



ERSİN KARABACAK

PROF.

Email : krbersin@comu.edu.tr

Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22134

Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22121

Fax Phone : [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

Address : Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat

Fakültesi, Biyoloji Bölümü 17020 Çanakkale

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5784-6803

Yoksis Researcher ID: 46544

Learning Knowledge

Doctorate 2003 - 2009	Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey
Postgraduate 1999 - 2002	Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey
Undergraduate 1995 - 1999	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Etnobotanik Atölyesi, NGBB ve ANG işbirliği ile Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi (İstanbul), 2009

Other, Sistematikte Modern Arazi Metodları Kursu, FAD, NGBB ve RBG Edinburgh, 2007

Other, Bitki Resim (İllüstrasyon) Temel Kursu, RBG KEW, NGBB, ANG ve TEMA, 2005

Dissertations

Doctorate, Türkiye'nin Avrupa-Sibirya Fitocoğrafik Bölgesindeki Salvia L. (Lamiaceae) Cinsinin Revizyonu, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2009

Postgraduate, Ağı Dağı ve Çevresinin (B1 Çanakkale) Florası, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2002

Academic Titles / Tasks

Professor 2022 - Continues	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji
Associate Professor 2016 - 2022	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji
Assistant Professor 2011 - 2016	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji
Research Assistant 2000 - 2011	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji

Supported Projects

1. ERDURAN NEMUTLU F., KARABACAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ Terzioğlu Kampüsünde Arboretum Oluşturulması, 2018 - 2021
2. Karabacak E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TTürkiye’de Doğal Yayılış Gösteren Bazı Peleminir (Cephalaria Schrad. Ex Roem. Schult.), Adaçayı (Salvia L.) ve Karafil (Dianthus L.) Taksonlarının Dış Mekân Süs Bitkisi Olarak Kullanımlarına Yönelik Çeşit Geliştirme Çalışmaları, 2017 - 2021
3. Genç L., İnaltulat M., Karabacak E., Esen O., Özkan B., Yalçın Özdilek Ş., Tosunoğlu M., Uysal İ., Gül Ç., Hacıoğlu Doğru N., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Çanakkale İli Karasal ve İçsu Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi, 2015 - 2020
4. ERDURAN NEMUTLU F., KARABACAK E., YÜCEL M. A., Doğan Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOMÜ Dardanos Yerleşkesinde Bulunan, Peyzaj Mimarlığında Kullanılan Ağaç ve Ağaççıkların Teşhis Edilerek Tasarım Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
5. Cabi E., Karabacak E., TUBITAK Project, Türkiye’de Yayılış Gösteren Poa L. (Poaceae) Cinsinin Sistematiik Revizyonu, 2012 - 2017
6. GÜNDÜZ B., TOK C. V., UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015
7. ERDURAN NEMUTLU F., KARABACAK E., KELKİT A., MÜFTÜOĞLU N. M., UYSAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaz Dağları Florasındaki Bazı Çok Yıllık Bitkilerin Çanakkale Kentine Adaptasyonlarının Araştırılması ve Peyzaj Mimarlığında Kullanım Olanakları, 2008 - 2012
8. UYSAL İ., KARABACAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Avrupa-Sibirya Fitocoğrafik Bölgesindeki Salvia L. (Lamiaceae) Cinsinin Revizyonu, 2007 - 2009

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Düzce Üniversitesi, June, 2015

Post Graduate, Yüksekisans Tez Savunma Sınav Jüri Üyeliği, 2012, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, June, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Do primary and secondary host plants affect aphid- parasitoid interactions in fruit orchards?**
KÖK Ş., Tomanović Ž., KARABACAK E., KASAP İ.
Bulletin of Entomological Research, vol.113, no.3, pp.326-334, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Nutlet micromorphology and its taxonomic and phylogenetic significance in *Salvia* (Lamiaceae)**
Celep F., Kahraman A., Guerin G. R., Karabacak E., Akaydin G., Doğan M.
Plant Biosystems, vol.0, no.0, pp.1-18, 2020 (SCI-Expanded)
3. **SPECIES DIVERSITY IN LENTIC, LOTIC, MARINE AND TERRESTRIAL BIOTOPES OF GOKCEADA SALT LAKE WETLAND (CANAKKALE, TURKEY)**
Aslan H., Gonulal O., Can-Yilmaz E., Elipek B., Baytut Ö., Tosunoğlu M., Karabacak E., Kurt Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.5, pp.2853-2866, 2018 (SCI-Expanded)
4. **A new species of *Bellardiochloa*, *B.-doganiana* (Poaceae), from the Taurus Mountains of Turkey**
CABI E., Soreng R. J., Cingay B., KARABACAK E.
PHYTOTAXA, vol.205, no.2, pp.123-128, 2015 (SCI-Expanded)
5. **A forgotten oat head aspiration in an adult patient**
GÖNLÜGÜR U., KARABACAK E., Muratli A., MİRİCİ A.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.10, no.5, pp.1066-1067, 2014 (SCI-Expanded)
6. **Reassessment of conservation status of the genus *Salvia* (Lamiaceae) in Turkey II**
Kahraman A., Bagherpour S., KARABACAK E., DOĞAN M., Dogan H. M., UYSAL İ., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.103-124, 2012 (SCI-Expanded)
7. **Taxonomic revision of the genus *Psathyrostachys* Nevski (Poaceae: Triticeae) in Turkey**
Cabi E., DOĞAN M., KARABACAK E.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol.5, no.12, pp.1501-1507, 2011 (SCI-Expanded)
8. **Mericaip micromorphology and anatomy of *Salvia hedgiana* Donmez, *S. huberi* Hedge and *S. rosifolia* Sm. (section *Salvia* Hedge, Lamiaceae)**
BÜYÜKKARTAL H. N., Kahraman A., ÇÖLGEÇEN H., DOĞAN M., KARABACAK E.
ACTA BOTANICA CROATICA, vol.70, no.1, pp.65-80, 2011 (SCI-Expanded)
9. **A Syntaxonomicsl Study of the Pseudo-Alpine Vegetation of Kazdagi (Turkey) and Two New Endemic Associations**
UYSAL İ., KARABACAK E., ÖNER Ş., Kurt F.
Ekoloji, vol.20, pp.88-96, 2011 (SCI-Expanded)
10. **Plant species microendemism, rarity and conservation of pseudo-alpine zone of Kazdağı (Mt. Ida) national park**
ÖZTÜRK M., UYSAL İ., KARABACAK E., ÇELİK S.
Procedia Social and Behavioral Sciences, no.19, pp.778-786, 2011 (SCI-Expanded)
11. **A Syntaxonomical Study of the Pseudo-Alpine Vegetation of Kazdagi (Turkey) and Two New Endemic Associations**
UYSAL İ., KARABACAK E., ÖNER S., KURT F.
EKOLOJİ, vol.20, no.80, pp.88-96, 2011 (SCI-Expanded)
12. ***Elymus sosnowskyi* (Hackel) Melderis (Poaceae), a rare endemic species in Turkey**
Cabi E., DOĞAN M., Mavi O., KARABACAK E., Baser B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.2, pp.105-114, 2010 (SCI-Expanded)
13. **Çanakkale ve Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren Bazı Potansiyel Boya Bitkileri**
GÖNÜZ A., AKSOY A., KARABACAK E.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.1, pp.54-71, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Gelibolu Yarımadası Florasına Katkılar**
İŞLEK S., KARABACAK E.
Herbarium Turcicum, vol.2, no.2, pp.35-62, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

2. **PHENOLOGICAL BEHAVIOURS OF THE LOCAL ENDEMIC *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *bodurii* Ozhatay IN CANAKKALE, TURKEY**
Kokcu B., KARABACAK E.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.22, no.2, pp.207-213, 2021 (ESCI)
3. **Türkiye'de *Aphis craccivora* Koch ve *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus) (Hemiptera: Aphididae)'nin Yeni Konukçu Bitki Kaydı: *Capsella rubella* Reut. (Brassicaceae)**
KÖK Ş., KASAP İ., KARABACAK E.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.137-142, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
4. **The Importance of Using Design Plants in University Campus: COMU Case**
Erduran Nemutlu F., Karabacak E.
International Journal of Landscape Architecture, vol.3, no.2, pp.55-59, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Antioxidant, Antimicrobial and Antitumoral Effects of *Stachys annua* (L.) subsp. *annua* var. *annua* in Comperative Cancer Profiles.**
ALPAY M., DÜLGER G., KARABACAK E.
Indian Journal of Medical Research and Pharmaceutical Science, vol.4, no.12, pp.68-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
6. **A new myxomycetes record for the myxobiota of Turkey *Physarum melleum***
DÜLGER B., YILDIZ İ., KARABACAK E.
International Journal of Botany Studies, vol.1, no.4, pp.37-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
7. **A New Record of *Diderma* (Myxomycetes) from Turkey.**
SÜERDEM T., DÜLGER B., KARABACAK E.
Mycologia Iranica, vol.2, no.2, pp.135-138, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
8. ***Agropyron pinifolium* Nevski Poaceae a new species record for the flora of Turkey**
CABİ E., KARABACAK E., BURÇİN Ç.
Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.1, pp.90-93, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Physico-Chemical Features and Subsurface Nature of Coastal Dunes on Bozcaada Island, NW Turkey**
Avcıoğlu M., Erginal A. E., Öztürk M. Z., Demirci A., Ekinci Y. L., Türkeş M., Karabacak E., Sungur A., Özcan H., Ekinci R., et al.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.2, no.1, pp.1-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Plant species microendemism rarity and conservation of pseudo alpine zone of Kazdağı Mt Ida national park Turkey**
MÜNİR Ö., UYSAL İ., KARABACAK E., ÇELİK S.
Procedia Social and Behavioral Sciences, vol.19, pp.778-786, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Ethnobotanical aspects of Kapıdağ Peninsula (Turkey)**
UYSAL İ., ONAR S., KARABACAK E., ÇELİK S.
Biological Diversity and Conservaition, vol.3, pp.15-22, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Antimicrobial Activity of *Centaurea derderiifolia*, *Stachys aleurites* and *Anthemis aciphylla***
GÜVEN K., KARABACAK E., ÇELİK S., UYSAL İ.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.3, no.2, pp.169-174, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Cultivated *Salvia* species in Turkey**
KARABACAK E., UYSAL İ., DOĞAN M.
Biological Diversity and Conservation, vol.2, no.1, pp.71-77, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Antimicrobial Activity of *Centaurea derderiifolia* *Stachys aleurites* and *Anthemis aciphylla***
GÜVEN K., KARABACAK E., ÇELİK S., UYSAL İ.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.3, no.2, pp.154-159, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Plants have been Collected from Mythological Kazdağı (Mt.Ida) National Park, West Turkey by Turkmens and their Folk, Cultural and Social Uses**
ÇELİK S., KARABACAK E., UYSAL İ.
European Journal of Scientific Research, vol.19, pp.835-843, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Çanakkale'de Çimento Tozlarının Bazı Bitkilere ve Topraklara Etkileri**
Uysal İ., Müftüoğlu N. M., Demirer T., Karabacak E., Tütenocaklı T.

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, pp.133-144, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

17. **Çanakkale de Çimento Tozlarının Bazı Bitkilere ve Topraklara Etkileri**
UYSAL İ., MÜFTÜOĞLU N. M., DEMİRER T., KARABACAK E., TÜTENOCAKLI T.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, no.2, pp.133-144, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
18. **new myxomycete record for the fungi flora of Turkey”**
Dülger B., KARABACAK E., SÜERDEM T., HACIOĞLU N.
International Journal of Botany, vol.1, no.1, pp.62-63, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
19. **A New Myxomycete Record for the Fungi Flora of Turkey**
DÜLGER B., KARABACAK E., BİCAN SÜERDEM T.
International Journal of Botany, vol.1, no.1, pp.62-63, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Morphology, Anatomy, Ecology, Polen and Achen Structure of Centaurea consanguinea DC. (Sect. Acrolopus)**
ÇELİK S., UYSAL İ., MENEMEN Y., KARABACAK E.
International Journal of Botany, vol.1, pp.85-89, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Morphology Anatomy Ecology Polen and Achen Structure of Centaurea consanguinea DC Sect Acrolophus in Turkey**
ÇELİK S., UYSAL İ., MENEMEN Y., KARABACAK E.
International Journal of Botany, vol.1, no.1, pp.85-89, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Çanakkale Çimento Fabrikası Bacalarından Çıkan Tozların Zeytin Ağaçlarının Gelişimi ve Verimi Üzerine Etkileri**
UYSAL İ., KARABACAK E., TÜTENOCAKLI T.
Ekoloji Çevre Dergisi, vol.12, pp.1-6, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
23. **The Flora of Agricultural Areas and Their Environs in Çanakkale (Lapseki-Ezine)**
UYSAL İ., KARABACAK E., SEÇMEN Ö., Yalçın S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.27, pp.103-116, 2003 (Scopus)
24. **Çanakkale Çimento Fabrikası Bacasından Çıkan Tozların Zeytin Ağaçlarının Gelişimi ve Verimi Üzerine Etkileri**
UYSAL İ., KARABACAK E., TÜTENOCAKLI T.
Çevre ekoloji Dergisi, vol.13, no.49, pp.17-24, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Asplenium L.**
Karabacak E.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 2, Adil Güner, Ali Kandemir, Yusuf Menemen, Hasan Yıldırım, Serdar Aslan, Gülnur Ekşi, Işık Güner, Aşkın Öykü Çimen, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.182-220, 2018
2. **Türkçe Bitki Terimleri**
Karabacak E., Eker İ., Burçin Ç., Öztekin M., Keskin M., Körüklü S. T., Güneş F.
in: RESİMLİ TÜRKİYE FLORASI Şu eserde Güner A ve Ekim T edlr Resimli Türkiye Folrası cilt 2, Edil Güner, Editor, ANG vakfı Nezahat Göyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.999-1007, 2018
3. **Türkçe Bitki Terimleri**
KARABACAK E., GÜNER A., ÇINGAY B., GÜNEŞ F., EKER İ., ÖZTEKİN M., KESKİN M., KÖRÜKLÜ S. T.
in: Resimli Türkiye Florası cilt 2, Güner A, Kandemir A, Menemen Y, Yıldırım H, Aslan S, Ekşi G, Güner I, Çimen AÖ, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.999-1007, 2018
4. **Bitki Terimleri**
Güner A., KARABACAK E., Çingay B., EKER İ., Güneş F., Keskin M., KÖRÜKLÜ S. T., Öztekin M.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 1, Adil Güner, Tuna Ekim, Editor, Flora Araştırmaları Derneği ve Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul, pp.445-527, 2014
5. **Rubiaceae (Asperula ve Wendlandia hariç)**

KARABACAK E.

in: Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Adil Güner, Serdar Aslan, Tuna Ekim, Mecit Vural, Mehmet Tekin Babaç, Editor, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını, İstanbul, pp.816-833, 2012

Academic and Administrative Experience

2022 - Continues	Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji
2012 - 2022	Manager of Research and Application Center	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji

Courses

Biodiversity II (Plant), Undergraduate, 2022 - 2023
Systematic Botany Study Methods, Doctorate, 2022 - 2023
Biodiversity II Lab. (Plant), Undergraduate, 2021 - 2022
Practical Plant Identification, Postgraduate, 2021 - 2022
Conservation of Plant Biodiversity, Doctorate, 2022 - 2023
Botany, Undergraduate, 2022 - 2023
Origin of Angiosperms, Doctorate, 2022 - 2023

Advising Theses

Karabacak E., Lokal endemik *Paeonia mascula* Subsp. *Bodurii* taksonunun koruma biyolojisi ve üreme başarısının belirlenmesi, Doctorate, B.KÖKÇÜ(Student), 2022
Karabacak E., Gelibolu Yarımadasının tarihsel süreçteki floristik değişimi, Postgraduate, S.İŞLEK(Student), 2022
Karabacak E., Flora of Sariçay Basın (Çanakkale), Postgraduate, O.Gürbüz(Student), 2019
KARABACAK E., Çanakkale İli Anıt Ağaçları, Postgraduate, E.Özcan(Student), 2018
KARABACAK E., Çanakkale İli Eğrelti Otlarının (Pteridophyta) Biyolojik Çeşitliliği, Postgraduate, A.Bodur(Student), 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

The International Union for Conservation of Nature (IUCN), Member, 2019 - Continues, Sweden
Flora Araştırmaları Derneği, Member, 2007 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

Botanik Terimleri Çalışma Grubu, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Flora Araştırmaları Derneği, ANG Vakfı, Turkey, <http://www.ngbb.org.tr>, <http://www.flora.org.tr/>, 2012 - Continues

Metrics

Publication: 120
Citation (WoS): 62
Citation (Scopus): 71
H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Environmental Biology, Plant Diversity, Natural Sciences