

ÖZGEÇMİŞ

Ünvanı: Dr. Öğr. Üyesi

Adı Soyadı: Meltem ÇAYCI

Doğum Yeri: Bursa

Doğum Tarihi: 14/07/1990

Adres: Harran Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı

E-posta: meltemcayci@harran.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Derece	Üniversite	Alan	Yıl
Lisans	Bursa Uludağ Üniversitesi	Veteriner Fakültesi	2013
Yüksek Lisans	Bursa Uludağ Üniversitesi	Veteriner Fakültesi	2013
Doktora	Bursa Uludağ Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Enstitüsü/ Farmakoloji ve Toksikoloji ABD	2021

Uzmanlık Alanı: Farmakoloji ve Toksikoloji

Doktora Tezi: Antimikrobiyal İlaç Kalıntılarının Danaların Kesim Öncesi ve Sonrası Biyolojik Örneklerinde Biochip Array Tekniği ile Belirlenmesi.

Projeler

TÜBİTAK- 214O316- Bursiyer

Escherichia Coli'de Çoklu İlaç Direncinin (Mdr) Karakterizasyonu ve Mdr'in Antimikrobiyal Kombinasyonlarla İnhibisyonu

TÜBİTAK- 213M672-Bursiyer

Akciğer Kanserinde Kullanılmak Üzere iv. Enjeksiyon ve/veya İnhaler Uygulamaya Yönelik Manyetik ve Ultrases Hedefli İlaç Taşıyıcı Sisteminin Geliştirilmesi ve İn vitro/İN vivo/Ex vivo Araştırmaları

BAP- Bursa Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu KUAP(V)-2015/10- Araştırmacı

Çoklu Antimikrobiyal Dirençli *Escherichia coli*'de Genişlemiş Spektrumlu β -laktamaz Direncinin Karakterizasyonu.

BAP-Bursa Uludağ Üniversitesi Sanayi İş Birliği Projesi ÜSİP(V)-2014/8- Araştırmacı

Bazı Antimikrobiyal İlaç Kalıntılarının Dana ve İneklerin Kesim Öncesi Biyolojik Örneklerinde (Ağız Sıvısı, Dışkı, Kan) ve Kesim Sonrası Dokularında Biochip Array Tekniği ve HPLC ile Karşılaştırmalı Belirlenmesi

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortak Araştırma Grubu-2022- Araştırmacı

Sıçanda Eksizyon İle Oluşturulan Yara Modelinde Propolis Pomad ve Mupirosin Pomad'ın Yara İyileşmesine Etkileri

Yayınlar

Oruc H.H., **Çaycı M.**, Sorucu A., Uzabacı E., Nyandwi R. 2021. Characterization of commercially available propolis products in Turkey based on individual phenolic compounds. J. Apic. Res. <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1962110>

Oruc H.H., **Çaycı M.**, Sariyev R. 2020. Sudden and prevalent deaths of foraging honey bees in early spring during sowing of clothianidin coated maize seeds between 2013 and 2018 in Turkey. J. Apic. Sci. 64(1): 67-76.

Çaycı M., Kilic A.S., Oruc H.H., Sariyev R. 2019. Screening of veterinary growth-promoting agent and antibacterial residues in beef cattle and broiler meats consumed in Bursa, Turkey. J Res Vet Med. 38 (1): 52-58.

Sariyev, R., **Çaycı M.**, Oruç, H.H . 2019. Evaluation of content of phenolic compounds and quality of Azerbaijan propolis. JSVM. 38(2): 44-52.

Nyandwi, R., Kiliç A.S., **Çelik M.**, Oruç, H.H. 2019. Determination and quantification of gallic acid in raw propolis by High-Performance Liquid Chromatography-Diode Array Detector in Burundi. East Africa Science. 1(1): 43-48.

Oruç H.H, **Çelik M.**, Şahintürk P., Gençoğlu H. 2015. Outbreak of peracute urea toxicosis in sheep following the consumption of new package of grain barley. Uludag Univ. J. Fac. Vet. Med. 34(1,2): 81-84.

Oruç, H.H., **Çelik M.**, Sorucu, A. 2016. Türkiye'deki zehirlenme olguları: Yaklaşım, sorunlar, çözüm önerileri. Türkiye Klinikleri, Vet. Sci. Pharmacol Toxicol-Special Topics. 1(3): 1-10.

Oruç, H.H., **Çelik M.**, Sorucu, A. 2016. Hayvanlarda karşılaşılan zehirli yaralar. Türkiye Klinikleri J Vet Sci Surg-Special Topics. 2(1): 96-104.

Kitap Bölümleri

Çaycı M, Oruç HH. Et ve et ürünlerinde ilaç ve hormon kalıntıları. Hecer C, editör. Et ve Et Ürünleri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri, ss.19-24, 2021.

Oruc HH., **Çaycı M**. Arılarda zehirlenmeler ve arı ürünlerindeki ilaç kalıntıları. Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editör, Dora, Bursa, ss.466-78, 2021.

Oruç HH, **Çaycı M**. Arı ürünleri ve biyolojik etkileri. Hişmioğulları ŞE, editör. Nutrasötikler. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri, ss.84-89, 2021.

Oruc HH., Sorucu A., **Çaycı M**. Arı ürünleri, arı sokması ve veteriner apiterapi (Propolis). Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editör, Dora, Bursa, ss.171-81, 2017.

Sözlü Bildiriler

Çaycı M., Oruç H.H. Toplu arı ölümleri ve tarımda kullanılan Neonikotinodlerin yasaklanması. 5. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye. 17-19 Şubat 2022.

Çaycı M., Oruç H.H. Usage of propolis in functional food production: Selection of effective propolis. 1. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye. 03-06 Mart 2022.

Oruc H. H., **Çayci M.** Türkiye’de zehirlenme şüpheli arı ölümleri. I. Uluslararası VI. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 04-07 Eylül 2019.

Oruc H. H., **Çayci M.** Ani arı ölümlerinde pestisitlerle akut zehirlenme ile yetersiz beslenme ve arı hastalıklarının karşılaştırılması. 6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15-19 Ekim 2018.

Oruc H. H. , **Çayci M.** Adana’da 2013-2018 yılları arasındaki hızlı ve yoğun tarlacı arı ölümleri ve nedenleri. Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi / Kongresi 2018, 12 - 15 Temmuz 2018.

Oruc H. H., **Çayci M.** Nyandwi R. Türkiye’de satılan yerli ve yabancı propolislerin yararlı biyolojik aktiviteye sahip fenolik madde içerikleri ve güvenilirliği. 5. Uluslararası Apimondia Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül-04 Ekim 2017.

Kolaylı S., Oruc H. H. , **Celik M.**, Yıldız O. Phenolic composition of Turkish chestnut propolis. 2nd International Turkic World Conferance on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26-30 Ekim 2016.

Çelik M., Oruc H.H, Nyandwi R., Kılıç S. Besi sığırlarında antimikrobiyal ilaçların kesim öncesi ve sonrası biyolojik örneklerde pratik olarak tespit edilmesi ve halk sağlığı açısından değerlendirilmesi. Bursa, Türkiye, 1-4 Eylül 2016.

Sorucu, A., Oruç, H.H.,Sonal, S., Ünal, H. H., **Çelik, M.** Propolis içinde bulunan biyolojik aktif bileşenlerin mevsim ve yüksekliğe bağlı olarak miktarlarının LC-MS/MS ile belirlenmesi. 4. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Türkiye 1-4 Eylül 2016.

Oruç, H.H., **Çelik, M.**, Sorucu, A. Propolis, alkol, su ve sirke bazlı propolislerin içerikleri ve etkinlikleri. Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 20-22 Kasım, 2015.

SERTİFİKALAR

Bursa Uludağ Üniversitesi Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası- 2014/054

İlkyardım Eğitimliği Sertifikası- 12/2015

Bilgisayar İşletmenlik Sertifikası- 06/2013