

## Arş. Gör. TUNCAY ÇALIŞKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tcaliskan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//tcaliskan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7842-5234

Yoksis Araştırmacı ID: 158580

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MENTHA ARVENSIS VAR. PİPERASCENS (L.) HOLMES'TE ONTOGENETİK VARYABİLİTE VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ziraat Fakültesi / Tarla Bitkileri Bölümü, 2014

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Influence of Different Drying Methods on Essential Oil Content and Composition of Peppermint (Mentha piperita L.) in Cukurova Conditions**  
ÇALIŞKAN T., Maral H., PRIETO L. M. V. G., Kafkas E., KIRICI S.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Dikim Sıklıkları ve Hasat Zamanının *Dracocephalum moldavica* L. (Moldovya Ejderi)'nin Verim ve Kalitesine Etkileri**  
ferahoğlu e., ÇALIŞKAN T., KIRICI S.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.528-541, 2023 (ESCI)
- II. **Morphogenetic Variation for Essential Oil Content and Composition of Sage (*Salvia officinalis* L.) In Çukurova Condition**  
ÇALIŞKAN T., MARAL H., PALA C., KAFKAS N. E., KIRICI S.  
Arabian Journal of Medicinal Aromatic Plants, cilt.5, sa.1, ss.32-38, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of altitudes on composition and content of essential oils of endemic *Origanum saccatum* P.H. Davis**  
MARAL H., YAŞA KAFKAS N. E., ÇALIŞKAN T., KIRICI S.  
Int Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch, cilt.3, sa.3, ss.242-246, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effect of Altitudes on Composition and Content of Essential Oils of Endemic *Origanum saccatum* P.H. Davis**  
MARAL H., YAŞA KAFKAS N. E., ÇALIŞKAN T., KIRICI S.  
International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch, cilt.3, sa.3, ss.242-246, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Lamiaceae plants growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., YAŞA KAFKAS N. E., ÇALIŞKAN T., KIRICI S.  
NVEO (Natural volatiles&Essential Oils, cilt.4, sa.4, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Lamiaceae plants growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., YAŞA KAFKAS N. E., KIRICI S.  
NVEO Natural Volatiles &Essential oils, cilt.4, sa.6, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Lamiaceae plants growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., YAŞA KAFKAS N. E., KIRICI S.  
NVEO Natural Volatiles &Essential oils, cilt.4, sa.6, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Lamiaceae plants growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., YAŞA KAFKAS N. E., KIRICI S.  
NVEO, cilt.4, sa.4, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Lamiaceae plants growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., YAŞA KAFKAS N. E., KIRICI S.  
NVEO, cilt.4, sa.4, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oils of Six Lamiaceae Plants growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., YAŞA KAFKAS N. E., KIRICI S.  
Natural Volatiles&Essential Oils, cilt.4, sa.4, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Labiates growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., KAFKAS N. E., KIRICI S.  
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.4, sa.4, ss.62-68, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of different bacterial isolates on yield and quality of basil (*Ocimum basilicum* L.).**  
KIRICI S., TAGHİKHANİ H., HOROZ S., ÇALIŞKAN T., MARAL H., AYSAN Y., KAYA D. A.

International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.75-84

- II. **Mentha arvensis (L.) var. piperascens Holmes'te Ontogenetik Varyablilte Ve Moleküler Karakterizasyon**  
ÇALIŞKAN T., ÖZGÜVEN M.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017)Çukurova University, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2224-2232
- III. **Morphogenetic Variation for Essential Oil Content and Composition Of Sage (Salvia Officinalis L.) in Çukurova Condition**  
Pala C., ÇALIŞKAN T., MARAL H., KAFKAS N. E., KIRICI S.  
I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants: "Natural And Healthy Life", 10 Ocak 2017 - 12 Ocak 2018, ss.375
- IV. **The effect of altitudes on composition and content of essential oils of Origanum saccatum P.H. Davis**  
MARAL H., KAFKAS N. E., ÇALIŞKAN T., KIRICI S.  
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 Nisan 2017, ss.335
- V. **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six labiates growing in Southern Turkey**  
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., KAFKAS N. E., KIRICI S.  
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, 26 - 29 Nisan 2017
- VI. **Morphogenetic variation for essential oil content and composition of sage (salvia officinalis) in Çukurova region**  
pala c., çalışkan T., MARAL H., KAFKAS N. E., kırıcı s.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 5 - 12 Mayıs 2017
- VII. **The Influence of Harvesting Period And Cutting Hour On Yield And Quality In Thyme (Thymus vulgaris L.) in Çukurova Conditions**  
Yıldırım c., Akdoğan M. E., ÇALIŞKAN T., MARAL H., KAFKAS N. E., KIRICI S.  
I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants: "Natural And Healthy Life", Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.704
- VIII. **The influence of different drying methods on essential oil content and composition of peppermint (Mentha piperita L.) in Çukurova conditions**  
sağlık A., çalışkan T., MARAL H., Uğpırioto L., KAFKAS N. E., kırıcı s.  
The third international mediterranean symposium on medicinal and aromatic plants, 13 - 16 Nisan 2017
- IX. **Çukurova Üniversitesi Ali Nihat Gökyiğit Botanik Bahçesi Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bahçesi**  
KIRICI S., DEMİRCİ S., ÇAKAN H., ÇALIŞKAN T., KAVAK S.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016
- X. **Çukurova Üniversitesi Ali Nihat Gökyiğit Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bahçesi**  
KIRICI S., DEMİRCİ S., ÇAKAN H., ÇALIŞKAN T., KAVAK S.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.37
- XI. **Çukurova Üniversitesi Ali Nihat Gökyiğit Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bahçesi**  
KIRICI S., DEMİRCİ S., ÇAKAN H., ÇALIŞKAN T., KAVAK S.  
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.37
- XII. **The study of the various rosemary varieties volatile oil amounts and antioxidant activities in different harvests on fertile and marginal lands.**  
ÖZGÜVEN M., ÇALIŞKAN T.  
1nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Gazimagosa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1, ss.1-8
- XIII. **The Study of the Adaptation, Yield and Quality of the Different Variety of Anise (Pimpinella anisum L.) Under Efficient and Marginal Lands in Çukurova Area (Turkey)**  
ÖZGÜVEN M., ÇALIŞKAN T.  
1st National Congress on Medicinal Plants, Kish Island, İran, 16 - 17 Mayıs 2012, cilt.1, ss.1-5

## Diğer Yayınlar

- Kisitli Su Ve Mikoriza Uygulamalarının Genç Kütdiken Limonunun Gelişimi Üzerine Etkileri. Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü, Erdemli/Mersin**  
ORTAŞ İ., Çalışkan T., Aydın A., Sezen M., Eken M.  
Teknik Rapor, ss.1, 2006

## Desteklenen Projeler

KIRICI S., ÇALIŞKAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU AKDENİZ BÖLGESİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN THYMUS VE SATUREJA CİNSLERİNE AİT TÜRLERİN KİMYASAL VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONLARI, 2016 - 2022  
KIRICI S., Kavak S., DEMİRCİ S., KARATAŞ Y., ÇALIŞKAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇÜ Ali Nihat Gökyiğit Botanik Bahçesi Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bahçesi, 2015 - 2017

## Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1