

## Prof.Dr. CEMAL CAN BİLGİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5017](tel:+903122105017)

E-posta: [cbilgin@metu.edu.tr](mailto:cbilgin@metu.edu.tr)

Web: <https://blog.metu.edu.tr/cbilgin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1994

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1979 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, A new biodiversity information management system and its application to the avifauna of Turkey , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, Analysis of morphometric variation in housefly (*Musca domestica* L.) populations distributed in Turkey , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1985

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama, Ormanlık, Silvikültür, Bitki Sosyolojisi , Yaşam Bilimleri, Biyoçeşitlilik, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Hayvan Çeşitliliği, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Coğrafyası, Populasyon Biyolojisi, Evrim, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2017 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1997 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1994 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yer Sistem Bilimleri Anabilim Dalı, 2018 - 2019

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2003 - 2005

## Yönetilen Tezler

- Bilgin C. C. , TÜRKİYE BALARISI TOPLUMLARININ PEYZAJ GENETİĞİ, Doktora, M.KÜKRER(Öğrenci), Devam Ediyor
- Bilgin C. C. , Tavşanoğlu Ç., İç Anadolu Bozkırındaki Bitki Çeşitliliği ve Toprak Örtüsünün *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.'nin Fide Yerleşimine Etkisi, Yüksek Lisans, E.KAPLAN(Öğrenci), 2021
- Bilgin C. C. , Yücel İ., İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ TÜRKİYE'DEKİ KORUMA ALANLARI AĞINI NASIL ETKİLEYECEK?, Yüksek Lisans, D.EROL(Öğrenci), 2021
- Bilgin C. C. , Akın Pekşen Ç., Mitochondrial dna analyses of domestic pigeon breeds (*Columba livia domestica*) in Turkey, Yüksek Lisans, B.BİRAY(Öğrenci), 2020
- Bilgin C. C. , Zeydanlı U. S. , Türkiye'de biyoçeşitlilik izleme çalışmalarının temel biyoçeşitlilik değişkenleri çerçevesinde değerlendirilmesi, Doktora, S.Demirbaş(Öğrenci), 2020
- Bilgin C. C. , An assessment of boundary and category changes in Turkish National Parks, Yüksek Lisans, S.KOPTU(Öğrenci), 2019
- BİLGİN C. C. , DETERMINING SPACE USE AND DEMOGRAPHY OF A REINTRODUCED FALLOW DEER (*Dama dama*) POPULATION USING GPS TELEMETRY IN DILEK PENINSULA NATIONAL PARK, TURKEY, Doktora, M.DURMUŞ(Öğrenci), 2019
- Bilgin C. C. , Sözen M., Eymir Gölü ve ODTÜ kampüsünde İshakkuşu (*Otus scops*) popülasyonunun üreme ekolojisi, Yüksek Lisans, E.Göçer(Öğrenci), 2018
- BİLGİN C. C. , Genetic structure and phylogenetic relations of cinereous vulture (*Aegypius monachus*) populations in Turkey, Doktora, E.ÇAKMAK(Öğrenci), 2018
- BİLGİN C. C. , Impact of olive grove management on spider (*Araneae*) community in northwestern Turkey, Doktora, M.ELVERİCİ(Öğrenci), 2018
- BİLGİN C. C. , Quantifying the ecological footprint of middle east technical university: Towards becoming a sustainable campus, Yüksek Lisans, Y.GALİOĞLU(Öğrenci), 2015
- BİLGİN C. C. , Molecular evolution and phylogeography of the Eastern Mediterranean water frog (*Pelophylax*) complex, Doktora, Ç.AKIN(Öğrenci), 2015
- BİLGİN C. C. , Breeding ecology of two tit species (*Paridae*) at METU campus, Yüksek Lisans, P.KAVAK(Öğrenci), 2015
- BİLGİN C. C. , BEKLİOĞLU M., The influence of land use and the catchment properties on the trophic status of shallow lakes in Turkey, Yüksek Lisans, S.PEREN(Öğrenci), 2015
- BİLGİN C. C. , Beypazarı küçük Akbaba (*Neophron percnopterus*) popülasyonunun üreme ekolojisi, Yüksek Lisans, B.Şen(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Spatio-temporal ecology, habitat use and population size of brown bears (*Ursus arctos*) in Yusufeli, Turkey, Doktora, H.AMBARLI(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Breeding ecology of the egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) population in Beypazarı, Yüksek Lisans, B.ŞEN(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Factors affecting steppe biodiversity in central part of the Anatolian diagonal and their use in conservation, Doktora, D.AMBARLI(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Modeling the current and future ranges of Turkish pine (*Pinus brutia*) and oriental beech (*Fagus orientalis*) in Turkey in the face of climate change, Yüksek Lisans, S.YALÇIN(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , COMPARISON OF THREE DIFFERENT PRIMER SYSTEMS FOR SEXING BIRDS, Yüksek Lisans, E.KUNDUZ(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Maternal phylogeography of brown bears (*Ursus arctos*) and testing the utility of non-invasive genetic samples, Yüksek Lisans, F.GÖZDE(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Ayların (*Ursus Arctos*) ana soy filocoğrafyası ve girişimsiz genetik örneklerin kullanılabilirliğinin test edilmesi., Yüksek Lisans, F.Gözde(Öğrenci), 2012
- BİLGİN C. C. , Protected area site selection based on abiotic data: How reliable is it?, Doktora, B.KAYA(Öğrenci), 2011
- BİLGİN C. C. , Bilgin C., Türkiye'de Trakya ve Karadeniz kıyısı üzerindeki modern kıyasal göllerde orta-geç holosen boyunca paleolimnolojik bulgular., Doktora, C.Şekeryapan(Öğrenci), 2011
- BİLGİN C. C. , Effects of climate change on biodiversity: A case study on four plant species using distribution models, Doktora, D.BETON(Öğrenci), 2011
- BİLGİN C. C. , An inventory of medium and large mammal fauna in pine forests of Beypazarı through camera trapping, Yüksek Lisans, D.MENGÜLLÜOĞLU(Öğrenci), 2010

- BİLGİN C. C. , Study of effects of selective hunting on a bear population through PVA simulation, Yüksek Lisans, M.MELİH(Öğrenci), 2008
- BİLGİN C. C. , Population status, threats and conservation approaches for a highly threatened endemic plant, *Centaurea tchihatcheffii* Fisch. & Mey., Doktora, Y.ERGÜNER(Öğrenci), 2008
- BİLGİN C. C. , Ciddi tehdit altındaki bir endemik bitkinin, *Centaurea Tchihatcheffii* (Fisch. & Mey) populasyon durumu, tehditler ve koruma yaklaşımları, Doktora, Y.Ergüner(Öğrenci), 2008
- BİLGİN C. C. , Manyas Kuşçenneti Milli Parkı'nda (Kuzeybatı Anadolu) Söğüt Bülbülü'nün (*phylloscopus trochilus linnaeus 1758*) sonbahar göç dinamiği, aırlığı, yağ yükü ve konaklama davranışı, Yüksek Lisans, Ö.Keşaplı(Öğrenci), 2007
- BİLGİN C. C. , Autumn migration dynamics, body mass, fat load and stopover behaviour of Wilow Warbler( *Phylloscopus trochilus 1758*)at Manyas Kuşçenneti National Park ( Northwestern Turkey), Yüksek Lisans, Ö.KEŞAPLI(Öğrenci), 2007
- BİLGİN C. C. , Bir yaşambirliği sınıflandırma Türkiye'ye uyarlanması ve uydu görüntüleri ile Akdeniz Bölgesinde test edilmesi., Doktora, U.Zeydanlı(Öğrenci), 2007
- Bilgin C. C. , Bilgin M., Türkiye güneybatısında ND3 belirteci kullanarak *Rana ridibunda* tür kompleksi sınırlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Akın(Öğrenci), 2007
- BİLGİN C. C. , Marmara Denizi'nde birincil üretimin yere ve zamana bağlı olarak değişiminin uzaktan algılama yöntemiyle izlenmesi, Yüksek Lisans, D.İkis(Öğrenci), 2007
- BİLGİN C. C. , Avian community patterns in the Lesser Caucasus (Northeastern Turkey), Yüksek Lisans, G.ATKIN(Öğrenci), 2007
- BİLGİN C. C. , Breeding success and reproductive behavior in a white stork (*ciconia ciconia*) colony in Ankara, Yüksek Lisans, Ç.GÖCEK(Öğrenci), 2006
- BİLGİN C. C. , Analyses of human-bear conflict in Yusufeli, Artvin, Turkey, Yüksek Lisans, H.AMBARLI(Öğrenci), 2006
- BİLGİN C. C. , Yalıncağ'ta (Ankara) bir bülbül (*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*) populasyonunun üreme biyolojisi, populasyon büyüklüğü ve uzamsal dağılımı, Yüksek Lisans, İ.Özbahar(Öğrenci), 2005
- BİLGİN C. C. , Conflicts between humans and wolf: A study in Bozdağ, Konya province, Turkey, Yüksek Lisans, S.TUĞ(Öğrenci), 2005
- BİLGİN C. C. , Konya-Bozdağ'da insan-kurt çatışması, Yüksek Lisans, S.Tuğ(Öğrenci), 2005
- BİLGİN C. C. , A study of passerine migration at METU (Ankara, Central Turkey) based on the mist-netting method, Yüksek Lisans, Ö.KEŞAPLI(Öğrenci), 2004
- BİLGİN C. C. , Türkmenbaba Dağı'ndaki kara akbaba *Aegypius monachus L.*'un populasyon biyolojisi üzerinde araştırmalar, Doktora, E.YAMAÇ(Öğrenci), 2004
- BİLGİN C. C. , Bird and butterfly composition and abundance at two different habitats in Kayseri, Turkey, Yüksek Lisans, E.KARAÇETİN(Öğrenci), 2002
- BİLGİN C. C. , Introduction of exotic vertebrates in Turkey: A review and an assessment of their impact, Yüksek Lisans, H.ÇİLDİR(Öğrenci), 2001
- BİLGİN C. C. , Studies on soaring bird migration at the Belen pass and Hatay province, Yüksek Lisans, O.CAN(Öğrenci), 2001
- BİLGİN C. C. , Studies on the infralittoral community of Bodrum-Yassıkaya by visual census, Yüksek Lisans, Ç.ÇELİK(Öğrenci), 2000
- BİLGİN C. C. , Population biology, spatial distribution and grouping patterns of the Anatolian mouflon *ovis gmelinii anatolica Valenciennes 1856*, Yüksek Lisans, O.ARIHAN(Öğrenci), 2000
- BİLGİN C. C. , Population viability analysis for reintroduction and harvesting of Turkish mouflon *ovis gmelinii anatolica*, Yüksek Lisans, Z.SEZEN(Öğrenci), 2000
- BİLGİN C. C. , Patterns of species richness, endemism and rarity in Turkey and their use in conservation evaluation, Doktora, A.SUZAN(Öğrenci), 2000
- BİLGİN C. C. , Enzyme polymorphism, morphometric and bioacoustic studies in the water troy (*rana ridibunda*) complex in Turkey, Doktora, T.JDEİDİ(Öğrenci), 2000
- BİLGİN C. C. , Breeding biology and feeding ecology of the eastern imperial eagle, *aquila heliaca* in north-central Anatolia, Yüksek Lisans, H.MEHMET(Öğrenci), 1999
- BİLGİN C. C. , ADALI O., Studies on carnivores of Düzlerçamı game reserve, Antalya, Yüksek Lisans, A.CEREN(Öğrenci), 1999

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Unsustainable harvest of water frogs in southern Turkey for the European market**  
Çiçek K., Ayaz D., Afsar M., Bayraklı Y., Pekşen Ç. A., Cumhuriyet O., İsmail I. B., Yenmiş M., Üstündağ E., Tok C. V., et al.  
ORYX, cilt.55, sa.3, ss.364-372, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Variable kinship patterns in Neolithic Anatolia revealed by ancient genomes**  
Yaka R., Mapelli I., Kaptan D., Doğu A., Chyleński M., Erdal Ö. D., Koptekin D., Vural K. B., Bayliss A., Mazzucato C., et al.  
Current Biology, cilt.31, sa.11, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Connecting the data landscape of long-term ecological studies: The SPI-Birds data hub**  
Culina A., Adriaensen F., Bailey L. D., Burgess M. D., Charmantier A., Cole E. F., Eeva T., Matthysen E., Nater C. R., Sheldon B. C., et al.  
JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Song overlapping, noise, and territorial aggression in great tits**  
Akçay C., Porsuk Y. K., Avsar A., Cabuk D., BİLGİN C. C.  
BEHAVIORAL ECOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.807-814, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Species level classification of Mediterranean sparse forests-maquis formations using Sentinel-2 imagery**  
Caglayan S. D., Leloğlu U. M., Ginzler C., Psomas A., Zeydanlı U. S., Bilgin C. C., Waser L. T.  
GEOCATO INTERNATIONAL, ss.1-20, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Genetic diversity is retained in a bottlenecked Cinereous Vulture population in Turkey**  
Çakmak E., Akin Pekşen Ç., Kırazlı C., Yamaç E., Bensch S., BİLGİN C. C.  
Ibis, cilt.161, sa.4, ss.793-805, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Extremely Low Mitochondrial DNA Diversity in a near Threatened Species, the Cinereous Vulture *Aegypius monachus* in Turkey**  
Çakmak E., Akin Pekşen Ç., Kirazlı C., Yamaç E., Bilgin C. C.  
Ardea, cilt.107, ss.85-92, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Nest site selection patterns of a local Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* population in Turkey**  
Sen B., Tavares J. P., Bilgin C. C.  
BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL, cilt.27, ss.568-581, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Archaeogenomic analysis of the first steps of Neolithization in Anatolia and the Aegean**  
Kilinc G. M., KOPTEKİN D., ATAKUMAN Ç., SUMER A. P., DONERTAS H. M., YAKA R., BİLGİN C. C., BÜYÜKKARAKAYA A. M., Baird D., ALTINISIK E., et al.  
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.284, sa.1867, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Strong population structure in a species manipulated by humans since the Neolithic: the European fallow deer (*Dama dama dama*)**  
Baker K. H., Gray H. W. I., Ramovs V., Mertzaniidou D., AKIN PEKŞEN Ç., BİLGİN C. C., Sykes N., Hoelzel A. R.  
HEREDITY, cilt.119, sa.1, ss.16-26, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Comparison of three different primer sets for sexing birds**  
Çakmak E., Peksen C. A., Bilgin C. C.  
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, cilt.29, ss.59-63, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **An overview of biodiversity and conservation status of steppes of the Anatolian Biogeographical Region**  
Ambarlı D., Zeydanlı U. S., Balkız Ö., Aslan S., Karaçetin E., Sözen M., Ilgaz Ç., Ergen A. G., Lise Y., Caglayan S. D., et al.  
BIODIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.25, ss.2491-2519, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Exceptional maternal lineage diversity in brown bears (*Ursus arctos*) from Turkey**  
Cilingir F. G., Peksen C. A., Ambarlı H., Beerli P., Bilgin C. C.  
ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.176, ss.463-477, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **IMPACT OF LARGE SCALE DAM CONSTRUCTION ON MOVEMENT CORRIDORS OF MAMMALS IN**

## ARTVIN, NORTH-EASTERN TURKEY

Ozdemirel K. B. , Turak A. S. , Bilgin C. C.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, ss.489-507, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Genetic evidence for human-mediated introduction of Anatolian water frogs (*Pelophylax cf. bedriagae*) to Cyprus (*Amphibia: Ranidae*)**  
Plötner J., Akn Pekşen Ç., Baier F., Uzzell T., Bilgin C. C.  
Zoology In The Middle East, cilt.61, sa.2, ss.125-132, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effects of landscape, land use and vegetation on bird community composition and diversity in Inner Anatolian steppes**  
Ambarlı D., Bilgin C. C.  
AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, cilt.182, ss.37-46, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **First record of a melanistic golden jackal (*Canis aureus*, *Canidae*) from Turkey**  
Ambarlı H., Bilgin C. C.  
MAMMALIA, cilt.77, ss.219-222, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Genetic data reveal that water frogs of Cyprus (genus *Pelophylax*) are an endemic species of Messinian origin**  
Plöetner J., Baier F., Akn C., Mazepa G., Schreiber R., Beerli P., Litvinchuk S. N. , Bilgin C. C. , Borkin L., Uzzell T.  
ZOOSYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.88, ss.261-283, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Post-fledging movements of Cinereous Vultures *Aegypius monachus* in Turkey revealed by GPS telemetry**  
Yamac E., Bilgin C. C.  
ARDEA, cilt.100, ss.149-156, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Identification of Prime Butterfly Areas in Turkey using systematic conservation planning: Challenges and opportunities**  
Zeydanlı U. S. , Turak A. S. , Balkiz O., ÖZÜT D., ERTÜRK A., WELCH H., Karacetin E., Ambarlı D., DURMUŞ M., BİLGİN C. C.  
BIOLOGICAL CONSERVATION, cilt.150, sa.1, ss.86-93, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Phylogeographic patterns of genetic diversity in eastern Mediterranean water frogs were determined by geological processes and climate change in the Late Cenozoic**  
Akn C., Bilgin C. C. , Beerli P., Westaway R., Ohst T., Litvinchuk S. N. , Uzzell T., Bilgin M., Hotz H., Guex G., et al.  
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, cilt.37, ss.2111-2124, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Discordance between ventral colour and mtDNA haplotype in the water frog *Rana (ridibunda) caralitana*, 1988 Arikan**  
Akn C., Bilgin M., Bilgin C. C.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.31, ss.9-20, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Human-brown bear conflicts in Artvin, northeastern Turkey: Encounters, damage, and attitudes**  
Ambarlı H., Bilgin C. C.  
URSUS, cilt.19, ss.146-153, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Integration of environmental variables with satellite images in regional scale vegetation classification**  
Domaç A., Süzen M. L. , Bilgin C. C.  
International Journal Of Remote Sensing, cilt.27, ss.1329-1350, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **New localities extend the range of *Rana bedriagae caralitana* Arikan 1988 Anura *Ranidae* further west and suggest specific status**  
JDEİDİ T., BİLGİN C. C. , KENCE M.  
Turkish Journal Of Zoology, ss.153-158, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A numerical taxonomic study of the genus *Acantholimon* Boiss *Plumbaginaceae* in Ankara Province Turkey**  
MUVAFFAK A., DOĞAN M., BİLGİN C. C.  
Israel Journal Of Plant Sciences, cilt.49, ss.297-300, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Activity budget analysis of non-breeding mallards (*Anas platyrhynchos*) at Sarp Lake, Turkey**

- Khan A. A. , BİLGİN C. C. , Kence A., Khan K. R.  
Pakistan Journal of Zoology, cilt.28, sa.1, ss.57-61, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **First record of musca domestica calleva walker, 1849 (diptera: Muscidae) from southern turkey**  
BİLGİN C. C. , Kence M., Kence A.  
Zoology in the Middle East, cilt.11, sa.1, ss.81-85, 1995 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The purple gallinule, porphyrio porphyrio, in the eastern mediterranean**  
Kasperek M., Can Bilgin C. C. , Akin A.  
Zoology in the Middle East, cilt.3, sa.1, ss.19-30, 1989 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Climate Change Prompts Monitoring and Systematic Utilization of Honey Bee Diversity in Turkey**  
Kükreker M., Bilgin C. C.  
Bee Studies, cilt.12, sa.1, ss.17-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Türkiye de yabancı kuşlarda Avian Influenza Virüsünün AIV varlığı**  
Çöven F., Keşaplı Didrickson Ö., Tepedelen E., Keşaplı Can Ö., Bilgin C. C. , Aşıklar B., Atik H.  
Bornova Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.32, ss.25-35, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **First camera trap pictures of Eurasian lynx from Turkey**  
Ambarlı H., Mengüllüoğlu D., Bilgin C. C.  
Cat News, sa.52, ss.32, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Leopard conservation in the Caucasus**  
BREİTENMOSER U., SHAVGULİDZE I., ASKEROV E., KHOROZYAN I., FARHADİNİA M., CAN Ö. E. , BİLGİN C. C. , ZAZANASHVİLİ N.  
Cat News, cilt.53, ss.39-40, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Stopover ecology of some passerines at Ankara (Central Turkey)**  
Keşaplı Can Ö., Bilgin C. C.  
The Ring, cilt.27, sa.2, ss.127-136, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **İklim Değişikliği ve Ormancılık Modellerden Uygulamaya**  
Zeydanlı U., Turak A. S. , Bilgin C. C. , Kınikoğlu Y., Doğan H.  
Doğa Koruma Merkezi Vakfı, Ankara, 2011
- II. **Hidroelektrik Santral Etkileri Uzman Raporu Barhal Vadisi**  
Muluk Ç., Turak A. S. , Yılmaz D., Zeydanlı U., Bilgin C. C.  
TEMA Vakfı, Ankara, 2010
- III. **Yaban Hayatı Envanter Tekniklerinde Yeni Yaklaşımlar**  
Bilgin C. C.  
TEMA Vakfı, Ankara, 2010
- IV. **Genetic Divergence and Evolution of Reproductive Isolation in Eastern Mediterranean Water Frogs**  
Plötner J., Uzzel T., Beerli P., Akin Pekşen Ç., Bilgin C. C. , Haefeli C., Ohst T., Köhler F., Schreiber R., Guex G., et al.  
Evolution in Action Adaptive Radiations and the Origins of Biodiversity, Glaubrecht, M. ve Schneider, H., Editör,  
Springer-Verlag , Berlin, ss.373-403, 2010
- V. **Turkey Country Report**  
BİLGİN C. C. , TÜRKEŞ M.  
Climate change and biodiversity in South East Europe, Laušević R., Jones-Walters L, Nieto A, Torre-Marín A, Editör,  
REC-ECNC, ss.50-55, 2008
- VI. **Ornithological data relevant to the spread of Avian Influenza in Europe phase 2**

VEEN J., BROUWER J., ATKINSON P., BİLGİN C. C. , BLEW J., EKŞİOĞLU S., HOFFMANN M., NARDELLI R., FERNANDO S., TENDI C., et al.

Wetlands International, 2007

**VII. Harvesting of Turkish Mouflon (*Ovis gmelinii anatolica*) in Central Anatolia**

Sezen Z., Akçakaya H. R. , Bilgin C. C.

Species Conservation and Management Case Studies, Akçakaya,HR et al., Editör, Oxford University Press, London , New-York, ss.459-468, 2004

**VIII. Türkiye Kuşları Tür Listesi**

KASPAREK M., BİLGİN C. C.

Türkiye Omurgalılar Tür Listesi, Kence Aykut, Bilgin C Can, Editör, TÜBİTAK, ss.25-88, 1996

## **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.**  
Kükreler 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**  
Çelikkil A., Kükreler M., Bilgin C. C.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019, ss.49
- III. **Mapping Compositional Diversity in Mediterranean Sparse Forests Using Sentinel-2 Imagery**  
Demirbaş Çağlayan S., Leloğlu U. M. , Bilgin C. C. , Waser L., Psomas A., Ginzler C.  
10th IALE World Conference, Milan, İtalya, 1 - 05 Temmuz 2019, ss.346
- IV. **Drivers of Spider (Arachnida:Araneae) Biodiversity in an 'Olive Grove Ecosystem' in North-Western Anatolia (Çanakkale and Balıkesir, Turkey)**  
Elverici M., Karaçetin E., Bilgin C. C. , Balkız Ö., Demirbaş Çağlayan S., Vural M.  
5. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2018
- V. **Genetic diversity is retained in a bottlenecked Cinereous vulture population in Turkey**  
ÇAKMAK E., AKIN PEKŞEN Ç., KIRAZLI C., YAMAÇ E., Bensch S., BİLGİN C. C.  
5. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2018
- VI. **The Dilemma of Species Protection in Action**  
Demirbaş Çağlayan S., Bilgin C. C.  
5. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2018
- VII. **BREEDING ECOLOGY OF THE SCOPS OWL (*Otus scops*) AT THE METU CAMPUS (ANKARA, TURKEY): PRELIMINARY FINDINGS**  
Göçer E., Sözen M., Bilgin C. C. , Johnson D. H.  
5. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2018
- VIII. **Designs for Nest Box, Owl Stopper, and Patio Trap for *Otus scops* Research**  
GÖÇER E., JOHNSON D. H. , BİLGİN C. C. , TÜRK M. G.  
World Owl Conference 2017, Evora, Portekiz, 26 - 30 Eylül 2017
- IX. **Zeytinlik ve Akdeniz Doğal Biyotoplarının Örümcek Komüniteleri Açısından Karşılaştırılması, Ege Kıyısından Yeni Veriler / Comparison of Spider Communities from Olive Groves and Native Mediterranean Biotopes, New Data from the Aegean Coast**  
Elverici M., Karaçetin E., Bilgin C. C.  
XIII. Uluslar Arası Katılımlı Çevre ve Ekoloji Kongresi, Kastamonu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- X. **Archaeogenomic Insights into Anatolian Demographic History During the Holocene**  
ATAKUMAN Ç., BİRAND ÖZSOY A. C. , BİLGİN C. C. , ERDAL Y. S. , BÜYÜKKARAKAYA A. M. , Götherström A., GMKÇÜMEN Ö., GÜNDÜZALP S., Kılınç G. M. , KOKTEKİN D., et al.  
5 International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017
- XI. **Organik vs Conventional? How do butterfly communities respond to farming type and agricultural**

### **practices in olive groves in Ayvacık, Çanakkale, Turkey?**

Karaçetin E., Balkız Ö., Bilgin C. C. , Elverici M., Güçlü H., Karabacak P., Turak A., Demirbaş Çağlayan S., Vural M., Bekyürek Y.

4. Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2017, ss.24

### **XII. Lets Sample It Later Again (or Not?): An Empirical Assesment on Repeatability of Invertebrate Surveys**

Elverici M., Karaçetin E., Bilgin C. C.

4. Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2017, ss.25

### **XIII. First molecular findings for the Anatolian Leopard Panthera pardus tulliana imply an extended range eastwards and a reassessment of subspecies level taxonomy**

Bilgin C. C. , Çakmak E., Sorokin P., Akın Pekşen Ç., Rozhnov V., Beerli P.

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

### **XIV. Adaptive traits of Turkish honeybee subspecies in response to climate A survey and a test of niche overlap**

Kükreker M., Turak A. S. , Bilgin C. C.

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

## **Bilirkişi Raporları**

### **I. Muğla ili, Fethiye ilçesi sınırları içerisinde bulunan Kelebekler Vadisi Doğal Sit alanının koruma statüsünün yeniden değerlendirilmesi**

Bilgin C. C. , Yalçınar A. C. , Aytaç Z., Seven E., Karadeniz N.

Danıştay 6. Dairesi, ss.38, Muğla, 2021

### **II. Belek, Göksu Deltası ve Saros Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgelerinin sınırlarında değişiklik yapılması hakkında bilirkişi raporu**

Ersoy M., Bilgin C. C. , Batur T. B.

DANIŞTAY 6. DAİRESİ , ss.42, Antalya, 2019

### **III. Ambarlı hidroelektrik santralı projesi ÇED gerekliliği**

ÇAMUR M. Z. , SANİN S., BİLGİN C. C.

İdare Mahkemesi, ss.11, Rize, 2010

## **Desteklenen Projeler**

BİLGİN C. C. , Durmuş M., Elverici M., Koptu S., Özgencil K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RÜZGAR ENERJİ SANTRALLERİNİN BÜYÜK MEMELİ POPULASYONLARINA ETKİLERİ, 2014 - Devam Ediyor

Bilgin C. C. , Çiçek K., Ayaz D., Yıldız M. Z. , İğci N., Karış M., Bayrakçı Y., Akın Pekşen Ç., Çakmak E., TÜBİTAK Projesi, Anadolu'da Yaşayan Lekeli Semender, Salamandra infraimmaculata (Mertens, 1948)'nin (Caudata: Salamandridae) Ekolojisi, Popülasyon Biyolojisi ve Filogenetik Yapısı, 2021 - 2023

BEKLİOĞLU M., YÜKRÜK C., ÇELİK B., YAPRAK G., BAŞTÜRK S., TANK U., BARUT M. O. , TATLI M., ÇİĞDEM C., UÇAR B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ Eymir Gölü Bozkır ve Orman Ekosistemleri Biyolojik Çeşitliliğinin Araştırılması ve Koruma Zonlarının Belirlenmesi, 2017 - 2020

BİLGİN C. C. , GÜNDOĞAN M. B. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Nature for Youth and City, 2016 - 2019

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Kaz Dağları ndaki Zeytinliklerde Biyolojik Çeşitlilik Dostu Tarım Faaliyetlerinin Belirlenmesi, 2014 - 2018

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz Bölgesi Anadolu Su Kurbağalarının Pelophylax spp Populasyon Biyolojisi ve Kurbağa Ticaretinin Popülasyona Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Dünyadaki Tek Otokton Alageyik (Dama Dama) Populasyonunun Yeni Uygun Alanlara Aşılmasının Yayılış Modellemesi, Alan Değerlendirmesi Ve Populasyon Yaşayabilirlik Analizi Yöntemleriyle Tasarımı Ve İlk Aşılamanın Telemetry ile İzlenmesi, 2011 - 2014



BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Dünyadaki Tek Otokton Alageyik Dama dama Populasyonun Yeni Uygun Alanlara Aşılmasının Yayılış Modellemesi Alan Değerlendirmesi Ve Populasyon Yaşayabilirlik Analizi Yöntemleriyle Tasarımı Ve İlk Aşılamanın Telemetri İle İzlenmesi, 2011 - 2014

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye Bal Arıları Genetik Farklarının Koloni Dayanıklılığına (Vitality) Etkileri, 2009 - 2014

BİLGİN C. C. , ŞENTÜRK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ BÜYÜK BAŞTANKARA (PARUS MAJOR) POPULASYON BİYOLOJİSİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2013 - 2013

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Doğu, Güneydoğu Anadolu, Karadeniz Bölgesi Ve İç Anadolu?Nun Doğusunda Dağılışı Gösteren Su Kurbağalarının Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi, 2011 - 2012

Bilgin C. C. , UFUK 2020 Projesi, Kaçkar Mountains Sustainable Forest Use and Conservation, 2007 - 2011

Bilgin C. C. , Zeydanlı U. S. , Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, Seyhan Havzası'nda Orman Ekosistemleri ve Ormancılığın İklim Değişikliğine Uyum Sağlaması, 2009 - 2010

BİLGİN C. C. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Anadolu Çaprazı Boşluk Analizi, 2007 - 2009

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Anadolu Yaban Koyununun Ovis gmelinii anatolica Yeniden Aşılana Toplumlarının Radyotelemetri ve Genetik Örnekleme Yöntemleriyle İzlenmesiyle Elde Edilen Çevresel ve Genetik Verilerle Koruma Yaklaşımlarının Geliştirilmesi, 2006 - 2008

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Ciddi Tehdit Altındaki Bir Endemik Bitkinin Centaurea tchihatcheffii Populasyon Durumu Tehditler ve Koruması, 2004 - 2007

BİLGİN C. C. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Gap Analysis of Lesser Caucasus Forests, 2004 - 2006

BİLGİN C. C. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ulusal Kuş Halkalama Programı, 2001 - 2006

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Türkmenbaba Dağındaki Kara Akbaba Aegypius monachus L un Populasyon Biyolojisi Üzerinde Araştırmalar, 2001 - 2003

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Biyoçeşitlilik Enformasyon Araştırma Ünitesi Yönetim Projesi, 1996 - 2000

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye Faunası Veritabanı Omurgasızlar, 1997 - 1999

BİLGİN C. C. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye Herbaryumları Merkezi Veritabanı, 1994 - 1996

BİLGİN C. C. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Sultansazlığı Koruma Projesi, 1980 - 1983

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal Of Zoology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):331

h-indeksi (WOS):10

## **Akademi Dışı Deneyim**

Sivil Toplum Kuruluşu, Doğa Koruma Merkezi Vakfı, Bilim Kurulu