



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Onur ESEN
Date of Birth: 1986
Academic Title: Assistant Professor
Work Address:
Email: oesen@biruni.edu.tr
Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 2019
Certificates Received: Eğitiminin Eğitimi
Pedagojik Formasyon Eğitimi

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	Pharmacognosy and Natural Products' Chemistry	Bezmiâlem Vakıf University	Continues
Doctorate	Biology	Çanakkale Onsekiz Mart University	2016
Master's Degree	Biology	Çanakkale Onsekiz Mart University	2012
Bachelor's Degree	Department of Biology	Çanakkale Onsekiz Mart University	2010

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Kazdağı (Türkiye)'xxna endemik *Silene bolanthoides* Quétel, Contandr. Pamukç. (Caryophyllaceae) türünün biyolojisi

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Endemik *Alyssum pinifolium* (Nyár.) Dudley ve *Dianthus ingoldbyi* Turriil üzerinde koruma biyolojisi çalışmaları

Position Title	Workplace	Year
Assistant Professor	Biruni University	2023-Continues
Assistant Professor	Biruni University	2018-Continues

Supervised Master's Theses:

- Sağlık çalışanlarının bitkisel ürünleri güvenli kullanımına yönelik tutumlarının değerlendirilmesi - bir vakıf üniversitesi hastanesi örneği (2023)
- Diyetisyenlerin bitkisel ürünlerin güvenli kullanımı ile ilgili tutumlarının değerlendirilmesi (2023)

Roles in Projects:

- Fritillaria imperialis* L. ve *Fritillaria pinardii* Boiss. Türlerinin Fitokimyasal Özellikleri ve Kolinesteraz İnhibisyon Potansiyelleri, Project Supported by Higher Education Institutions, ESEN O. (Executive), 2024-Continues.

2. *Kocaeli İli'nde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilgilerin Kayıt Altına Alınması*, TAGEM Agricultural Research and Policies General Directorate Project, Esen O., 2022-2023.

3. *Çanakkale İli Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İçsu Ekosistemleri Envanter ve İzleme Projesi*, TAGEM Agricultural Research and Policies General Directorate Project, Esen O., 2013-2020.

4. *Endemik Alyssum pinifolium (Nyár) Dudley ve Dianthus ingoldbyi Turril Üzerinde Koruma Biyolojisi Çalışmaları*, Project Supported by Higher Education Institutions, Esen O., 2015-2016.

Administrative Duties:

1. Deputy School Director - Biruni University (2018 - 2023)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Çördük N., Yücel G., Akıncı N., Tuna M., Esen O., "In vitro propagation of *Silene bolanthoides* Quézel, Contandr. & Pamukç. and assessment of genetic stability by flow cytometry", *Archives of Biological Sciences*, vol. 70, no. 1, pp. 141-148, 2018.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Esen O., Gürbüz O., Karabacak E., Flora of Susuz Hill and its Surroundings, In: *1st International Symposium on Biodiversity Research*, Çanakkale, Turkey, 2019.

B2. Karabacak E., Gürbüz O., Esen O., Preliminary Study of Endemic Plants in Çanakkale. 1st International Symposium on Biodiversity Research, In: *1st International Symposium on Biodiversity Research*, Çanakkale, Turkey, 2019.

B3. Gemici A., Gürbüz O., Esen O., Karabacak E., Biodiversity Changes in Ece Lake's Drying Process, In: *International Symposium Ecology 2018*, Çanakkale, Turkey, 2018.

B4. Çördük N., Akıncı N., Tuna M., Esen O., Yücel G., Karabıyık F. Ç., Nuclear DNA content and chromosome number analyses in *Silene bolanthoides* Quézel, Contandr. Pamukç., an endangered endemic species in flora of Turkey, In: *International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species*, Antalya, Turkey, 2017, pp. 154.

B5. Çördük N., Esen O., The effect of plant growth regulators on adventitious shoot regeneration of *Silene bolanthoides*, In: *III. International Congress of the Molecular Biology Association*, İzmir, Turkey, 2014, pp. 85.

B6. Karabacak E., Esen O., Invasive Plant Species in Çanakkale, In: *ESENIAS Workshop*, Çanakkale, Turkey, 2013.

B7. Esen O., Uysal İ., Anatomical Investigations on *Silene bolanthoides* Quézel, Contandr. & Pamukç. (Caryophyllaceae) which is Endemic to Kazdağı (Turkey), In: *The 2nd International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit (IKES 2013)*, Balıkesir, Turkey, 2013.

B8. Terzi D., Değirmencioğlu R., Esen O., Bodur A., Anatomical Investigations on *Ferulago idea* Özhatay & Akalin (Apiaceae) which is Endemic to Kazdağı (Turkey), In: *The 2nd International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit (IKES 2013)*, Balıkesir, Turkey, 2013.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Koyuncu Ş., Uysal İ., Esen O., Kökçü B., Şahin F., Peksüsler D., Aktura B., "Thymus zygioides Griseb. var. zygioides'in Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri", *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, vol. 1, 2017.

D2. Uysal İ., Tunalı M., Kökçü B., Esen O., "Morphological, Anatomical and Ecological properties and Conservation Strategies on the Endemic *Crocus gargaricus* Herb ssp. *gargaricus* and *Muscari bourgaei* Baker growing in Kazdağ (Turkey).", *Biological Diversity and Conservation*, 2016.

D3. Kökçü B., Esen O., Uysal İ., "Çanakkale Kent Merkezindeki Aktarlarda Satılan Tıbbi Bitkiler", *Biological Diversity and Conservation*, 2015.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Esen O., Doğanay D., Alim Toraman G. Ö., Aydın M., Topçu G., FRITILLARIA IMPERIALIS L. VE FRITILLARIA PINARDII BOISS. TÜRLERİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ, In: *TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ 7. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ*, Edirne, Turkey, 2024.

E2. Karabacak E., Gürbüz O., Esen O., Çanakkale Biyolojik Koleksiyonlar Bahçesi, In: *Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı*, Gaziantep, Turkey, 2019.

- E3.** Esen O., Gürbüz O., Özen Ş., Karabacak E., Uysal İ., Endemik *Dianthus ingoldbyi* Türünün Koruma Biyolojisi, In: *ICONPB – International Symposium on Plant Biology*, Konya, Turkey, 2018.
- E4.** Çördük N., Bayat H., Duran N., Esen O., Endemik *Alyssum pinifolium* (Nyár.) T.R. Dudley Türünün in vitro Adventif Sürgün Rejenerasyonu, In: *3. Ulusal Botanik Kongresi*, Konya, Turkey, 2016.
- E5.** Koyuncu Ş., Uysal İ., Esen O., Kökçü B., Şahin F., Peksüsler D., Aktura B., *Thymus zygioides* Griseb. var. *zygioides*'in Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri, In: *Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi*, Çanakkale, Turkey, 2016.
- E6.** Karabacak E., Esen O., Gürbüz O., Özen Ş., Önder Ü., Çanakkale Biyoçeşitlilik Projesi – Flora, In: *1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi*, Bolu, Turkey, 2015.
- E7.** Karabacak E., Esen O., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Peyzaj Bitkileri, In: *XXII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Eskişehir, Turkey, 2014.
- E8.** Karabacak E., Esen O., Değirmencioğlu R., Kazdağı zirveler bölgesinin endemik, nadir ve etnobotanik özellikleri olan bitkileri üzerinde koruma çalışmaları, In: *III. Ulusal Kazdağı Sempozyumu*, Balıkesir, Turkey, 2012.
- E9.** Karabacak E., Tütenocaklı T., Esen O., Bir Ekolojik Restorasyon Önerisi: Ağı Dağı, Ciğer Gölü (Çanakkale), In: *XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi*, İzmir, Turkey, 2012.
- E10.** Uysal İ., Tunalı M., Karabacak E., Esen O., Kazdağı Psödoalpinik Bölgesinde Yetişen *Tulipa sylvestris* L., *Scilla bifolia* L. ve *Gagea bohemica* Schult. f. Taksonlarının Morfolojisi, Anatomisi Ve Ekolojisi, In: *X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, Çanakkale, Turkey, 2011.
- E11.** Esen O., Özdilek H. G., Uysal İ., Çanakkale şehir merkezinde dış ortam hava kalitesi ve hava kirliliği ile tetiklenen hastalık morbiditeleri (2005-2011)., In: *X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi*, Çanakkale, Turkey, 2011.