

Arş. Gör. CANAN DÜLGEROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 3854](tel:+902423103854)

E-posta: cdulgeroglu@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/cdulgeroglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kantitatif Bitki Genetiği Eğitimi, TÜBİTAK - Süleyman Demirel Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyolojik Çeşitlilik Ölçüm Süreçleri: Envanter, Veri Transfer ve Hesaplama Teknikleri, TÜBİTAK - Süleyman Demirel Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Vegetasyon Çevre İlişkileri-Analitik Değerlendirmeler, TÜBİTAK - Süleyman Demirel Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğal Ekosistemler için CBS ve Uydu Görüntüleri Kullanarak Çevresel Altlıkların Hazırlanması, TÜBİTAK - Süleyman Demirel Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3. Taksonomi Yaz Okulu, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015

Bilişim, Uygulamalı İstatistik ve SPSS Kursu, SOSAYDER, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, *Sideritis stricta* Boiss. & Heldr. (Lamiaceae) TÜRÜNÜN DOĞAL VE KÜLTÜR FORMLARININ MORFOLOJİK, ANATOMİK, EKOLOJİK VE UÇUCU YAĞ İÇERİKLERİ YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2013

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Bitki Ekolojisi, Ekoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **-Impact of multiple environmental factors on species abundance in various forest layers using an integrative modeling approach**
Rahman A. U., Khan S. M., Ahmad Z., Alamri S., Hashem M., Ilyas M., AKSOY A., DÜLGEROĞLU C., Khan G., Ali S.
GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, cilt.29, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing impacts of climate change on Campanula yaltirikii H.Duman (Campanulaceae), a critically endangered endemic species in Turkey**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.2, ss.243-252, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Apoptotic effect of essential oils from cultured and wild form of Origanum acutidens (Hand.-Mazz.) Ietswaart. (Lamiaceae) on lung cancer cells (A549)**
ÖZKAN A., Erdogan A., DÜLGEROĞLU C.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.333, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Erdoğan A., Özkan A., Ünal O., Dülgeroğlu C., "Evaluation of the cytotoxic and membrane damaging effects of mountain tea (Sideritis stricta Boiss & Heldr.) essential oil on parental and epirubicin-HCl resistant H1299 cells",**
ERDOĞAN A., ÖZKAN A., DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, ss.669-677, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the cytotoxic and membrane damaging effects of mountain tea (Sideritis stricta Boiss & Heldr.) essential oil on parental and epirubicin-HCl resistant H1299 cells**
Erdogan A., Özkan A., Ünal O., Dülgeroğlu C.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.3, ss.669-677, 2018 (ESCI)
- II. **A PRELIMINARY INTRA PHYLOGENY OF THE GENUS SIDERITIS BY MORPHOLOGY**
DÜLGEROĞLU C.
International Journal of Agriculture and Environmental Research, cilt.3, sa.5, ss.3901-3909, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Erzincan Tulum Peyniri Mayasında Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Bitkiler**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.10, sa.1, ss.156-167, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pollen viability and stigma receptivity in a Critically Endangered Endemic Campanula yaltirikii**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A.
1. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.322-325
- II. **Impacts of climate change on the medicinal plants: A case study of Salvia dorystoechas B.T.Drew**
AKSOY A., DÜLGEROĞLU C.
1. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.547-550
- III. **Orman vejetasyonunda biyoçeşitlilik ölçümleri; Mahmut Dağı örneği**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018
- IV. **ASSESSING IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON A CRITICALLY ENDANGERED ENDEMIC SPECIES; CAMPANULA YALTIRIKII H. DUMAN**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A.
7th Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Karadağ, 10 - 14 Eylül 2018, cilt.42, ss.107

- V. **Apoptotic effect of essential oils from cultured and wild form of *Origanum acutidens* (Hand.-Mazz.) Ietswaart. (Lamiaceae) on lung cancer cells (A549)**
ÖZKAN A., ERDOĞAN A., DÜLGEROĞLU C.
43rd Federation of European Biochemical Societies (FEBS) congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.333
- VI. **Predicting Response of an Endemic Plant Species *Muscari turcicum* to Climate Change**
AKSOY A., DÜLGEROĞLU C., UYSAL T., DURAL H.
The 4 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018
- VII. **Seed Germination Studies on Critically Endangered Endemic *Campanula aktascii* and *Campanula yaltirikii***
AKSOY A., DÜLGEROĞLU C.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- VIII. **Maxent modeling for predicting suitable habitat for a critically endangered endemic plant *Muscari vuralii*.**
AKSOY A., DÜLGEROĞLU C., UYSAL T., DURAL H.
1st International Congress on Plant Biology., 10 - 12 Mayıs 2018
- IX. ***Sideritis L.* Species Used As Herbal Tea in Kemer District of Antalya**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.299
- X. **Assessing Range Shifts under Effects of Climate Change for a Relict Endemic *Dorystoechas hastata* Boiss. Heldr. ex Benth**
AKSOY A., DÜLGEROĞLU C.
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.630
- XI. **Assessing Range Shifts Under Effects of Climate Change for a Relict Endemic *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Benth**
AKSOY A., DÜLGEROĞLU C.
Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- XII. **Predicting Impacts of Climate Change on *Origanum saccatum* P. H. Davis Using Maxent Modeling**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A., ÜNAL O.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XIII. **Predicting Impacts of Climate Change on *Origanum saccatum* P. H. Davis Using Maxent Modeling**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A., ÜNAL O.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XIV. **Predicting Impacts of Climate Change on *Origanum saccatum* P. H. Davis Using Maxent Modeling**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A., ÜNAL O.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.470
- XV. **How Is Global Warming Affecting Distribution Of The Species? An Example of *Origanum minutiflorum* Schwarz & P. H. Davis**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A., ÜNAL O.
Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.596
- XVI. **How Is Global Warming Affecting Distribution Of The Species? An Example of *Origanum minutiflorum* SCHWARZ & P. H. DAVIS**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A., ÜNAL O.
Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.596
- XVII. **How Is Global Warming Affecting Distribution Of The Species? An Example of *Origanum minutiflorum* SCHWARZ & P. H. DAVIS**
DÜLGEROĞLU C., AKSOY A., ÜNAL O.

Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.596

- XVIII. **Predicting Impacts of Climate Change on Geographic Distribution of Oriental Spruce (*Picea orientalis*) Using MaxEnt Modelling**
DÜLGEROĞLU C., EMİR H. N. S.
1st International Conference on Environmental Science and Technology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015
- XIX. **Sideritis stricta'da Tohum Çimlenmesi Üzerine Sulu Duman Çözeltisi Uygulamasının Etkisi**
DÜLGEROĞLU C., TOPCUOĞLU Ş. F., ÜNAL O.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XX. **Küresel İklim Değişikliğinin Bilyalı Kekiğin (*Origanum onites* L.) Coğrafi Dağılımına Etkisinin MaxEnt Modellemesi ile Tahmini**
Dülgeroğlu C., Ünal O.
II. Ulusal Botanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 25 Ağustos - 28 Eylül 2015
- XXI. **A preliminary intra phylogeny of the genus *Sideritis* by morphology**
Dülgeroğlu C., Ünal O.
2. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 5 Ağustos - 07 Eylül 2015, ss.23
- XXII. **Etnobotanik bir çalışma: Erzincan tulum peyniri mayasında kullanılan bitkiler**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.49
- XXIII. **Maxent Modellemesi İle Dağ Çayının (*Sideritis stricta* Bois.&Heldr.) Potansiyel Yayılış Alanının Belirlenmesi**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
Doğa Turizmi ve Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXIV. **Heavy Metal Content of Wild and Cultivated *Sideritis stricta* Boiss. & Heldr.**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013, ss.104
- XXV. **Heavy Metal Content of Wild and Cultivated *Sideritis stricta* Boiss. & Heldr.**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013, ss.104
- XXVI. **Erzincan İli İklimi**
DÜLGEROĞLU C.
XI. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.222
- XXVII. **COMPARISON OF WILD AND CULTIVATED FORM OF MOUNTAIN TEA (*Sideritis stricta*), REGARDING THEIR ECOLOGICAL, ANATOMICAL, MORFOLOGICAL AND VOLATILE OIL PROPERTIES**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.57
- XXVIII. **COMPARISON OF WILD AND CULTIVATED FORM OF MOUNTAIN TEA (*Sideritis stricta*), REGARDING THEIR ECOLOGICAL, ANATOMICAL, MORFOLOGICAL AND VOLATILE OIL PROPERTIES**
DÜLGEROĞLU C., ÜNAL O.
17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.57

Desteklenen Projeler

ÖZKAN A., ERDOĞAN A., DÜLGEROĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Origanum acutidens* (Hand.-Mazz.) Letsward. (Lamiaceae) bitkisinin doğal ve kültüre formlarından elde edilen uçucu yağların akciğer kanser hücreleri üzerine sitotoksik ve apoptotik etki mekanizmalarının karşılaştırılması, 2017 - 2019

AKSOY A., DÜLGEROĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDEMİK Campanula aktascii AYTAÇ & H. DUMAN ve Campanula yaltirikii H. DUMAN'NİN BİYO-EKOLOJİSİ VE KORUMA BİYOLOJİSİ, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 35

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (Scopus): 2