

Prof. BİROL MUTLU

Personal Information

Office Phone: [+90 422 377 3755](tel:+904223773755)

Email: birol.mutlu@inonu.edu.tr

Web: <http://inonu.edu.tr/tr/birol.mutlu>

International Researcher IDs

ScholarID: kPxp8RYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1263-9437

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3390-2016

Yoksis Researcher ID: 33750

Education

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1987 - 1991

Certificates, Courses and Trainings

Other, Bitki Moleküler Genetiğinde Son Teknikler, TÜBİTAK, 2006

Other, Proje Yönetimi, TUSSIDE, 2006

Other, İnternet, Biyoinformatik Araçlar ve Biyolojik Veritabanları, TÜBİTAK, 2002

Other, Elektron Mikroskopu Kursu, Kırıkkale Üniversitesi, 2001

Other, Advanced Methods in Systematics, Cumhuriyet Üniversitesi, 1998

Other, Taksonomi Yaz Okulu, Akdeniz-Ortadoğu Teknik Üniversitesi, 1997

Dissertations

Doctorate, TÜRKİYE' NİN ARABIS L. (BRASSICACEAE) CİNSİNİN REVİZYONU, Inonu University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002

Postgraduate, KIZILDAĞ (ISPARTA) MİLLİ PARKI' NİN FLORASI, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1995

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Natural Sciences

Academic Positions

Professor, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2018

Assistant Professor, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2012

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1995 - 2004

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Fen_Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Continues

Inonu University, Fen_Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2010

Courses

Doctorate

Palinoloji, Doctorate, 2004 - 2005

Postgraduate

182009 Polen Morfolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017

528 İleri Herbarium Teknikleri, Postgraduate, 2016 - 2017

533 Floristik Analiz, Postgraduate, 2007 - 2008

Undergraduate

108 Doğal Bitki Örtüsü, Undergraduate, 2016 - 2017

206 Sistemik Botanik I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

256 Sistemik Botanik II Lab., Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

204 Bitki Materyali II, Undergraduate, 2016 - 2017

103 Botanik II, Undergraduate, 2016 - 2017

261 Bitki Anatomisi ve Morfolojisi Lab, Undergraduate, 2015 - 2016

3826000062011 Bitki Sistematiği, Undergraduate, 2015 - 2016

526 Bitki Adlandırma Yöntemleri, Undergraduate, 2015 - 2016

BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ, Undergraduate, 2016-2017

211 Bitki Anatomisi ve Morfolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2016-2017

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2015-2016

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2014-2015

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2013-2014

BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ, Undergraduate, 2013-2014

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2012-2013

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2012-2013

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2011-2012

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2011-2012

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2010-2011

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2010-2011

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2009-2010

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2009-2010

151 Genel Biyoloji Lab. 02, Undergraduate, 2008 - 2009, 2004 - 2005

494 Süs Bitkileri, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

109 Genel Biyoloji 01, Undergraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2008-2009

451 Bitki Fizyolojisi Lab., Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2008-2009

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2007-2008

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2007-2008

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2006-2007

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2006-2007

SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2005-2006

SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2005-2006
351 Biyokimya Lab., Undergraduate, 2004 - 2005
Özel Öğretim Yönt. I, Undergraduate, 2004 - 2005
SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2004-2005
SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2004-2005

Supervised Theses

MUTLU B., Malatya Florası, Doctorate, Ş.Karakuş(Student), 2016
MUTLU B., Akdağ (Adıyaman, Çelikhan, Aksu ve Yeşilyayla) Florası, Postgraduate, H.Avcı(Student), 2016
MUTLU B., Malatya İlindeki Doğal Alanlarda Yayılışı Olan Urtica L. Taksonlarının Uçucu Yağ İçeriklerinin Genetik ve Çevresel Faktörlere Bağlı Değişimi, Postgraduate, K.Nur(Student), 2016
MUTLU B., Kubbe Dağı (Kale, Yaygın ve Pazarcık arası) Florası, Postgraduate, A.Rıza(Student), 2016
MUTLU B., Tohma (Gürün-Darende) Florası, Postgraduate, Ş.Karakuş(Student), 2012
MUTLU B., Türkiye'deki Arabis alpina L. (Brassicaceae) Populasyonları Üzerinde Taksonomik, Morfolojik ve Moleküler Çalışmalar, Postgraduate, E.Doğan(Student), 2011

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Uromyces veronicae sp. nov. (Pucciniaceae): A New Rust Fungus on Veronica orientalis subsp. nimrodi from Malatya, Türkiye**
Kabaktepe Ş., Karakuş Ş., Mutlu B., Akata I.
NOVA HEDWIGIA, vol.120, no.1-2, pp.1-5, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Allium donmezii, a new species of Allium sect. Melanocrommyum (Amaryllidaceae) from Turkey: morphological and molecular evidence**
Karakuş Ş., Mutlu B.
PHYTOTAXA, vol.411, no.3, pp.194-204, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A new perennial Erysimum species from Turkey, E. nemrutdaghense (Brassicaceae)**
MUTLU B.
PHYTOTAXA, vol.336, no.3, pp.239-251, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **ASSESSMENT OF PHYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF ANATASE TiO₂ NANOPARTICLES ON MAIZE CULTIVAR BY USING RAPD ANALYSIS**
MUTLU F., YÜREKLİ F., MUTLU B., EMRE F. B., OKUŞLUK F., ÖZGÜL O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.1, pp.436-445, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Puccinia marrubii (Pucciniaceae), a new rust species on Marrubium globosum subsp globosum from Nigde and Malatya in Turkey**
Kabaktepe S., MUTLU B., KARAKUŞ Ş., Akata I.
PHYTOTAXA, vol.272, no.4, pp.277-286, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **A new species of Campanula (Campanulaceae) from Turkey**
Mutlu B., Karakuş Ş.
PHYTOTAXA, vol.234, no.3, pp.287-293, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Puccinia melitenensis (Pucciniaceae), a new rust species on Campanula stevenii subsp beauverdiana from Malatya in Turkey**
Kabaktepe S., MUTLU B., KARAKUŞ Ş.
PHYTOTAXA, vol.213, no.2, pp.147-150, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genotoxic effects of cadmium on tolerant and sensitive wheat cultivars**
MUTLU F., MUTLU B.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.36, no.3, pp.689-694, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A new species of Sisymbrium (Brassicaceae) from Turkey: morphological and molecular evidence**

- MUTLU B., KARAKUŞ Ş.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.2, pp.325-355, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Pollen morphology and its taxonomic significance of the genus *Arabis* (Brassicaceae) in Turkey**
MUTLU B., Erik S.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.298, no.10, pp.1931-1946, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A new species of *Ornithogalum* (Hyacinthaceae) from East Anatolia, Turkey**
MUTLU B., KARAKUŞ Ş.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.125-133, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Lectotypification, description, and distribution of *Arabis deflexa* (Cruciferae)**
MUTLU B., Erik S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.1, pp.21-26, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. ***Bornmuellerantha alshehbaziana* (Orobanchaceae), a New Species from Turkey**
DÖNMEZ A., MUTLU B.
NOVON, vol.20, no.3, pp.265-267, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **New morphological characters for some *Erysimum* (Brassicaceae) species**
Mutlu B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.2, pp.115-121, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **A new species of *Nigella* (Ranunculaceae) from Turkey**
DONMEZ A., Mutlu B.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.146, no.2, pp.251-255, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **A new species of *Arabis* (Brassicaceae) from inner Anatolia**
Mutlu B.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.145, no.2, pp.251-256, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Research on Type Specimens and Herbarium Sheets of the species *Arabis aucheri* Boiss. and *Arabis montbretiana* Boiss.**
Mutlu B.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.53, no.2, pp.83-95, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Flora of Akdağ (Çelikhhan/Adıyaman-Turkey)**
MUTLU B., AVCI H.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.10, no.2, pp.214-255, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Morphological Studies on *Urtica haussknechtii* Boiss., an Ontogenic Variation of *Urtica dioica* L. And Subsp. of *Urtica dioica* L.**
MUTLU B., KARAKUŞ Ş., TETİK K. N. A., KARAKUŞ S. Ş.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.10, no.2, pp.166-178, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. ***Turritis laxa* (Brassicaceae) İçin Yeni Bir Kombinasyon Ve Türkiye İçin Yeni Bir Varyete Kaydı**
Mutlu B.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.8, no.2, pp.12-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. ***Uromyces euphorbiae* Cooke & Peck, A New Rust Fungi (Pucciniales) Record for Turkey**
Kabaktepe Ş., Mutlu B., Karakuş Ş.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.49, no.3, pp.201-205, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kubbe Dağı (Kale, Malatya-Türkiye) Florası**
MUTLU B., Ulutaş A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.7, no.3, pp.59-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Lektotip Belirlenmesi Üzerine: Erciş Dolaması [*Draba orientalis* Karabacak Behçet (Turpgiller / Brassicaceae)] Örneği**
MUTLU B.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.7, no.2, pp.23-28, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Poskilli ketentere [*Camelina hispida* Boiss. var. *lasiocarpa* (Boiss. & C.I.Blanche) Post (Brassicaceae)] taksonunun Türkiye'deki Varlığı ve Taksonomik Durumu**
Mutlu B., Karakuş Ş.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.6, no.3, pp.9-16, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Burçzarifesi [*Erysimum amasianum* Hausskn. & Bornm.(Turpgiller / Brassicaceae)] Türünün Türkiye Ve Irak'taki Varlığı Üzerine**
Mutlu B.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.6, no.1, pp.23-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Floristic List of Tohma (Malatya-Sivas, Turkey) Valley**
Karakuş Ş., Mutlu B.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.45, pp.95-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **New Puccinia (Pucciniales, Basidiomycota) records for Turkey**
KABAKTEPE Ş., KARAKUŞ Ş., MUTLU B.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.43, no.1, pp.69-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A new epitype specimen for *Campanula peshmenii* Güner**
Mutlu B., Karakuş Ş.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.43, no.4, pp.273-278, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Distribution maps and New IUCN threat categories for the genus of *Arabis*, *Pseudoturritis* and *Turritis* (Brassicaceae) in Turkey**
Mutlu B., Erik S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.43, no.2, pp.133-143, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Floristic List of İnönü University (Malatya) Main Campus Area**
Mutlu B., Karakuş Ş.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.43, no.2, pp.73-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Floristic List of İnönü University (Malatya) Main Campus Area**
Mutlu B., Karakuş Ş.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.43, no.2, pp.73-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **New Puccinia (Pucciniales, Basidiomycota) records for Turkey**
Kabaktepe Ş., Karakuş Ş., Mutlu B.
Hacettepe J. Biol. & Chem, vol.43, no.1, pp.69-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **A new epitype specimen for *Campanula peshmenii* Güner**
Mutlu B., Karakuş Ş.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.43, no.4, pp.273-278, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Distribution maps and New IUCN threat categories for the genus of *Arabis*, *Pseudoturritis* and *Turritis* (Brassicaceae) in Turkey**
Mutlu B., Erik S.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.43, no.2, pp.133-143, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Taxonomic and Biogeographic Contributions to Some Genera of Caryophyllaceae Family in Turkey**
Donmez A. A., Ağar O. T., Uğurlu Z., Mutlu B., Horosan Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.41, no.2, pp.103-113, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Taxonomical Position of *Arabis graellsiformis* Hedge (Brassicaceae) that it's known as an endemic species of Turkey**
MUTLU B., ERIK S.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.40, no.1, pp.69-74, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Floristic comparison of Ankara city center with environs**
Tarıkahya B., ERIK S., MUTLU B.
Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.77-96, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **New records of Microfungi from Malatya province in Turkey**
Kabaktepe Ş., Mutlu B., Karakuş Ş.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.41, no.3, pp.221-224, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Plant Wildlife and Threatened Vascular Flora of Truva (Troy) National Park, Turkey**

- Mutlu B.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.39, no.1, pp.45-50, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ankara Yerleşim Merkezinin Çevresindeki Alanlarla Floristik Yönden Karşılaştırılması**
TARIKAHYA HACIOĞLU B., Erik S., MUTLU B.
Manisa Celal Bayar Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.77-90, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Teucrium melissoides Boiss. & Hausskn. ex Boiss. (Lamiaceae) A New Record for Flora of Turkey**
Donmez A. A., Mutlu B., Özçelik A. D.
Hacettepe Journal of Botany, vol.38, no.4, pp.291-294, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **New Contributions to the Flora of Beytepe Campus (Ankara) and Floristic Comparison with Neighboring Floras and Other Campus Floras**
MUTLU B., Tarıkahya B., ERIK S.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.36, no.3, pp.181-195, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The Brassicaceae (Cruciferae) of Turkey, updated**
Al-Shehbaz I. A., Mutlu B., Dönmez A. A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.31, no.4, pp.327-336, 2007 (Scopus)
- XXVIII. **Saponaria bargylia gombault (Caryophyllaceae): A new record for Turkey and Analysis of its morphological characters with related species**
MUTLU B.
Turkish Journal of Botany, vol.30, no.2, pp.63-70, 2006 (Scopus)
- XXIX. **Additional Records of Raphanus L. and Campanula L. for the Flora of Turkey**
Mutlu B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.28, no.6, pp.603-607, 2004 (Scopus)
- XXX. **Kızıldağ (Isparta) ve çevresinin florası**
MUTLU B., ERİK S.
Turkish Journal of Botany, vol.27, no.6, pp.463-493, 2003 (Scopus)
- XXXI. **Arabis mollis Steven (Brassicaceae), A New Record For the Flora of Turkey**
Mutlu B., Donmez A. A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.27, no.3, pp.235-238, 2003 (Scopus)
- XXXII. **Macrofungi Flora of Beytepe Campus Area (Ankara)**
Güler P., Mutlu B.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.32, pp.1-5, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Neotchihatchewia isatidea (Boiss.) Rauschert (Brassicaceae/Cruciferae)**
Mutlu B., Dönmez A. A.
Karaca Arberatum, vol.1, pp.2-5, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **New Floristic Records for A4, B1, B4, B5 and C3 Squares in Flora of Turkey**
Tarıkahya B., Mutlu B., Erik S.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.32, pp.83-95, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Phragmites frutescens H. Scholz (Gramineae), A New Record For The Flora of Turkey**
Mutlu B.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.31, pp.23-26, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **New Floristic records from various squares in flora of Turkey**
Mutlu B.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.31, pp.17-22, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Chesneya elegans Fomin Fabaceae/Leguminosae**
Mutlu B.
Karaca Arberatum Magazine, vol.6, no.1, pp.31-34, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **New floristic records from various squares in flora of Turkey**
Mutlu B., Erik S.
OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., vol.6, pp.45-56, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **B3-C3 Kareleri İçin Yeni Floristik Kayıtlar**
Mutlu B., Erik S.

Books

- I. **Brassicaceae (Aethionema, Barbarea, Diplopilosa, Draba, Fibigia, Hesperis, Ricotia ve Rorippa hariç)**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler (Brassicaceae Bölümü), Güner A., Aslan S., Ekim T., Vural M., Babaç M.T., Editor, NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.246-299, 2012
- II. **Crambe L.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler (Crambe Bölümü), Güner A., Aslan S., Ekim T., Vural M., Babaç MT., Editor, NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.268, 2012
- III. **Arabis L.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler) (Arabis Bölümü), Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M.T., Editor, Namaş Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.256-258, 2012
- IV. **Thlaspi L.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), A.Güner, S.Aslan, T.Ekim, M.Vural, M.T.Babaç,, Editor, Namaş Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.258-259, 2012
- V. **Pseudosempervivum**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler (Pseudosempervivum Bölümü), Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M.T., Editor, NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.292, 2012
- VI. **Lepidium L.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), Güner A, Aslan S, Ekim T, Vural M, Babaç MT, Editor, NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.284-287, 2012
- VII. **Camelina Crantz.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler) (Camelina) Bölümü, Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M.T., Editor, Namaş Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.263-264, 2012
- VIII. **Aubrieta Adans.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler (Aubrieta Bölümü), Güner A., Aslan S., Ekim T., Vural M., Babaç MT., Editor, NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.258-259, 2012
- IX. **Alyssum L.**
Mutlu B.
in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), Güner A, Aslan S, Ekim T, Vural M, Babaç MT, Editor, NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, pp.249-256, 2012
- X. **Dünya'da ve Türkiye'de Biyolojik Çeşitliliği Koruma**
Tekeli İ., Güler Ç., Yerli S. V., Algan N., Vaizoğlu S. A., Kaya A. D., Öztürk B., Mutlu B., Demirayak F.
Şenol Matbaacılık, Ankara, 2006
- XI. **Centaurea tchihatcheffii popülasyonları üzerinde etkili olan faktörler ve Koruma Önlemleri**
Boşgelmez A., Aldemir A., Mutlu B., Savcı A. E., Boşgelmez İ. İ., Gürpınar H., Ege M., Topaloğlu S., Boşgelmez G.
in: Centaurea tchihatcheffii Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Ayşe Boşgelmez, Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.407-488, 2005
- XII. **Ankara-Gölbaşı ve Centaurea tchihatcheffii**
Boşgelmez A., Boşgelmez İ. İ., Savcı A. E., Aldemir A., Gürpınar H., Mutlu B., Topaloğlu S., Ege M.
in: Centaurea tchihatcheffii Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Ayşe Boşgelmez, Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara,

pp.131-178, 2005

- XIII. **Centaurea tchihatcheffii'nin Tarihçesi, Türkiye Florasındaki Yeri, Yayılış Alanları, Taksonomik Özellikleri ve Diğer Bitkiler ile olan Birlikteliği**
Erik S., Mutlu B., Topaloğlu S., Tarıkahya B., Aldemir A.
in: *Centaurea tchihatcheffii* Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Ayşe Boşgelmez, Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.179-258, 2005
- XIV. **Biyolojik Çeşitlilik**
Boşgelmez A., Boşgelmez İ. İ., Savcı A. E., Aldemir A., Mutlu B., Ege M., Topaloğlu S.
in: *Centaurea tchihatcheffii* Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Ayşe Boşgelmez, Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.1-130, 2005
- XV. **Gölbaşı Sevgi Çiçeği Tanıtım Ürünleri**
Boşgelmez A., Topaloğlu S., Mutlu B., Savcı A. E., Aldemir A., Ege M., Gürpınar H., Boşgelmez İ. İ.
in: *Centaurea tchihatcheffii* Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Ayşe Boşgelmez, Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.489-558, 2005
- XVI. **Ankara-Gölbaşı ve Centaurea tchihatcheffii**
Boşgelmez A., Boşgelmez İ. İ., Savcı A. E., Aldemir A., Gürpınar H., Mutlu B., Topaloğlu S., Ege M., Çiçek N.
in: *Centaurea tchihatcheffii* Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Boşgelmez A., Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.131-178, 2005
- XVII. **Centaurea tchihatcheffii Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği**
Erik S., Mutlu B., Topaloğlu S., Tarıkahya Hacıoğlu B., Aldemir A.
in: *Centaurea tchihatcheffii*'nin Tarihçesi, Türkiye Florasındaki Yeri, Yayılış Alanları, Taksonomik Özellikleri ve Diğer Bitkiler ile Olan Birlikteliği, Boşgelmez A., Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.179-258, 2005
- XVIII. **Köyceğiz, Beyşehir, Eğirdir, Akşehir, Eber, Çorak, Kovada, Yarışlı, Bafa, Salda, Karataş, Çavuşçu gölleri, Küçük ve Büyük Menderes Deltası, Güllük Sazlığı, Karamuk bataklığı'nın limnolojisi, çevre kalitesi ve biyolojik çeşitliliği**
Kazancı N., Girgin S., Dügel M., Oğuzkurt D., Mutlu B., Dere Ş., Barlas M., Özçelik M.
İmaj Yayıncılık, Ankara, 1999

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Clustering Stinging Nettle Samples with Unsupervised Learning Methods & Testing the Method with Deep Learning**
Avcu F. M., Karakaplan M., Mutlu B.
Uluslararası Dumlupınar Fen ve Matematik Kongresi - IDUSMAC 2022, Kütahya, Turkey, 5 - 07 September 2022, pp.133-134, (Summary Text)
- II. **Etnobotanik Açısından Önemli Urticadioica L. Taksonlarının Malatya İlindeki Doğal Yayılışa Sahip Farklı Populasyonlardan Elde Edilen Uçucu Yağ Bileşiklerinin Değerlendirilmesi**
Nur Arslantaş K., Mutlu B.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 10 - 14 September 2018, pp.54, (Full Text)
- III. **Erysimum crassipes as neglected medicinal plant Storage at Early Bronze Age Küllüoba Turkey**
Çizer Ö., Guse J., Mutlu B.
SILAE Ethnomedicine conderence, Modena, Italy, 11 - 15 September 2016, vol.1, pp.143, (Summary Text)
- IV. **Mogan Gölü'nün Sürdürülebilir Kullanım Açısından Değerlendirilmesi**
Yerli S. V., Altındağ A., Yiğit S., Manav E., Mutlu B., Aldemir A.
II. Uluslararası Gölbaşı Göller-Andezit ve Sevgi çiçeği Festivali, Ankara, Turkey, 17 - 19 June 2005, pp.22-61, (Full Text)
- V. **Centaurea tchihatcheffii' nin Gölbaşı Açısından Önemi ve Populasyonlarının Korunması**
Boşgelmez A., Aldemir A., Boşgelmez İ. İ., Savcı A. E., Mutlu B., Topaloğlu S., Ege M., Gürpınar H., Boşgelmez G.
II. Uluslararası Gölbaşı Göller Andezit ve Sevgi Çiçeği Festivali, Ankara, Turkey, 17 - 19 June 2005, pp.75-265, (Full Text)

VI. *Centaurea tchihatcheffii*' nin Morfolojik Taksonomik ve Ekolojik Özellikleri

Erik S., Mutlu B., Elçi B., Topaloğlu S.

II. Uluslararası Gölbaşı Göller Andezit ve Sevgi Çiçeği Festivali, Ankara, Turkey, 17 - 19 June 2005, pp.379-403, (Full Text)

VII. Kızıldağ (Isparta) ve Çevresindeki Alanların Floristik Analizi

Mutlu B., Erik S.

", XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi bildiri kitapçığı, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.1, pp.420-440, (Full Text)

Expert Reports

I. Doğal Bitki Türleri ile İlgili Değerlendirmeler ESAS NO: 2021/433

Mutlu B.

İdari, pp.6, Malatya, 2021

II. Doğal Bitki Türleri ile İlgili Değerlendirmeler ESAS NO: 2021/125

Mutlu B.

İdari, pp.6, Malatya, 2021

III. Doğal Bitki Türleri ile İlgili Değerlendirmeler ESAS NO: 2021/150

Mutlu B.

İdari, pp.11, Malatya, 2021

IV. Doğal Bitki Türleri ile İlgili Değerlendirmeler ESAS NO: 2021/200

Mutlu B.

İdari, pp.6, Malatya, 2021

V. Malatya İli Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi

Mutlu B.

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, pp.410, Malatya, 2018

VI. MALATYA İLİ BİYOLOJİK YAPI (Flora Varlığı)

Mutlu B.

Aks Planlama Müh.Ltd Şti aracılığı ile Malatya Büyükşehir Belediyesi, pp.40, Malatya, 2016

Funded Projects

MUTLU B., ŞAHİN KARAKUŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya İlindeki *Urtica dioica* Isırgan Türüne Ait Farklı Populasyonların Polen Morfolojisi, 2020 - 2022

Mutlu B., Yüzbaşıoğlu İ. S., Uğurlu Aydın Z., Dönmez A. A., TUBITAK Project, Türkiye *Aubrieta Adans.* (Brassicaceae)

Taksonlarının Taksonomi, Filogeni ve Filocoğrafyası, 2018 - 2022

MUTLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, MALATYA İLİNDEKİ DOĞAL ALANLARDA YAYILIŞI OLAN *URTICA L.* TAKSONLARININ UÇUCU YAĞ İÇERİKLERİNİN GENETİK VE ÇEVRESEL FAKTÖRLERE BAĞLI DEĞİŞİMİ, 2016 - 2019

MUTLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kubbe Dağı (Kale/MALATYA) Florası, 2016 - 2019

Mutlu B., Karakuş Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya İli Florası, 2012 - 2016

MUTLU B., TUBITAK Project, Türkiye'deki *Erysimum* (Brassicaceae) Cinsinin Revizyonu, 2007 - 2011

MUTLU B., TUBITAK Project, Kızıldağ (Isparta) Florası, 1992 - 1994

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Botany, Committee Member, 2019 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Turk J Bot, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Turk J Bot, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Turk J Bot, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Turkish Journal of Botany, National Scientific Refreed Journal, March 2017

Scientific Consultations

T.C Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 87

Citation (WoS): 90

Citation (Scopus): 86

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

Biyoloji Kongresi, Attendee, Manisa, Turkey, 2018