

Arş.Gör. MERT KÜKRER

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 507 706 9149](tel:+905077069149)

İş Telefonu: [+90 312 210 5045](tel:+903122105045)

E-posta: kukrer@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/kukrer>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Genetic diversity of honey bee populations in Turkey based on microsatellite markers: A comparison between migratory versus stationary apiaries and isolated regions versus regions open to migratory beekeeping, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Arı ve İpek Böceği, Bıyoçeşitlilik, Bıyoenformasyon, Biyolojik Modelleme, Ekoloji, Genomiks, Evrim, Populasyon Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2020 - 2020

Araştırma Görevlisi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Honey Bee Diversity Is Swayed by Migratory Beekeeping and Trade Despite Conservation Practices: Genetic Evidence for the Impact of Anthropogenic Factors on Population Structure**
KÜKRER M., Kence M., Kence A.
Frontiers in Ecology and Evolution, cilt.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Climate Change Prompts Monitoring and Systematic Utilization of Honey Bee Diversity in Turkey**
Kükrer M., Bilgin C. C.
Bee Studies, cilt.12, sa.1, ss.17-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Muğla Bal Arısında (Apis mellifera anatoliaca) Amerikan Yavru Çürüklüğü Hastalığına Karşı Direnc Geliştirilmesi**
Oskay D., Kükrer M., Kence A.
Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.8-20, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Genetic structure – geography relations of honeybee subspecies in Turkey: A survey and a test of niche overlap.**
Kükrer M., Turak A., Bilgin C. C.
Puerto Rico Honey Bee and Evolution of Invasive Organisms on Islands, San Juan, Porto Riko, 13 - 15 Ağustos 2019
- II. **Phylogeography of Turkish Honeybees (Apis mellifera L.) Based on mtDNA Sequences**
Çelikgil A., Kükrer M., Bilgin C. C.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019, ss.49
- III. **Adaptive Traits of Turkish Honeybee Subspecies in Response to Climate: A Survey and a Test of Niche Overlap**
Kükrer M., Turak A., Bilgin C. C.
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.49
- IV. **A Survey of Niche Overlap and Adaptive Trait Responses of Turkish Honeybee Subspecies to Climate**
Kükrer M., Turak A., Bilgin C. C.
5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016
- V. **Adaptive traits of Turkish honeybee subspecies in response to climate A survey and a test of niche overlap**
Kükrer M., Turak A. S., Bilgin C. C.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- VI. **Honey Bee Health in Turkey.**
KENCE A., ARSLAN O. C., KAYIM M., TOZKAR C. Ö., KÜKRER M., YÜCEL B.
42 nd International Beekeeping Congress, Apimondia, Buenos Aires, Arjantin, 21 - 25 Eylül 2011
- VII. **Genetic impact of anthropogenic factors on honey bee diversity in Turkey.**
Kükrer M., Kence M., Kence A.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2015
- VIII. **Breeding Muğla bee against diseases.**
Oskay D., Kence A., Kükrer M., Ferek Ö., Ivgin Tunca R.
4th International Congress of Beekeeping and Honeydew Honey, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- IX. **A comparison between migratory and stationary colonies, and isolated regions versus regions open to migratory beekeeping.**
Kükrer M., Kence M., Kence A.
4th International Congress of Beekeeping and Honeydew Honey, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014
- X. **15 years of change in population structure of honey bees in Turkey.**
Kükrer M., Kence M., Oskay D., Kence A.
XXXVIII Apimondia International Apicultural Congress, Kyyiv, Ukrayna, 29 Eylül - 03 Ekim 2013
- XI. **Genetic Diversity of Honey Bee Populations in Turkey Based on Microsatellite Markers in Migratory versus Stationary Colonies**
KÜKRER M., KENCE M., KENCE A.
Evolution 2013, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 26 Haziran 2013
- XII. **The survey combining the COLOSS questionnaire and the questionnaire prepared for colony losses in Turkey**

Kence A., Arslan O. C. , Kayim M., Tozkar C. Ö. , Kükreler M., Yücel B.

Standards on monitoring & positive feed-back loops between scientists and beekeepers , Arhus, Danimarka, 16 Haziran 2010

Desteklenen Projeler

Kükreler M., Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, Traditional Beekeeping in Kaz Mountain, 2016 - 2017

Kükreler M., Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, Datça-Bozburun-Gökova Bölgesi Kızılçam Ormanlarında Çam Balı Üretimi‘Çam Balımız Yok Olmasın!’, 2015 - 2016