

## Res. Asst. PhD ÇAĞAŞAN KARACAOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6435](tel:+903122976435)

Fax Phone: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

Other Email: [cagasan@hacettepe.edu.tr](mailto:cagasan@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cagasan.karacaoğlu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0489-0170

Yoksis Researcher ID: 48209

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji /Ekoloji, Turkey 2007 - 2013

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, *Isophya rizeensis* (Orthoptera:Tettigoniidae) türünün ekolojik niş modellemesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013

Postgraduate, FIRTINA VADİSİ'NDE ( ÇAMLIHEMŞİN, RİZE) NESNE TABANLI ALAN ÖRTÜSÜ SINIFLANDIRMASI KULLANILARAK EKOSİSTEM YAPISININ BELİRLENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Animal Diversity, Population Biology, Evolution, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Potential impacts of climate change on wild relatives of lentil (*Lens spp.*): An ecological niche model approach**  
Boyras Topaloğlu Ş., KARACAOĞLU Ç., ÇAĞLAR S. S.  
Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants, vol.307, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ecological specialization promotes diversity and diversification in the Eastern Mediterranean genus *Ricotia* (Brassicaceae)**

ÖZÜDOĞRU B., KARACAOĞLU Ç., AKAYDIN G., ERİK S., Mummenhoff K., Sağlam İ. K.

JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.60, no.2, pp.331-343, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Distribution and molecular differentiation of *Culex pipiens* complex species in the Middle and Eastern Black Sea Regions of Turkey**  
AKINER M. M., OZTURK M., BERİŞ F. Ş., KARACAOĞLU Ç., ŞİMŞEK F. M., UZUN AKGEYİK A.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.2, pp.207-219, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of the zooplankton community structure of the coastal Uzungol Lagoon (Kizilirmak Delta, Turkey) based on community indices and physicochemical parameters**  
Ozdemir C. D., Saygı Y., Gündüz E., Demirkalp F. Y., Karacaoğlu Ç.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.1, pp.33-45, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Reconstructions of the past distribution of *Testudo graeca* mitochondrial lineages in the Middle East and Transcaucasia support multiple refugia since the Last Glacial Maximum**  
TÜRKOZAN O., KARACAOĞLU Ç., Parham J. F.  
HERPETOLOGICAL JOURNAL, vol.31, no.1, pp.10-17, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Tuz Lake Special Environment Protection Area, Central Anatolia, Turkey: The EUNIS Habitat Classification and Habitat Change Detection between 1987 and 2007**  
Mergen O., KARACAOĞLU Ç.  
EKOLOJİ, vol.24, no.95, pp.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **The speciation history and systematics of *Carthamus* (Asteraceae) with special emphasis on Turkish species by integrating phylogenetic and Ecological Niche Modelling data**  
Tarikahya-Hacıoglu B., KARACAOĞLU Ç., ÖZÜDOĞRU B.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.300, no.6, pp.1349-1359, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Humidity and seasonality drives body size patterns in males of the bush cricket *Isophya rizeensis* Sevgili, 2003 (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae)**  
ÇAĞLAR S. S., KARACAOĞLU Ç., KUYUCU A. C., SAĞLAM İ. K.  
INSECT SCIENCE, vol.21, no.2, pp.213-226, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Digital identification of ecosystem structure in the Firtina Valley of the Kackar Mountains in the Rize City of Turkey**  
KARACAOĞLU Ç., ÇAĞLAR S. S.  
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, vol.11, no.2, pp.421-428, 2014 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Niche Modelling Study on *Synaptus filiformis* (Fabricius, 1781) (Coleoptera: Elateridae) in Turkey**  
KABALAK M., KARACAOĞLU Ç.  
International Ecology 2018 Symposium, 19 - 23 June 2018
- II. **Niche Modelling Study on Some *Ampedus* species (Coleoptera:Elateridae) of Turkey**  
KABALAK M., KARACAOĞLU Ç., KARAASLAN İ. Ç.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, 25 - 27 April 2018
- III. **The role of natural and anthropogenic drivers shaping current fire regimes in the Mediterranean type ecosystems of Turkey a project proposal**  
BEKAR İ., KARACAOĞLU Ç., TÜRKEŞ M., TAVŞANOĞLU Ç., AYĞÜMÜŞ Ş., KAYMAZ Z., AKGÜN K., BULUT A.  
2nd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 6 - 07 August 2015

## Supported Projects

KARACAOĞLU Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, XIII Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi Katılımı, 2017 - 2017

ÇAĞLAR S. S., KARACAOĞLU Ç., TUBITAK Project, Türkiye'nin Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayılım Gösteren *Culex*

pipiens complex Diptera Culicidae Türlerinde İnsektisit Direnci, 2014 - 2017

KARACAOĞLU Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzaktan Algılama ve Ekolojik Niş Modellemesi Yöntemlerinin Ekolojik Çalışmalarda Kullanımının Sağlanması, 2016 - 2016

KUYUCU A. C., SAĞLAM İ. K., KARACAOĞLU Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Doğu Anadolu Bölgesinde yayılış gösteren endemik çalı çekirgesi (Orthoptera Tettigoniidae) türlerinin sıcaklık biyolojisinin araştırılması, 2015 - 2016

KARACAOĞLU Ç., ÇAĞLAR S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İklimsel değişikliklere bağlı olarak endemik türlerin gelecekteki dağılımlarının belirlenmesi; Anadolunun Doğu Karadeniz Bölgesinden bir örnek, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 33

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4