

tchihatcheffii in Ankara, Turkey”, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2008
Yüksek Lisans, “Temporal and Spatial fluctuations of Chlorophyll-a at Lake Karagöl, Ankara”, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2000

Desteklenen Projeler

1. Ergüner Y., TÜBİTAK - AB COST Projesi , A TRANSDISCIPLINARY NETWORK TO BRIDGE CLIMATE SCIENCE AND IMPACTS ON SOCIETY (FutureMed), 2023 - 2027
2. Ergüner Y., Deprenger-Levin ., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, “Model Construction for Population Viability Analysis of Astragalus microcymbus Barneby (Fabaceae)”, 2005 - 2024
3. Ergüner Y., Aydın A. F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi için Ülkemize Özgü Hidroloji, Su Kalitesi ve Ekolojisi Modelleme Araçlarının Geliştirilmesi, 2016 - 2019
4. Ünal A., Ergüner Y., TÜBİTAK Projesi, Ulusal Hava Kirliliği Emisyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2013 - 2017
5. Ergüner Y., Hoffman F. M., Kumar J., Hargrove W. W., Diğer Uluslararası Fon Programları, Generalized Models for Investigating Drivers for Predicting Phenology across the Conterminous United States, 2013 - 2014
6. Ergüner Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye İçin Ekoiklimsel Bölgeleme ve Ekolojik Gözlem Ağı Tasarımı, 2010 - 2012
7. Vural M., Ergüner Y., TÜBİTAK Projesi, Tehlike altında bir endemik türün centaurea tchihatcheffii fisch. & mey. (compositae) koruma biyolojisi: çimlenme ekolojisi, populasyon yaşayabilme analizi ve koruma stratejileri, 2003 - 2007
8. Ergüner Y., Ergüner Y., Dünya Bankası Destekli Proje, GEF-II Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynak Yönetimi Projesi, 2003 - 2005

Burslar

Postdoctoral Research Grant, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2013 - 2014
Yurt dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2014
Yurt içi Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2010 - 2012
Applied Plant Conservation Internship Program, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2005 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Mapping ecoregions under climate change: a case study from the biological ‘crossroads’ of three continents, Turkey**
Ergüner Y., Kumar J., Hoffman F. M., Dalfes H. N., Hargrove W. W.
LANDSCAPE ECOLOGY, cilt.34, ss.35-50, 2019 (SCI-Expanded)
2. **Life History and Demography of Astragalus microcymbus Barneby (Fabaceae)**
Deprenger-Levin M., Ramp Neale J. M., Grant T. A., Carol Dawson C., Ergüner Y.
NATURAL AREAS JOURNAL, cilt.2, sa.33, ss.264-275, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TOPLUM SAĞLIĞI YANSIMALARI**
Ergüner Y.
11. BUHASDER Kongresi, İzmir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, ss.22-24
2. **DOES DEGRADATION OF ECOSYSTEM HEALTH TRIGGER PANDEMICS?**
Ergüner Y.
VI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GLOBAL PANDEMICS AND MULTIDISCIPLINARY COVID-19 STUDIES, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023, ss.92-94

3. **A Nature-Based Alternative for Railway Line: İzmir-Tire**
Candan Demirkol E., Gülpınar T., Ergüner Y., Arca D., Eldek Güner H.
IX International European Congress on Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023
4. **Predominant Environmental Factors Controlling and Predicting Phenological Seasonality Across the CONUS over the Last Decade**
Hargrove W. W., Kumar J., Ergüner Y., Hoffman F. M.
American Geophysical Union, Fall Meeting 2014, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Aralık 2014, ss.15-16
5. **Utility and Behavior of National Phenoregions for Characterization of Vegetation, Habitat and Seasonal Changes**
Hargrove W. W., Hoffman F., Kumar J., J. Hoagland S., Ergüner Y.
US-IALE Annual Symposium, Alaska, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mayıs 2014, ss.59
6. **Multivariate Spatio-Temporal Delineation of Ecoclimatic Regions for Evaluating Sampling Network Sites in Turkey**
Ergüner Y., Kumar J., Akın H. S., Hoffman F. M., Hargrove W. W.
US-International Association of Landscape Ecology (US-IALE) Annual Meeting, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Nisan 2013, ss.54
7. **Multivariate Spectral Clustering for the Delineation of Ecoclimatic Regions of Turkey**
Ergüner Y., Akın S., Dalfes N.
American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting , California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Aralık 2012, ss.67
8. **COS 59-5: Population Viability Analysis for a highly threatened annual endemic plant, Centaurea tchihatcheffii**
Ergüner Y., Yıldırım A., Ambarlı D., Bilgin C. C., Vural M., Ergüner Y., Ergüner Y., Ergüner Y.
The 94th ESA Annual Meeting of Ecological Society of America , New Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 07 Ağustos 2009, ss.64-65
9. **Management of Soil Tillage is the Key for a Highly Threatened Endemic Weed, Centaurea tchihatcheffii**
Ergüner Y., Yıldırım A., Vural M.
International Congress for Conservation Biology- 23rd Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, SCB, Beijing, Çin, 11 - 16 Temmuz 2009, ss.149
10. **Population status, threats and conservation approaches for highly threatened endemic plant, Centaurea tchihatcheffii**
Ergüner Y., Bilgin C. C., Vural M.
VI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Diyarbakır, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2006, ss.41
11. **Temporal and Spatial fluctuations of Chlorophyll-a at Lake Karagöl**
Ergüner Y., Tont A. S.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004, ss.39

Verdiği Dersler

TARIMSAL PROJE HAZIRLAMA TEKNİĞİ, Ön Lisans
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024
TARIMDA İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
TARIMA DAYALI SANAYİ İŞLETMECİLİĞİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
The Effects of Climate and Energy on Landscape Design, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Data Analysis For Climate Scientists, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Ecology, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Systematic Biology, Lisans, 2011 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ecological Society of America (ESA), Üye, 2009 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
American Geophysical Union, Üye, 2012 - 2015, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

Teknopark, ARI Teknokent, Türkiye, Aralık 2022
Teknopark, Arı Teknokent, Türkiye, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 14
H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

American Geophysical Union (AGU) , Davetli Konuşmacı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

Araştırma Alanları

Havza Yönetimi, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Hidrobiyoloji, Bitki Biyolojisi, Bitki Coğrafyası, Biyoinformatik, Biyoçeşitlilik, Biyolojik Modelleme, Biyolojik Veritabanları, Çevre Biyolojisi, Bitki Çeşitliliği, Bitki Ekolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Tath Su Biyolojisi, Populasyon Biyolojisi, Biyodemografi

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı - DEPART, Girişimcilik ve Şirketleşme