

ÖZGEÇMİŞ

Adı : Ayça
Soyadı : ÖZKAN KOCA
Doğum Yeri, Tarihi : Zonguldak, 26.09.1977
Adres : Erenler Mah. Erenler Cedit Konutları
B4/28 Kocaeli
Telefon : İş- 0 (216) 626 10 50/2719
Gsm- 0 (505) 388 79 71
Elektronik posta : ayca.queenbee@gmail.com
aycaozkan26@hotmail.com

EĞİTİM BİLGİLERİ:

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

AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM:

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Maltepe Üniversitesi	Türkiye	İstanbul	Gastronomi ve Mutfak Sanatları	Yrd. Doç.	2013-

UZMANLIK ALANLARI:

Genetik, Populasyon genetiği, Moleküler sistematik, Balırsı biyolojisi, sistematiki ve genetiği, Biyoistatistik ve çok değişkenli istatistiksel analiz yöntemleri, Biyoinformatik analizler (Genomik ve Mitokondriyal DNA varyasyonları), Geometrik morfometrik yöntemler (landmark ve fourier analiz yöntemleri).

DOKTORA TEZİ:

Koca Özkan A. (2012) Ortadoğu'da Yayılış Gösteren *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae) Alttürlerinin Geometrik Morfometri Yöntemleriyle Analizi.

YÜKSEK LİSANS TEZİ:

Özkan A. (2005) Kuzeydoğu Kıbrıs'taki *Apis mellifera cypria* (Pollman, 1879) Populasyonlarının Morfometrik ve Elektroforetik Karakterizasyonu.

SCI (Science Citation Index) TARAFINDAN TARANAN DERGİLERDEKİ YAYINLARI:

1. Kandemir İ., **Özkan A.**, Moradi M.G. (2004) A scientific note on allozyme variability in Persian honey bees (*Apis mellifera meda*) from the Elburz mountains in Iran. *Apidologie* 35(5), 521-522. (SCI)
2. Kandemir İ., Meixner M.D., **Özkan A.**, Sheppard W.S. (2006) Genetic characterization of honey bee (*Apis mellifera cypria*) populations in northern Cyprus. *Apidologie* 37(5), 547-555. (SCI)
3. Kandemir İ., Moradi M.G., Özden B., **Özkan A.** (2009) Wing geometry as a tool for studying the population structure of dwarf honey bees (*Apis florea* Fabricius 1876) in Iran. *Journal of Apicultural Research* 48(4), 238-246. (SCI)
4. **Özkan A.**, Gharleko M.M., Özden B., Kandemir İ. (2009) Multivariate morphometric study on *Apis florea* distributed in Iran. *Turkish Journal of Zoology* 33(1), 93-102. (SCI-Expanded)
5. Kandemir İ., **Özkan A.**, Fuchs S. (2011) Reevaluation of honeybee (*Apis mellifera* L) microtaxonomy: a geometric morphometric approach. *Apidologie* 42(5), 618-627. (SCI)
6. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2013) Comparison of two morphometric methods for discriminating honey bee populations (*Apis mellifera* L.) in Turkey. *Turkish Journal of Zoology* 37(2), 205-210. (SCI-Expanded)
7. Demirbaş Y., **Özkan Koca A.**, Pamukoğlu N., Sert H., Suchentrunk F. (2016) Mitochondrial DNA control region variability of wild boar *Sus scrofa* with various external phenotypes in Turkey. *Turkish Journal of Zoology* 40, 957-971. (SCI-Expanded)

DİĞER YAYINLARI:

1. **Özkan A.**, Kandemir İ. (2010) Discrimination of western honey bee populations in Turkey using geometric morphometric methods. *Bee World* 87(2), 24-26.
2. **Özkan A.** (2010) After the 4th European Conference of Apidology. *Uludağ Arıcılık Dergisi* 10(4), 108-111.
3. Çakmak İ., **Özkan A.**, Çakmak S.S., Kandemir İ. (2011) A Preliminary study on discrimination of different infestation levels of parasite (*Varroa destructor*) by wing geometric morphometric analysis on honey bees. *Uludağ Arıcılık Dergisi* 11(4), 118-123.

4. Terzi B., **Özkan Koca A.**, Gharkheloo M.M., Sözen M., Kandemir İ. (2014) Genetic variation of dwarf honeybee (*Apis florea* Fabricius) populations distributed in the western part of Iran based on RAPD analysis. *Uludağ Arıcılık Dergisi* 14(1), 4-14.
5. Zanjani P.A., **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2014) Honey bee colony losses in Iran: Survey results between years 2006-2011. *Bee World* 91(3), 75-79.
6. Çakmak İ., **Özkan A.**, Nentchev P., Kandemir I. (2014) Morphometric analysis of honeybees in northern Turkey along the black sea coast. *Uludağ Arıcılık Dergisi* 14(2), 59-68.
7. **Özkan A.**, Kandemir İ. (2016) Tanzania'da Arıcılık &1. Apimondia Afrika Arıları ve Arıcılık Sempozyumu İzlenimleri. *Arıcılık Araştırma Dergisi* 14, 28-31.
8. **Özkan A.**, Zanjani Azari P., Çakmak İ., Çakmak S.S., Kandemir İ. (2016) Microscopic and molecular determination of *Nosema ceranae* in honeybees in South Marmara region of Turkey. *Uludağ Arıcılık Dergisi* 16, 20-26.

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLERİ:

1. Kandemir İ., Meixner M.D., **Ozkan A.**, Sheppard W.S. (2003) Morphometric, allozymic and mtDNA variation in (*Apis mellifera cypria*, Pollmann 1879) honeybee populations in Northern Cyprus. XXXVIII Apimondia Congress, August, Slovenia, Abstract number 394. (Sözlü Bildiri)
2. Kandemir İ., **Ozkan A.**, Moradi M.G. (2003) Morphometric and allozyme variability in Persian bee populations from Elbruz mountains in Iran. XXXVIII Apimondia Congress, August, Slovenia, Abstract number 395. (Poster)
3. Kandemir İ., **Özkan A.**, Fuchs S. (2008) Geometric morphometric analysis of honey bee subspecies distributed in Turkey and reference samples from Oberursel database. 1st International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, 25-27 November 2008. Abstract Book, page 317. (Poster-Tam metin)
4. Kandemir İ., **Özkan A.**, Fuchs S. (2009) Geometric morphometric approach to subspecies discrimination in honey bees (*Apis mellifera*). XXXXI. Apimondia Congress, 15-20 September, Montpellier-France. (Sözlü Bildiri)
5. **Özkan A.**, Kandemir İ. (2009) Geometric morphometric analysis of honey bee (*Apis mellifera* L.) subspecies distributed in Turkey. XXXXI. Apimondia Congress, 15-20 September, Montpellier-France. (Poster)
6. Kandemir I., **Ozkan A.** (2010) Honey bees of Western Turkey and pine honey. International Symposium on Authenticity and Quality of Bee Products and the 2nd World Symposium on Honeydew Honey, 7-10 April, Mediterranean Agronomic Institute, Chania, Crete, Greece, Abstract number 16. (Sözlü Bildiri)

7. **Özkan A.**, Moradi M.G., Kandemir İ. (2010) Wing shape analysis of honey bee subspecies distributed in Middle East using landmark method. 4th European Conference of Apidology (EurBee Congress), 7-9 September 2010, Metu-Ankara, Turkey. Abstract Book, page 62. (Sözlü Bildiri)
8. Akıner M.M., **Ozkan A.**, Eksi E. (2011) Morphometric analysis of the housefly *Musca domestica* and morphometric characters expression under the pressure of the pesticide. EMCA 2011: 6th European Mosquito Control Association Workshop 12-15 September, Budapest, Hungary. Abstract Book, page 81. (Poster)
9. **Özkan A.**, Moradi M.G., Kandemir İ. (2011) Discrimination of Persian Honey Bee (*Apis mellifera meda*) populations by using geometric morphometry. XXXXII. Apimondia Congress, 21-25 September, Buenos Aires, Argentina. Abstract Book, page 220. (Poster)
10. **Özkan A.**, Moradi M.G., Deliklitaş Ö., Uçan A., Kandemir İ. (2011) Wing cell shape analysis on dwarf honey bees (*Apis florea*) distributed in Iran. XXXXII. Apimondia Congress, 21-25 September, Buenos Aires, Argentina. Abstract Book, page 221. (Poster)
11. Çakmak I., **Ozkan A.**, Cakmak S.S., Kandemir I. (2011) Discrimination of different infestation levels of parasite (*Varroa destructor*, Anderson & Trueman, 2000) by wing geometric morphometric analysis. XXXXII. Apimondia Congress, 21-25 September, Buenos Aires, Argentina. Abstract Book, page 234. (Poster)
12. **Özkan Koca A.**, Moradi M.G., Kandemir İ. (2011) Geometric morphometric study on *Apis mellifera meda* (Skorikov, 1929) populations in the Middle East. The First Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products with International Participation, Erciyes University, Sabancı Congress Center, 22-26th February 2012, Kayseri-Turkey. Abstract Book, page 68. (Sözlü Bildiri)
13. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2012) Use of different geometric morphometric tools for the discrimination of honey bee (*Apis mellifera*) populations distributed in Turkey. 3rd International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, 1-4 November 2012. (Sözlü Bildiri-Tam metin)
14. Demirbaş Y., **Ozkan Koca A.**, Suchentrunk F. (2013) Discrimination of brown hare (*Lepus europaeus*) populations in Turkey using landmark-based geometric morphometric analysis, 87th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, 8th-12th September 2013, Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic. (Sözlü Bildiri- Özet Mammalian Biology 78S, 9)

15. **Ozkan Koca A.**, Kandemir I. (2013) Landmark and outline methodologies for the discrimination of honey bee subspecies distributed in the Middle East, XXXXIII. Apimondia Congress, 29 September-04 October 2013, Kyiv, Ukraine. Abstract Book, page 126. (Sözlü Bildiri)
16. **Ozkan Koca A.**, Eligul H., Kandemir I. (2013) The study on forewing deformations in Turkish honey bees. XXXXIII. Apimondia Congress, 29 September-04 October 2013, Kyiv, Ukraine. Abstract Book, page 342. (Poster)
17. **Özkan Koca A.**, Gharkheloo M.M., Deliklitaş Ö., Uçan A., Kandemir İ. (2014) Morphological and shape variation of *Apis florea* populations in Iran – based on traditional and geometric morphometric analysis, 12th Asian Apicultural Association Conference, 24-27 April 2014, Antalya, Turkey. (Sözlü Bildiri)
18. **Özkan Koca A.**, Mwakatobe A., Kandemir İ. (2014) Discrimination of three honey bee subspecies distributed in Tanzania based on shape analysis of wing and wing cells, 1st Apimondia Symposium on African Bees and Beekeeping 2014, 11-16 November 2014, Arusha, Tanzania. (Sözlü Bildiri)
19. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2014) The difference in the Western Anatolian honey bees: "mtDNA COI-COII intergenic region sequence analysis results", 4rd International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress and Apislavia Congress, 5-9 November 2014, Muğla, Turkey. (Poster Bildiri)
20. Demirbaş Y., **Özkan Koca A.**, Pamukoğlu N., Sert H. (2015) Genetic diversity of wild boar (*Sus scrofa* L.) with various phenotypes in Turkey using partial D-loop sequence of mtDNA. 89th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, 13th-16th September 2015, University of Veterinary Medicine Hannover, Hannover, Germany. (Sözlü Bildiri- Özet Mammalian Biology Supplement 80, 12)
21. **Özkan Koca A.**, Nentchev P., Çakmak I., Kandemir İ. (2016) Geometric morphometric study on honeybees distributed in Bulgaria, Greece and Thrace, Eurbee – The seventh Congress of Apidology, 7-9 September 2016, Cluj-Napoca, Romania. (Sözlü Bildiri)
22. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2016) Mitochondrial DNA cytochrome oxidase subunits COI-COII sequence variation in Turkey potato pest *Leptinotarsa decemlineata* populations. Turkey 6th Plant Production Congress with International Participation, 5-8 September 2016, Konya, Turkey. (Sözlü Bildiri)
23. Demirbaş Y., **Özkan Koca A.**, Stefanovic M., Suchentrunk F. (2016) Preliminary spatial genetic analysis of wild boar (*Sus scrofa*) from Turkey based on mitochondrial control region sequences. 5th International Hunting and Game Management Symposium, 10-12 November 2016, Debrecen, Hungary. (Sözlü Bildiri)

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLERİ:

1. Kandemir İ., **Özkan A.**, Moradi M.G., Kence A. (2004) Üç balarısı alttürü (*Apis mellifera anatoliaca*, *Apis mellifera cypria* ve *Apis mellifera meda*) nün morfometrik ve elektroforetik karşılaştırılması. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Adana, Haziran 2004. Özet Kitabı, sayfa 19. (Sözlü Bildiri)
2. **Özkan A.**, Kandemir İ. (2004) Kuzey Kıbrıs balarısı (*Apis mellifera cypria*) populasyonlarında morfometrik ve elektroforetik varyasyon. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Adana, Haziran 2004. Özet Kitabı, sayfa 70. (Poster)
3. Kandemir İ., **Özkan A.**, Mwakatobe A., Baban O. (2007) Tanzania Balarısı (*Apis mellifera scutellata*, *A. m. monticola* ve *A. m. litorea*) alttürlerinde geometrik morfometrik ve mtDNA çalışması. III. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Uludağ Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Bursa, Ekim 2007. Özet Kitabı, sayfa 27. (Sözlü Bildiri)
4. Kandemir İ., Moradi M.G., **Özkan A.**, Özden B. (2007) İran Küçük Balarısı (*Apis florea* Fabricius) populasyonlarında morfometrik varyasyonun araştırılması. III. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Uludağ Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Bursa, Ekim 2007. Özet Kitabı, sayfa 32. (Poster)
5. Kandemir İ., Moradi M.G., Özden B., **Özkan A.** (2008) İran Küçük Balarısı (*Apis florea* Fabricius) populasyonlarında geometrik morfometrik analiz. XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Trabzon, Haziran 2008. Özet Kitabı, sayfa 186. (Sözlü Bildiri)
6. Kandemir İ., **Özkan A.**, Fuchs S. (2008) Afrika balarısı alttürlerinden (*Apis mellifera scutellata*, *A. m. monticola* ve *A. m. litorea*) üzerinde kanat şekli varyasyonları üzerine bir çalışma. XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Trabzon, Haziran 2008. Özet Kitabı, sayfa 559. (Poster)
7. **Özkan A.**, Moradi M.G., Fuchs S., Nentchev P., Çakmak İ., Çakmak S.S., Kandemir İ. (2008) Bazı balarısı alttürlerinde (*Apis mellifera anatoliaca*, *A. m. cypria*, *A. m. meda*, *A. m. carnica*) geometrik morfometrik analiz. VIII. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Oscar Resort Otel, Girne-Kıbrıs, 20-23 Ekim 2008. Bildiriler Kitabı, sayfa 27. (Sözlü Bildiri)
8. Çakmak İ., **Özkan A.**, Çakmak S.S., Kandemir İ. (2010) Geometrik morfometrik yöntemi kullanılarak bal arılarında (*Apis mellifera* L.) *Varroa* (*Varroa destructor* Truman & Anderson, 2000) parazitinin koloni üzerine etkisinin araştırılması. Ekoloji 2010 Ekoloji Sempozyumu, Aksaray Üniversitesi, Aksaray, 5-8 Mayıs 2010. (Sözlü Bildiri)

9. **Özkan A.**, Kandemir İ. (2010) Afrika bal arısı alttürlerinde (*Apis mellifera scutellata*, *A. m. monticola* ve *A. m. litorea*) kanat hücrelerinin şekil analizi. Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Denizli, 21-25 Haziran 2010. Bildiriler Kitabı, sayfa 667- 668. (Poster)
10. **Özkan A.**, Çakmak İ., Nentchev P., Çakmak S.S., Kandemir İ. (2010) Bulgaristan, Trakya ve Yunanistan'da yayılış gösteren bal arısı populasyonlarında landmark ve fourier şekil analizi. IV. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Çanakkale Üniversitesi, Çanakkale, 2-4 Aralık 2010. Özet Kitabı, sayfa 65. (Sözlü Bildiri)
11. **Özkan A.**, Moradi M.G., Kandemir İ. (2010) İran Bal arısı (*Apis mellifera meda*) populasyonlarında kanat hücreleri şekil analizi. IV. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Çanakkale Üniversitesi, Çanakkale, 2-4 Aralık 2010. Özet Kitabı, sayfa 66. (Sözlü Bildiri)
12. **Özkan A.**, Uçan A., Deliklitaş Ö., Kandemir İ. (2010) Farklı bal arısı (*Apis mellifera* L.) populasyonlarında dişi ve erkek kanat şekli varyasyonu. IV. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Çanakkale Üniversitesi, Çanakkale, 2-4 Aralık 2010. Özet Kitabı, sayfa 76. (Poster)
13. **Özkan A.**, Kandemir İ. (2011) Türkiye'deki bal arısı (*Apis mellifera* L.) populasyonlarını ayırmada iki morfometrik metodun karşılaştırılması. Ekoloji 2011 Ekoloji Sempozyumu, Düzce Üniversitesi, Düzce, 5-7 Mayıs 2011. (Poster)
14. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2012) Ortadoğu'da yayılış gösteren *Apis mellifera* L. alttürlerini ayırmada farklı geometrik morfometrik yöntemlerin kullanımı. Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ege Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, İzmir, 3-7 Eylül 2012. Özet Kitabı, sayfa 229. (Sözlü Bildiri)
15. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2012) *Apis mellifera anatoliaca*, *A. m. caucasica*, *A. m. cypria* ve *A. m. meda* alttürlerinin ön kanat hücrelerinin alan büyüklükleri üzerine bir çalışma. Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ege Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, İzmir, 3-7 Eylül 2012. Özet Kitabı, sayfa 1025. (Poster)
16. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2013) Batı Anadolu balarılarının farklılığı: "mDNA COI-COII intergenik bölge dizi analizi sonuçları". V. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Uludağ Üniversitesi, Bursa, 4-6 Nisan 2013. Özet Kitabı, sayfa 36. (Sözlü Bildiri)
17. Eligül H., **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2013) Türkiye'deki Balarılarında Kanat Damarlarındaki Deformasyonlar. V. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Uludağ Üniversitesi, Bursa, 4-6 Nisan 2013. Özet Kitabı, sayfa 47. (Poster)

18. Demirtaş Y., **Özkan Koca A.** (2013) Anadolu Yaban Tavşanı (*Lepus europaeus* Pallas, 1778)'nin landmark metodu ile maxillar şekil analizi. Ekoloji 2013 Ekoloji Sempozyumu, Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ, 2-4 Mayıs 2013. Özet Kitabı, sayfa 73. (Sözlü Bildiri)
19. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2015) Türkiye Balarısı Biyoçeşitliliği, Marka Bal Olma Yolunda Samsun Sempozyumu, DSİ 7. Bölge Müdürlüğü, Samsun, 10 Ocak 2015. (Sözlü Bildiri)
20. **Özkan Koca A.**, İnnal D., Akdoğanbulut D., Ünal M.C. (2015) *Chelidonichthys lucerna* (Linnaeus, 1758) ve *Trigla lyra* Linnaeus, 1758 türlerinde vücut şeklinin geometrik morfometrik analizi. Ekoloji 2015 Ekoloji Sempozyumu, Sinop Üniversitesi, Sinop, 6-8 Mayıs 2015. (Poster)
21. **Özkan Koca A.**, Kandemir İ. (2016) Patates zararlısı *Leptinotarsa decemlineata*'nın Marmara, Trakya, Ege, İç Anadolu ve Akdeniz bölgelerindeki populasyonlarının mitokondriyal sitokrom oksidaz alt ünitelerine (*CO I+II*) bağlı genetik karakterizasyonu. 23. Ulusal Biyoloji Kongresi, 5-9 Eylül 2016, Gaziantep. (Sözlü Bildiri)

KATILDIĞI PROJELER VE GÖREVLERİ:

1. Kıbrıs balarısı (*Apis mellifera cypria*, Pollmann, 1879) populasyonlarında morfometrik ve elektroforetik varyasyonun tespiti. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, BAP Projesi No: 2003-13-06-04 (Yardımcı Araştırmacı).
2. Üç farklı bal arısı alttüründe (*Apis mellifera anatoliaca*, *Apis mellifera cypria* ve *Apis mellifera meda*) kanat morfometrisi üzerine bir çalışma. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, BAP Projesi No: 2004-13-06-10 (Yüksek Lisans Öğrencisi).
3. Kuzey Kıbrıs balarısı *Apis mellifera cypria* (Pollman, 1879) ve İran balarısı *Apis mellifera meda* (Skor, 1929) populasyonlarında mtDNA ve RAPD varyasyonunun araştırılması. TÜBİTAK Proje No: TBAG-2403 (104T002) (Bursiyer).
4. Dünya balarısı alttürlerinin geometrik morfometrik yöntemiyle analizi. TÜBİTAK Projesi No: 107T154 (Bursiyer).
5. Ortadoğu'da yayılış gösteren bal arısı alttürlerinde kanat hücrelerinin fourier analizi. TÜBİTAK Projesi No: 110T518 (Bursiyer).
6. Türkiye'deki Yaban Domuzunun Genetik Çeşitliliği ve Filocoğrafyası. Kırıkkale Üniversitesi, BAP Projesi No: 2014/35 (Yardımcı Araştırmacı)
7. Patates Zararlısı *Leptinotarsa decemlineata*, Say (Coleoptera: Chrysomelidae) Populasyonlarının mtDNA (Sitokrom Oksidaz Alt Ünitesi-*COI+COII*) & nDNA (Mikrosatellit) Karakterizasyonu ve İnsektisit Direnci İle İlişkili Asetilkolinesteraz 2 (*AChE2*) Genindeki Mutasyon Frekansı Farklılığı. TÜBİTAK Proje No: 114Z945 (Yürütücü)

ÖDÜLLERİ ve BURSLARI:

Ödül/Burs Adı	Alındığı Kuruluş	Yıl
Yayın Teşvik ödülü	TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) Yayın: Özkan A., Gharleko M.M, Özden B., Kandemir İ. (2009) Multivariate morphometric study on <i>Apis florea</i> distributed in Iran. <i>Turkish Journal of Zoology</i> 33(1), 93-102.	2009
Yayın Teşvik ödülü	TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) Yayın: Kandemir İ., Moradi M.G., Özden B., Özkan A. (2009) Wing geometry as a tool for studying the population structure of dwarf honey bees (<i>Apis florea</i> Fabricius 1876) in Iran. <i>Journal of Apicultural Research</i> 48(4), 238-246.	2009
Yayın Teşvik ödülü	TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) Yayın: Kandemir İ., Özkan A., Fuchs S. (2011) Reevaluation of honeybee (<i>Apis mellifera</i> L) microtaxonomy: a geometric morphometric approach. <i>Apidologie</i> 42(5), 618-627.	2011
Yayın Teşvik ödülü	TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) Yayın: Comparison of two morphometric methods for discriminating honey bee populations (<i>Apis mellifera</i> L.) in Turkey. <i>Turkish Journal of Zoology</i> 37(2), 205-210.	2013
Proje bursu	TÜBİTAK Proje: Kuzey Kıbrıs balarısı <i>Apis mellifera cypria</i> (Pollman, 1879) ve İran balarısı <i>Apis mellifera meda</i> (Skor, 1929) populasyonlarında mtDNA ve RAPD varyasyonunun araştırılması. TÜBİTAK Proje No: TBAG-2403 (104T002)	2004
Proje bursu	TÜBİTAK Proje: Dünya balarısı alttürlerinin geometrik morfometrik yöntemiyle analizi. TÜBİTAK Projesi No: 107T154	2007-2009
Proje bursu	TÜBİTAK Proje: Ortadoğu'da yayılış gösteren bal arısı alttürlerinde kanat hücrelerinin fourier analizi. TÜBİTAK Projesi No: 110T518	2010-2011
Yol ücreti bursu	Ali Nihat Gökyiğit Vakfı XXXXII. Apimondia Kongresi, 21-25 Eylül 2011, Buenos Aires, Arjantin	2011
Genç araştırmacı kongre destek bursu	TUBİTAK-2223 Genç Araştırmacı Bursu 21. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir	2012
Yurtdışı bilimsel etkinliğe katılma bursu	TUBİTAK-2224 Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı XXXXIII. Apimondia Kongresi, 29 Eylül-4 Ekim 2013, Kiev, Ukrayna	2013

KATILDIĞI ETKİNLİK ve SERTİFİKA PROGRAMLARI:

1. Teknik Arıcılık Kursu. Milli Eğitim Bakanlığı, ÇYE Genel Müdürlüğü, 12 Şubat-13 Mart 2005.
2. Turkish-Israeli Beekeeping Conference. The Ministry of Apiculture and Rural Affairs and The Turkish Central Beekeepers' Association (TAB), Mirada Del Mar Hotel, Antalya-Kemer 22-24 February 2010 (Dinleyici-Katılım belgesi).
3. Deney Hayvanları Kullanımı Eğitim Programı. Düzenleyen: Ankara Üniversitesi, Anküsem, 31 Mayıs-8 Haziran 2010.
4. Geometric Morphometrics Workshop: An Introduction for Biologists, Zonguldak Karaelmas University, Faculty of Art and Science, Zonguldak-Turkey, 2010 July Sat 24th-Mon 26th.
5. Molecular Systematics: DNA Barcoding and Bioinformatics Workshop, Hacettepe University, Department of Biology, HUBIOM, 31 August-4 September 2010.
6. Genetik Çalışmalarda Biyoinformatik Uygulamalar: Genom Veri Bankaları ve DNA Dizi Analizi Programları Uygulamalı Eğitimi, Tübitak MAM, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 20-24 Ağustos 2010.
7. Ballı Baba Arıcılık Programı, Canlı yayın konuğu, 67 TV, Zonguldak, 2 Mart 2011.
8. "Global Innovation in Biotechnology" The International Education Conference, Ankara University and Tokyo University of Agriculture and Technology, 6 August 2011.
9. Popülasyon Genomiği: Temel Kavramlar, Veri Bankaları ve Analizleri Uygulamalı Eğitimi, Tübitak MAM, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 24-28 Eylül 2012.
10. Scopus ve Sciencedirect Akademik Veritabanları Eğitimi, Elsevier, Maltepe Üniversitesi, İstanbul, 28 Kasım 2013.
11. Kovandan Sofraya İzlenebilir Arı Ürünleri Kongresi ve Sergisi, İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi, 7-8 Nisan 2014 (Dinleyici-Katılım belgesi).
12. TÜBİTAK BİDEB tarafından desteklenen "Kimya ve Biyoloji Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi", Ankara Üniversitesi, 29 Haziran-1 Temmuz 2014.
13. Taksonomi Yaz Okulu, Cumhuriyet Üniversitesi, 1-8 Eylül 2016.

EDİTÖRLÜK/HAKEM KURULU ÜYELİĞİ/HAKEMLİK:

Uludağ Arıcılık Dergisi-Editör Kurulu (2017-devam ediyor)

Makale değerlendirme:

1. Journal of Apicultural Research (2013)
2. Journal of Apicultural Research (2015)

3. Uludağ Arıcılık Dergisi (2015)

4. Uludağ Arıcılık Dergisi (2016)

GÖREV ALDIĞI KOMİSYON VE JÜRİ ÜYELİKLERİ:

1. Maltepe Üniversitesi Kurumsal Değerlendirme Komisyonu, Araştırma ve Proje Çalışma Grubu Üyesi, Eylül 2014-devam ediyor.
2. Maltepe Üniversitesi Kurumsal Değerlendirme Komisyonu, Kalite Yönetimi ve Güvencesi Çalışma Grubu Üyesi, Eylül 2014-devam ediyor.
3. Maltepe Üniversitesi Eğitim Komisyonu Üyesi, Şubat 2015-devam ediyor.
4. Maltepe Üniversitesi Proje Değerlendirme ve Ar-Ge Teşvik Komisyonu Üyesi, Ekim 2016-devam ediyor.
5. Fakülte Kurulu Üyesi, Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Eylül 2014-devam ediyor.
6. Fakülte Eğitim Koordinatörü Yardımcılığı, Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Eylül 2013-Eylül 2014.
7. Fakülte Eğitim Koordinatörü, Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Eylül 2014-devam ediyor.
8. Proje Değerlendirme ve AR-GE Teşvik Komisyonu Üyeliği (Başkan), Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Eylül 2013-devam ediyor.
9. Erasmus Denklik Komisyonu Üyeliği (Başkan), Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Kasım 2015-Nisan 2016.
10. Mezuniyet Komisyonu Üyeliği (Başkan), Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Kasım 2015-devam ediyor.
11. Tanıtım ve Etkinlik Komisyonu Üyeliği, Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Eylül 2013-devam ediyor.
12. Bölüm Eğitim Koordinatörü, Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü, Eylül 2014-devam ediyor.
13. Bologna Bölüm Koordinatörü, Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü, Eylül 2014-Nisan 2016.
14. Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Araştırma Görevlisi ve Öğretim Görevlisi atama jüri üyesi-23 Eylül 2014.
15. Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Öğretim Görevlisi atama jüri üyesi-3 Şubat 2016.

16. Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Yardımcı Doçent ataması İngilizce sınavı jüri üyesi-3 Şubat 2016.
17. Maltepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Yardımcı Doçent ataması İngilizce sınavı jüri üyesi-30 Mart 2016.
18. Maltepe Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Aşçılık Programı Öğretim Görevlisi atama jüri üyesi.
19. Maltepe Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Moda Tasarımı Programı Öğretim Görevlisi atama jüri üyesi.
20. Yüksek Lisans tez savunması jüri üyesi, Gaziantep Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 2017.

ETKİNLİK DÜZENLEME:

1. Uluslararası Güzel Sanatlar Öğrenci Kongresi “Gençlik ve Sanat”: Akademik Koordinatör ve Bilimsel Kurul Üyesi, 10-11 Nisan 2014, Maltepe Üniversitesi, İstanbul.
2. Uluslararası Güzel Sanatlar Öğrenci Kongresi “Sanatta Yenilik”: Akademik Koordinatör ve Bilimsel Kurul Üyesi, 6-7 Nisan 2015, Maltepe Üniversitesi, İstanbul.
3. Uluslararası Güzel Sanatlar Öğrenci Kongresi “Günlük Yaşamda Sanat”: Akademik Koordinatör ve Bilimsel Kurul Üyesi, 10-11 Mart 2016, Maltepe Üniversitesi, İstanbul.
4. 45. Apimondia Kongresi, Lokal Organizasyon Komitesi, Arıcılık ve Kırsal Kalkınma Komisyonu, Komisyon Üyesi, İstanbul Kongre Merkezi, 29 Eylül–4 Ekim 2017.