



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TÜRKİYE MİLLÎ BOTANİK BAHÇESİ MÜDÜRLÜĞÜ
ANKARA

Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN

Biyolog

EĞİTİM

- Doktora**
2003-2012 Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Biyolojik Bilimler Bölümü, Botanik
Ana Bilim Dalı
 - Yüksek Lisans**
2001-2004 Ankara Üniversitesi
Biyoloji Bölümü, Moleküler
Biyoloji Ana Bilim Dalı
 - Lisans**
1997-2001 Ankara Üniversitesi
Biyoloji Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce- YÖKDİL 84

İŞ TECRÜBESİ

- 2018-/ Koleksiyon Bölüm Başkanı, Türkiye Millî Botanik Bahçesi Müdürlüğü, ANKARA
- 2017-2018/ Biyolog, TAGEM Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Çalışma Grubu, ANKARA
- 2016-2017/ Biyolog (Bitki Uzmanı), EXPO 2016 Antalya Ajansı, ANTALYA
- 2014-2016/ Biyolog, TAGEM, Türkiye Millî Botanik Bahçesi Proje Yönetim Ofisi, ANKARA
- 2013-2014/ Dr. Araştırma Görevlisi, Biyoloji Bölümü, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, VAN
- 2011-2012/ Misafir Araştırmacı, Kaliforniya Üniversitesi Riverside, ABD
- 2010-2011/ Misafir Araştırmacı, Royal Botanik Bahçeleri KEW, LONDRA
- 2003-2013/ Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, ANKARA

HAKKIMDA

1980 yılında Antalya'da doğdu. 2001 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi'nden biyolog olarak mezun oldu. Doktorasını Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), Biyolojik Bilimler Bölümü, Bitki Sistematiği Laboratuvarında Araştırma Görevlisi olarak tamamladı. Doktora çalışmaları sırasında YÖK bursu ile İngiltere-Londra KEW Kraliyet Botanik Bahçeleri Herbariumunda ve Jodrell Laboratuvarında misafir araştırmacı olarak görevlendirildi. Ayrıca ABD, Kaliforniya Üniversitesi Riverside kampüsü Herbariumu ve Bitki Anatomisi Laboratuvarında misafir araştırmacı olarak çalıştı.

2014 yılında TAGEM, Millî Botanik Bahçesi Proje Ofisinde göreve başladı. 2016-2017 yıllarında EXPO 2016 Antalya Ajansında görevlendirildi. Kurulduğu tarihten itibaren, Türkiye Millî Botanik Bahçesi Müdürlüğü'nde Koleksiyon Bölüm Başkanı olarak görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bul.
Eskişehir Yolu 10. Km Çankaya / Ankara
06800 TÜRKİYE

ozlem.idman@tarimorman.gov.tr

0312 216 70 93



Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1) Türkiye'de bulunan *Triticeae* dumort. (Gramineae) oymağının revizyonu, TÜBİTAK TBAG Proje 105T171, 2009: 1-508, Görevi: Doktora Öğrencisi.

2) Türkiye'de Yayılış Gösteren *Grammosciadium* Dc. Cinsi (Apiaceae) Üyelerinin, Morfolojik, Anatomik, Palinolojik ve Karyolojik Özellikleri, 114Z094, TÜBİTAK, Görevi: Araştırmacı/Uzman.

▪ **Devam Eden Projeler**

1) 'Identifying seed sources for highly adaptable oak forests in a changing climate (ACORN)'/ Değişen iklim koşullarında adaptasyon kabiliyeti yüksek meşe ormanları için tohum kaynaklarının belirlenmesi, Avrupa Birliği (AB) / Era-Net Projesi, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2021- devam)

2) 'Resimli Türkiye Florası Projesi' 5. Cilt, Flora Araştırmaları Derneği ve Ali Nihat Gökyiğit (ANG) Vakfı, Görevi: Yazar (2019- devam)

3) Türkiye Milli Botanik Bahçesi, Bitki Genetik Kaynaklarının Yönetimi Projesi, TAGEM, Görevi: Proje Lideri /Uzman (2020- devam)

4) Ankara İli Kayalık Habitatlarının Türkiye Milli Botanik Bahçesinde Modellenmesi, TAGEM, Görevi: Proje Lideri /Uzman (2020- devam)

5) Beypazarı, Ayaş ve Nallıhan İlçelerinde Yayılış Gösteren Bazı Nadir Endemik Bitkilere Ait Üretim Çalışmaları ve Koleksiyon Bahçesi Oluşturulması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı /Uzman (2020- devam)

6) Türkiye Bitkileri DNA ve Doku Bankalarının Oluşturulması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2021- devam)

7) Türkiye Angiospermleri Hayat Ağacının (Mega Filogeni) Oluşturulması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı /Uzman (2021- devam)

8) *Narcissus* L. (Nergis) ve *Muscari* Mill. (Müşkürüm) Türlerinin Türkiye Milli Botanik Bahçesi'ne Kazandırılması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2020 - devam)

9) Çorum İli Boğazkale, Alaca ve Ortaköy İlçelerinde Halk İlacı Araştırması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı /Uzman (2021- devam)

10) Türkiye Söğüt Genetik Kaynaklarının Türkiye Milli Botanik Bahçesi'nde (TMBB) Muhafazası ve Peyzajı, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2020- devam)



Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- 11)** Ankara Florasında Bulunan Damkоруğu (*Sedum* L.) Türlerinin Koleksiyon Bahçesinin Oluşturulması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2020- devam)
- 12)** Bazı Endemik *Salvia* L. ve *Seseli* L. Taksonlarının Türkiye Milli Botanik Bahçesine Kazandırılması ve Fitokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2022- devam)
- 13)** Türkiye’de Doğal Yayılış Gösteren Zambak (*Lilium* L.) Cinsinin Türkiye Milli Botanik Bahçesine Kazandırılması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2022- devam ediyor)
- 14)** Bazı Sulak Alan Bitki Taksonlarının *Ex-situ* Muhafazası, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2022- devam)
- 15)** Bursa İlinde Yayılış Gösteren Bazı Endemiklerin *Ex situ* Muhafazası, TAGEM, Görevi: Proje Lideri /Uzman (2023-devam)
- 16)** Ankara İlinde Yetişen Nesli Tehlike Altındaki Bazı Bitkilerin Toplanması ve Çoğaltılması, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2023-devam)
- 17)** İç Anadolu’da Yayılış Gösteren Bazı Endemik *Astragalus* L. Türlerinin Çoğaltımı ve Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, TAGEM, Görevi: Araştırmacı/Uzman (2023-devam)

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSAL VE ULUSLARARASI MAKALELER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (SCI, SCIE)**

- 1) Mavi Ö., Doğan M., Cabi E. (2011).** Comparative leaf anatomy of *Hordeum* L. (Poaceae) in Turkey. Turk J Bot 35: 357-368.
- 2) Mavi Ö., Doğan M., Cabi E. (2011).** Leaf anatomy of *Agropyron* Gaertn. (Gramineae) in Turkey. Turk J Bot 35: 527-534.
- 3) Mavi Ö., Doğan M., Baser B., Pehlivan S., Cabi E., Akaydin G. (2011).** Anatomy and pollen morphology of *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvelev subsp. *sabulosus* (Bieb.) Tzvelev and *Leymus cappadocicus* (Boiss. & Bal.) Melderis. Bangladesh J. Plant Taxon. 18(1): 27-38.
- 4) Cabi E., Doğan M., Mavi Ö., Karabacak E., Başer B. (2010).** *Elymus sosnowskyi* (Hackel) Melderis (Poaceae), a rare endemic species in Turkey. Turk J Bot 34(2): 105-114.
- 5) Adıgüzel N., Bani B., Mavi, Ö. (2011).** Rediscovery of *Dichoropetalum aureum* (Umbelliferae) in South Anatolia (Turkey). Phytion (Horn, Austria) 50 (2): 221-230.
- 6) Ozbek M E, Mavi Idman D Ö, Bani B. (2014).** Morphological and Anatomical investigations on endemic *Cota melanoloma* and *Cota antitaurica* (Asteraceae) in Turkey. AJCS 8(4): 509-514.



Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- 7) Ulusoy F., Karakaya M.A., **Mavi İdman D.Ö.**, Bani B. (2017). A new diagnostic character in the roots of the genus *Grammosciadium* DC. (Apiaceae). *Phytotaxa* 292(2):150-160.
- 8) **Mavi İdman D.Ö.**, Karakaya M.A., Ulusoy F., Bani B. (2019). Comparative vegetative anatomy of the genera *Grammosciadium*, *Caropodium* and *Vinogradovia* (Apiaceae) in Turkey. *Phytotaxa* 427 (1): 009–021.
- 9) Bani B., **Mavi İdman D.Ö.** (2020). New morphological and anatomical data on the genus *Fuernrohria* (Apiaceae). *Phytotaxa* 429 (1): 048–056.
- **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (TR Dizin)**
- 1) Cabi E., Doğan M., **Mavi Ö.** (2010). Morphological and Anatomical properties of the genus *Crithopsis* (Poaceae) in Turkey. *Biodicon* 3/2: 42-48.
- 2) Bani B., Adıgüzel N., **Mavi Ö.** (2011). Morphological and anatomical notes on a local endemic species: *Grammosciadium confertum* Hub.-Mor. & Lamond (Umbelliferae). *Biological Diversity and Conservation* 4(1): 1-6.
- 3) Karakaya, M.A., **Mavi İdman D Ö**, Bani B. (2021). Detailed Fruit Anatomy of the Genus *Grammosciadium* DC. (Apiaceae). *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 25, Sayı 2, 395-400.
- 4) Ulusoy F., **Mavi İdman D Ö**, Bani B. (2022). Fruit Anatomical Features of the Genus *Caropodium* Stapf & Wettst. ex Stapf (Apiaceae) in Turkey. *ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 32 (1): 1-6.
- **ULUSAL VE ULUSLARARASI BİLDİRİLER**
- **Uluslararası Bildiriler**
- 1) **Mavi, Ö.**, Doğan M. 2008. Anatomical studies on the genus *Limonium* Miller (Plumbaginaceae) in Turkey. XVI. Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (16th FESPB2008). August 17-22, Tampere/ Finland.
- 2) **Mavi, Ö.**, Cabi, E., Doğan M. 2008. Anatomy of *Leymus* Hochst. (Gramineae: *Triticeae*). First International Congress Documenting, Analysing and Managing Biodiversity in the Middle East. October 20- 23, Aqaba/ Jordan.



Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN
Biyolog



- 3) Ulusoy F., **Mavi İdman D.Ö.**, Karakaya M.A., Bani B. 2017. Root Anatomy of the Subgenus *Caropodium* (Stapf & Wettst.) Tamamsch. & V.M. Vinogr. from the Genus *Grammosciadium* DC. Symposium on EuroAsian Biodiversity. May 23-27, 2017, Antalya/ TR
- 4) Ulusoy F., Karakaya M.A., **Mavi İdman D.Ö.**, Bani B. 2017. Anatomical and Morphological Properties *Grammosciadium haussknechtii*. International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium. May 16-19, 2016, Kars / TR
- 5) Karakaya M.A., Ulusoy F., **Mavi İdman D.Ö.**, Bani B. 2017. Stem Anatomical Characterization of the Genus *Grammosciadium* DC. (Apiaceae) in Turkey. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS). April 3-5, 2017, Antalya/ TR
- 6) **Mavi İdman D.Ö.**, Yılmaz M., Seyman Y., Gökök E., Aktaş R. 2021. *Ex-situ* Conservation and Exhibition of the Plants in Rocky Habitats; National Botanical Garden of Turkey 'Rock Garden' as an Example. International Marmara Sciences Congress, May 21 – 22, 2021, Online
- 7) Jansen S., Acar P., Aravanopoulos F., Çiftçi A., Değirmenci F.Ö., Duyar K., **İdman Ö.M.**, Kansu Ç., Kaya Z., Kleinschmit J., Leigh D., Lyrou F.G., Rellstab C., Semizer-Cuming D., Tourvas N., Neophytou C. Is the grass always greener on the other side Identifying seed sources for oak forests in a changing climate. EVOLTREE Conference, September 14-17, 2021.
- 8) Efe A., Karakoyun D., Güvenç Biçer Ç., **Mavi İdman D.Ö.**, 2021. The Usage of Sage (*Salvia* sp.) Taxa as Traditional Folk Medicine. 3rd International Symposium on Biodiversity Research, October 20-22, 2021, Online
- 9) Acar P., **Mavi İdman Ö.**, Duyar K., Acar Ç. Germination performance of two oak species; *Quercus pubescens* and *Quercus petraea*: Phyton Analysis. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. November 24-26, 2021, Online
- 10) Acar P., Karakoyun D., Yozgatlı E., **Mavi İdman Ö.** The Banks in the National Botanical Garden of Turkey: DNA, Tissue and Sequencing. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. November 24-26, 2021, Online
- 11) Ateş, M.A., Acar, P., Karaman, S., **Mavi İdman, D.Ö.** Körüklü, S.T., Bani, B. Secondary Structure Form of ITS2 Region: A Significant Labeling Tool at All Taxonomic Levels. 1st International Symposium of Biodiversity Studies, 23-25 May, 2022, Online
- 12) Sayaca L., **Mavi İdman, D.Ö.**, Seki N., Duman H., Bani B. Petiole anatomy of the subspecies of *Acer hyrcanum* in Turkey. 1st International Symposium of Biodiversity Studies, 23-25 May, 2022, Online



Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN

Biyolog



Ulusal Bildiriler

- 1) Karakaya M.A., Ulusoy F., **Mavi İdman D.Ö.**, Bani B. 2016. *Grammosciadium macrodon* subsp. *nezaketiae*'nin Anatomik Özellikleri. III. Ulusal Botanik Kongresi. 23-26 Aralık 2016, Konya/ TR
- 2) Aras A., Mermer Doğu D., **Mavi İdman D.Ö.**, Yılmaz M., Gökök E., Öztekin M., Çimen Ş., Saratlı M., Güldal H., Karci T. 2019. Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü. Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı. 18-21 Nisan 2019, Düzce / TR
- 3) Yılmaz M., **Mavi İdman D.Ö.**, Cihan M. 2020. Ayaş, Beypazarı ve Nallıhan (Ankara)'da Bazı Nadir Endemik Bitkilerin Arazi Gözlemleri. 7. Ulusal Botanik Kongresi 11 Ekim, 2020, Online
- 4) **Mavi İdman D.Ö.**, Gökök E., Acar P., Cihan M., Seyman Y. 2020. Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü Koleksiyonları. 7. Ulusal Botanik Kongresi 11 Ekim, 2020, Online
- 5) **Mavi İdman Ö.** Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü *Ex-situ* Koruma Faaliyetleri. 3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu. 23-25 Mart 2022, Gaziantep /TR
- 6) Yılmaz M., Karci T., Uçar Akyürek T., **Mavi İdman Ö.** Milli Botanik Bahçesi Tıbbi Bitkiler Koleksiyonu. 3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu. 23-25 Mart 2022, Gaziantep / TR

Diğer Yayınlar

- 1) Yüksek Lisans Tezi: "Bazı prostaglandin inhibitörlerin *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)'nin üremesine etkileri", Danışman: Prof. Dr. Şevki YAZGAN, 16.12.2004
- 2) Doktora Tezi: "Comparative vegetative anatomy of the tribe *Triticeae* dumortier (Poaceae) in Turkey", Danışman: Prof. Dr. Musa DOĞAN, 25.09.2012.

Üyelik, Eğitim, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

- 1) Şef ve Yönetici Editör; Biodiversity Studies Dergisi <http://www.biodiverstystudies.org/> (Aralık 2021-halen)
- 2) Düzenleme Kurulu Başkanı; 1st International Symposium of Biodiversity Studies, May 23-25, 2022. www.isobist.org
- 3) Düzenleme ve Bilim Kurulu Üyesi; 8. Ulusal Botanik Kongresi, 22-24 Ekim 2021.
- 4) TAGEM adına Ulusal Çalışma Grubu üyesi; 'Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı (WIPO) Hükümetlerarası Fikri Mülkiyet ve Genetik Kaynaklar, Geleneksel Bilgi ve Folklor' Toplantıları.



Dr. Dudu Özlem MAVİ İDMAN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- 5) TAGEM adına katılımcı; Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı (WIPO) Hükümetlerarası Fikri Mülkiyet ve Genetik Kaynaklar, Geleneksel Bilgi ve Folklor Komitesi 38. Oturumu, Cenevre / İSVİÇRE (Aralık 2018)
- 6) TAGEM adına katılımcı; Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı (WIPO) Hükümetlerarası Fikri Mülkiyet ve Genetik Kaynaklar, Geleneksel Bilgi ve Folklor Komitesi 39. Oturumu, Cenevre / İSVİÇRE (Mart 2019)
- 7) TAGEM adına katılımcı; Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı (WIPO) Hükümetlerarası Fikri Mülkiyet ve Genetik Kaynaklar, Geleneksel Bilgi ve Folklor Komitesi 40. Oturumu, Cenevre / İSVİÇRE (Haziran 2019)
- 8) TAGEM adına katılımcı; Avrupa Çevre Ajansı - 2030 için AB Biyoçeşitlilik Stratejisi Toplantısı, Webinar (Eylül 2020)
- 9) TAGEM adına katılımcı; Birleşmiş Milletler Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi (BMBÇS) kapsamında 24. Bilimsel, Teknik ve Teknolojik Tavsiye Yardımcı Organı (SBSTTA24) ve 3. Yardımcı Organının Uygulanması (SBI3) Resmi Toplantıları, Webinar (Mayıs-Haziran 2021)
- 10) TAGEM adına katılımcı; Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Hizmetleri Hükümetlerarası Platformu (IPBES), 8. Genel Oturumu, Webinar (Haziran 2021)
- 11) Misafir Öğretim Görevlisi; Başkent Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, MBG 346 Biyoçeşitlilik Dersi, 2021-2022 Akademik Yılı, Bahar Yarıyılı.
- 12) Çağrılı Konuşmacı; 'Türkiye Milli Botanik Bahçesi Koleksiyonları', 9. Ulusal Botanik Kongresi, 21-23 Ekim 2022

▪ **ÖDÜL/TEŞEKKÜR**

- 1) Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü tarafından takdir edilen Teşekkür Belgesi; 2018-2019 yılları Enstitü Performans Değerlendirmesi.
- 2) Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürü tarafından takdir edilen Teşekkür Belgesi; 2021 yılı Enstitü Faaliyetleri.