

Doç.Dr. BEHLÜL GÜLER

Kişisel Bilgiler

E-posta: behlul.guler@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/behul.guler>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2638-4340

Yoksis Araştırmacı ID: 107445

Eğitim Bilgileri

Doktora, Celâl Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Kastamonu Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği Pr., Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Küresel değişime karşı türkiye çayırlarının iyileşme kapasitesi (rezilyansı) – Manisa örnekleme, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Tarihi labranda (Milas-Muğla) kalıntıları ve çevresinin floristik özellikleri, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, Universitaet Bayreuth, Ecology And The Environmental Sciences, Disturbance Ecology, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, Universitaet Bayreuth, Ecology And The Environmental Sciences, Disturbance Ecology, 2013 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Climate-trait relationships exhibit strong habitat specificity in plant communities across Europe

Kambach S., Sabatini F. M., Attorre F., Biurrun I., Boenisch G., Bonari G., Čarni A., Carranza M. L., Chiarucci A., Chytrý M., et al.

Nature communications, cilt.14, sa.1, ss.712, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Disturbance indicator values for European plants**
Midolo G., Herben T., Axmanova I., Marceno C., Patsch R., Bruelheide H., Karger D. N., Acic S., Bergamini A., Bergmeier E., et al.
GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, sa.1, ss.24-34, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Ellenberg-type indicator values for European vascular plant species**
Tichy L., Axmanova I., Dengler J., Guarino R., Jansen F., Midolo G., Nobis M. P. P., Van Meerbeek K., Acic S., Attorre F., et al.
JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, cilt.34, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Environmental drivers and spatial scaling of species abundance distributions in Palaeartic grassland vegetation**
Ulrich W., Matthews T. J., Biurrun I., Campos J. A., Czortek P., Dembicz I., Essl F., Filibeck G., del Galdo G. G., GÜLER B., et al.
ECOLOGY, cilt.103, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Fine-grain beta diversity of Palaeartic grassland vegetation**
Dembicz I., Dengler J., Steinbauer M. J., Matthews T. J., Bartha S., Burrascano S., Chiarucci A., Filibeck G., Gillet F., Janisova M., et al.
JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, cilt.32, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Scale dependence of species-area relationships is widespread but generally weak in Palaeartic grasslands**
Zhang J., Gillet F., Bartha S., Alatalo J. M., Biurrun I., Dembicz I., Grytnes J., Jaunatre R., Pielech R., Van Meerbeek K., et al.
JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, cilt.32, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Plant species diversity and vegetation in urban grasslands depending on disturbance levels**
GÜLER B.
BIOLOGIA, cilt.75, sa.9, ss.1231-1240, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Traditional uses and ecological resemblance of medicinal plants in two districts of the Western Aegean Region (Turkey)**
GÜLER B., Erkan Y., UĞURLU E.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.22, sa.3, ss.2099-2120, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Diversity and drivers of plant species on Turkish university campuses**
GÜLER B.
BIOLOGIA, cilt.74, sa.9, ss.1115-1123, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Species richness effects on grassland recovery from drought depend on community productivity in a multisite experiment**
Kreyling J., Dengler J., Walter J., Velev N., UĞURLU E., Sopotlieva D., Ransijn J., Picon-Cochard C., Nijs I., Hernandez P., et al.
ECOLOGY LETTERS, cilt.20, sa.11, ss.1405-1413, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **How plot shape and spatial arrangement affect plant species richness counts: implications for sampling design and rarefaction analyses**
GÜLER B., Jentsch A., Apostolova I., Bartha S., Bloor J. M. G., Campetella G., Canullo R., Hazi J., Kreyling J., Pottier J., et al.
JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.692-703, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Contribution to the traditional uses of medicinal plants of Turgutlu (Manisa - Turkey)**
GÜLER B., Kumustekin G., UĞURLU E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.176, ss.102-108, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Medicinal plants used by traditional healers in Bozuyuk (Bilecik-Turkey)**
GÜLER B., Manav E., UĞURLU E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.173, ss.39-47, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Climate Change on Distribution Areas of Former Endemic Plant Species *Campanula lyrata* Lam.**
GÜLER B.
Sakarya University Journal of Science, cilt.25, sa.3, ss.663-672, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Grassland Flora of Manisa Celal Bayar University Campus**
GÜLER B., UĞURLU E., ALTAN Y.
JOURNAL OF INNOVATIVE SCIENCE AND ENGINEERING (JISE), cilt.1, sa.1, ss.17-24, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Ovacık Karabük ve Çevresinin Floristik Özellikleri**
Dikilitaş B., GÜLER B., UĞURLU E., ALTAN Y.
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.1-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fitososyolojik çalışmalarda karakter türlerin sayısal metodlarla belirlenmesi**
GÜLER B., UĞURLU E.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ, cilt.2, sa.40, ss.1-12, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **New Square Records for C1 in Flora of Turkey**
GÜLER B., ÇINAR H., VAROL Ö.
CUMHURİYET UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCE JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.33-41, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Flora of Dervişli (Eşme-Uşak/Turkey) and its surroundings**
GÜLER B., Kesim İ., UĞURLU E.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONVERSATION, cilt.6, sa.1, ss.169-177, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Floristic structure of historical Labranda ruins and its surroundings Milas Muğla Turkey**
GÜLER B., VAROL Ö.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONVERSATION, cilt.5, sa.3, ss.54-68, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preliminary Analysis of Scale-Dependent Species Richness Patterns and Environmental Variables of Mediterranean Grasslands**
GÜLER B.
5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, 1 - 04 Ekim 2020
- II. **Contributions to the Grassland Flora of Spil Mountain**
GÜLER B.
4th International Academic Studies Conference, 28 - 30 Eylül 2020, cilt.1, ss.205
- III. **How sampling method affects species richness and species-area curves at different spatial scales in grasslands?**
Zimmermann Z., Szabo G., GÜLER B., Bartha S., Campetella G., Jentsch A., UĞURLU E., Wellstein C., Kreyling J., Dengler J.
62nd International Association of Vegetation Science (IAVS) Symposium, 14 - 19 Temmuz 2019, cilt.1, ss.280
- IV. **Scale-dependent biodiversity patterns of Mediterranean grasslands in Turkey**
GÜLER B.
62nd International Association of Vegetation Science (IAVS) Congress, 14 - 19 Temmuz 2019, cilt.1, ss.91
- V. **How disturbance levels affect plant species diversity in urban grasslands**
GÜLER B., UĞURLU E.
62nd International Association of Vegetation Science (IAVS) Symposium, 14 - 19 Temmuz 2019, cilt.1, ss.92
- VI. **Küresel İklim Değişikliğinin (Kuraklık) İstilacılık Üzerinde Etkisi: *Senecio inaequidens* DC. ve *Lupinus polyphyllus* Lindl.**
GÜLER B., Dengler J., ALTAN Y., Jentsch A., Kreyling J., UĞURLU E., Wellstein C.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 18 Eylül 2018, cilt.1, ss.105
- VII. **Küresel İklim Değişikliğine (Kuraklık) Karşı Türkiye Çayırlarının İyileşme Kapasitesi: Manisa**

Örnekleme

GÜLER B., Dengler J., ALTAN Y., Jentsch A., Kreyling J., UĞURLU E., Wellstein C.

24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, cilt.1, ss.104

VIII. İklim Değişiminin Kuraklık Çayır Ekosistemleri Üzerine Etkileri

GÜLER B., UĞURLU E.

2. Ulusal Botanik Kongresi, Afyon, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, ss.128-129

IX. Effects of rooted and shoot sampling schemes on species richness and species area curves

Zimmermann z., szabo g., bartha s., Campetella g., GÜLER B., jentsch a., kreyling j., UĞURLU E., wellstein c., dengler j.
58th International Association of Vegetation Science congress, Brno, Çek Cumhuriyeti, 19 - 24 Temmuz 2015, cilt.1, ss.421

X. Trait based assembly rules across climatic gradients of European grasslands are affected little by extreme drought

wellstein C., jentsc a., chelli s., campatella g., canullo r., apostolova i., bloor j., Cianfaglione k., dengler j., von Gillhaussen p., et al.

58th International Association of Vegetation Science congress, Brno, Çek Cumhuriyeti, 19 - 24 Temmuz 2015, cilt.1, ss.406

XI. Combined effects of drought, invasion and land use treatment in Turkish grasslands

GÜLER B., Dengler J., ALTAN Y., Jentsch A., Kreyling J., Wellstein C., UĞURLU E.

44th Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ) Conference, 08 Eylül 2014 - 12 Eylül 2015, cilt.1, ss.118

XII. Effect of plot shape and arrangement on species richness counts in grasslands

GÜLER B., jentsch a., Apostolova I., Bartha S., Bloor J., Campetella G., Canullo R., Hazi J., Kreyling J., Szabo G., et al.
44th Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ) Conference, Hildesheim, Almanya, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.1, ss.94-95

XIII. Trait based assembly rules across climatic gradients of European grasslands

Wellstein C., Jentsch A., Stefano C., Campetella G., Capullo R., Apostolova I., Bloor J., Cianfaglione K., Dengler J., von Gillhaussen P., et al.

57th International Association of Vegetation Science Congress, Perth, Avustralya, 8 - 12 Mayıs 2014, cilt.1, ss.266

XIV. Effects of plot shape and arrangement on species richness counts in grasslands

GÜLER B., jentsch a., Apostolova I., Bartha S., Bloor J., Campetella G., Canullo R., Hazi J., Kreyling J., Szabo G., et al.

57th International Association of Vegetation Science Congress, Perth, Avustralya, 8 - 12 Mayıs 2014, cilt.1, ss.233

XV. Floristic structure of historical Labranda ruins and its surroundings Milas Muğla Turkey

GÜLER B., VAROL Ö.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2012, cilt.1, ss.642-643

Metrikler

Yayın: 35

Atf (WoS): 245

Atf (Scopus): 271

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7