


<b>Unvanı</b>	Yrd. Doç. Dr.	
<b>Adı-Soyadı</b>	Hakan ÇETİNKAYA	
<b>Doğum Tarihi ve Yeri</b>	27.11.1967-Nizip	
<b>Fakülte</b>	Ziraat	
<b>Bölüm</b>	Bahçe Bitkileri	
<b>E-posta/Web</b>	<a href="mailto:hcetinkaya@kilis.edu.tr">hcetinkaya@kilis.edu.tr</a> / <a href="mailto:hcetinkaya67@gmail.com">hcetinkaya67@gmail.com</a>	
<b>Telefon/Faks</b>	348 814 26 66/1673	
<b>EĞİTİM BİLGİLERİ</b>		
<b>Derece</b>	<b>Üniversite/Enstitü-Fakülte/Alan</b>	<b>Yıl</b>
<b>Lisans</b>	Ege Üniversitesi/ Ziraat Fakültesi/Bahçe Bitkileri	1991
<b>Y. Lisans</b>	Ege Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri	1995
<b>Doktora</b>	Çukurova Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bahçe Bitkileri	2004
<b>AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM</b>		
<b>Görev Ünvanı</b>	<b>Kurum/Kuruluş</b>	<b>Görev Dönemi</b>
Öğr.Gör.	Gaziantep Üniversitesi	1997-2004
Öğr.Gör. Dr.	Gaziantep Üniversitesi	2004-2008
Yrd. Doç.Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2008-
<b>ARAŞTIRMA ALANLARI</b>		
Bahçe Bitkileri, Meyvecilik, Bitki Fizyolojisi		
<b>İDARİ GÖREVLER</b>		
Tek. Programlar Bölüm Başkanlığı	1997-1998	Gaziantep Üni. Nizip MYO
Müdür Yardımcılığı	1997-2000	Gaziantep Üni. Nizip MYO
Müdür Yardımcılığı	2002-2007	Gaziantep Üni. Nizip MYO
Bölüm Başkan Yardımcılığı	2008-2014	Kilis 7 Aralık Üni. Fen Edb. Fak. Biyoloji Bölümü
Dekan Yardımcılığı	2015- 2016	Kilis 7 Aralık Üni. Ziraat Fakültesi
<b>YABANCI DİL</b>		
İngilizce		
KPDS: 68 (1997)		
UDS: 65 (2008)		

## EĞİTİM FAALİYETLERİ

### Dersler: Güz Yarıyılı

Bahçe Bitkileri Fizyolojisi (Ön Lisans)  
Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi ve Muhafazası (Önlisans)  
Bitki Fizyolojisi (Lisans)  
Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı (Lisans)  
Bitki Ekolojisi (Lisans)  
Biyoloji ve Çevre (Lisans)  
Büyümeyi Düzenleyici Maddeler ve Bahçe Bitkilerinde Kullanımı (Yüksek Lisans)  
Bahçe Bitkilerinde Stres Fizyolojisi (Yüksek Lisans)

### Bahar Yarıyılı

Genel Meyvecilik (Önlisans)  
Özel Meyvecilik (Önlisans)  
Doğanın Korunması ve Biyolojik Çeşitlilik  
Ekonomik Botanik(Lisans)  
Bitkisel Doğal Bileşikler(Lisans)  
Bitki Morfolojisi ve Anatomisi (Lisans)  
Bitki Morfolojisi ve Anatomisi Laboratuvarı (Lisans)  
Tohumlu Bitkiler (Lisans)  
Tohumlu Bitkiler Lab. (Lisans)  
Büyümeyi Düzenleyici Maddeler ve Bahçe Bitkilerinde Kullanımı(Yüksek Lisans)  
Bahçe Bitkilerinde Stres Fizyolojisi(Yüksek Lisans)

## YAYIN BİLGİLERİ

### A.SCI, SSCI, SCI–Expanded ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış makaleler

1. **Çetinkaya, H.**, Koc, M., & Kulak, M. 2016. Monitoring of mineral and polyphenol content in olive leaves under drought conditions: Application chemometric techniques. *Industrial Crops and Products*, 88, 78-84.
2. **Çetinkaya H.**, Kulak M., 2016. Relationship Between Total Phenolic, Total Flavonoid and Oleuropein in Different Aged Olive (*Olea europaea* L.) Cultivar Leaves. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative medicines (AJTCAM)*, 13(2), 81-85.

### B. SCI, SSCI, SCI–Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki yurtdışı hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler

1. Gökçek Ö., Zeynalov Y., Yayla F., **Çetinkaya H.**, İbadlı O., Kasımov Ş., Hüseynova N., Bazı Antepfıstığı (*Pistacia* L.) Anaçlarında Kök Gelişiminin İncelenmesi, *Azerbaycan Milli İlimler Akademisi, Merkezi Nebat Bağının Eserleri*, 102-120, Azerbaycan, 2006
2. Çetinkaya H., Kulak M., 2016. Soil Characteristics Influence The Fatty Acid Profile Of Olive Oils. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*, Vol. LX, 53-57

### C. SCI, SSCI, SCI–Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki yurtiçi hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler

3. **Çetinkaya H.**, Kendal E., Sayar M.S., 2013. Ekolojik Tarım Açısından Güneydoğu Anadolu Bölgesi. *Turkish Journal of Scientific Reviews Cilt:6 Sayı:1 S:195-198.*
4. **Çetinkaya H.**, Özgüven A.I. 2016. Bazı Antepfıstığı Çeşitlerinde Periyodisite ile Yaprak ve Meyvelerdeki Karbonhidrat Düzeyleri Arasındaki İlişkiler. *Bahçe (Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi) Özel Sayı. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri Cilt:45 Özel Sayı, S:1117-1121*

## BİLİMSEL ETKİNLİKLER (KONGRE, SEMPOZYUM, SEMİNER, PANEL vb)

### Uluslararası bildiriler:

5. Akbaş S., **Çetinkaya H.**, Kartal M., Şekeroğlu N., 2009. HPLC Analysis of Leaf Oleuropein Contents of Some Olive (*Olea europea* L.) Varieties. 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), 23-26 June 2009. Ankara (Abstract Published). Proceeding and Abstracts, 107.
6. **Çetinkaya H.**, Şekeroğlu N., Güzeldağ G., Mercimek H.A. 2010. An Ancient Medicinal Plant: Olive. The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses. 3-4 November 2010 Petra-Jordan Abstract Book. P;54
7. Şekeroğlu N., Kulak M., Özkan A., **Çetinkaya H.**, Gözüaçık H.G., Çimen G., Hançer B., 2012 Changes in Plant Growth and Seed Fatty Acid Composition of *Coriandrum sativum* L Grown under Water-Deficit Conditions. 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. 27-31 May 2012 Subotica, Republic of Serbia. Book of Abstracts. P;186
8. **Çetinkaya H.**, 2012 A Good Model for Pre-Pharmacy Education: Medicinal and Aromatic Plants Training Programs in Turkey 64th Indian Pharmaceutical Congress 2012 Chennai, India 7-9 December 2012
9. **Çetinkaya H.**, Demir S., Kulak M., Gözüaçık H.G. 2013 An Assesment of Tolarence to Salinity of Some Olive Cultivars based on Phenolic Contents, Protein and Chlorophyll Contents. The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2012) April 17-20, 2013 Gazimagosa (Famagusta) Turkish Republic of Northern Cyprus. Abstract Book. P; 127
10. More E., Melero R., Barata A.M., Lopez V., Rocha F., Radusiene J., **Çetinkaya H.**, Şekeroğlu N. 2013 Consideration on the State of the Art and Training of Medicinal and Aromatic Plants Sustainable Wild Harvesting The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013) April 17-20, 2013 Gazimagosa (Famagusta) Turkish Republic of Northern Cyprus. Abstract Book. P; 51
11. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Demir S., 2013 Effects of Saline Conditions on Polyphenol and Protein Content and Photosynthetic Responce in Different olive (*Olea europaeae*) Cultivars 7<sup>th</sup> International Symposium on Ecology and Environmental Problems. (ISEEP-2013) December 18-21, 2013 Antalya-TURKEY. Abstract Book. P; 117.
12. **Çetinkaya H.**, Özgüven A.I., 2013 Effects of irrigation conditions on plant nutrients accumulation in different pistachio (*Pistacia vera*) cultivars bearing alternately 7<sup>th</sup> International Symposium on Ecology and Environmental Problems. (ISEEP-2013) December 18-21, 2013 Antalya-TURKEY. Abstract Book. P; 145.
13. **Çetinkaya H.**, Doğançay G., Kulak M. 2014 Changes of total phenolic, total flavanoid and Relative Water Content in olive (*Olea europaeae*) cultivar leaves under irrigated and non-irrigated conditions 5th International Congress on Medicinal and Aromatic Plants. (CIPAM-2014) 17 to 20 March 2014, Zarzis-TUNUSIA Abstract Book. P; 48.
14. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Demir S. 2014 Relationship between Total Phenolic, Total Flavonoid and Oleuropein in Different Aged Olive (*Olea europaea* L.) Cultivar Leaves. 5th International Congress on Medicinal and Aromatic Plants. (CIPAM-2014) 17 to 20 March 2014, Zarzis-TUNUSIA Abstract Book. P; 118.
15. **Çetinkaya H.**, Tümer B., Kulak M., Bilgiç N. 2014 Determination of Oleuropein Content in Leaves of Olive (*Olea europaea* L.) Cultivar Grown in Different Conditions. 5th International Congress on Medicinal and Aromatic Plants. (CIPAM-2014) 17 to 20 March 2014, Zarzis-TUNUSIA Abstract Book. P; 119.
16. Şekeroğlu N., **Çetinkaya H.**, 2014 Medicinal and Aromatic Plants Training in Turkey. 2nd ICONAHE International Conference on Natural Health. 26 to 28 October 2014, Mostaganem-ALGERIA Abstract Book. P; 10.

17. Çankaya M., **Çetinkaya H.**, Kulak M., Özkutlu F., Şekeroğlu N., 2014 Mineral Composition of Hypericum Capitatum Choisy Var. Capitatum Choisy. 2nd ICONAHE International Conference on Natural Health. 26 to 28 October 2014, Mostaganem-ALGERIA Abstract Book. P; 42.
18. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Özkan A., Çelik M.A., Şekeroğlu N., 2014 Geographical Information System (GIS)- based on Evaluation of Geographical Factor Effects on Fatty Acid Composition and Oil Yield of *Olea Europea L.* 2nd International Conference on Global Trends in Pure and Applied Chemical Sciences (ICGTCS-2014) October 3-4, 2014 Hong Kong. Abstract Book. AB-291/OP-6
19. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Aslan N., Şekeroğlu N., 2014 Seasonal changes in mineral composition of olive (*Olea europaea L.*) leaves under irrigated and non-irrigated conditions. 2nd International Conference on Global Trends in Pure and Applied Chemical Sciences (ICGTCS-2014) October 3-4, 2014 Hong Kong. Abstract Book AB-293/PP-96
20. **Çetinkaya H.**, **Koç M.**, Kulak M., 2015 Olive leaf: An important source of phyto-pharmaceutical industry and its chemical composition. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2015) April 22-25, 2015 Antalya, TURKEY. Abstract Book. P; 200
21. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Şekeroğlu N., 2015. Principal component (PCA) and hierarchical clustering analysis of leaf nutritional status of olive cultivars under drought stress 10th International Conference "Plant Functioning Under Environmental Stress" September 16 - 19, 2015, Cracow, Poland Abstract Book. P; 72
22. **Çetinkaya H.**, Kulak M., 2016. Salicylic acid effect on cadmium-induced accumulation of mineral content in leaves of pistachio species: Analysis coupled with chemo-metrics. International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16) March 19 - 20, 2016, Kilis, Turkey, Abstract Book. P;19
23. **Çetinkaya H.**, Kulak M., 2016. Soil Characteristics Influence The Fatty Acid Profile Of Olive Oils The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture" June 9 - 11, 2016, Bucharest, Romania
24. Mehmet Koc, Kenan Yildiz, **Hakan Cetinkaya**, Remzi Ugur, Ozkan Altun, Zerbab Guler 2016. Genetic relationships between wild and cultivated olives in South of Turkey 8th International Olive Symposium, (IOS2016) October 10-14, 2016 Split, Croatia,
25. **Hakan Cetinkaya**, Muhittin Kulak, Mehmet Koç, Ferudun Koçer 2016. Correlation of predictor variables to fatty acid content in olive fruits using multiple regression analysis 8th International Olive Symposium, (IOS2016) October 10-14, 2016 Split, Croatia,

#### **B. Ulusal Bildiriler:**

1. **Çetinkaya H.**, Doğançay G., Kulak M., 2012 Kurak Koşullar Altında Yetiştirilen Zeytin (*Olea europaea L.*) Çeşitlerinde Antioxidatif Maddeler ve Oransal Su İçeriğindeki Değişimlerin İncelenmesi. Ekoloji 2012 Sempozyumu 3-5 Mayıs 2012 Kilis p. 383
2. **Çetinkaya H.**, Özfidan Ö., Kulak, M., Doğançay G., 2012 Kurak Koşullar Altında Yetiştirilen Bazı Zeytin (*Olea Europaea L.*) Çeşitlerinin Beslenme Durumunun İncelenmesi. Ekoloji 2012 Sempozyumu 3-5 Mayıs 2012 Kilis p. 384
3. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Özsoy Z., Kocaoğlu Z., Gözüaçık H.G., 2012 Uzun Süreli Tuz Stresine Maruz Bırakılan Zeytin (*Olea europaea L.*) Çeşitlerinde Antioksidatif Maddeler Ve Oransal Su İçeriğindeki Değişimlerin İncelenmesi Ekoloji 2012 Sempozyumu 3-5 Mayıs 2012 Kilis p. 385
4. Şekeroğlu N., Hançer B., **Çetinkaya H.**, Kulak., 2012 Yabancı Bitkilerin Korunması, Sürdürülebilir Hasadı ve Kullanımı Ekoloji 2012 Sempozyumu 3-5 Mayıs 2012 Kilis p. 448
5. **Çetinkaya H.**, Doğançay G., Kesen S.T., Kulak M., 2012 Farklı Koşullarda Yetiştirilen Bazı Zeytin (*Olea europaea L.*) Çeşitleri Yapraklarındaki Oleuropein Miktarının Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi 3-7 Eylül 2012 İzmir p.487 (PB-062)

6. Şekeroğlu N., Hançer B., **Çetinkaya H.**, Kulak., 2015 Farklı Tuz Uygulamalarının Nane (Mentha Spicata)'nin Gelişimi Üzerine Etkisi Ekoloji 2015 Sempozyumu 6-9 Mayıs 2015 Sinop p. 164
7. **Çetinkaya H.**, Özgüven A.I., 2015 Bazı Antepfıstığı Çeşitlerinde Periyodisite ile Yaprak ve Meyvelerdeki Karbonhidrat Düzeyleri Arasındaki İlişkiler .VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 25-28 Ağustos 2015 Çanakkale p; 315
8. Çetinkaya H., Kulak., 2016 Effects of Salicylic Acid on The Cadmium Accumulation and Leaf Nutritional Status of Pistachio Species: Analysis Coupled with Multiple Linear Regressions II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu 31 Ağustos-3 Eylül 2016 Mersin p. 164

#### **PROJELER (Tamamlanan ve Yürütülen)**

1. Kilis İli Ve Yöresindeki Tarımsal Üretimde Verimlilik Ve Kalitenin Artırılması İçin Toprak Analizi, 2010 (GAP) (Tamamlandı)
2. Avrupa'da Yabani Bitkilerin Hasadının Öğrenilmesi, Grundvig Hayat Boyu Öğrenme Programı 2011-2013 (Avrupa Birliği Projesi)
3. Kurak Koşullarda Bazı Zeytin Çeşitlerinin Biyoaktif Bileşiklerindeki Değişimlerin Araştırılması Maddelerin Mevsimsel Değişimi 2013 (BAP) (Tamamlandı)
4. Sulanan ve Sulanmayan Koşullarındaki Bazı Zeytin Çeşidi Yapraklarındaki Oleuropein ve Bazı Biyoaktif Maddelerin İncelenmesi 2014 (BAP) (Tamamlandı)
5. Kadmiyumun Bazı Pistacia Türlerinde Fizyolojik Etkilerinin İncelenmesi 2014 (BAP) (Tamamlandı)
6. Organik Tarıma Uygun Zeytin Çeşitlerinin Biyoteknolojik Yöntemlerle Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması. GAP Organik Tarım Değer Zinciri Pilot Uygulamaları Mali Destek Programı 2016 (01.07.2015-01.07.2016) (İpekyolu Kalkınma Ajansı) (Tamamlandı)

#### **YAYINLANAN KİTAP VE KİTAP BÖLÜMLERİ**

1. Akdeniz Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı (Editör)

#### **LİSANSÜSTÜ TEZ DANIŞMANLIKLARI**

##### **Doktora Tezleri (Tamamlanan)**

##### **Yüksek Lisans Tezleri (Tamamlanan)**

1. Doğançay G., 2013.Sulanan ve Sulanmayan Koşullarda Bazı Zeytin Çeşitlerinin Yapraklarındaki Biyoaktif Bileşiklerin Mevsimsel Değişimi. Yüksek Lisans Tezi Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kilis
2. Demir S., 2013. Tuz Stresine Karşı Bazı Zeytin Çeşitlerinin Savunma Stratejileri. Yüksek Lisans Tezi Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kilis

#### **ÜYELİKLER**

1. Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği 2014-
2. Akdeniz Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler Derneği (ATABDER) Yönetim Kurulu Üyeliği 2012-

#### **ÖDÜLLER**

#### **ATIFLAR**