

Prof. Dr. MUSA DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5158](tel:+903122105158)

E-posta: doganm@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/doganm>

Posta Adresi: Üniversiteler Mah. Dumlupınar Blv. No:1 Orta Doğu Teknik Üniversitesi Biyolojik Bilimler Bölümü Zemin Kat Oc
No: Z-17

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4fPKrusAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0340-1195

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3970-2021

ScopusID: 7102837994

Yoksis Araştırmacı ID: 7825

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Edinburgh, Birleşik Krallık 1977 - 1982

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1977 - 1977

Yaptığı Tezler

Doktora, Taxonomic Studies on Turkish Gramineae, University Of Edinburgh, 1982

Araştırma Alanları

Sistemik Botanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1983 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1994 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri (YI) (Tezli), 2016 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2013

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2000 - 2000

Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1994 - 1995

Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1994 - 1995

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 1991 - 1993

YONETİLEN İZLER

- DOĞAN M., Genetic variation pattern among *Abies cilicica* (Pinaceae) populations: Adaptive seed and seedling traits, Doktora, A.MURAT(Öğrenci), 2022
- DOĞAN M., Leaf micromorphology of the family Plumbaginaceae in Turkey, Yüksek Lisans, İ.SAYAR(Öğrenci), 2022
- DOĞAN M., Türkiyede yayılış gösteren *Thymus L.* Lamiaceae cinsi üzerine mikromorfolojik bir çalışma., Yüksek Lisans, D.Kütükalan(Öğrenci), 2019
- DOĞAN M., Anatomy, palynology and floral diversity of the genus *Lamium L.* (Lamiaceae) in Turkey, Doktora, Z.ATALAY(Öğrenci), 2016
- DOĞAN M., Türkiye' deki *Lathyrus L.* (Leguminosae) türlerinde bir mikromorfolojik çalışma., Doktora, R.Mazaheri(Öğrenci), 2016
- DOĞAN M., A numerical taxonomic study on the family Plumbaginaceae in Turkey, Yüksek Lisans, J.ERDAL(Öğrenci), 2015
- DOĞAN M., A numerical taxonomic study on the Genus *salvia L.* (Lamiaceae) in Turkey, Yüksek Lisans, D.TIAMBENG(Öğrenci), 2015
- DOĞAN M., İç Anadolu Bölgesinde yayılış gösteren *Vicia L.* (Leguminosae) cinsinin revizyonu., Doktora, O.Kaan(Öğrenci), 2012
- DOĞAN M., Comparative vegetative anatomy of the tribe Triticeae dumortier (Poaceae) in Turkey, Doktora, D.ÖZLEM(Öğrenci), 2012
- DOĞAN M., Revision of *Vicia L.* (Leguminosae) in Central Anatolia, Turkey, Doktora, O.KAAN(Öğrenci), 2012
- DOĞAN M., Arılarla tozlaşan bazı *Salvia L.* (Lamiaceae) türlerinin stamen çalışma mekanizması ve çiçeklerinin çeşitliliği., Yüksek Lisans, Z.Atalay(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., A phenetics study for infrageneric grouping of *Limonium Mill.* genus (Plumbaginaceae) in Turkey, Yüksek Lisans, F.FAZLIOĞLU(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., Türkiye'nin Doğu ve Güney Doğu Anadolu bölgeleri'nde bulunan *Salvia l.* (Lamiaceae) cinsinin morfolojisi, anatomisi ve sistematigi., Doktora, A.Kahraman(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., Morphology, anatomy and systematics of the genus *Salvia L.* (Lamiaceae) in East Southeast Anatolia, Turkey, Doktora, A.KAHRAMAN(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., İç Anadolu Bölgesi'ndeki *Lathyrus l.* (Leguminosae) cinsinin morfolojisi, anatomisi ve sistematigi., Doktora, H.Çildir(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., LIMONIUM MILL. (PLUMBAGINACEAE) cinsine ait beş türde yaprak anatomisi çalışması., Yüksek Lisans, Z.Bal(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., Morphology, anatomy and systematics of the genus *Lathyrus L.* (Leguminosae) in the Central Anatolia Turkey, Doktora, H.ÇİLDİR(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., Leaf anatomy of five species of *Limonium mill.* (Plumbaginaceae), Yüksek Lisans, Z.BAL(Öğrenci), 2011
- DOĞAN M., İç Anadolu Bölgesi'nde bulunan *Salvia L.* türlerinin taksonomik çalışmaları., Doktora, S.Bagherpour(Öğrenci), 2010
- DOĞAN M., Taonomic studies on the genus *Salvia L.* (Labiatae) in Central Anatolia, Turkey, Doktora, S.BAGHERPOUR(Öğrenci), 2010
- DOĞAN M., Revision of the genus *Salvia L.* (Labiatae) in the Mediterranean and The Aegean geographic regions of Turkey, Doktora, F.CELEP(Öğrenci), 2010
- DOĞAN M., Taxonomic revision of the tribe Triticeae dumortier (Poaceae) in Turkey, Doktora, E.CABI(Öğrenci), 2010
- DOĞAN M., ÇORUH N., Antioxidant and antimicrobial activities of dietary plants against group A β -haemolytic streptococci, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2009
- DOĞAN M., Cytotaxonomic studies on the genus *Salvia* (Labiatae) in Turkey, Yüksek Lisans, T.İNANÇ(Öğrenci), 2009
- DOĞAN M., Konya Ovasında yenilebilen yabancı bitki kullanımlarının etnobotanisi: nitel ve etnoarkeolojik bir yaklaşım, Yüksek Lisans, A.Erkal(Öğrenci), 2006
- DOĞAN M., The ethnobotany of wild food plant use in the Konya Basin: A quantitative and ethnoarchaeological approach, Yüksek Lisans, A.ERKAL(Öğrenci), 2006
- DOĞAN M., Understanding and modeling plant biodiversity of Nallıhan (A3 - Ankara) forest ecosystem by means of geographic information systems and remote sensing, Doktora, H.METE(Öğrenci), 2003
- DOĞAN M., Physicochemical study on the genera, *acantholimon*, *astragalus* and *ranunculus*, Yüksek Lisans, S.TÜRKER(Öğrenci), 2002

- DOĞAN M., Flora of Middle East Technical University campus (Ankara), Yüksek Lisans, Z.BİLGE(Öğrenci), 2001
- KENCE A., DOĞAN M., Analysis of genetic relationships among perennial and annual cicer species growing in Turkey using allozyme and dna polymorphisms, Doktora, M.Ali(Öğrenci), 2001
- DOĞAN M., A Taxonomic study on Acantholimon (Plumbaginaceae) in Ankara Province, Yüksek Lisans, A.MUVAFFAK(Öğrenci), 1997
- DOĞAN M., A taxonomic study on Acantholimon (Pulumbaginaceae) in Ankara province, Yüksek Lisans, A.Muvaffak(Öğrenci), 1997
- DOĞAN M., A pilot study on the effect of air conservation unit integrated into 8th grade junior high school science curriculum, Yüksek Lisans, S.Tican(Öğrenci), 1996
- DOĞAN M., The effect of air conservation unit integrated into 8th grade junior high school science curriculum on the related and environmental attitudes of the students, Yüksek Lisans, S.TİCAN(Öğrenci), 1996
- DOĞAN M., A Pilot study on the effect of soil conservation unit integrated in to 7 th grade junior high school science curriculum, Yüksek Lisans, M.DOĞAN(Öğrenci), 1993
- DOĞAN M., A Study on the dimensions and determinants of environmental attitudes, Doktora, C.TOSUNOĞLU(Öğrenci), 1993
- DOĞAN M., The Effect of water conservation unit integrated into 6th grade junior high school science curriculum on the water related and environmental attitudes of the students, Yüksek Lisans, S.ARKIŞ(Öğrenci), 1992

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dark-centred umbels in Apiaceae: diversity, development and evolution**
Claßen-Bockhoff R., Celep F., Ajani Y., Frenken L., Reuther K., DOĞAN M.
AoB PLANTS, cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Nutlet micromorphology and its taxonomic and phylogenetic significance in Salvia (Lamiaceae)**
Celep F., KAHRAMAN A., Guerin G. R., KARABACAK E., AKAYDIN G., DOĞAN M.
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.156, sa.1, ss.271-283, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Phytogeography, ecology and conservation of the genus Limonium (Plumbaginaceae) in Turkey and a taxonomic revision**
DOĞAN M., AKAYDIN G., Erdal J.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.306, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Pollination Ecology, Specialization, and Genetic Isolation in Sympatric Bee-Pollinated Salvia (Lamiaceae)**
Celep F., Atalay Z., Dikmen F., Dogan M., Sytsma K. J., Classen-Bockhoff R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.181, sa.8, ss.800-811, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Contribution to the knowledge of the pollen morphology of the genus Salvia (Lamiaceae)**
ÖZLER H., KAHRAMAN A., PEHLİVAN S., DOĞAN M., BAŞER B., FİŞNE A., Bagherpour S.
PHYTOTAXA, cilt.428, sa.3, ss.228-240, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **An expanded molecular phylogeny of Plumbaginaceae, with emphasis on Limonium (sea lavenders): Taxonomic implications and biogeographic considerations**
Koutroumpa K., Theodoridis S., Warren B. H., Jimenez A., Celep F., DOĞAN M., Romeiras M. M., Santos-Guerra A., Maria Fernandez-Palacios J., Caujape-Castells J., et al.
ECOLOGY AND EVOLUTION, cilt.8, sa.24, ss.12397-12424, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Mapping and analyzing the spatial distribution of the tribe Triticeae Dumort. (Poaceae) in Turkey**
DOĞAN H. M., CABİ E., DOĞAN M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.1, ss.37-46, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Systematic significance of anatomy and trichome morphology in Lamium (Lamioideae; Lamiaceae)**
Atalay Z., CELEP F., Bara F., DOĞAN M.
FLORA, cilt.225, ss.60-75, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **First record of Psylliostachys spicata (Plumbaginaceae), confirmation of Salvia pratensis (Lamiaceae) from Turkey, and taxonomic status of Salvia ertekinii**

- CELEP F., Karabacak O., Malekmohammadi M., Fidan M., DOĞAN M.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.2, ss.226-230, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical characterization and anticholinesterase effects of essential oils derived from *Salvia* species**
 TEMEL H. E., Demirci B., Demirci F., CELEP F., KAHRAMAN A., DOĞAN M., Baser K. H. C.
 JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.28, sa.4, ss.322-331, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Fast and accurate semiautomatic haptic segmentation of brain tumor in 3D MRI images**
 Latifi-Navid M., Bilen M., KONUKSEVEN E. İ., Dogan M., Altun A.
 TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.1397-1412, 2016
 (SCI-Expanded)
- XII. **Pollen morphology of the genus *Lamium* L. (Lamiaceae) and its systematic implications**
 Atalay Z., CELEP F., BİLGİLİ B., DOĞAN M.
 FLORA, cilt.219, ss.68-84, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **A molecular phylogeny of *Salvia euphratica* sensu lato (*Salvia* L., Lamiaceae) and its closely related species with a focus on the section *Hymenosphace***
 Dizkırıcı A., CELEP F., Kansu C., KAHRAMAN A., DOĞAN M., KAYA Z.
 PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.301, sa.10, ss.2313-2323, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. ***Pseudophleum anatolicum*, a New Endemic Species of *Pseudophleum* (Poaceae) from East Anatolia, Turkey**
 DOĞAN M., BEHÇET L., Sinan A.
 SYSTEMATIC BOTANY, cilt.40, sa.2, ss.454-460, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Design and implementation of an identifier system for inter-area power oscillations**
 Atalika T., Dogan M., Demirci T.
 ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.122, ss.86-95, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Karyomorphological studies in seven taxa of the genus *Salvia* (Lamiaceae) in Turkey**
 MARTİN E., Altınordu F., Celep F., KAHRAMAN A., DOĞAN M.
 CARYOLOGIA, cilt.68, sa.1, ss.13-18, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **FLIES AS POLLINATORS OF MELITTOPHILOUS SALVIA SPECIES (LAMIACEAE)**
 CELEP F., Atalay Z., Dikmen F., DOĞAN M., Classen-Bockhoff R.
 AMERICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.101, sa.12, ss.2148-2159, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Morphology, anatomy, palynology, mericarp and trichome micromorphology of the rediscovered Turkish endemic *Salvia quezelii* (Lamiaceae) and their taxonomic implications**
 CELEP F., KAHRAMAN A., Atalay Z., DOĞAN M.
 PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.300, sa.9, ss.1945-1958, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pollen morphology of some taxa of *Vicia* L. subgenus *Vicilla* (Schur) Rouy (Fabaceae) from Turkey**
 Binzat O. K., KAHRAMAN A., DOĞAN M.
 PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.300, sa.8, ss.1867-1876, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **MOLECULAR ANALYSES OF THE GENERA *EREMOPYRUM* (LEDEB.) JAUB. & SPACH AND *AGROPYRON GAERTNER* (POACEAE) BY PCR METHODS**
 Yilmaz R., CABİ E., DOĞAN M.
 PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.3, ss.769-774, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Pollen morphology of some taxa of *Vicia* L. subgenus *Vicia* (Fabaceae) from Turkey**
 KAHRAMAN A., Binzat O. K., DOĞAN M.
 PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.299, sa.9, ss.1749-1760, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pollen morphology of *Hymenosphace* and *Aethiopis* sections of the genus *Salvia* (Lamiaceae) in Turkey**
 ÖZLER H., PEHLİVAN S., Celep F., DOĞAN M., KAHRAMAN A., Fisne A. Y., BAŞER B., Bagherpour S.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.6, ss.1070-1084, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Taxonomic Importance of Seed Morphology in *Allium* (Amaryllidaceae)**
 CELEP F., KOYUNCU M., Fritsch R. M., KAHRAMAN A., DOĞAN M.
 SYSTEMATIC BOTANY, cilt.37, sa.4, ss.893-912, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Petal and Sepal Epidermal Micromorphology of Six *Lathyrus* Taxa (Fabaceae) and their Systematic**

Value

Cildir H., KAHRAMAN A., DOĞAN M.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.40, sa.1, ss.35-41, 2012 (SCI-Expanded)

- XXV. **Reassessment of conservation status of the genus *Salvia* (Lamiaceae) in Turkey II**
Kahraman A., Bagherpour S., KARABACAK E., DOĞAN M., DOĞAN H. M., UYSAL İ., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.2, ss.103-124, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Wild and Cultivated Samples of Sage (*Salvia fruticosa*) by Activity-Guided Fractionation**
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Erdem S. A., KARTAL M., ŞENER B., KAN Y., Celep F., Kahraman A., DOĞAN M.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.11, ss.1476-1483, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Taxonomic revision of the genus *Psathyrostachys* Nevski (Poaceae: Triticeae) in Turkey**
Cabi E., DOĞAN M., KARABACAK E.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.5, sa.12, ss.1501-1507, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A cytomorphological study in some taxa of the genus *Salvia* L. (Lamiaceae)**
MARTÍN E., Cetin O., Kahraman A., Celep F., DOĞAN M.
CARYOLOGIA, cilt.64, sa.3, ss.272-287, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A cytogenetical study in some taxa of the genus *Salvia* L. (Lamiaceae) from Turkey**
Martin E., Cetini O., Kahraman A., Celep F., DOĞAN M.
CHROMOSOME RESEARCH, cilt.19, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **ANATOMY AND POLLEN MORPHOLOGY OF *LEYMUS RACEMOSUS* (LAM.) TZVELEV SUBSP *SABULOSUS* (BIEB.) TZVELEV AND *LEYMUS CAPPADOCICUS* (BOISS. & BAL.) MELDERIS**
Mavi O., DOĞAN M., Baser B., Pehlivan S., Cabi E., Akaydin G.
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, cilt.18, sa.1, ss.27-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Taxonomic Notes for *Salvia aucheri* (Lamiaceae) from Southern Anatolia, Turkey**
CELEP F., Kahraman A., DOĞAN M.
NOVON, cilt.21, sa.1, ss.34-35, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. ***Merisarp micromorphology and anatomy of *Salvia hedgeana* Donmez, *S. huberi* Hedge and *S. rosifolia* Sm. (section *Salvia* Hedge, Lamiaceae)***
BÜYÜKKARTAL H. N., Kahraman A., ÇÖLGEÇEN H., DOĞAN M., KARABACAK E.
ACTA BOTANICA CROATICA, cilt.70, sa.1, ss.65-80, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. ***Merisarp morphology and its systematic implications for the genus *Salvia* L. section *Hymenosphace* Benth. (Lamiaceae) in Turkey***
Kahraman A., Celep F., DOĞAN M., Guerin G. R., Bagherpour S.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.292, ss.33-39, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. ***Morphology, anatomy and trichome properties of *Lamium truncatum* Boiss. (Lamiaceae) and their systematic implications***
CELEP F., Kahraman A., Atalay Z., DOĞAN M.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.5, sa.2, ss.147-153, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. ***Morphological and anatomical properties of *Lathyrus cilicicus* Hayek & Siehe (sect. *Platystylis*, Fabaceae) from the mediterranean region of Turkey***
CELEP F., Cildir H., Kahraman A., DOĞAN M., Cabi E.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.5, sa.2, ss.223-226, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. ***Salvia siirtica* sp. nov. (Lamiaceae) from Turkey**
Kahraman A., DOĞAN M., Celep F.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, sa.4, ss.397-401, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. ***Pollen morphology of the genus *Salvia* L. (Lamiaceae) in Turkey***
ÖZLER H., PEHLİVAN S., Kahraman A., DOĞAN M., Celep F., Baser B., Yavru A., Bagherpour S.
FLORA, cilt.206, sa.4, ss.316-327, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. ***Leaf anatomy of *Agropyron* Gaertn. (Gramineae) in Turkey***
Mavi D. O., DOĞAN M., Cabi E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.5, ss.527-534, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **A new taxon of the genus *Salvia* (Lamiaceae) from Turkey**
CELEP F., Kahraman A., DOĞAN M.
PLANT ECOLOGY AND EVOLUTION, cilt.144, sa.1, ss.111-114, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparative leaf anatomy of the genus *Hordeum* L. (Poaceae)**
Mavi D. O., DOĞAN M., Cabi E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.4, ss.357-368, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. ***Salvia brachyantha* subsp. *tankutiana* (Lamiaceae), a new subspecies from Central Anatolia**
Bagherpour S., CELEP F., Kahraman A., DOĞAN M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.4, ss.343-350, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Mapping and analysing the diversity of the genus *Acantholimon* taxa in Turkey by geographic information systems (GIS)**
DOĞAN H. M., DOĞAN M., AKAYDIN G., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.91-110, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The anatomical and micromorphological characteristics of *Salvia vermifolia* (Section *Aethiopsis* Benth., Lamiaceae) from Central Anatolia, Turkey**
Bagherpour S., Kahraman A., DOĞAN M., Celep F., Baser B., PEHLİVAN S.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.5, sa.6, ss.872-879, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Phylogenetic relationships of *Elymus* L. and related genera (Poaceae) based on the nuclear ribosomal internal transcribed spacer sequences *Elymus* L. ve akraba cinslerin (Poaceae) nüklear ribozomal iç transkripsiyonu aralayıcı dizisi kullanılarak filogenetik akrabalıkları**
Dizkirici A., KAYA Z., Cabi E., DOĞAN M.
Turkish Journal of Botany, cilt.34, sa.6, ss.467-478, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Taxonomy, morphology and palynology of *Aegilops vavilovii* (Zhuk.) Chennav. (Poaceae: Triticeae)**
Cabi E., DOĞAN M., ÖZLER H., AKAYDIN G., KARAGÖZ A.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.20, ss.2841-2849, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Taxonomic study on the genus *Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach (Poaceae) in Turkey**
Cabi E., DOĞAN M.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.287, ss.129-140, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Morpho-anatomical studies on *Bellevalia paradoxa* Boiss. belonging to Liliaceae**
Kahraman A., Celep F., DOĞAN M., KOYUNCU M.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.4, sa.3, ss.150-154, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Survey of 55 Turkish *Salvia* taxa for their acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant activities**
ŞENOL F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Celep F., Kahraman A., DOĞAN M., Yılmaz G., ŞENER B.
FOOD CHEMISTRY, cilt.120, sa.1, ss.34-43, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Anatomy, trichome morphology and palynology of *Salvia chrysophylla* Stapf (Lamiaceae)**
Kahraman A., Celep F., DOĞAN M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.76, sa.2, ss.187-195, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **Morphology, anatomy, palynology and nutlet micromorphology of *Salvia macrochlamys* (Labiatae) in Turkey**
Kahraman A., Celep F., DOĞAN M.
BIOLOGIA, cilt.65, sa.2, ss.219-227, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Comparative study of *Salvia limbata* CA and *S. palaestina* Benth. (sect. *Aethiopsis* Benth., Labiatae) from East Anatolia, Turkey**
Kahraman A., DOĞAN M.
ACTA BOTANICA CROATICA, cilt.69, sa.1, ss.47-64, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. ***Salvia ekimiana* (Lamiaceae), a new species from Turkey**
Celep F., DOĞAN M.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.47, sa.1, ss.63-66, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. ***Elymus sosnowskyi* (Hackel) Melderis (Poaceae), a rare endemic species in Turkey**
Cabi E., DOĞAN M., Mavi O., KARABACAK E., Baser B.

- TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.2, ss.105-114, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **Re-evaluated conservation status of *Salvia* (sage) in Turkey I: The Mediterranean and the Aegean geographic regions**
CELEP F., DOĞAN M., Kahraman A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.3, ss.201-214, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **Phylogenetic relationships of *Elymus* L. and related genera (Poaceae) based on the nuclear ribosomal internal transcribed spacer sequences**
Dizkirici A., KAYA Z., Cabi E., DOĞAN M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.6, ss.467-478, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **Phylogenetic relationships of *Elymus* L and related genera Poaceae Triticeae Dumort based on the nuclear ribosomal internal transcribed spacer sequences**
DİZKIRICI A., KAYA Z., CABI E., DOĞAN M.
Turkish Journal of Botany, cilt.36, ss.467-478, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Morphology, anatomy, palynology and nutlet micromorphology of the rediscovered Turkish endemic *Salvia ballsiana* (Lamiaceae) and their taxonomic implications**
Kahraman A., DOĞAN M., Celep F., AKAYDIN G., KOYUNCU M.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, sa.1, ss.91-99, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **A taxonomic revision of *Salvia euphratica* sensu lato and its closely related species (sect. *Hymenospace*, Lamiaceae) using multivariate analysis**
Kahraman A., CELEP F., DOĞAN M., Bagherpour S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.4, ss.261-276, 2010 (SCI-Expanded)
- LIX. **REDISCOVERY OF *SALVIA FREYNIANA* BORNH. (LAMIACEAE), A CRITICALLY ENDANGERED SPECIES IN TURKEY**
Bagherpour S., Celep F., DOĞAN M., Kahraman A.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.2, ss.189-191, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **A New Variety of *Salvia sericeotomentosa* (Lamiaceae) from South Anatolia, Turkey**
Celep F., DOĞAN M., Bagherpour S., Kahraman A.
NOVON, cilt.19, sa.4, ss.432-435, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **COMPARATIVE MORPHOLOGY, ANATOMY AND PALYNOLOGY OF TWO *SALVIA* L. SPECIES (LAMIACEAE) AND THEIR TAXONOMIC IMPLICATIONS**
Kahraman A., Celep F., DOĞAN M.
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, cilt.16, sa.1, ss.73-82, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **POLLEN MORPHOLOGY OF *AGROPYRON GAERTNER* IN TURKEY**
Ozler H., Cabi E., Us E., DOĞAN M., Pehlivan S.
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, cilt.16, sa.1, ss.21-28, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIII. ***Salvia marashica* (Lamiaceae), a new species from Turkey**
Ilcim A., Celep F., DOĞAN M.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.46, sa.1, ss.75-79, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIV. **A New Record for the Flora of Turkey: *Salvia viscosa* Jacq. (Labiatae)**
Celep F., DOĞAN M., DURAN A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.33, sa.1, ss.57-60, 2009 (SCI-Expanded)
- LXV. **A New Record for the Flora of Turkey: *Salvia macrosiphon* Boiss. (Labiatae)**
Kahraman A., Celep F., DOĞAN M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.33, sa.1, ss.53-55, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVI. **A first vouchered wild record for the flora of Turkey: *Aegilops juvenalis* (Thell.) Eig (Poaceae)**
Cabi E., DOĞAN M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.33, sa.6, ss.447-452, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Synopsis of Turkish *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae)**
Dogan M., Akaydin G.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.154, sa.3, ss.397-419, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The characterization and differentiation of higher plants by Fourier transform infrared**

spectroscopy

Gorgulu S. T., Dogan M., Severcan F.

APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.61, sa.3, ss.300-308, 2007 (SCI-Expanded)

LXIX. A numerical taxonomic study of the genus *Acantholimon* Boiss Plumbaginaceae in Ankara Province Turkey

MUVAFFAK A., DOĞAN M., BİLGİN C. C.

Israel Journal Of Plant Sciences, cilt.49, ss.297-300, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discovery of a New Deep-Sea Scorpaenidae Species from the Western Pacific Ocean: Description and Ecological Notes**
DOĞAN M.
Journal of Fish Taxonomy, cilt.35, ss.13-23, 2025 (Scopus)
- II. **Leaf micromorphology of *Lathyrus* sect. *Lathyrostylis* (Fabaceae) and its taxonomic significance**
togan i., mazaheri r., DOĞAN M.
The Herb Journal of Systematic Botany, cilt.26, sa.2, ss.73-95, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **A new combination and status of *Ventenata subenervis* subsp. major: *Pilgerochloa major* (Poaceae, Aveneae) from East Anatolia, Turkey**
DOĞAN M., behçet l.
The Herb Journal of Systematic Botany, cilt.26, sa.1, ss.53-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **A New Combination and Status of *Ventenata subenervis* subsp. major: *Pilgerochloa major* (Poaceae, Avenae) From East Anatolia, Turkey**
DOĞAN M., BEHÇET L.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.53-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Pericarp ultrastructure of *Salvia* section *Hemisphace* (Mentheae, Nepetoideae, Lamiaceae)**
KAHRAMAN A., DOĞAN M., BÜYÜKKARTAL H. N.
Commagene Journal of Biology, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. ***Aegilops triuncialis* subsp. *bozdagensis* (Poaceae), a new subspecies from South-Western Turkey**
CABI E., EKİCİ B., DOĞAN M.
Acta Biologica Turcica, cilt.31, sa.2, ss.56-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Multivariate analysis of some species of the genus *Lathyrus* L. (Papilionoideae, Fabaceae) based on anatomical, micromorphological and macromorphological data**
KAHRAMAN A., ÇİLDİR H., DOĞAN M., BÜYÜKKARTAL H. N.
Usak University Journal of Science and Natural Sciences, cilt.1, sa.2, ss.65-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Rediscovery of *Marrubium depauperatum* (Lamiaceae) from Central Anatolia in Turkey**
AKGÜL G., Ketenoglu O., DOĞAN M.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.85-93, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Two New Species of *Limonium* Mill. (Plumbaginaceae) from Southwest Anatolia, Turkey**
DOĞAN M., AKAYDIN G.
Ot Sistematik Botanik Dergisi_ The Herbs Journal of Systematic Botany, cilt.24, sa.2, ss.13-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparative Anatomical and Micromorphological Studies on Some Species of *Lathyrus* L. sect. *Lathyrus* (Papilionoidea, Fabaceae)**
ÇİLDİR H., KAHRAMAN A., DOĞAN M., BÜYÜKKARTAL H. N.
Commagene Journal of Biology, cilt.1, sa.1, ss.42-50, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **A new species of *Marrubium* L. (Lamiaceae) from Turkey**
AKGÜL G., Ketenoglu O., DOĞAN M.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.37-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Comparison of Volatile Components of *Salvia ceratophylla* L. Collected from Different Regions in TURKEY**

Başer K. H. C., AĞALAR H. G., CELEP F., KAHRAMAN A., DOĞAN M., DEMİRCİ B.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 2015 (Scopus)

XIII. Infrageneric Grouping of Turkish Acantholimon Boiss Plumbaginaceae Assessed by Numerical Taxonomy

Doğan M., Akaydin G., Ambarli D.

Advances in Biological Research, cilt.1, sa.3-4, ss.85-91, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **12, 18, 19, 20. bölümler**
DOĞAN M.
Bitki Biyolojisi, İsmail Türkan, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.234-501, 2018
- II. **12,18,19,20**
Altıncılık A., AYAZ F. A., DOĞAN M., EKMEKÇİ Y., Kadioğlu A., GÜREL E., ÖZDEMİR F., TÜRK A., BAYÇU KAHYAOĞLU G., BOR M., et al.
Bitki Biyolojisi, İsmail Türkan, Editör, Palme, Ankara, ss.234-500, 2016
- III. **Ulusal Çevre Eylem Planı**
DOĞAN M.
DPT, 1997

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Understanding and conservation of medicinal plants: A case study of Salvia L. (Lamiaceae) in Turkey**
DOĞAN M., DOĞAN H. M., CELEP F.
2nd International Congress on Plant Biology, 20 - 23 Haziran 2019
- II. **Systematic Revision of the genus Lamium (Lamiaceae) in Turkey**
CELEP F., ATALAY Z., KARAER F., DOĞAN M.
2nd International Congress on Plant Biology, Samsun, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019
- III. **Türkiye’de Bulunan Salvia L. (Lamiaceae) Cinsinin Sistemik Yapısının Anlaşılmasında Nümerik Sistemik Moleküler Filogenetik ve Tozlaşma Ekolojisi Araştırmaları**
DOĞAN M.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018
- IV. **Pollen Morphology of Some Taxa of Aegilops Genus in Triticeae (Gramineae) Tribe**
BAŞER B., CABİ E., DOĞAN M., PEHLİVAN S.
Ekoloji 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- V. **POLLEN MORPHOLOGY OF SOME TAXA OF AMBLYOPYRUM EIG. AND TAENIATHERUM NEVSKI GENUS IN TRITICEAE (GRAMINEAE) TRIBE**
BAŞER B., CABİ E., DOĞAN M., PEHLİVAN S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM AND EDUCATIONAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018
- VI. **POLLEN MORPHOLOGY OF SOME TAXA OF ELYMUS L. GENUS IN TRITICEAE (GRAMINEAE) TRIBE**
BAŞER B., CABİ E., DOĞAN M., PEHLİVAN S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS (STEM) AND EDUCATIONAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018
- VII. **Triticeae Dumort. (Gramineae) Tribus’unda Bulunan Hordeum L., Triticum L., Secale L. Cinslerine Ait Bazı Taksonların Polen Morfolojileri**
BAŞER B., CABİ E., DOĞAN M., Pehlivan S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- VIII. **Numerical taxonomy of the genus Salvia (sage) in East and Southeast Anatolia**

KAHRAMAN A., DOĞAN M., ARI N.

International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.196

- IX. **Comparative Micromorphological Floral Features as Regards 3 Sections of *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae) Genus from Turkey**
CANDAN F., DOĞAN M.
8. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.76
- X. **Macromorphological and Micromorphological Floral Peculiarities of *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae) genus from Turkey**
CANDAN F., DOĞAN M.
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.263
- XI. **Molecular Phlogeny of *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae) Genus from Turkey Related TRN and ITS Regions**
CANDAN F., UYSAL T., DOĞAN M., BOZKURT M.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), 5 - 08 Temmuz 2017
- XII. ***Aegilops triuncialis* subsp. *bozdagense* (Poaceae), a new subspecies from South-Western Turkey**
CABI E., DOĞAN M., EKİCİ B.
SEAB 2017, 5 - 08 Temmuz 2017
- XIII. **The Chorology of the Genus *Aegilops* L in Turkey**
CABI E., DOĞAN M.
IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 05 Haziran 2016 - 14 Ocak 2017
- XIV. **Free radical scavenging capacity of ethyl acetate extract of *Salvia tomentosa***
Onay M., ÇORUH N., Celep F., DOĞAN M.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XV. **Total phenolics content of the ethyl acetate extract of *Salvia tomentosa***
Onay M., ÇORUH N., Celep F., DOĞAN M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1314

Desteklenen Projeler

- SON Ç. D., ZABCI S., İZGÜ K. F., ATAY Ö., DOĞAN M., YANIK T., KOCABIYIK S., ÖNDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, G-alpha (i) proteinlerinin homodimerizasyonunun canlı hücrelerde tespiti, 2018 - 2019
- SON Ç. D., ZABCI S., İZGÜ K. F., DOĞAN M., KOCABIYIK S., MİROĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kokain ve Amfetaminle Regüle Edilen Transcript (CART) ile uyarılan fare hipofiz bezi hücre hattında p-ERK yanıtının incelenmesi, 2017 - 2017
- GÖZEN A. G., BEKLİOĞLU M., KEPENEK E. Ş., İZGÜ K. F., GÜNDÜZ U., GÜRSEL M., DOĞAN M., ÖZCENGİZ G., BİLGİN C. C., ÖNDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşun ve Kadmiyum Ağır Metallerinin Yüksek Derişimlerine alıştırılmış Çevresel Bakterilerde Maruziyet Altındaki Fizyolojik Uyumlanmanın Moleküler Kökenleri, 2016 - 2016
- GÖZEN A. G., BEKLİOĞLU M., İZGÜ K. F., GÜRSEL M., DOĞAN M., ÖZCENGİZ G., BİLGİN C. C., ÖNDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tathisu *Acinetobacter* türlerinin antibiyotik maruziyeti altında sergiledikleri moleküler değişimlerin belirlenmesi, 2015 - 2015
- DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
- DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
- DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
- DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
- DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
- GÖZEN A. G., ÖKTEM H. A., BUCAK T., COPPENS J. E. P., KALVENAS J. E., İZGÜ K. F., BEKLİOĞLU M., BİRAND ÖZSOY A. C., GÜNDÜZ U., GÜRSEL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sucul biofilm bakterilerinin arsenik, nikel ve kadmiyum dirençlerinin belirlenmesi ve moleküler karakterizasyonu, 2013 - 2014

DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Scanning Electron Microscope Survey Of Floral Micromorphology
In The Genus Alopecurus L. (tribe Phleae Dum. Gramineae), 2012 - 2012

DOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikromorfolojik Bir Araştırma, 2011 - 2011

Metrikler

Yayın: 100

Atıf (WoS): 978

Atıf (Scopus): 718

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI- Onsekiz Mart Üniv.

TÜBİTAK

METU

METU

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI- ABANT ÜNİV.

METU