

Dr.Öğr.Üyesi EVRİM KARAÇETİN BELL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7519

E-posta: ekaracetin@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ekaracetin/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi 15 Temmuz Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi T-Blok Çevre Mühendisliği Bölümü Mevlana Mah. Talas Kayseri

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Oregon State University, Faculty Of Life Sciences, Department Of Botany And Plant Pathology, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Doktora, Oregon State University, Environmental Sciences Program, Ecology, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyolojik Bilimler, Türkiye 2001 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Biotic barriers to colonizing new hosts by the cinnabar moth *Tyria jacobaea* (L.) (Lepidoptera: Arctiidae) , Oregon State University, Environmental Sciences Program, Ecology, 2007

Yüksek Lisans, Bird and Butterfly Composition and Abundance at two different habitats in Kayseri, Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyolojik Bilimler, 2000

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

Verdiği Dersler

İstatistik, Lisans, 2012 - 2013, 2016 - 2017, 2019 - 2020

Environmental Microbiology Lab, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Ekoloji ve Sürdürülebilirlik, Lisans, 2019 - 2020

Çevre Mühendisliğinde Ekolojik Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Environmental Microbiology, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Ekoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Statistics, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Introduction to Life Cycle Assessment, Lisans, 2019 - 2020
İstatistiksel Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020
Ekoloji, Lisans, 2017 - 2018
Korunan Alan Planlaması ve Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Ekoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2016 - 2017
Çevre Hukuku, Lisans, 2012 - 2013
Çevre Etiği, Lisans, 2012 - 2013
Çevre Mühendisliğinde Ekolojik Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2011 - 2012
Çevresel Yönetim ve Planlama, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Mesleki Yabancı Dil II, Lisans, 2010 - 2011
İş Hayatı için Yabancı Dil, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Karaçetin Bell E., Biyosidal ürün kullanımı algı analizi ve biyosidal atık takip sistemi, Yüksek Lisans, B.PEKER(Öğrenci), 2019
Karaçetin Bell E., Kayseri'de organik ve konvansiyonel domates üretiminin enerji ve su kullanımının kıyaslanması, Yüksek Lisans, P.DENİZ(Öğrenci), 2019
Karaçetin Bell E., Denim kumaş üretiminde su ve enerji kullanımının değerlendirilerek üç farklı denim kumaşının çevresel etkilerinin YDA ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, F.SEDA(Öğrenci), 2018
KARAÇETİN BELL E., Yapay Sulak Alanlarda Renk Gideriminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.Sevim(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **An overview of biodiversity and conservation status of steppes of the Anatolian Biogeographical Region**
Ambarlı D., ZEYDANLI U. S. , BALKIZ O., Aslan S., Karacetin E., Sozen M., Ilgaz C., Ergen A. G. , LİSE Y., Caglayan S. D. , et al.
BIODIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.25, ss.2491-2519, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evolving while invading: rapid adaptive evolution in juvenile development time for a biological control organism colonizing a high-elevation environment**
McEvoy P. B. , Higgs K. M. , Coombs E. M. , Karacetin E., Starcevic L. A.
EVOLUTIONARY APPLICATIONS, cilt.5, ss.524-536, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of Prime Butterfly Areas in Turkey using systematic conservation planning: Challenges and opportunities**
Zeydanlı U. S. , Turak A. S. , Balkız O., Ozut D., Ertürk A., Welch H., Karacetin E., Ambarlı D., Durmuş M., BİLGİN C. C.
BIOLOGICAL CONSERVATION, cilt.150, ss.86-93, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sex bias adult feeding for gumweed (Asteraceae) flower nectar and extrafloral resin by a wetland population of *Lycaena xanthoides boisduval* (Lycaenidae)**
Severns P. M. , KARAÇETİN E.
JOURNAL OF THE LEPIDOPTERISTS SOCIETY, cilt.63, ss.83-88, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **The status and distribution of mediterranean butterflies**
CATHERINE N., CHRIS V. S. , WYNHOFF I., WIEMERS M., BARRIOS V., ALLEN D., SAYER C., MUNGUIRA M. L. , BALLETO E., BENYAMINI D., et al.
IUCN - The World Conservation Union , Malaga, 2016
- **Konya Selçuklu Belediyesi Kelebek Varlığı**
KARAÇETİN E., BALKIZ Ö., WELCH H. J. , AMBARLI D., ERGIN E.

Doğa Koruma Merkezi, Ankara, 2013

- **Türkiye'deki Kelebeklerin Koruma Stratejisi**

KARAÇETİN E., Welch H. J. , Turak A. S. , Balkız Ö., Welch G.

Doğa Koruma Merkezi, Ankara, 2011

- **Conservation Strategy of the Butterflies in Turkey**

KARAÇETİN E., Welch H. J. , Turak A. S. , Balkız Ö., Welch G.

Doğa Koruma Merkezi, Ankara, 2011

- **Red Book of the Butterflies in Turkey**

KARAÇETİN E., Welch H. J.

Doğa Koruma Merkezi, Ankara, 2011

- **Türkiye'deki Kelebeklerin Kırmızı Kitabı**

KARAÇETİN E., Welch H. J.

Doğa Koruma Merkezi, Ankara, 2011

- **Türkiye'nin Kelebekleri Rehberi**

Baytaş A., KARAÇETİN E.

Doğa Derneği, İstanbul, 2008

- **Hotspots Revisited: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions**

Eken G., Evans M., Kılıç T., Gem E., Balkız Ö., Özbağdatlı N., KARAÇETİN E.

Irano-Anatolian Hotspot., Mittermeier R.A, Gil. P.R, Hoffman M., Pilgrim J., Brooks T., Mittermeier C.G., Editör, Conservation International, Cemex, ss.287-295, 2005

- **Kara Akbaba ile Barışık Ormancılık Faaliyetleri Kitapçığı**

Bilgin C. C. , Arihan O., KARAÇETİN E., Keşaplı Can Ö., Bostan B.

Kuş Araştırmaları Derneği, Ankara, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Determination of the direct energy consumption during the production of organic grapes in Kayseri**

Cingirt K., Karaçetin Bell E.

1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM) , Niğde, Türkiye, 27 - 29 June 2019, ss.1-2

- **Investigating the Carbon Footprint due to Tractor and Fertilizer Use during Organic and Conventional Vegetable Production in Palas, Kayseri**

Temizyürek Arslan M., Karaçetin Bell E.

ICENS, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 June 2019, ss.57

- **Investigating the relationship between meteorological parameters and olive production in Canakkale, Turkey**

Temizyürek M., Karaçetin E.

ICOEST, Budapest, Macaristan, 19 - 23 October 2017, ss.194

- **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**

ELVERİCİ M., KARAÇETİN E., BİLGİN C. C.

XIII. Uluslar Arası Katılımlı Çevre ve Ekoloji Kongresi, 12 - 15 September 2017

- **Organic vs. Conventional? How do butterfly communities respond to farming type and agricultural practices in olive groves in Ayvacık, Çanakkale, Turkey?**

KARAÇETİN E., BALKIZ Ö., Bilgin C. C. , ELVERİCİ M., GÜÇLÜ H., KARABACAK P., TURAK A., DEMİRBAŞ ÇAĞLAYAN S., VURAL M., BEKYÜREK Y.

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Turkey, İstanbul, Türkiye, 11 July - 13 August 2017, cilt.1, no.1, ss.24

- **Let's Sample it Later it Again or not?: An Empirical Assessment on Repeatability of Invertebrate Surveys**

ELVERİCİ M., KARAÇETİN E., Bilgin C. C.

Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Turkey, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 July 2017, cilt.1, no.1, ss.25

- **Identifying the butterfly diversity in the east of Konya, Turkey and modeling the suitable habitats for butterflies**

KARAÇETİN E., BALKIZ Ö., TURAK A. S. , WELCH H. J. , AMBARLI D., ERGIN E.

Future 4 Butterflies in Europe, Wageningen, Hollanda, 31 March - 02 April 2016, ss.102

• **Investigating Color Removal of Textile Wastewater using Constructed Wetlands**

KARAÇETİN E., Onur S.

ICOCEE Cappadocia 2015, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 May 2015, ss.93

• **Niche evolution speeds invasion by the cinnabar moth: the role of climate, hosts, and enemies.**

MCEVOY P., KARAÇETİN E., BUERGIL.

Entomological Society of America Annual Meeting 2014, Portland, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 November 2014, ss.166

• **The implications of rapid evolution for safety and effectiveness of biological weed control**

BUERGIL., KARAÇETİN E., MCEVOY P.

Entomological Society of America Annual Meeting 2014, Portland, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 November 2014, ss.197

• **Evaluation of physicochemical and microbiological quality in tap and spring waters in Bünyan, Kayseri**

Karaçetin Bell E., Miçioğur H., Ateş N., Sağıdç O., Öztürk İ., Oğuz M., Gökkuş Ö., Özkan O.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 21 June 2013, ss.97-98

• **Evaluation of physicochemical and microbiological quality in tap and spring waters in Bünyan, Kayseri**

KARAÇETİN E., MIHÇIOKUR H., ATEŞ N., SAĞDIÇ O., ÖZTÜRK İ., OĞUZ M., GÖKKUŞ Ö., ÖZKAN O.

International Conference on Environmental Science and Technology - ICOEST'2013, Türkiye, 1 - 04 June 2013, ss.97-98

• **Butterfly diversity in Northeastern Anatolia, Turkey: habitat associations, hydropower, and potential catastrophic biodiversity loss**

KARAÇETİN E., Welch H., Sáfián S., Severns P.

Butterfly Conservation's 6th International Symposium, İngiltere, 1 - 04 March 2010, ss.30-31

• **Sivas 4 Eylül Barajı Bölgesinde Çevre Eğitimi ve Baraj Su Kalitesine Etkilerinin Araştırılması**

GÖKKUŞ Ö., KARAÇETİN E., OĞUZ M., Bişgin T.

VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 20 - 23 October 2008, ss.77

• **Yamula Barajı'nın Havza Ekosistemi Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi**

KARAÇETİN E., ÖZKAN O., OĞUZ M.

8. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 August 2008, ss.157

• **Can a Pathogen Provide Insurance against Host Shifts by a Biological Control Organism?**

McEvoy P. B. , KARAÇETİN E., Bruck D. J.

Proceedings of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds, Fransa, 1 - 04 June 2008, ss.37-42

• **Key Biodiversity Areas: How to choose sites of global conservation concern to meet 2010 targets?**

EKEN G., BAYTAS A., KARATAS A., DEMİRCİ B., KILIC D., KARAÇETİN E., PER E., ERKAKAN F., BARAN I., VURAL M., et al.

1st European Congress of Conservation Biology, Eger, Macaristan, 22 June 2017 - 26 August 2006, ss.121

• **Can A Pathogen Constrain The Host Specificity Of A Biological Control Organism?**

MCEVOY P., COOMBS E., KARAÇETİN E.

Second International Symposium on Biological Control of Arthropods, Davos, İsviçre, 12 - 16 September 2005, ss.135

• **Butterfly and Bird Assemblages at two different habitats in Kayseri, Turkey.**

KARAÇETİN E., Bilgin C. C. , Uygur Ö.

Butterfly Conservation 5th International Symposium: Lepidoptera as Indicators of Biodiversity Conservation., Southampton, İngiltere, 8 - 10 April 2005, ss.36

Desteklenen Projeler

Demirçelik E., Karaçetin Bell E., Dadaşer Çelik F., TÜBİTAK Projesi, Zirvede Bilim: Özel Yetenekli Öğrencilerle Erciyes Dağı Bilim Okulu, 2018 - 2019

Karaçetin Bell E., Bilgin C. C. , TÜBİTAK Projesi, Kaz Dağları'ndaki Zeytinliklerde Biyolojik Çeşitlilik Dostu Tarım Faaliyetlerinin Belirlenmesi, 2014 - 2019

KARAÇETİN BELL E., SEVİM O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sulak Alanlarda Renk Gideriminin İncelenmesi, 2013 - 2017

KARAÇETİN BELL E., MIHÇIÖKÜR H., OĞUZ M., SAĞDIÇ O., GÖKKUŞ Ö., ÖZKAN O., ATEŞ N., ÖZTÜRK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VEYAKIN ÇEVRESİNDEKİ BAZI İLÇELERİN (BÜNYAN, DEVELİ VE DNCESU) KAYNAK VE İÇME SULARINDA BAZI, 2008 - 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Doğa Koruma Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık, 2016 - 2017

Orman ve Su İşleri Bakanlığı VI. Bölge Müdürlüğü, Antalya Şube Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık, 2016 - 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Assessing Butterflies in Europe (ABLE), Çalışma Grubu, Munich, Almanya, 2019

Butterfly Conservation Europe Meeting, Katılımcı, München, Almanya, 2017

SECURE - Separating Environmental Changes and their effects on community traits in European butterflies, Katılımcı, Leipzig, Almanya, 2017

Technical Assistance for Strengthening the National Nature Protection System for Implementation of Natura 2000 Requirements" (Natura 2000 Gerekliliklerinin Uygulanması için Ulusal Doğa Koruma Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

Workshop on Butterfly Monitoring in Europe, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2016

Workshop on Alpine Management, Katılımcı, München, Almanya, 2015

Butterfly Conservation Europe Partners Meeting, Katılımcı, München, Almanya, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):3