, I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2019 - 04 December 2020, pp.226-232, (Full Text)
- VII. Farklı sıra üzeri mesafelerinin mısır-fasulye karışık ekim sisteminde morfolojik özellikler ve verime etkisi  
TAKIL E., KAYAN N.  
Türkiye 13 Ulusal 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 01 November 2019

## Funded Projects

2017 - 2020 Fosforlu gübre ve farklı bakteri uygulamalarının fasulye'nnin (*Phaseolus vulgaris L.*) verim ve besin elementi içeriğine etkilerinin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

2014 - 2015 GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI, Ziraat Mühendisi