



## Res. Asst. PhD ENGİN TAKİL

### 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 Information

2016 - 2023	Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Turkey
2013 - 2016	Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Turkey
2008 - 2012	Undergraduate, Eskişehir 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, Eskişehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Postgraduate
------	---

### Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

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

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **EFFECTS OF RHIZOBIA AND AZOTOBACTER ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF CHICKPEA (CICER ARIETINUM L.)**  
Takıl E., Kayan N.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.33, no.6, pp.1402-1413, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **NITROGEN INHIBITORS AND RHIZOBIA CAN IMPROVE YIELD AND YIELD COMPONENTS IN BEAN**  
Takıl 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., Takıl 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 FAKULTESİ DERGISI, vol.20, no.2, 2023 (ESCI)
- III. **Eskişehir Koşullarında Bazı Yabancı Ot Kontrol Yöntemlerinin Nohut (Cicer arietinum L.)\u2019ta Verim ve Verim Ögelerine 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**  
Takıl E., Kayan N.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.2020, pp.134-142, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Azot Dozlarının, Bazı Triticale (x Triticosecale Wittm.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
Takıl 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 Genotypesby 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)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Effect of chicken manure and bacterial applications on morphological characteristics and yield in beans (*Phaseolus vulgaris* L.)**  
Çukurcalıoğlu K., Takıl E., Kayan N.  
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.223-236
- II. **The effect of plant growth promoting rhizobacteria and phosphorus applications on morphological characteristics of beans (*Phaseolus vulgaris* L.)**  
Filiz O., Takıl E., Kayan N.  
ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT , Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.537-547
- III. **THE USE OF THE NITRIFICATION INHIBITOR 3, 4 DIMETHYLPYRAZOLE PHOSPHATE (DMPP) ON PHYSIOLOGIC CHARACTERS IN BEAN (*Phaseolus vulgaris* L.)**  
Takıl E., Kayan N.  
IV. Balkan Agricultural Congress- 31 August – 02 September, 2022, Edirne, Turkey , Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.728-737
- 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
- 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
- VI. **Farklı Azot Dozlarının, Bazı Triticale (*x Triticosecale* Wittm.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
Takıl E., Olgun M.  
Türkiye 13. Ulusal, I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2019 - 04 December 2020, pp.226-232
- 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

## Supported Projects

2017 - 2020

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

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

2014 - 2015

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĐI