

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: İRFAN KANDEMİR

Doğum Tarihi: 11 MAYIS 1968

Öğrenim Durumu:



Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1991
Y. Lisans	Biyoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1994
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Biyoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1999

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Electrophoretic Variation in the Honey bee populations (*Apis mellifera* L.) in Bala, Ankara.
Prof. Dr. Aykut Kence

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Genetic and Morphometric variation in Honey bee populations (*Apis mellifera* L.) in Turkey. Prof. Dr. Aykut Kence

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1991-1999
Yar.Doç.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2000-2006
Doç.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2006-2008
Doç.	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ankara Üniversitesi	2008-2011
Prof. Dr.	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ankara Üniversitesi	2011-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

ÖZKAN, A., "Kıbrıs bal arısı (*Apis mellifera cyprica*, Pollman,1879) populasyonlarının morfometrik ve elektroforetik karakterizasyonu", Yüksek Lisans Tezi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2005.

ÖZDEN, B., "İran küçük bal arısı (*Apis florea*, Fabricius) populasyonlarında Geometrik Morfometrik Analiz," Yüksek Lisans Tezi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2008.

TERZİ, B., "İran'da yayılış gösteren küçük balarısı (*Apis florea* Fabricius) toplumlarında genetic varyasyonun RAPD- yöntemiyle araştırılması," Yüksek Lisans Tezi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2008. (EŞ DANIŞMAN)

BADALİ, N., "Morphometric and geomorphometric analysis of honeybees (*Apis mellifera* L.) distributed in northern İnan," M.Sc Thesis, Ankara University, Graduate School of Applied Sciences, January, 2010.

ÇAKMAK, Selvinar S., "Balıkesir Marmara adasındaki balarısı (*Apis mellifera anatoliaca*) kolonilerinde pudra şekeri yöntemi ile varroa (*Varroa destructor*) bulaşıklık seviyesinin belirlenmesi" M.Sc Thesis, Ankara University, Graduate School of Applied Sciences, January, 2017

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

ÖZKAN, Ayça K., "Analysis of *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae) Subspecies Distributed in the Middle East by Using Geometric Morphometric Methods" Ph.D. Thesis, Ankara University, Graduate School of Applied Sciences, January, 2012.

Projelerde Yaptığı Görevler :

Orta Anadolu balarısı popülasyonlarının morfometrik ve elektroforetik olarak araştırılması, TÜBİTAK Projesi, TBAG-1021 **Proje Yardımcısı**, 1991.

Türkiye Faunası Veri Tabanı. TÜBİTAK-DPT Projesi, TBAG/DPT-Ç.Sek 3-A, **Proje Yardımcısı**, 1992.

Karasinek (*Musca domestica* L.) popülasyonlarında direnç genlerinin frekansının moleküler biyolojik yöntemlerle belirlenmesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, AFP-92-01-08-04, **Proje Yardımcısı**, 1992.

Türkiye balarısı ırklarının karakterizasyonu ve korunması, TÜBİTAK Projesi, VHAG-1077, **Proje Yardımcısı**, 1994.

Karasinekte (*Musca domestica* L.) bazı enzimleri kodlayan genlerin haritalanması, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, AFP-94-01-08-08, **Proje Yardımcısı**, 1994.

Türkiye balarısı (*Apis mellifera* L.) popülasyonlarında mitokondriyel DNA varyasyonu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, AFP-98-06-02-00-05, **Proje Yardımcısı**, 1998.

Genetic characterization and conservation biology of Southeastern Anatolian honeybee. NATO Collaborative Research Grant, CRG.309726, **Proje Yardımcısı**, 1999.

Kıbrıs balarısı (*Apis mellifera cypria*, Pollmann, 1879) popülasyonlarında morfometrik ve elektroforetik varyasyonun tespiti, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, BAP projesi, BAP-2003-13-06-04, **Proje Yöneticisi**, 2003.

Kuzey Kıbrıs balarısı *Apis mellifera cypria*, (Pollman, 1879) ve İnan balarısı *Apis mellifera meda*, (Skor, 1929) popülasyonlarında mtDNA ve RAPD varyasyonunun araştırılması, TÜBİTAK Projesi, TBAG-2403, **Proje Yöneticisi**, 2004.

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, BAP-2004-13-06-10, **Proje Yöneticisi**, 2004.

Türkiye'deki *Apodemus* Kaup, 1829 (Mammalia: Rodentia) Cinsinin RAPD-PCR Analizi. Ankara Üniversitesi, BAP projesi, **Proje yardımcısı**, 2005.

Dünya balarısı alttürlerinin geometrik morfometrik yöntemiyle analizi. TÜBİTAK-TBAG 2007-107T154, **Proje Yürütücü**, 2007

Marmara, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri'nden Örneklenen Zeytin Sineği (*Bactrocera Oleae*) Populasyonlarının Mikrosatellit ve Mitokondriyal DNA Belirteçleri Yardımı ile Genetik Karakterizasyonu ve Bu Populasyonlarda Ace Genindeki Organofosfat İnsektisit Direnç Mutasyon Frekanslarının Belirlenmesi. TÜBİTAK, TBAG-110T190 **Proje yardımcısı**, 2010-2013.

Ortadoğu'da Yayılış Gösteren Bal Arısı Alttürlerinde Kanat Hücrelerinin Fourier Analizi. TÜBİTAK, TBAG-110T518 **Proje Yürütücüsü**, 2010-2011.

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, 114Z945, **Proje yardımcısı**, 2015-2018.

Türkiye'de Yayılış Gösteren *Allactaga* (Mammalia: Rodentia) Türlerinin Taksonomisi Ve Filogenisi. TÜBİTAK, **Proje yardımcısı**, 2015-2018.

Ödüller :

1995: APIMONDIA Kongresine TÜBİTAK Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği

1996-1997: TÜBİTAK-BAYG-BDP Bursu (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü, Prof. Dr. W. Steve SHEPPARD)

1999: NATO-CRG No CRG.309726 proje bursu (3 ay) (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü, Prof. Dr. W. Steve SHEPPARD)

2000 : Doktora sonrası araştırmalar, (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Prof. Dr. Zeki KAYA, INCO-DC-FORADAPT#IC18CT970200)

2001-2002: Postdoctoral Fellowship, (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü, Prof. Dr. W. Steve SHEPPARD)

2001 : Entomological Society of America, ESA Toplantısına Katılım Desteği (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü)

2005: TUBITAK-BAYG 2219 Doktora Sonrası araştırma Bursu, (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü, Prof. Dr. W. Steve SHEPPARD)

1995-2015: Yurtdışı yayınlarına TÜBİTAK Yayın Teşviği

2010-2011: Fulbright Scholarship (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü, Prof. Dr. W. Steve SHEPPARD)

2013: YÖK Bursu (Washington State Üniversitesi, Entomoloji Bölümü, Prof. Dr. W. Steve SHEPPARD)

2016: Ankara Üniversitesi, Bilim Ödülü

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Yaz Lisans

Verdiği Dersler	Verilen Bölüm	Teo	Pr.	Kr.	Öğrenci Sayısı
BİY 447 Davranış	Biyoloji	2	0	2	120

Güz Yarıyılı Lisans

Verdiği Dersler	Verilen Bölüm	Teo	Pr.	Kr.	Öğrenci Sayısı
BİY 301 Genetik I	Biyoloji	4	0	4	250
BİY 447 Davranış	Biyoloji	0	2	1	45
BİY 451 Hayvan Coğrafyası	Biyoloji	2	0	2	25
AQS109 Zoology (İngilizce)	Su Ürünleri	2	2	3	2
BNF101 Bioinformatic (İngilizce)	Biotechnology				2

Bahar Yarıyılı Lisans

Verdiği Dersler	Verilen Bölüm	Teo	Pr.	Kr.	Öğrenci Sayısı
BİY 102 Genel Biyoloji	Biyoloji	4	0	4	125
BİY 152 Genel Biyoloji Lab.	Biyoloji	0	2	1	95
BİY 308 Evrim	Biyoloji	2	0	2	95

Güz Yarıyılı Yüksek Lisans

Verdiği Dersler	Verilen Bölüm	Teo	Pr.	Kr.	Öğrenci Sayısı
804 598 Genom	Biyoloji	2	2	3	20
804 599 Nümerik Taksonomi	Biyoloji	3	0	3	14

Bahar Yarıyılı Yüksek Lisans

Verdiği Dersler	Verilen Bölüm	Teo	Pr.	Kr.	Öğrenci Sayısı
804 598 Genom	Biyoloji	2	2	3	21
804 599 Nümerik Taksonomi	Biyoloji	3	0	3	14

Yaz Yüksek Lisans

Verdiği Dersler	Verilen Bölüm	Teo	Pr.	Kr.	Öğrenci Sayısı
804 598 Genom	Biyoloji	2	2	3	3
804 599 Nümerik Taksonomi	Biyoloji	3	0	3	5

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Kandemir, İ. ve A. Kence, "Allozyme variation in a Central Anatolian honey bee (*Apis mellifera* L.) populations," *Apidologie*, **26**, 503-510 (1995) (SCI)
- A2.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "Genetic and morphometric variation in honey bee (*Apis mellifera* L.) populations of Turkey," *Apidologie*, **31**, 343-356 (2000) (SCI)
- A3.** İlarıslan, R. Kaya, Z. Kandemir, İ. ve P.K. Bretting, "Genetic variability among Turkish pop, flint and dent corn (*Zea mays* L. spp. *mays*) races: Morphological and agronomic traits," *Euphytica*, **128**, 173-182 (2002) (SCI)
- A4.** Kandemir, İ., "Beekeeping experience and developments in Turkey and in Northern Cyprus," *American Bee Journal*, **143**, 464-467 (2003) (SCI)
- A5.** Kandemir, İ. Ozkan, A. ve M.G. Moradi, "Allozyme variability in Persian bee populations from High and Low lands of Elburz mountains in Iran," *Apidologie*, **35**, 521-522 (2004) (SCI)
- A6.** Kandemir, İ. ve M.G. Moradi, "Persian honey bees and beekeeping observations in Iran," *American Bee Journal*, **144**, 699-703 (2004) (SCI)
- A7.** Moradi, M.G. ve İ. Kandemir, "Persian honey bee (*Apis mellifera meda*, Skorikov, 1929) population structure from Elbruz mountains in Iran," *Journal of Science of Islamic republic of Iran*, **5(2)**, 151-166, (2004)
- A8.** Kandemir, G.E. Kandemir, İ. ve Z. Kaya, "The Pattern of Genetic Variation in Turkish red pine (*Pinus brutia* Ten.) seed stands as determined by RAPD markers," *Silvae Genetica*, **53(4-5)**, 169-175 (2004) (SCI)
- A9.** Moradi, M.G. ve İ. Kandemir, "Observations on *Apis florea* "the dwarf honey bee" in Iran," *American Bee Journal*, **145(6)**, 498-502 (2005) (SCI)
- A10.** Kandemir, İ. Kence, M. Sheppard, W.S. ve A. Kence, "Mitochondrial DNA variation in honey bee (*Apis mellifera* L.) populations from Turkey," *Journal of Apicultural Research*, **45(1)**, 33-38 (2006) (SCI)
- A11.** Kandemir, İ. Meixner, M.D. Ozkan A. ve W.S. Sheppard, "Genetic characterization of honey bee (*Apis mellifera cypria* Pollmann 1879) populations in Cyprus," *Apidologie*, **37(5)**, 547-555 (2006) (SCI)
- A12.** Tan, K. Meixner, M.D. Fuchs, S. Zhang, X. He, S. Kandemir, İ. Sheppard, W.S. ve N. Koeniger, "Morphological and molecular studies of *Apis cerana* Fabr. (Apidae, Hymenoptera) in China," *Systematics and Biodiversity*, **4(4)**, 473-482 (2006) (SCI)
- A13.** Kandemir, I. Pinto, A. Meixner, M.D. ve W.S. Sheppard, "*HinfI* digestion of cytochrome oxidase I region is not only a diagnostic test for *A. m. lamarckii* ?" *Genetics and Molecular Biology*, **29(4)**, 747-749 (2006) (SCI)
- A14.** Kandemir, İ. Kandemir, G. Kence, M. ve A. Kence, "Map position of Phosphoglucosyltransferase (*Pgm*) locus on autosome IV of house fly (*Musca domestica* L.)," *Journal of Economic Entomology*, **99(6)**, 2087-2090 (2006) (SCI)

- A15.** Cansaran, D. Aras, S. Kandemir, I. ve M.G. Halıcı, "Phylogenetic relations of *Rhizoplaca* Zopf from Anatolia inferred from ITS sequence data" *Zeitschrift fur Naturforschung C*, **(5/6)**, 405-412 (2006) (SCI)
- A16.** Kankılıç, T. Kankılıç, T. Çolak, R. Kandemir, I. ve E. Çolak, "Morphological comparison of seven chromosomal forms of *Spalax leucodon* Nordman, 1840 (Mammalia:Rodentia) in Turkey" *Pakistan Journal of Biological Sciences*, **9(13)**, 2419-2425 (2006)
- A17.** Pinto, M.A. Sheppard, W.S. Johnston, J.S. Rubink, W.L. Coulson, R.N. Schiff, N.M. Kandemir, I. ve J. Patton, "Evidence that honey bee (Hymenoptera: Apidae) mitochondrial DNA haplotypes of sub-Saharan origin occurred in non-Africanized areas of the southern United States," *Annals of the Entomological Society of America*, **100(2)**, 311-319 (2007) (SCI)
- A18.** Aras, S. Cansaran, D. Turk, A.O. Kandemir, I. ve M. Candan, "Resolving Genetic Relationships in Manna Group of Lichens from Genus *Aspicilia* Massal. and Related Allies (Leconoraceae and Hymeneliaceae)" *African Journal of Biotechnology* **6(9)**, 1154-1160 (2007) (SCI)
- A19.** Can, O.E. Lise, Y. ve I. Kandemir, "Bees and Bears: "A review of beekeeper-bear conflict in Black Sea Region, Turkey and recommendations for conflict resolution"" *American Bee Journal*, **147(7)**, 630-636 (2007) (SCI)
- A20.** Lise, Y. Kaya, Z. Işık, F. Sabuncu, R. Kandemir, I. ve S. Önde, "The impact of over-exploitation on the genetic structure of Turkish red pine (*Pinus brutia* Ten.) populations determined by RAPD markers" *Silva Fennica* **41(2)**, 211-220 (2007) (SCI)
- A21.** Özkurt, Ş.Ö. Sözen, M. Yiğit, N. Kandemir, I. Çolak R. Moradi, M. G. ve E. Çolak, "Taxonomic status of the genus *Spermophilus* (Mammalia: Rodentia) in Turkey and Iran with description of a new species: *Spermophilus torosensis* sp. nov." *Zootaxa* **1529**, 1-15 (2007) (SCI)
- A22.** Çolak, R. Kandemir, I. Çolak, E. ve N. Yiğit, "Esterase variation in Rocky Mouse, *Apodemus mystacinus* (Danford and Alston, 1877) (Mammalia) in Turkey. *Acta Zoologica Bulgarica*, **59(1)**, 47-52 (2007)
- A23.** Çolak, R. Çolak, E. Yiğit, N. Kandemir, I. ve M. Sözen, "Morphometric and Biochemical Variations and the Distribution of Genus *Apodemus* (Mammalia: Rodentia) in Turkey" *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **53(3)**, 239-256 (2007) (SCI)
- A24.** Yiğit, N., Çolak, E., Kandemir, İ., Kankılıç, T., Çolak, R., Bulut, S., Çam, P., Saygılı, F., Sözen, M., ve Ş. Özkurt, " Allozyme variation in *Rattus rattus* (Rodentia: Muridae) in Turkey with particular emphasis on taxonomy" *Zoology in the Milde East*, **45**, 19-28 (2008) (SCI)
- A25.** Olgun, G., Çolak, R. Kandemir, I. Çolak, E. ve N. Yiğit, "Genetic variation in Rocky Mouse, *Apodemus mystacinus* (Danford and Alston, 1877) (Mammalia: Rodentia) in Turkey, inferred from RAPDs. *Acta Zoologica Bulgarica*, **61(2)**, 123-129 (2009) (SCI)
- A26.** Kandemir, İ., Moradi, M.G., Özden, B., ve A. Özkan, "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 (2009) (SCI)

- A27.** Kandemir, I. "Pine honeydew honey in Turkey," *Bees For Development*, 90: 8-9 (2009)
- A28.** Kandemir, I. "Harvesting honey from a log hive," *Bees For Development*, 94: 3-5 (2010)
- A29.** OZKAN, A., Kandemir, İ. "Discrimination of Western honey bee populations of Turkey using Geometric morphometric methods: Outline and landmark approaches," *Bee World* **87(2)**, 24-26 (2010)
- A30.** Binzet, R., Kandemir, İ., ve N. Orcan, "Palynological classification of *Onosmo* L. (Boraginaceae) species from east Mediterranean reion in Turkey" *Acta Botanica Croatica*, **69(2)**, 259-274 (2010) (SCI)
- A31.** Can, O.Ö., Kandemir, İ., ve İ. Togan, "The wildcat *Felis silvestris* in northern Turkey: assessment of status using camera trapping" *Oryx*, **45(1)**, 112-118 (2011) (SCI)
- A32.** Kandemir, İ., Özkan, A., ve S. Fuchs, "Reevaluation of honeybee (*Apis mellifera*) microtaxonomy: a geometric morphometric approach" *Apidologie*, 42:618-627 (2011)
- A33.** Kandemir, I., Cakmak, I., Abramson, C.I., Cakmak, S.S., Serrano, E., Song, D., Aydin, L., Wells, H. 2012. A colony defence difference between two honey bee subspecies (*Apis mellifera cypria* and *Apis mellifera caucasica*). *Journal of Apicultural Research* 51(2):169-173. (SCI)
- A34.** Zhou, C., Kandemir, I., Walsh, D.B., Zalom, F.G., Lavine, L.C. 2012. Identification of *Lygus hesperus* by DNA Barcoding Reveals Insignificant Levels of Genetic Structure among Distant and Habitat Diverse Populations. *PLoS ONE* 7(3): e34528. doi:10.1371/journal.pone.0034528 (SCI)
- A35.** Kandemir, I., Sözen, M., Matur, F., Kankılıç, T., Martínkova, N., Çolak, F., Özkurt, S.O., Çolak, E. 2012. Phylogeny of species and cytotypes of mole rats (Spalacidae) in Turkey inferred from mitochondrial cytochrome *b* gene sequences. *Folia Zoologica* 61 (1) 25-33. (SCI)
- A36.** Helvacı, Z., Renaud, S., Ledevin, R., Adriens, D., Michaux, J., Çolak, R., Kankılıç, T., Kandemir, I., Yiğit, N., Çolak, E. 2012. Morphometric and genetic structure of the edible dormouse (*Glis glis*): a consequence of forest fragmentation in Turkey. *Biological Journal of the Linnean Society* 107(3):611-623 (SCI)
- A37.** Dogaç E, Kandemir İ, Taskin V (2013) The Genetic Polymorphisms and Colonization Process of Olive Fly Populations in Turkey. *PLoS ONE* 8(2): e56067. doi:10.1371/journal.pone.0056067 (SCI)
- A38.** Koca Özkan 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)
- A39.** Colak, R., Kandemir, İ., Karacan, G. O., Kankilic, T., Colak, E., Yigit, N., Ozkurt, S. O. (2013) Allozyme variation in bank vole, *Myodes glareolus* (Mammalia: Rodentia) in Northern Anatolia. *Biochemical Systematics and Ecology*, 50, 304-309. DOI: 10.1016/j.bse.2013.04.013 (SCI)
- A40.** Betes, D., Colak, R., Karacan, G. O., Kandemir, I., Kankilic, T., Colak, E. (2014) Population Genetic Variability of *Myodes glareolus* (Schreber, 1780) (Mammalia:

Rodentia) Distributed in Northern Anatolia as Revealed by RAPD-PCR Analysis. *Acta Zoologica Bulgarica*, 66(1), 31-37. (SCI)

- A41.** Karahan, A., Borsa, P., Gucu, A. C., Kandemir, I., Ozkan, E., Orek, Y. A., Acan, S. C., Koban, E., Togan, I. (2014) Geometric morphometrics, Fourier analysis of otolith shape, and nuclear-DNA markers distinguish two anchovy species (*Engraulis* spp.) in the Eastern Mediterranean Sea. *Fisheries Research*, 159, 45-55. DOI: 10.1016/j.fishres.2014.05.009 (SCI)
- A42.** Wallberg, A., Han, F., Wellhagen, G, Dahle, B., Kawata, M., Haddad, H., Simões, Z.L.P., Allsopp, M.H., Kandemir, I., De la Rúa, P., Pirk, C.W., Webster, M.T. A. (2014) Worldwide survey of genome sequence variation provides insight into the evolutionary history of the honeybee *Apis mellifera*. *Nature Genetics*, 46(10) 1081-1088 doi:10.138/ng.3077 (SCI)
- A43.** Gok, S., Severcan, M., Goormaghtigh, E., Kandemir, İ., Severcan, F. (2015) Differentiation of anatolian honey samples from different botanical origins by atr-ftir spectroscopy using multivariate analysis. *Food Chemistry*, 170, 234-240, DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.08.040. (SCI)
- A44.** Doğaç E., Kandemir İ., Taşkın V. (2015). Geographical distribution and frequencies of organophosphate resistant and morphometric variations in olive fruit fly populations. *Pest Management Science*, 71(11), 1529-1539., Doi: 10.1002/ps.3958. (SCI)
- A45.** Soydam, AS., Büyük İ., Gökçe Gündüzer E., Büyük BP., Kandemir İ., Cansaran Duman D., Aras ES (2016). Effects of lead Pb and cadmium Cd Elements on lipid peroxidation catalase enzyme activity and catalase gene expression profile in tomato plants. *Journal of Agricultural Science*, 22, 539-547. (SCI)
- A46.** Çolak R., Olgun Karacan G., Kandemir İ., Çolak E., Kankılıç T., Yiğit N., Michaux J. (2016). Genetic Variations of Turkish bank Vole *Myodes glareolus* Mammalia Rodentia inferred from mtDNA. *Mitochondrial DNA Part A*, 27(6), 4372-4379. (SCI)
- A47.** Özdemir, E., Altındağ, A., Kandemir, İ. (2017). Molecular diversity of some species belonging to the genus *Daphnia* O. F. Müller, 1785 (Crustacea: Cladocera) in Turkey. *Mitochondrial DNA Part A*, 28:3, 424-433, DOI: 10.3109/19401736.2015.1136303. (SCI)
- A48.** Oğraş, T., Baştanlar, EK., Metin, ÖK., Kandemir, İ., Özçelik, M (2017) assessment of genetic diversity of rose genotypes using issr markers. *Turk J Bot*, **in press** doi: 10.3906/bot-1608-

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1.** Kandemir, İ. Kandemir, G. Kence, M. ve A. Kence, "Polymorphism in Phosphoglucosutase (Pgm) and Hexokinase (Hk) in honeybees (*Apis mellifera* L.) in Turkey," XXth International Congress of Entomology, Özet kitabı, sayfa 263, Firenze, Italy, 1996.
- B2.** Kandemir, İ. Kandemir, G. Kence, M. ve A. Kence, "Electrophoretic variation in honeybees (*Apis mellifera* L.) in Turkey," Systematics and Evolution Congress, Özet Kitabı, sayfa 257, Hungary, Budapest, 1996.

- B3.** Kandemir, İ. Kence, M. Sheppard, W.S. ve A. Kence, "Characterization and conservation of honeybees (*Apis mellifera* L.) in Turkey" XVIIIth International Congress of Genetics, Özet Kitabı, sayfa 115, Beijing, China, 1998.
- B4.** Kandemir, İ. Kence, M. Sheppard, W.S. ve A. Kence, "Morphometric and genetic characterization of honeybee (*Apis mellifera* L.) populations in Turkey," IUSSI meeting, Özet kitabı, sayfa 243, Adelaide, South Australia, 1998.
- B5.** Meixner, MD. Kandemir, İ. ve W.S. Sheppard, "Microsatellite variation in populations from *Apis cerana* in Thailand," German Bee Research Institutes Seminar, *Apidologie*, **29**, 471-473, 1998.
- B6.** Kandemir, İ. Kandemir, G. Kence, M. ve A. Kence, "Map position of PGM (Phosphoglucomutase) locus on autosome IV of housefly (*Musca domestica* L.)," Entomological Society of America Annual Meeting, Abstracts in ESA web site, San Diego, California, USA, 2001.
- B7.** Kandemir, İ. Meixner, M.D. Garnery, L. ve W.S. Sheppard, "Microsatellite variation in *Apis cerana* populations in Thailand," Entomological Society of America Annual Meeting, Abstracts in ESA web site, San Diego, California, USA, 2001.
- B8.** Kandemir, İ. Meixner, M.D. ve W.S. Sheppard, "Genetic and Morphometric variation in honeybee populations from Northern Cyprus (*Apis mellifera cypria*)," German Bee Research Institutes Seminar, *Apidologie*, **33**, 512-513, 2002.
- B9.** Kandemir, İ. Meixner, M.D. Ozkan, A. ve W.S. Sheppard, "Morphometric, allozymic and mtDNA variation in (*Apis mellifera cypria*, POLLMANN 1879) honeybee populations in Northern Cyprus," XXXVIII Apimondia Congress, Abstract number 394, Ljubljana, Slovenia, 2003.
- B10.** Kandemir, İ. Ozkan, A. ve M.G. Moradi, "Morphometric and allozyme variability in Persian bee populations from Elbruz mountains in Iran," XXXVIII Apimondia Congress, Abstract number 395, Ljubljana, Slovenia, 2003.
- B11.** Kandemir, I, "Honey bee diversity in Asia Minor and the Middle East" Western Apicultural Congress of North America, Moscow, Idaho 23-25 August. W.A.S. Journal, Summer 2005, 16, 2005.
- B12.** Kandemir, I. Inci, A. ve A. Kence, "Conservation and selection of *Apis mellifera caucasica* in Macahel (Artvin-Turkey)" 39th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Dublin-Ireland, 21-26 August 2005. Scientific Programme Proceedings, Abstract No: 255, 103, 2005.
- B13.** Kandemir, I, "Macahel: Combining apiculture and local biodiversity for rural development" Entomological Society of America Annual Meeting, December 10-13 2006, Indianapolis, Indiana USA Abstracts in ESA web site (Çağrılı Konuşma) 2006.
- B14.** Kandemir, I, "Characterization of *Apis mellifera caucasica* prior to selection, breeding and conservation of caucasian honey bee in Camili (Artvin-Turkey)" 40th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Melbourne-Australia, 9-14 September 2007. Scientific Programme Proceedings, Abstract No: 173, 126, (Çağrılı Konuşma) 2007.
- B15.** Kandemir, I. Baban, O. ve A. Mwakatobe, "apiculture and meliponiculture to combat poverty and promote rural development in Tanzania" 40th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Melbourne-Australia, 9-14 September 2007. Scientific Programme Proceedings, Abstract No: 401, 225, (Çağrılı Konuşma) 2007.

- B16.** Çolak, R. Olgun, G. Kandemir, I. Çolak, E. ve N. Yiğit, "Genetic variation in rocky mouse, *Apodemus mystacinus* (Danford and Alston, 1877) (Mammalia: Rodentia) in Turkey" 32nd FEBS Congress Molecular Machines, July 7-12, 2007 Vienna-Austria, Abstract No: F1-38, *The FEBS Journal* **274 (Supp1)**, 274 (2007)
- B17.** Çolak, R. Olgun, G. Kandemir, I. Çolak, E. ve N. Yiğit, "RAPD-PCR analysis of the genus *Apodemus* KAUP, 1829 (Mammalia: Rodentia) in Turkey" 34th FEBS Congress, July 4-9, 2009 Prague-CZECH REPUBLIC, *The FEBS Journal* **276 (Supp1)**, 100-100 (2009)
- B18.** Doğan, A., Kandemir, I., Matur, F., ve M. Sözen, "Geometric morphometry of three chromosomal forms ($2n=52$, $2n=56$, and $2n=60$) of *Nannospalax nehringi* (Mammalia: Rodentia) in Turkey," 11th International Conference *Rodens et Spatium* on Rodent Biology, Myshkin, Russia, 24-28 July, 2008, Phylogeography, Phylogenetics and Systematics, Oral Presentation, Abstract Book, page 45 (2008)
- B19.** Kandemir, I., ve A. İnci, "The potential impact of *Apis mellifera caucasica* after selection, breeding, and rearing of caucasian queen bees in Artvin and Ardahan," 41th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Montpellier-France, 15-20 September 2009. Scientific Programme Proceedings, Oral presentation p.130, (2009)
- B20.** Kandemir, I., Ozkan, A., ve S. Fuchs, "Geometric morphometric approach to subspecies discrimination in honey bees (*Apis mellifera*)," 41th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Montpellier-France, 15-20 September 2009. Scientific Programme Proceedings, Poster lists, p.151, (2009)
- B21.** Kandemir, I., Meixner, M.D., Moradi, M.G., ve W.S. Sheppard, "Persian honey bees (*Apis mellifera meda*) belong to C-mtDNA lineage inferred from COI-COII DnaI restriction and ND2 DNA sequencing," 41th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Montpellier-France, 15-20 September 2009. Scientific Programme Proceedings, Poster lists, p.151, (2009)
- B22.** Özkan, A. ve İ. Kandemir, (2009) "Geometric morphometric analysis of honey bee (*Apis mellifera* L.) subspecies distributed in Turkey," 41th International Apicultural Congress-APIMONDIA, Montpellier-France, 15-20 September 2009. Scientific Programme Proceedings, Poster lists, p.152, (2009)
- B23.** Kandemir, I., ve A. Ozkan, "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) (2010)
- B24.** Kandemir, İ., ve A. İnci, "A success story: organic beekeeping using Caucasus honey bees in the Northeast of Turkey" Apimondia First World Conference on Organic Beekeeping, 27-29 August Suny Beach, Bulgaria, Program and abstracts, p.60 (Sözlü Bildiri) (2010)
- B25.** Özkan, A., Moradi, M.G., ve İ. Kandemir, "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) (2010)
- B26.** Helvacı, Z., Renaud, S., Levedin, R., Adrians, D., Çolak, R., Dominique, Kankılıç, T., Kandemir, I., ve E. Çolak, "Molar shape differentiation between subspecies of the edible dormouse *Glis glis* in the North of Anatolia and Turkish Thrace (Mammalia:

Rodentia)", 17th Benelux Congress of Zoology, 22-23 October 2010 Ghent-Belgium. Abstract book, page 131 (Poster) (2010).

- B27.** Meixner, M.D., Kandemir, İ., Fuchs, S., ve W.S. Sheppard, "Genetic Diversity and evolutionary history of honey bee (*Apis mellifera* L.) populations in Ethiopia" 4th European Conference of Apidology (EurBee Congress), 7-9 September 2010 Metu-Ankara, Turkey. Abstract Book, page 108. (Sözlü Bildiri) (2010)
- B28.** 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)
- B29.** 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)
- B30.** 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)
- B31.** Koca Özkan 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)
- B32.** Koca Özkan 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)
- B33.** Koca Ozkan 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)
- B34.** Koca Ozkan 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)
- B35.** Koca Özkan 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)
- B36.** Özkan 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-kabul edildi)
- B37.** ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, KANDEMİR İRFAN (2014). *Sciurus anomalus* Gldenstaedt 1785 and *Sciurus vulgaris* Linnaeus 1758 Rodentia Sciuridae in Turkey Comparison of distribution karyology morphometry and DNA sequences. 14th Rodens et Spatium – International Conference on Rodent Biology
- B38.** ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, KANDEMİR İRFAN, ÇOLAK REYHAN, ÇOLAK ERCÜMENT (2015). Determination of the taxonomic status of *Mustela nivalis* subspecies in Turkey. 7 th. European Congress of Mammalogy

- B39.** Sayar Ali Onur, BULUT ZAFER, Nizamoğlu Mehmet, Denizci Melis, Kandemir İRFAN, Emir Hasan, Koban Evren (2015). Mitochondrial DNA Sequence Variation In Roe Deer *Capreolus capreolus* In Turkey. INTERNATIONAL CONGRESS ON THE ZOOGEOGRAPHY ANDECOCLOGY OF GREECE AND ADJACENT REGIONS, 77-77.
- B40.** ÇOLAK REYHAN, OLGUN KARACAN GÜL, YİĞİT NURİ, KANDEMİR İRFAN, KANKILIÇ TEOMAN, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER, ÇOLAK ERCÜMENT (2016). Genetic structure of *Allactaga* (Mammalia: Rodentia) species distributed in Turkey inferred from the partial cytB gene. The 15th Rodens at spatium, 122-122.
- B41.** ÖZKAN KOCA AYÇA, KANDEMİR İRFAN (2016). Türkiye Patates Zararlısı *Leptinotarsa decemlineata* populasyonlarında mtDNA sitokrom oksidaz alt ünitesi COI II dizi varyasyonu. Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi
- B42.** ÖZKAN KOCA AYÇA, NENTCHEV PETER, ÇAKMAK İBRAHİM, KANDEMİR İRFAN (2016). Geometric morphometric study on honeybees distributed in Bulgaria Greece and Thrace. The 7th European Conference of Apidology
- B43.** KANDEMİR İRFAN, İNCİ Ahmet (2016). Conservation of *Apis mellifera caucasica* and *A m anatoliaca* in Turkey. The 7th European Conference of Apidology, 53-54.
- B44.** KANDEMİR İRFAN, İNCİ Ahmet (2016). Orta Anadolu balarısının *Apis mellifera anatoliaca* morfometrik ve genetik mtDNA dizi ve mikrosatelit karakterizasyonu. 5. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 5-10.
- B45.** İNCİ Ahmet, KANDEMİR İRFAN (2016). Orta Anadolu bal arısının *Apis mellifera anatoliaca* belirleme koruma yaygınlaştırma. 5. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 239-242.
- B46.** ÇOLAK REYHAN, OLGUN KARACAN GÜL, ÇOLAK ERCÜMENT, YİĞİT NURİ, KANDEMİR İRFAN, ÖZKURT ŞAKİR ÖNDER (2016). mtDNA variation of *Allactaga* Mammalia Rodentia species disdtributed in Turkey. International Conference on Biological Sciences

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- C1.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "The effect of competition on PGM polymorphism in house fly (*Musca domestica* L.)," *Tr. J. of Zoology*, **17**, 161-165 (1993)
- C2.** Tutel, B. Kandemir, İ. Kus, S. ve A. Kence, "Classification of Turkish *Plantago* L. Species Using Numerical Taxonomy," *Tr. J. of Botany*, **29**, 51-61 (2005)
- C3.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "Morphometric and electrophoretic variation in different honey bee (*Apis mellifera* L.) populations" *Tr. J. of Veterinary and Animal Science*, **29**, 885-890 (2005) (SCI)
- C4.** Kandemir, I., "Amerika Birleşik Devletleri'nde toplu arı ölümleri ve Koloni Çökme Bozukluğu (KÇB) üzerine bir derleme" *Uludağ Arıcılık Dergisi*, **7(2)**, 63-69 (2007)
- C5.** Giray, T. Çakmak, İ. Aydın, L. Kandemir, İ. İnci, A. Oskay, D. Döke, M.A. Kence, M. ve A. Kence, "Preliminary survey results on 2006-2007 colony losses in Turkey: Türkiye'de 2006-2007 Koloni Kayıpları Ön Raporu" *Uludağ Arıcılık Dergisi*, **7(3)**, 101-107 (2007)

- C6.** Özkan, A., Gharleko, M.M., Özden, B., ve İ. Kandemir, "Multivariate morphometric study on *Apis florea* distributed in Iran" *Turkish Journal of Zoology*, 33(1), 93-102 (2009) (SCI)
- C7.** Kandemir, İ. "A mini review on the recent research about colony collapse disorder in honey bees," *Uludağ Bee Journal* 10(1), 23-27 (In Turkish) (2010)
- C8.** 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. *Uludag Bee Journal* 11(4), 118-123.
- C9.** Terzi B., Koca Özkan 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. *Uludag Bee Journal*, 14(1): 4-14.
- C10.** Morphometric analysis of honeybees distributed in northern Turkey along the Black Sea coast. *Uludag Bee Journal*, 14(1): 59-68.
- C11.** Koca, A.Ö., Zanjani, P.A., Çakmak, İ., Çakmak, S.S., Kandemir, İ. (2016) Microscopic and molecular determination of *Nosema ceranae* in Honeybees in south Marmara Region of Turkey. *Uludag Bee Journal*, 16(1): 20-26.

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- D1.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "Karasineklerde (*Musca domestica* L.) PGM (Phosphoglucamutase) polimorfizmi üzerine bir çalışma", XI. Ulusal Biyoloji Kongresi, 56, Elazığ, 1992.
- D2.** Kandemir, İ. ve A. Kence, "Balarısı (*Apis mellifera* L.) izozimleri", XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Moleküler Biyoloji, Genetik ve Mikrobiyoloji Seksiyonu, 110-116, Edirne, 1994.
- D3.** Kandemir, İ. ve A. Kence, "Orta Anadolu (Bala) bölgesi bal arısı (*Apis mellifera* L.) popülasyonu genetik varyasyonunun elektroforez yöntemiyle belirlenmesi", XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Moleküler Biyoloji, Genetik ve Mikrobiyoloji Seksiyonu, 117-122, Edirne, 1994.
- D4.** Kence, M. Eren, G. Kandemir, İ. ve A. Kence, "Karasinekte Malationa dirençli genotiplerin moleküler biyolojik yöntemlerle belirlenmesi", XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Moleküler Biyoloji, Genetik ve Mikrobiyoloji Seksiyonu, 102-109, Edirne, 1994.
- D5.** Tutel, B. Kandemir, İ. ve A. Kence, "Türkiye *Plantago* cinsine ait nümerik taksonomik bir çalışma", II. Ulusal Ekoloji Kongresi, 53, Ankara, 1995.
- D6.** Kandemir, İ. Kandemir, G. Kence, M. İnci, A. ve A. Kence, "Türkiye balarısı popülasyonlarının birbirlerinden morfometrik ve elektroforetik yöntemlerle ayrıştırılması", II. Ulusal Ekoloji Kongresi, 4, Ankara, 1995.
- D7.** Kandemir, İ. Kandemir, G. Kence, M. ve A. Kence, "Türkiye balarıları (*Apis mellifera* L.) genetik varyasyonunun morfometrik ve elektroforetik yöntemlerle analizi", XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Seksiyonu, 62, İstanbul, 1996.

- D8.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "Genetic and Morphometric variation in Honeybee (*Apis mellifera* L.) populations in Turkey", XV. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 56, Ankara, 2000.
- D9.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "Mitochondrial DNA (mtDNA) variations in honeybee (*Apis mellifera* L.) populations in Turkey", XV. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 56, Ankara, 2000.
- D10.** Kandemir, İ. Kence, M. ve A. Kence, "Türkiye balarısı populasyonlarında (*Apis mellifera* L.) genetic ve morfometrik farklılaşmalar", Türkiye 3. Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), 14, Adana, 2000.
- D11.** Kandemir, I. Özkan, A. Moradi, MG. ve A. Kence, "Üç balarısı alttürü (*Apis mellifera anatoliaca*, *Apis mellifera cypria* ve *Apis mellifera meda*)'nün morfometrik ve elektroforetik karşılaştırılması", XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 19, Adana, 2004.
- D12.** Özkan, A. ve İ. Kandemir, "Kuzey Kıbrıs balarısı (*Apis mellifera cypria*) populasyonlarında morfometrik ve elektroforetik varyasyon", XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 70, Adana, 2004.
- D13.** Kankılıç, T. Çolak, R. Kankılıç, T. Çolak, E. ve I. Kandemir, "Türkiye'de Yayılış Gösteren *Spalax leucodon* Nordman, 1840 (Mammalia: Rodentia)'nın Allozim Varyasyonları" 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Kuşadası-Aydın, Haziran 2006. Özet Kitabı, sayfa 90, (2006)
- D14.** Çolak, R. Kandemir, I. Çolak, E. ve N. Yiğit, "Türkiye'deki *Apodemus mystacinus* (Danford & Alston, 1877) (Mammalia: Rodentia) Populasyonlarının İzoenzim Analizi" 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Kuşadası-Aydın, Haziran 2006. Özet Kitabı, sayfa 91, (2006)
- D15.** Moradi, M.G. Yılmaz, Y. ve I. Kandemir, "İran küçük balarısı (*Apis florea* Fabricius) populasyonlarında morfometrik varyasyon" 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Kuşadası-Aydın, Haziran 2006. Özet Kitabı, sayfa 75-76, (2006)
- D16.** Kandemir, I., "Floresan işaretli primerler kullanılarak çoklu PCR yöntemi ile çalışılan Mikrosatelitlerin populasyon genetiğinde kullanımı" 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Kuşadası-Aydın, Haziran 2006. Özet Kitabı, sayfa 259, (2006)
- D17.** Olgun, G. Çolak, R. Kandemir, İ. Çolak, E. ve N. Yiğit, "Türkiye'de yayılış gösteren kayalık faresi, *Apodemus mystacinus* (Danford and Alston, 1877) (Mammalia: Rodentia) populasyonlarının RAPD-PCR ile analizi" VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 10-13 Eylül 2007, İnönü Üniversitesi Malatya, Program ve Bildiri Özetleri, Sayfa 73, (2007)
- D18.** Kandemir, İ., Özkan, A., Mwakatobe, A., ve Ö. Baban, "Tanzanya balarısı (*Apis mellifera scutellata*, *A. m. monticola* ve *A. m. litorea*) alttürlerinde geometrik morfometrik ve mtDNA çalışması," III. Marmara Arıcılık Kongresi, Bursa, Bildiri Kitabı sayfa 27, (2007)
- D19.** Kandemir, İ., Moradi, M.G., Özkan, A., ve B. Özden, "İran küçük balarısı (*Apis florea* Fabricius) populasyonlarında morfometrik varyasyonun araştırılması," III. Marmara Arıcılık Kongresi, Bursa, Bildiri Kitabı sayfa 32, (2007)

- D20.** İnci, A., ve İ. Kandemir, "TEMA vakfı Kafkas arısı izolasyon, seleksiyon ve ana arı üretim çalışmaları," III. Marmara Arıcılık Kongresi, Bursa, Bildiri Kitabı sayfa 48-49, (2007)
- D21.** Kandemir, İ., Moradi, M.G., Özden, B., ve A. Özkan, "İran küçük balarısı (*Apis florea* Fabricius) populasyonlarında geometrik morfometrik analiz," 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran Trabzon, Bildiri Kitabı, Sayfa 186, (2008)
- D22.** Kandemir, İ., Özkan, A., ve S. Fuchs, "Afrika Balarısı alttürlerinden *Apis mellifera scutellata*, *A. m. monticola* ve *A. m. litorea* üzerinde kanat şekli varyasyonları üzerine bir çalışma," 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran Trabzon, Bildiri Kitabı, Sayfa 559, (2008)
- D23.** Olgun, G., Çolak, R., Kandemir, İ., Çolak, E., ve N. Yiğit, "Türkiye'deki *Apodemus Kaup* 1829 (Mammalia: Rodentia) Cinsinin RAPD-PCR ile Analizi," 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran Trabzon, Bildiri Kitabı, Sayfa 492, (2008)
- D24.** Çolak, R., Kankılıç, T., Olgun, G., Kandemir, İ., ve E. Çolak, "Türkiye'de Yayılış Gösteren *Glis glis*'te Allozim Varyasyonları," 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran Trabzon, Bildiri Kitabı, Sayfa 492, (2008)
- D25.** Çolak, R., Kandemir, İ., Olgun, G., Kankılıç, T., Çolak, E., Yiğit, N., ve Ş.Ö., Özkurt, "Kuzey Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren *Clethrionomys Tiselius*, 1850 (Mammalia: Rodentia) Cinsinde Allozim Varyasyonları ve Genetik Farklılaşmalar," 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran Trabzon, Bildiri Kitabı, Sayfa 492-493, (2008)
- D26.** Özkan A., Moradi, M.G., Fuchs, S., Nentchev, P., Çakmak İ., Çakmak S.S., ve İ. Kandemir, "Bazı balarısı alttürlerinde (*Apis mellifera anatoliaca*, *A. m. cypria*, *A. m. meda*, *A. m. carnica*) geometrik morfometrik analiz. VIII. Ulusal ekoloji ve Çevre Kongresi. 20-23 Ekim 2008, Girne-Kıbrıs. Bildiriler Kitabı 27, (2008)
- D27.** Kandemir, İ. "Geometrik morfometri: Tıp, Biyoloji ve Antropolojide kullanımı," III. Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu 27-28 Ekim 2008, Bildiriler Kitabı s. 43, (2008)
- D28.** Kandemir, İ., Özkan, A., ve S. Fuchs, "Türkiye'de dağılım gösteren balarısı alttürü ve Oberursel veri tabanındaki örneklerin geometrik morfometrik analizi," 1. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam balı kongresi 25-27 Kasım 2008, Bildiriler Kitabı 317-319, (2008)
- D29.** Çakmak İ., Özkan A., Çakmak S.S., ve İ. Kandemir, "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) (2010)
- D30.** Özkan A., ve İ. Kandemir, "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 676- 677, (Poster) (2010)
- D31.** Beteş, D., Çolak, R., Olgun, G., Kandemir, İ., Kankılıç, T., ve E. Çolak, "Kuzey Anadolu'da yayılış gösteren *Clethrionomys glareolus* (Schreber 1870) (Mammalia: Rodentia)'un RAPD-PCR analizi. Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Denizli, 21-25 Haziran 2010. Bildiriler Kitabı, sayfa 50-51, (Sözlü Bildiri) (2010)

- D32.** Kandemir, İ., "Bal arısı (*Apis mellifera* L.) populasyon genetiği: Morfometriden moleküler belirteçlere. Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Denizli, 21-25 Haziran 2010. Bildiriler Kitabı, sayfa 74-75, (Panel konuşması) (2010)
- D33.** Doğan, A., Kandemir, İ., ve M. Sözen, "Türkiye *Nannospalax* (Mammalia: Rodentia) kromozomal formlarında ($2n=52$, $2n=56$ ve $2n=60$) scapula şekil analizi. Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Denizli, 21-25 Haziran 2010. Bildiriler Kitabı, sayfa 132-133, (Sözlü Bildiri) (2010)
- D34.** Doğan, A., Kandemir, İ., ve M. Sözen, "Türkiye *Nannospalax* (Mammalia: Rodentia) kromozomal formunda ($2n=60$) yaşa bağlı şekil analizi. Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Denizli, 21-25 Haziran 2010. Bildiriler Kitabı, sayfa 812-813, (Poster Bildiri) (2010)
- D35.** Doğan, A., Kandemir, İ., ve M. Sözen, "Türkiye *Nannospalax* (Mammalia: Rodentia) $2n=60$ formu mandibula şekil analizinde örnek sayısı değişiminin sonuçlara etkisi. Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Denizli, 21-25 Haziran 2010. Bildiriler Kitabı, sayfa 813-814, (Poster Bildiri) (2010)
- D36.** Özkan A., Çakmak İ., Nentchev, P., Çakmak S.S., ve İ. Kandemir, "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) (2010)
- D37.** Özkan A., Moradi, M.G., ve İ. Kandemir, "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) (2010)
- D38.** Özkan A., Uçan, A., Deliklitaş, Ö., ve İ. Kandemir, "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) (2010)
- D39.** Özkan, A., ve İ. Kandemir, "Türkiye'deki Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Populasyonlarını Ayırmada İki Morfometrik Metodun Karşılaştırılması," Ekoloji 2011 Ekoloji Sempozyumu, Düzce Üniversitesi, Düzce, 5-7 Mayıs 2011, Özet Kitabı, sayfa (Poster) (2011)
- D40.** Koca Özkan 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)
- D41.** Koca Özkan 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)
- D42.** Koca Ö. 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)

D43. Eligül H., Koca Ö. A., Kandemir İ. (2013) Türkiye'deki Balarılarında Kanat Damarlarındaki Deformasyonlar. V. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımı), Uludağ Üniversitesi, Bursa, 4-6 Nisan 2013. Özet Kitabı, sayfa 47. (Poster)

E. Diğer yayınlar :

- E1.** Kandemir, İ. ve M.G. Moradi, "İran'da bal arıcılığı: Gözlemler ve arıcılık istatistiği," *Teknik Arıcılık*, **79**, 13-17, (2003).
- E2.** Kandemir, İ., "Balarıları ve Türkiye'de arıcılık," *Kebikeç*, **17**, 249-257, (2004).
- E3.** Kandemir, İ., "Paket arıcılık ve paket arılığın kurulması," *Uludağ Bee Journal*, **4(3)**, 100-103, resimler 113-114, (2004)
- E4.** Kandemir, İ., "Orman ve biyolojik çeşitliliğe farklı bir bakış," *Orman ve Av*, **2(81)**, 3-8, (2004).
- E5.** Inci, A. ve I. Kandemir, "Uluslararası Kafkas Bal Arısı Çalıştayı" *Uludağ Arıcılık Dergisi*, **6(3)**, 83-87 (2006)
- E6.** Kandemir, İ. "After the I. International Mugla Beekeeping and Pine honey Congress," *Uludağ Bee Journal* **9(1)**, 3-6 (In Turkish) (2009)
- E7.** Kandemir, I. "Nectarous plants and honey bees," *Uludağ Bee Journal* **9(3)**, 79-81 (2009)
- E8.** Kandemir, I. ve L. Aydın, "41. Dünya Arıcılık Kongresi (APIMONDIA)'nin ardından," *Uludağ Bee Journal* **9(4)**, 124-128 (2009)
- E9.** Kandemir, I. "Arıcılık toplantılarından izlenimler," *Uludağ Bee Journal* **9(2)**,44-46 (2010)
- E10.** Kandemir, I. "First world conference on organic beekeeping," *Uludağ Bee Journal* **10(4)**, 104-107 (In Turkish) (2010)
- E11.** Kandemir, İ. "Beekeeping meetings participated in the USA," *Uludağ Bee Journal* **11(2)**, 34-39 (2011)

F. Kitap

- F1.** Kandemir, İ., "Pratik Arıcılık Rehberi" Temel Petek Yayını, 105 Sayfa, İstanbul, (2010)

DİĞER FAALİYETLER

PROJE RAPORLARI:

- 1.** Kence, M. Kence, A. ve İ. Kandemir, "Türkiye balarısı ırklarının karakterizasyonu ve korunması" TÜBİTAK Proje No: VHAG-1077. Final Raporu, 59 sayfa, (1998)
- 2.** Kandemir, I. ve M.G. Moradi "Kuzey Kıbrıs balarısı *Apis mellifera cypria* (Pollman, 1879) ve İran balarısı *Apis mellifera meda* (skor, 1929) populasyonlarında mtDNA ve RAPD varyasyonunun araştırılması" TUBİTAK Proje No: TBAG-2403 (104T002). Final Raporu, 92 sayfa, (2006)

3. Kandemir, I., Özkan, A., ve S. Fuchs "Dünya balarısı alttürlerinin geometrik morfolometri yöntemiyle analizi" TUBİTAK Proje No: TBAG-107T154. Final Raporu, 89 sayfa, (2009)

DERGİ HAKEMLİKLERİ:

Uluslararası

Apidologie 1997-
Journal of Apicultural Research 2007-
Environmental Entomology 2007-
Environmental Monitoring and Assessment-2010
Annals of Entomological Society of America-2010
Journal of ApiProduct and ApiMedical Science-2010

Ulusal

Turkish Journal of Zoology 2004-
Turkish Journal of Botany 2005-
Turkish Journal of Biology 2009-
Turkish Journal of Biochemistry 2006-
Uludağ Bee Journal 2000-
*Gazi Journal of Entomology*2010-

PROJE HAKEMLİĞİ VE İZLEYİCİLİĞİ

TÜBİTAK-TBAG
TÜBİTAK-TEYDEB
TÜBİTAK-BİDEB

EDİTÖR ve EDİTÖR YARDIMCILIĞI

Turk J Zool , (SCI-E) Baş editör (2013-2015)
J Apic Research , (SCI-Core) Editör Yardımcısı (2010-)
Uludağ Bee Journal , (Ulusal) Editör Yardımcısı (2008-)

h-Index

12

Toplam Atıf:

400