



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 Information

2016 - 2023	Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey
2013 - 2016	Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey
2008 - 2012	Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, 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, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Postgraduate
------	---

Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

2015 - Continues	Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü
------------------	--

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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 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 DERGİSİ, 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 Tritikale (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 Tritikale (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'xının (*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 BAKANLIĞI