

Res. Asst. PhD EDİBE ÖZMEN BAYSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 8028](tel:+903122978028)

Email: edibeozm@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/edibeozm>

International Researcher IDs

ScholarID: [aUfRzpEAAAAJ&hl=tr](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=aUfRzpEAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-6991-376X](https://orcid.org/0000-0002-6991-376X)

ScopusID: [34881972500](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34881972500)

Yoksis Researcher ID: [169458](https://yoksis.org.tr/yoksis/researcher/169458)

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1997 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Ankara ili atmosferik spor ve polenlerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012

Postgraduate, Türkiye'deki limonium miller (plumbaginaceae) cinsi üzerine palinolojik ve bazı morfolojik çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparative palynological survey of the species of Reseda L. (Resedaceae) from Turkey**
ÇILDEN E., ÖZMEN BAYSAL E., YILDIRIMLI Ş.
PALYNOLOGY, vol.45, no.4, pp.641-656, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Pollen morphology of the coastal species of Turkish Limonium (Plumbaginaceae)**
Doğan C., Baysal E.
PHYTOTAXA, vol.388, no.3, pp.212-228, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative morphological, palynological and anatomical characteristics of Turkish rare endemics Helianthemum germanicopolitanum and Helianthemum antitauricum (Cistaceae)**
YEŞİLYURT E. B., Erik S., Ozmen E., AKAYDIN G.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.301, no.1, pp.125-137, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **CHROMOSOME NUMBER, KARYOTYPE ANALYSIS AND POLLEN MORPHOLOGY OF TURKISH ENDEMIC TORDYLIUM ELEGANS (BOISS. & BAL.) ALAVA & HUB.-MOR. (APIACEAE)**
Gömürgen A. N., Doğan C., Ozmen E., Baser B., Altınözlü H.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.43, pp.1803-1807, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Chromosome number, karyotype and pollen morphology of the rare endemic Centaurea goeksunensis**
Goemuergen A. N., Doğan C., Oezmen E., Aytac Z.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.27, pp.120-124, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **New Chromosome Numbers and Karyotype Analysis of Tordylium (Apiaceae) Species with Emphasis on Their Systematics and Evolutionary Significance**
GÖMÜRGEN A. N., DOĞAN C., ÖZMEN BAYSAL E., ALTINÖZLÜ H., KOCA A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.50, no.2, pp.99-112, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **General trends in Atmospheric concentration in the high populated city of Ankara, Turkey**
Acar A., Alan Ş., Kaplan A., Özmen Baysal E., Doğan C., Pınar N. M.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.1, pp.40-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Taxonomic studies on endemic species from Turkey: Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. lycaonicum CoodeCullen (Cistaceae)**
YEŞİLYURT E. B., ERİK S., ÖZMEN BAYSAL E., AKAYDIN G.
Biological Diversity and Conservation, vol.8, pp.181-187, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Unexpected Contaminant in Honey**
GENCAY ÇELEMLİ Ö., ÖZMEN E.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.43, pp.243-247, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye’de iç kesimlerde yetişen LimoniumMiller (Plumbaginaceae) türlerinin polen morfolojisi**
Özmen E., Doğan C., Akaydın G., Doğan M.
Biological Diversity and Conservation, vol.5, pp.7-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Palinolojik Veri Tabanları ve AeropalinolojikÇalışmalar Açısından Önemi**
Doğan C., Özmen E., Kızılpınar Temizer İ.
Türkiye Klinikleri İmmünoloji Allerji Özel Dergisi, vol.4, pp.38-42, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Morphological, Palynological and Ecological Features of Dianthus engleri Hausskn. amp Bornm.**
Özüdoğru B., Özmen E., Doğan C., Erik S.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.38, no.2, pp.139-147, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pollen morphology of some taxa of aromatic Genus Tanacetum L. (Asteraceae)**
Özmen Baysal E., Kızılpınar I., Ozudogru B., Doğan C., Erik S.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.34, no.1, pp.1-11, 2009 (Scopus)
- IX. **Ballıkayalar Vadisi (Gebze-Kocaeli)’nin Florası**
AKAYDIN G., ÖZMEN E., ÖZÜDOĞRU B.
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.279-289, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Yapraklar

DOĞAN C., ÖZMEN E.

in: Botanik Bitki Biyolojisine Giriş, Hasan Çetin Özen, Murat Biricik, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.120-142, 2012

II. Açıklamalı Genel Botanik ve Bitki Anatomisi Atlası

Çakırlar H., Doğan C., Özmen E.

Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Pollen diversity in the Iberis simplex species complex

ÖZMEN BAYSAL E., ÇİLDEN E.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.271

II. Airborne spores of Bitlis city between 2013-2014 years

Özmen Baysal E., Doğan C., Başer B.

2nd Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Muğla, Turkey, 7 - 10 October 2018, pp.22

III. Importance of actual aeropalynology studies in terms of seasonal allergic rhinitis

ÖZMEN BAYSAL E.

1st International Conference on Conventional and Modern Approaches in Plant Science, 28 - 29 November 2017

IV. Archaeobotanic Approaches to Agriculture and Diet in Hakemi Use

Özmen Baysal E., Doğan C.

From Bone to Diet Interpreting the Dietary Habits of the Past People An International Workshop, Ankara, Turkey, 16 - 17 March 2016

V. Ankara İli 2015 Yılı Aeropalinoloji Verileri

Doğan C., Tanyeri Ö., Özmen Baysal E.

XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015, vol.13, pp.16

VI. Ankara ili atmosferinde bulunan Alternaria ve Cladosporium sporları ve meteorolojik faktörlerle ilişkisi (2015)

Doğan C., Özturhan A. C., Özmen Baysal E., Tanyeri Ö.

XXII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015, vol.13, pp.21

VII. Ankara ili atmosferinde, polen konsantrasyonlarının 2007-2014 yılları arasındaki değişimi

Doğan C., Özmen Baysal E., Özturhan A. C., Uysal Soyer Ö., Şekerel B. E., Tuncer A., Şahiner Ü. M.

XXII. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015, vol.13, pp.18-19

VIII. Long term trends in airborne pollen concentration in the capital city of Turkey

Pınar N. M., Acar A., Doğan C., Özmen E., Kaplan A.

10th International Meeting of the Pollen Monitoring Programme Modern Studies, Past Records and Future Perspectives, İstanbul, Turkey, 12 - 16 May 2015, pp.8

IX. Türkiye’de Yetişen Bazı Onobrychis(Fabaceae) Taksonlarını Polen Morfolojisi

Özturhan A. C., Özmen E., Tekin M., Doğan C.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.428

X. Helianthum stipulatum (Cistaceae) Türü Üzerinde Taksonomik Çalışmalar

YEŞİLYURT E. B., ERİK S., ÖZMEN E., GÖMÜRGEN A. N., AKAYDIN G.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 June 2014, pp.472

XI. Comperative Study of Leaf Anatomy on Helianthemum Species (Cistaceae) In Turkey

YEŞİLYURT E. B., ERİK S., ÖZMEN E., AKAYDIN G.

The Third International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Antalya, Turkey, 19 April 2014,

pp.99

- XII. **Morphological, Ecological, Palynological and Seed Surface Properties of *Reseda aucheri* Boiss. subsp. *rotundifolia* (Kotschy ex Müll.-Arg.) Rech.f.**
ÇILDEN E., ÖZMEN E., YILDIRIMLI Ş., DOĞAN C.
3. International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2014
- XIII. ***Helianthemum salicifolium* (Cistaceae) Üzerine Taksonomik, Morfolojik, Sitolojik, Palinolojik ve Ekolojik Çalışmalar**
Yeşilyurt E. B., Erik S., Gömürgen A. N., Doğan C., Tavşanoğlu Ç., Özmen E., Akaydın G.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 September 2012, pp.671-672
- XIV. **Bazı endemik *Tanacetum* (Asteraceae) türlerinin polen morfolojisi**
Tekin M., Özmen E., Doğan C.
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.617-618
- XV. **Türkiye’de yayılış gösteren *Limonium* Mill. (Plumbaginaceae) türlerinin polen morfolojisi**
Özmen E., Doğan C., Akaydın G., Doğan M.
ULUSAL DİSİPLİNERARASI 1. ÇEVRE KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.53
- XVI. **Taxonomic studies on rare endemic species from Turkey: *Helianthemum germanicopolitanum* Bornm. (Cistaceae)**
Yeşilyurt E. B., Erik S., Gömürgen A. N., Doğan C., Özmen E., Akaydın G.
International Symposium On Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Turkey, 23 - 27 April 2012, pp.59
- XVII. **Taxonomic studies on rare endemic species from Turkey *Helianthemum germanicopolitanum* Bornm. CISTACEAE**
BURCU Y., SADIK E., GÖMÜRGEN A. N., DOĞAN C., ÖZMEN E., AKAYDIN G.
Teh second International Symposium on Biology of rare endemic Plant species (BIORARE), 24 - 27 April 2012
- XVIII. **Kavuşan Höyük (Bismil-Diyarbakır): Orta Tunç Çağında Tarım Faaliyetleri**
ÖZMEN E., DOĞAN C., KIZILPINAR İ.
Uluslararası İlsu Barajı Arkeoloji Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 October 2011
- XIX. **Chromosome Number and Karyotype Analysis of Turkish Endemic *Tordylium ketenoglui* H.Duman amp A.Duran**
GÖMÜRGEN A. N., DOĞAN C., ÖZMEN E., ALTINÖZLÜ H.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XX. **Bazı endemik *Tordylium* (Apiaceae) türlerinin polen morfolojisi**
Özmen E., Doğan C., Gömürgen A. N., Altınözlü H.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.414
- XXI. **CHROMOSOME NUMBER KARYOTYPE ANALYSİSİ AND POLLEN MORPHOLOGY OF TURKISH ENDEMİK *TORDYLIUM KETENOĞLUI* H DUMAN A DURAN**
GÖMÜRGEN A. N., DOĞAN C., ÖZMEN E., ALTINÖZLÜ H.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXII. **BAZI ENDEMİK *TORDYLIUM* TÜRLERİNİN POLEN MORFOLOJİSİ**
ÖZMEN E., DOĞAN C., GÖMÜRGEN A. N., ALTINÖZLÜ H.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXIII. **Pollen morphology of Turkish *Michauxia L’Herit* (Fam. Campanulaceae)**
Özmen E., Kızılpinar İ., Hürkul M. M., Doğan C., Güvenç A., Ersoy O.
5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia And Montenegro, 7 - 11 September 2009, pp.115
- XXIV. **Counts of airborne *Cladosporium* and *Alternaria* spores in Ankara in 2005-2008 and their relationship to meteorological parameters**
Kızılpinar Y., CİVELEK E., Ozmen E., Soyer O., Sackesen C., TUNCER A.
28th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Warszawa, Poland, 6 - 10 June 2009, vol.64, pp.423
- XXV. **Ankara İlinde 2005-2008 Yıllarında Spor Sayımları**
Kızılpinar İ., Civelek E., Özmen E., Uysal Soyer Ö., Saçkesen C., Doğan C., Tuncer A.
XVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 19 November 2008, pp.52

- XXVI. **Lokal Endemik *Campanula pulvinaris* Hausskn.&Bornm.'in Morfolojik, Palinolojik ve Ekolojik Özellikleri**
Özüdoğru B., Özmen E., Kızılpınar İ., Erik S., Doğan C.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.447-448
- XXVII. **Lokal Endemik *Dianthus engleri* Hausskn.&Bornm.'nin Morfolojik, Palinolojik ve Ekolojik Özellikleri**
KIZILPINAR İ., ÖZÜDOĞRU B., ÖZMEN E., ERİK S., DOĞAN C.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.448
- XXVIII. **Ankara ili güncel aeropalinoloji verileri**
Özmen E., Doğan C., Kızılpınar İ., Saçkesen C., Tuncer A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.403
- XXIX. **Karababa Dağı (Sivas)'nda yetişen *Tanacetum L.* taksonlarının polen morfolojisi**
Özmen E., Kızılpınar İ., Özüdoğru B., Doğan C., Erik S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.448
- XXX. **ANKARA AEROPALİNOLOJİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Kızılpınar İ., Doğan C., Özmen E., Tuncer A.
XV. ULUSALALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 October 2007, pp.64
- XXXI. **Türkiye'deki Bazı *Centaurea L. (Asteraceae)* Taksonlarının Polen Morfolojisi**
Doğan C., Özmen E.
II. Uluslararası Gölbaşı Göller-Andezit ve Sevgi Çiçeği Festivali-Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 19 May 2005, pp.457-539

Supported Projects

DOĞAN C., Çetinkaya E., ÖZMEN BAYSAL E., ŞEKEREL B. E., YEŞİLLİK S., DEMİREL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulmaceae familyasına ait taksonların polenlerinin morfolojik yapısı ve alerjik etkileri, 2020 - Continues

Doğan C., Özmen Baysal E., Başer B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitlis İli Atmosferik Spor ve Polenlerinin Araştırılması, 2013 - 2016

Gömürgen A. N., Doğan C., Altınözlü H., Özmen Baysal E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için endemik olan *Tordylium* Apiaceae türlerinin kromozom sayısı ve polen morfolojisinin belirlenmesi, 2009 - 2010

Doğan C., Özmen Baysal E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de yayılış gösteren *Limonium* Miller cinsine ait türlerin SEM tekniği ile polen morfolojisinin çalışılması, 2009 - 2010

Kozbe G., Doğan C., Özmen Baysal E., Temizer İ. K., TUBITAK Project, Yukarı Dicle Vadisi M Ö 2 ve 1 Binyıl Sosyo Ekonomik Yapısının Mikroarkeolojik Metotlar ve Kimyasal Analizlerle Değerlendirilmesi, 2008 - 2010

Scientific Refereeing

EASTERN ANATOLIAN JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, December 2015

EASTERN ANATOLIAN JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, August 2015

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

- 1st International Conference on Conventional and Modern Approaches in Plant Science, Attendee, Lahore, Pakistan, 2017
- An International Workshop: From Bone to Diet Interpreting the Dietary Habits of The Past People, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
- XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2012
- Ekoloji 2012 Sempozyumu, Attendee, Kilis, Turkey, 2012
- Uluslararası İlsu Barajı Arkeoloji Sempozyumu, Attendee, Mardin, Turkey, 2011
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010
- 5th Balkan Botanical Congress, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2009
- XVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2008
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
- II. Uluslararası Gölbaşı Göller-Andezit ve Sevgi Çiçeği Festivali, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

Scholarships

TEV- Yüksek Lisans-Doktora Bursu, Foundation, 2007 - Continues

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü
Essert Uluslar arası Belgelendirme ve Gözetim Ltd. Şti.