

Prof. ALİ ASLAN DÖNMEZ

Personal Information

Email: donmez@hacettepe.edu.tr

Web: <https://alidonmez.com>

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Turkey 1991 - 1997

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Turkey 1989 - 1991

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye Prunae (Rosaceae) Tribusunun Revizyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Geography, Systematic Botany, Bioinformatics, Biodiversity, Biological Databases, Environmental Biology, Plant Ecology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2009

Courses

Özel Konular, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bitki Tanı Yöntemleri, Post Graduate, 2017 - 2018

Özel Çalışma, Under Graduate, 2017 - 2018

Koruma Biyolojisi, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Etnobotanik, Doctorate, 2017 - 2018

Ekonomik Botanik, Under Graduate, 2017 - 2018

Türkiye Bitki Örtüsü, Under Graduate, 2017 - 2018

Sistemik Botanik 1, Under Graduate, 2017 - 2018

Bitki Tanı Yöntemleri, Doctorate, 2016 - 2017

Bitki Ekolojisi ve Coğrafyası, Under Graduate, 2016 - 2017

Fitoekoturizm, Under Graduate, 2016 - 2017
Sistemik Botanik 2, Under Graduate, 2016 - 2017
Biyotetik, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

DÖNMEZ A. A., Türkiye Pyrus L. (rosaceae) cinsinin taksonomik revizyonu ve moleküler filogenisi, Doctorate, Z.UGURLU(Student), 2016
DÖNMEZ A. A., Aethionema W.T.Aiton (Brassicaceae) cinsinin moleküler filogenisi, Post Graduate, Ö.SELİN(Student), 2014
DÖNMEZ A. A., Türkiye Orobanche L. (Orobanchaceae) cinsinin taksonomik revizyonu, İran taksonlari ile ilişkisi ve moleküler filogenisi, Doctorate, G.ZARE(Student), 2012

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Developmental Control and Plasticity of Fruit and Seed Dimorphism in Aethionema arabicum**
Lenser T., Graeber K., Cevik O. S., Adiguzel N., DÖNMEZ A. A., Grosche C., Kettermann M., Mayland-Quellhorst S., Merai Z., Mohammadin S., et al.
PLANT PHYSIOLOGY, vol.172, no.3, pp.1691-1707, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Lectotypification of three names in Pyrus (Rosaceae)**
AYDIN Z. U., DÖNMEZ A. A.
KEW BULLETIN, vol.71, no.3, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Polygala turcica (Polygalaceae), a new species from E Turkey, and a new identification key to Turkish Polygala**
DÖNMEZ A. A., AYDIN Z. U., IŞIK S.
WILLDENOWIA, vol.45, no.3, pp.429-434, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Antioxidant and anticholinesterase activities of lupane triterpenoids and other constituents of Salvia trichoclada**
Culhaoglu B., Hatipoglu S. D., DÖNMEZ A. A., TOPÇU G.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.24, no.11, pp.3831-3837, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A New Species of Nigella (Ranunculaceae) from Northeastern Turkey**
DÖNMEZ A. A., UGURLU Z., IŞIK S.
NOVON, vol.23, no.4, pp.411-415, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Taxonomic and nomenclatural contributions to Pyrus L. (Rosaceae) from Turkey**
UGURLU AYDIN Z., DÖNMEZ A. A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.5, pp.841-850, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **A new species of Orobanche (Orobanchaceae) from Turkey**
ZARE G., DÖNMEZ A. A.
PHYTOTAXA, vol.184, no.3, pp.148-154, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Pollen morphology and evolution in the genus Orobanche L. s.l. and its allied genera (Orobancheae/Orobanchaceae) in Turkey**
ZARE G., DÖNMEZ A. A., DONMEZ E. O.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.300, no.5, pp.783-802, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Nomenclatural, taxonomic and biogeographic novelties in the Turkish Crataegus L. (Rosaceae-Maleae) taxa**
DÖNMEZ A. A.
ADANSONIA, vol.36, no.2, pp.245-253, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Two new records of the genus Orobanche (Orobanchaceae) from Turkey**
ZARE G., DÖNMEZ A. A.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.3, pp.597-603, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **Antinociceptive, antiinflammatory, and antioxidant activities of the ethanol extract of *Crataegus orientalis* leaves**
Bor Z., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Pirildar S., DÖNMEZ A. A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.2, pp.315-324, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. ***Cicer uludereensis* Donmez: a new species of *Cicer* (Chickpea) (Fabaceae) from around the Fertile Crescent, SE Turkey**
Donmez A. A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.1, pp.71-76, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. ***Crataegus zarrei* (Rosaceae), a new species from Iran**
Donmez A. A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.46, no.5, pp.439-442, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **A new Turkish species of *Salvia* L. (Lamiaceae)**
Donmez A. A.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.137, no.4, pp.413-416, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Taxonomic and Biogeographic Contributions to Some Genera of Caryophyllaceae Family in Turkey**
DÖNMEZ A. A. , AĞAR O. T. , UĞURLU Z., MUTLU B., HORASAN Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.41, no.2, pp.103-113, 2013 (National Refereed University Journal)
- II. **A New Record for the Flora of Turkey: *Orobanche palaestina* Reut. (Orobanchaceae)**
ZARE G., DÖNMEZ A. A. , KOCA A.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Further Phenylethanoid Glycosides from *Phlomis physocalyx* Hub Mor**
YALÇIN F. N. , ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., DÖNMEZ A. A. , ÇALIŞ İ.
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, vol.26, no.1, pp.12-21, 2006 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Pollen Morphology of Three Pomoid Genera X *Malosorbus Browicz* *Mespilus* L and *Eriolobus* Ser Roemer Rosaceae**
IŞIK S., DÖNMEZ A. A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.33, pp.65-75, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Iridoid Phenylethanoid and Flavonoid Glycosides from *Phlomis sintenisi***
ÇALIŞ İ., KIRMIZIBEKMEZ H., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., DÖNMEZ A. A. , MITOVA M., HANDJIEVA N., SIMEON P.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.44, pp.195-203, 2002 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Iridoid Phenylethanoid and Phenol Glycosides from *Phlomis chimerae***
ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., KIRMIZIBEKMEZ H., YALÇIN F. N. , HARPUT Ü. Ş. , DÖNMEZ A. A. , ÇALIŞ İ.
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, vol.21, no.1, pp.23-33, 2001 (Other Refereed National Journals)

Supported Projects

- DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Heidelberg Üniversitesi ile Devam Eden Projelerin Geliştirilmesi ve Yeni Proje Oluşturma, 2018 - 2018
- DÖNMEZ A. A. , KOCA A., Project Supported by Higher Education Institutions, XIX Uluslararası Botanik Kongresinde "Can DNA Barcoding Provide Any Help for Conservation of the Turkish Geophyte?" Bildiri Sunumu, 2017 - 2017
- DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, XIX Uluslararası Botanik Kongresi Adlandırma Sektörünü Çalışmasına Katılım, 2017 - 2017

DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Bitki Sistematiği Laboratuvarı MOBİSna pH Metre ve Sarf Malzeme Alımı, 2017 - 2017

DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ukrayna Ulusal Bilimler Akademisinde Konferans, Ukrayna Ulusal Herbaryumunda Araştırma ve Araştırma İşbirliği Geliştirilmesi, 2016 - 2017

DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Bitki Sistematiği Laboratuvarı MOBİS UV Görüntüleme Cihaz Alımı, 2016 - 2017

KOCA A., DÖNMEZ A. A. , TUBITAK Project, Türkiye'xxnin Bazı Geofitleri İçin Barkod Geni Araştırması, 2015 - 2017

DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Azerbaycan Milli Bilimler Akademisi Botanik Enstitüsü'nde Konuşma Daveti ve Araştırma İşbirliği Geliştirilmesi, 2015 - 2016

DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Geofitlerinin Barkodlanması: Biyoçeşitlilik ve Taksonomiye Anlamak İçin Yeni Bir Girişim, 2015 - 2016

DÖNMEZ A. A. , UĞURLU AYDIN Z., KOCA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Geofitleri İçin Barkod Geni Araştırma Projesine Bitki Materyali Sağlanması, 2015 - 2016

DÖNMEZ A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Bitki Olan Alıçlarda (Crataegus L. Rosaceae) Batı Asya Bölgesinde Genetik Çeşitlilik ve Koruma Önlemleri, 2015 - 2016

İŞİK S., DÖNMEZ A. A. , TUBITAK Project, Türkiye deki Pomeae Rosaceae Cinslerinin Crataegus L hariç Revizyonu, 2012 - 2015

DÖNMEZ A. A. , TUBITAK Project, Nigella L Ranunculaceae Türleri Üzerinde Taksonomik ve Kimyasal Araştırmalar, 2008 - 2012

Citations

Total Citations (WOS):157

h-index (WOS):8