

ÖZGEÇMİŞ

1. AD SOYAD / UNVANI: Ayça ÖZKAN KOCA / Dr. Öğr. Üyesi

2. TELEFON: 0212 610 10 10

3. MAİL ADRESİ: ayca.ozkankoca@kent.edu.tr

4. UZMANLIK ALANLARI: Biyoloji, genetik, populasyon genetiği, biyoistatistik ve çok değişkenli istatistiksel analiz yöntemleri, biyoinformatik analizler (geonomik ve mitokondriyal DNA varyasyonları), geometrik morfometrik yöntemler (landmark ve fourier analiz yöntemleri).

5. EĞİTİM (MEZUN OLUNAN SON 2 OKUL):

Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Hacettepe Üniversitesi	Fen Fakültesi	Biyoloji	Lisans	1996-2001
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyoloji	Yüksek Lisans	2002-2005
Ankara Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Biyoloji	Doktora	2006-2012

6. YAYINLAR (SON 5 YAYIN):

- Eligül H., **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2017) Forewing deformations in Turkish honey bee populations. Uludağ Bee Journal 17 (2), 72-81.
- **Özkan Koca A.**, Moradi M.G., Deliklitaş Ö., Uçan A., Kandemir İ. (2018) Discrimination of dwarf honey bee (*Apis florea*, Fabricius 1876) populations in Iran using elliptic fourier wing cell shape analysis. Journal of Apicultural Research 57, 195-202.
- Demirbaş Y., Albayrak İ., **Özkan Koca A.**, Stefanović M., Knauer F., Suchentrunk F. (2019) Spatial genetics of brown hares (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) from Turkey: Different gene pool architecture on either side of the Bosphorus? Mammalian Biology, 94, 77-85.
- Ilyasov R.A., Dar S.A., Dukku U.H., Kandemir I., Lee M.L., **Özkan Koca A.**, Nikolenko AG., Kwon H.W. (2019) Review of the current taxonomy of Asian and European honey bees of the genus *Apis*. Biomics 11(2), 212-241.
- Yaran M., **Özkan Koca A.**, Kütük M. (2021) Wing shape analysis on some species of *Terellia serratulae* (L., 1758). Turkish Journal of Entomology, 45(3), 295-304.