

Unvanı	Yrd. Doç. Dr.	
Adı-Soyadı	Hakan ÇETİNKAYA	
Doğum Tarihi ve Yeri	27.11.1967-Nizip	
Fakülte	Ziraat	
Bölüm	Bahçe Bitkileri	
E-posta/Web	hcetinkaya@kilis.edu.tr/ hcetinkaya67@gmail.com	
Telefon/Faks	348 814 26 66/1673	
EĞİTİM BİLGİLERİ		
Derece	Üniversite/Enstitü-Fakülte/Alan	Yıl
Lisans	Ege Üniversitesi/ Ziraat Fakültesi/Bahçe Bitkileri	1991
Y. Lisans	Ege Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri	1995
Doktora	Çukurova Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/ Bahçe Bitkileri	2004
AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM		
Görev Ünvanı	Kurum/Kuruluş	Görev Dönemi
Öğr.Gör.	Gaziantep Üniversitesi	1997-2004
Öğr.Gör. Dr.	Gaziantep Üniversitesi	2004-2008
Yrd. Doç.Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2008-
ARAŞTIRMA ALANLARI		
Bahçe Bitkileri, Meyvecilik, Bitki Fizyolojisi		
EĞİTİM FAALİYETLERİ		
Dersler: Güz Yarıyılı Genel Bahçe Bitkileri (Ön Lisans) Bahçe Bitkileri Fizyolojisi (Ön Lisans) Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi ve Muhafazası (Önlisans) Bitki Fizyolojisi (Lisans) Bitki Ekolojisi (Lisans) Büyümeyi Düzenleyici Maddeler ve Bahçe Bitkilerinde Kullanımı (Yüksek Lisans)		Bahar Yarıyılı Genel Meyvecilik (Önlisans) Özel Meyvecilik (Önlisans) Bitki Morfolojisi ve Anatomisi (Lisans) Tohumlu Bitkiler (Lisans) Bahçe Bitkilerinde Stres Fizyolojisi (Yüksek Lisans)

YAYIN BİLGİLERİ

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

1. **Cetinkaya, H.**, 2017. Correlation of Predictor Variables to Squalene Content in Olive Fruits Using Multivariate Statistical Analysis. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 51(3), S323-S326.
2. **Cetinkaya, 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.
3. **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. **Cetinkaya H.**, Kulak M., Özkan A., Çelik, M.A., Şekeroğlu N., 2017 Influence of Geographical Factors On the Fatty Acid Profile and Oil Yield of *Olea europaea* L. Scientific Papers. Series A, Agronomy, Vol. LX, 468-474
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
3. Gökçek Ö., Zeynalov Y., Yayla F., **Çetinkaya H.**, İbadlı O., Kasımov Ş., Hüseynova N., Bazı Antepfıstığı (*Pistacia* L.) Anaçlarında Kök Gelişiminin İncelenmesi, 2006 Azerbaycan Milli İlimler Akademisi, Merkezi Nebatat Bağının Eserleri, 102-120, Azerbaycan,

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

1. **Çetinkaya, H.**, 2017. Bazı Zeytin Çeşidi Yapraklarındaki Flavanol Miktarına Ağaç Yaşı, Çeşit ve Sulamanın Etkisi, Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 21(2):177-184
2. **Çetinkaya H.**, Özgüven A.I. 2016. Bazı Antepfıstığı Çeşitlerinde Periyodisite ile Yaprak ve Meyvelerdeki Karbonhidrat Düzeyleri Arasındaki İlişkiler. Bahçe (Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi) Özel Sayı. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri Cilt:45 Özel Sayı, S:1117-1121
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.

YAYINLANAN KİTAP VE KİTAP BÖLÜMLERİ

1. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Karaman M., Karaman H.S., Koçer F., 2017. Flavonoid Accumulation Behavior in Response to the Abiotic Stress: Can a Uniform Mechanism Be Illustrated for All Plants?, In Flavonoids-From Biosynthesis to Human Health. Dr. José Justino (Ed.), DOI: 10.5772/68093. Available: <https://www.intechopen.com/books/flavonoids-from-biosynthesis-to-human-health>, InTech.
2. Akdeniz Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı (Editör)

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

Uluslararası bildiriler:

1. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Özkan A., Çelik, M.A., Şekeroğlu N., 2017 Influence of Geographical Factors On the Fatty Acid Profile and Oil Yield of *Olea europaea* L. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, "Agriculture for Life,

Life for Agriculture" June 8-10, 2017, Bucharest, Romania Book of Abstracts, Section 1, Agronomy, P; 112

2. **Cetinkaya H.**, Kulak M., Koç M., 2017. Correlation of Predictor Variables to Squalene Content in Olive Fruits Using Multivariate Statistical Analysis. The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3) April 13-16, 2017, Girne, Turkish Republic of Northern Cyprus. Abstract Book. P; 162
3. Çapar S.Ö., **Çetinkaya H.**, Koçer F., 2017. Effect of Different Extracts on DPPH Scavenging Activity Properties and Essential Oil of Pistacia terebinthus Leaves. The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3) April 13-16, 2017 Girne, Turkish Republic of Northern Cyprus. Abstract Book. P; 171
4. **Cetinkaya H.**, Kulak M., Koç M., Koçer F., 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,
5. Koc M., Yıldız K., **Cetinkaya H.**, Ugur R., Altun O., Guler Z., 2016. Genetic relationships between wild and cultivated olives in South of Turkey 8th International Olive Symposium,(IOS2016) October 10-14, 2016 Split, Croatia,
6. **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
7. **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
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. 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.
13. 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.
14. **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.

15. **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.
16. **Çetinkaya H.**, Doğançay G., Kulak M. 2014 Changes of total phenolic, total flavanoid and Relative Water Content in olive (*Olea europaea*) 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.
17. **Çetinkaya H.**, Özgüven A.I., 2013 Effects of irrigation conditions on plant nutrients accumulation in different pistachio (*Pistacia vera*) cultivars bearing alternately 7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems. (ISEEP-2013) December 18-21, 2013 Antalya-TURKEY. Abstract Book. P; 145.
18. **Çetinkaya H.**, Kulak M., Demir S., 2013 Effects of Saline Conditions on Polyphenol and Protein Content and Photosynthetic Responce in Different olive (*Olea europaea*) Cultivars 7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems. (ISEEP-2013) December 18-21, 2013 Antalya-TURKEY. Abstract Book. P; 117.
19. 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. Abstr. Book. P; 51
20. **Çetinkaya H.**, Demir S., Kulak M., Gözüaçık H.G. 2013 An Assesment of Tolerance 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
21. **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
22. 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
23. **Çetinkaya H.**, Şekeroğlu N., Güzeldağ G., Mercimek H.A. 2010. An Ancient Medicinal Plant: Olive. The 2nd İnternational Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses. 3-4 November 2010 Petra-Jordan Abstract Book. P;54
24. 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.

B. Ulusal Bildiriler:

1. 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
2. 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
3. **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
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.**, 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
6. **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
7. **Çetinkaya H.**, Doğançay G., Kulak M., 2012 Kurak Koşullar Altında Yetiştirilen Zeytin (*Olea europaea L.*) Çeşitlerinde Antioksidatif Maddeler ve Oransal Su İçeriğindeki Değişimlerin İncelenmesi. Ekoloji 2012 Sempozyumu 3-5 Mayıs 2012 Kilis p. 383
8. **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)

PROJELER (Tamamlanan ve Yürütülen)

1. 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)
2. Sulanan ve Sulanmayan Koşullarındaki Bazı Zeytin Çeşidi Yapraklarındaki Oleuropein ve Bazı Biyoaktif Maddelerin İncelenmesi 2013/01/LTP/04 (BAP) 22/06/2016 tarih ve 02 sayılı kararı (Tamamlandı)
3. Kadmiyumun Bazı Pistacia Türlerinde Fizyolojik Etkilerinin İncelenmesi 2013/01/MAP/03 (BAP) 05/10/2016 tarih ve 03 sayılı kararı (Tamamlandı)
4. Avrupa'da Yabancı Bitkilerin Hasadının Öğrenilmesi, Grundvig Hayat Boyu Öğrenme Programı 2011-2013 (Avrupa Birliği Projesi)
5. Kurak Koşullarda Bazı Zeytin Çeşitlerinin Biyoaktif Bileşiklerindeki Değişimlerin Araştırılması 2011/1/LTP/04 (BAP) 11/02/2016 tarih ve 01 sayılı kararı (Tamamlandı)
6. Kilis İli Ve Yöresindeki Tarımsal Üretimde Verimlilik Ve Kalitenin Artırılması İçin Toprak Analizi, 2010 (GAP) (Tamamlandı)

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-