

## Asst. Prof. NAZİRE GÜLŞAH KÜTÜK DİNÇEL

### Personal Information

**Email:** nazirekutuk@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/nazirekutuk>

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 2019 - 2024

Undergraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Research Areas

Agriculture

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

### Courses

Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Tahıllar ve Yemeklil Tane Baklagiller, Associate Degree, 2023 - 2024

Soğanlı, Rizumlu ve Yumrulu Bitkiler, Associate Degree, 2019 - 2020

Proje Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020

Keyf ve Baharat Bitkileri Değerlendirme Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanım Alanları, Associate Degree, 2019 - 2020

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanım Alanları, Associate Degree, 2019 - 2020

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sistematiği, Associate Degree, 2019 - 2020

Organik Tohumluk Üretimi, Associate Degree, 2017 - 2018

Bilim Adamları ve Buluşlar, Associate Degree, 2017 - 2018

İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri, Associate Degree, 2018 - 2019

Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2017 - 2018

Organik Tohumluk Üretimi, Associate Degree, 2017 - 2018

Tıbbi Bitkilerin Standardizasyon ve Muhafazası, Associate Degree, 2017 - 2018

Bitkisel Üretim İlkeleri, Associate Degree, 2017 - 2018

İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri, Associate Degree, 2017 - 2018

Proje Yönetimi, Associate Degree, 2017 - 2018

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

1. Effects of Foliar Selenium Spraying on Yield and Quality Characteristics of Fenugreek (*Trigonella*

### **foenum graecum L.) at Different Plant Growth Stages**

Kütük Dinçel N. G., İLBAŞ A. İ., BEYZİ E.

Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.55, no.19, pp.2923-2934, 2024 (SCI-Expanded)

### **II. Modeling of Total Phenolic contents in Various Tea samples by Experimental Design Methods**

ERUYGUR N., KÜTÜK DİNÇEL N. G., KÜTÜK N.

OPEN CHEMISTRY, vol.16, no.1, pp.738-744, 2018 (SCI-Expanded)

### **III. Comparative study of in vitro antioxidant, acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase activity of alfalfa (Medicago sativa L.) collected during different growth stages**

ERUYGUR N., DİNÇEL B., KÜTÜK DİNÇEL N. G., Ucar E.

OPEN CHEMISTRY, vol.16, no.1, pp.963-967, 2018 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. Characterization of Some Hybrid Potato (Solanum tuberosum L.) Genotypes**

KÜTÜK DİNÇEL N. G., YILMAZ G., DÖKÜLEN Ş.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.13, no.1, pp.15-21, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

### **II. Yağ Bitkileri İçinde Kıymetli Bir Alternatif; Aspir (Carthamus tinctorius L.)**

KÜTÜK DİNÇEL N. G.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.195-203, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

### **III. İlk Üretim Yılında Sivas Ekolojik şartlarında Yetiştirilen Kenevir Bitkisinden Elde Edilen Tohumun Yağ oranı ve Yağ Asit Kompozisyonunun Belirlenmesi**

KÜTÜK DİNÇEL N. G.

Erciyes Üniversitesi Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.11-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### **IV. The Colours and Fastness Values obtained from Basil (Ocimum basilicum) and Lemon Balm (Melissa officinalis) Plants of the Lamiciaceae Family**

Kaynar H., Uçar Sözmén E., Kütük Dinçel N. G., Gürbüz A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, vol.4, pp.238-243, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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

### **I. Ayçiçeği'nin Dünyada ve Ülkemizde ki Mevcut Üretim Durumu ve Yüksek Oleik Asit İçeren Çeşitlerin Önemi**

KÜTÜK DİNÇEL N. G.

4 th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 November 2022, pp.32-36

### **II. The Determination of Heavy Metal Levels in Echium italicum that is an Important Medicinal and Aromatic Plant**

UÇAR SÖZMEN E., ÖZYAZICI M. A., KARAKÖY T., ÖKTÜREN ASRİ F., KÜTÜK DİNÇEL N. G., DİNÇEL B.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.168

## **Metrics**

Publication: 15

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1