

Prof. İSMET UYSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1868

Fax Phone: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

Email: iuysal@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/iuysal>

Address: ÇOMÜ Fen Ed. Fak. Biyo. Bl. 17020/Çanakkale

Education Information

Doctorate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1987 - 1990

Postgraduate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Botanik-Zooloji, Turkey 1975 - 1975

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Çanakkale Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı Endemik Taksonların Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri Üzerinde İnceleme, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1990

Postgraduate, Çanakkale Çevresinde Yetişen Bazı Boya Bitkilerinin Morfolojik, Ekolojik, Korolojik Özellikleri ve Boyacılık Yönünden İncelenmesi, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1987

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Plant Geography, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2012

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2006

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1997 - 2000

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1994 - 1997

Courses

Tıbbi Bitkiler, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitki Koruma, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bitki Anatomisi Lab., Undergraduate, 2012 - 2013
Alpin Habitatların Biyolojisi, Doctorate, 2012 - 2013
Bitki Ekolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Uluslararası Botanik Adlandırma Kuralları, Postgraduate, 2013 - 2014, 2010 - 2011
Botanikte Terminoloji, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitki Anatomisi, Undergraduate, 2012 - 2013
Koruma Biyolojisi Çalışma Metodları, Doctorate, 2012 - 2013
Baharatlı Bitkiler, Undergraduate, 2012 - 2013
Zehirli Bitkiler, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Boya Bitkileri, Undergraduate, 2012 - 2013
Bitki Biyolojik Çeşitliliğinin Korunması, Doctorate, 2012 - 2013
Adaptif Bitki Yapısı ve Gelişimi, Doctorate, 2012 - 2013
Türkiye Florası ve Vegetasyonu, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Bitki Anatomisi, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Ekonomik Bitkiler, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi ve Morfolojisi, Postgraduate, 2010 - 2011
Bitki Koruma, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Bitki Ekolojisi, Undergraduate, 2011 - 2012
Herbaryum Tekniği, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Botanikte Preparasyon Teknikleri, Postgraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

UYSAL İ., Endemik *Alyssum pinifolium* (Nyár.)Dudley ve *Dianthus ingoldbyi* Turril Üzerinde Koruma Biyolojisi Çalışmaları, Doctorate, O.ESEN(Student), 2016
UYSAL İ., Yenice (Çanakkale) ve Çevresinde Tarımsal Bitki Biyoçeşitliliği ve Etnobotanik Araştırmalar, Doctorate, T.TÜTENOCAKLI(Student), 2014
UYSAL İ., Kazdağı (Türkiye)'na Endemik *Silene Bolanthoides* Quézel, Contandr. & Pamukç. (Caryophyllaceae) Türünün Biyolojisi, Postgraduate, O.ESEN(Student), 2012
UYSAL İ., Termik santral toz atığının mısır (*Zea mays* L.) büyümesi üzerine etkisinin anatomik olarak incelenmesi, Postgraduate, M.Eray(Student), 2011
UYSAL İ., Reşadiye (A6, Tokat, Türkiye) ve çevresinin etnobotaniği, Postgraduate, E.YÜZBAŞIOĞLU(Student), 2010
UYSAL İ., Türkiye'nin Avrupa-Sibirya fitocoğrafik bölgesindeki *Salvia* L. (Lamiaceae) cinsinin revizyonu, Doctorate, E.KARABACAK(Student), 2009
UYSAL İ., Çanakkale (Türkiye)'de önemli kumul ve tuzcul alanların florası ve ekolojisi, Postgraduate, H.ÖZMEN(Student), 2009
UYSAL İ., Bandırma (Balıkesir) ve Çevresinin Etnobotaniği, Postgraduate, S.ONAR(Student), 2006
UYSAL İ., Kazdağı Alpinik Bölgesinde Yetişen Bazı Soğanlı Bitkilerin Morfolojisi, Anatomisi ve Ekonomik Kullanımları Üzerinde Araştırmalar, Postgraduate, M.TUNALI(Student), 2005
UYSAL İ., Ağı Dağı (B1 Çanakkale) ve Çevresinin Florası, Postgraduate, E.KARABACAK(Student), 2002
UYSAL İ., Ayvackı (Çanakkale) ve Çevresinin Etnobotaniği, Postgraduate, T.TÜTENOCAKLI(Student), 2002

Jury Memberships

Post Graduate, *Catharanthus roseus* (L.) G. Don Türünde Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin in vitro Somaklonal Varyasyon Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2012
Post Graduate, Kazdağı (Türkiye)'na Endemik *Silene Bolanthoides* Quézel, Contandr. & Pamukç. (Caryophyllaceae)

Türünün Biyolojisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2012
Post Graduate, 18 Mart Çan Termik Santrali Taban Kül Emisyonlarının Yakın Çevre Bitki-Toprak Örnekleri Üzerine Olası Etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2012
Post Graduate, Farklı Dozlarda Molibden Uygulamasının Bakla (*Vicia faba* L.) Yetişen Topraklardaki Rhizobium Bakteri Populasyonu Üzerine Etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, May, 2012
Post Graduate, İzopropil ve Tert-Bütül Grupları İçeren Aromatik İmin Polimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2011
Post Graduate, Termik santral toz atığının mısır (*Zea mays* L.) büyümesi üzerine etkisinin anatomik olarak incelenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011
Doctorate, Ekolojik Açıdan Kentsel Alan Kullanımları: Çanakkale Kent Merkezi Örneği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2011
Post Graduate, Bazı Dört Uçlu Ligantların Cu (II), Fe (II) ve Ni (II) Komplekslerinin Termal Özellikleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2011
Post Graduate, Reşadiye (A6, Tokat, Türkiye) ve çevresinin etnobotaniği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2010
Post Graduate, Türkiye'de *Carlina* L. Cinsine Ait Taksonların (Asteraceae) Polen Morfolojisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, October, 2009
Doctorate, Türkiye'nin Avrupa-Sibirya fitocoğrafik bölgesindeki *Salvia* L. (Lamiaceae) cinsinin revizyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2009
Post Graduate, Çanakkale (Türkiye)'de önemli kumul ve tuzcul alanların florası ve ekolojisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2009
Post Graduate, Bandırma (Balıkesir) ve Çevresinin Etnobotaniği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2006
Post Graduate, Kazdağı Alpinik Bölgesinde Yetişen Bazı Soğanlı Bitkilerin Morfolojisi, Anatomisi ve Ekonomik Kullanımları Üzerinde Araştırmalar, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2005
Post Graduate, Ağı Dağı (B1 Çanakkale) ve Çevresinin Florası, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2002
Post Graduate, Ayvacık (Çanakkale) ve Çevresinin Etnobotaniği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Soil-plant interactions in the monumental plane trees (*Platanus orientalis*) grove-Canakkale-Turkey**
Ozturk M., Uysal I., Yucel E., Altay V., Karabacak E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.38, no.5, pp.1129-1137, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Some Species of *Centaurea* Collected from Turkey**
UYSAL İ., Celik S., Saglam H., Guven K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.2, pp.666-670, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of kiln dust from a cement factory on growth of *Vicia faba* L.**
UYSAL İ., ÖZDİLEK H. G., Ozturk M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.33, no.2, pp.525-530, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **STUDIES ON THE MEDICINAL PLANTS OF AYVACIK-CANAKKALE IN TURKEY**
UYSAL İ., Guecel S., TÜTENCAKLI T., Ozturk M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.44, pp.239-244, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Reassessment of conservation status of the genus *Salvia* (Lamiaceae) in Turkey II**
Kahraman A., Bagherpour S., KARABACAK E., DOĞAN M., Dogan H. M., UYSAL İ., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.103-124, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **A Syntaxonomical Study of the Pseudo-Alpine Vegetation of Kazdagi (Turkey) and Two New Endemic Associations**
UYSAL İ., KARABACAK E., ÖNER S., KURT F.
EKOLOJİ, vol.20, no.80, pp.88-96, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **An overview of plant diversity of Kazdagi (Mt. Ida) Forest National Park, Turkey**
Uysal I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.31, pp.141-147, 2010 (SCI-Expanded)

- VIII. **Ecotourism Potential and Management of Kavak Delta (Northwest Turkey)**
Oezcan H., AKBULAK C., KELKİT A., TOSUNOĞLU M., UYSAL İ.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.25, no.3, pp.781-787, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **ETHNOECOLOGY OF POISONOUS PLANTS OF TURKEY AND NORTHERN CYPRUS**
Ozturk M., UYSAL İ., Guecel S., Mert T., Akcicek E., Celik S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.4, pp.1359-1386, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Studies on the germination of an endemic species *Centaurea tomentella* Hand.-Mazz.**
Uysal I., ÇELİK S., ÖZKAN K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.4, pp.983-989, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Guaianolides and lignans from the aerial parts of *Centaurea ptosimopappa***
ÇELİK S., Rosselli S., MAGGİO A., RACCUGLİA R., Uysal I., KISIEL W., MICHALSKA K., BRUNO M.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.34, no.4, pp.349-352, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Differences in concentrations of allergenic pollens at different heights in Denizli, Turkey**
ÇELİK A., GÜVENSEN A., Uysal I., ÖZTÜRK M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.3, pp.519-530, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sesquiterpene lactones from *Anthemis wiedemanniana***
ÇELİK S., Rosselli S., MAGGİO A., RACCUGLİA R., Uysal I., KISIEL W., BRUNO M.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.33, no.9, pp.952-956, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis of airborne pollen fall in Canakkale, Turkey**
GÜVENSEN A., Uysal I., ÇELİK A., ÖZTÜRK M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.3, pp.507-518, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Antimicrobial activity of *Centaurea* species**
GÜVEN K., ÇELİK S., Uysal I.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.43, no.1, pp.67-71, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Morphological Anatomical and Ecological properties and conservation strategies on the endemic *Crocus gargaricus* Herb ssp *gargaricus* and *Muscari bourgaei* Baker growing in Kazdağ Turkey**
UYSAL İ., Tunali M., Kökçü B., Esen O.
Biological Diversity and Conservation, vol.9, no.2, pp.70-83, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of flay ash applications on heavy metal contents of soil and corn plant (*Zea mays* L.)**
TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., UYSAL İ.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences), vol.2, no.1, pp.92-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Plant species microendemism rarity and conservation of pseudo alpine zone of Kazdağı Mt Ida national park Turkey**
MÜNİR Ö., UYSAL İ., KARABACAK E., ÇELİK S.
Procedia Social and Behavioral Sciences, vol.19, pp.778-786, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cultivated *Salvia* species in Turkey**
KARABACAK E., UYSAL İ., DOĞAN M.
Biological Diversity and Conservation, vol.2, no.1, pp.71-77, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Antimicrobial Activity of *Centaurea derderiifolia* *Stachys aleurites* and *Anthemis aciphylla***
GÜVEN K., KARABACAK E., ÇELİK S., UYSAL İ.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.3, no.2, pp.154-159, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çanakkale de Çimento Tozlarının Bazı Bitkilere ve Topraklara Etkileri**
UYSAL İ., MÜFTÜOĞLU N. M., DEMİRER T., KARABACAK E., TÜTENOKLİ T.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, no.2, pp.133-144, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Morphology Anatomy Ecology Polen and Achen Structure of *Centaurea consanguinea* DC Sect *Acrolophus* in Turkey**

Books & Book Chapters

- I. **An Ethnobotanical study in Nevruz village (Yenice, Çanakkale, Turkey)**
TÜTENOCAKLI T., UYSAL İ.
in: Environment And Ecology In Mediterranean Region II, Efe Recep, Öztürk Münir, Editor, Cambridge Scholars Publishing, pp.359-372, 2014
- II. **An Ethnobotanical Study in Nevruz Village (Yenice, Çanakkale, Turkey)**
TÜTENOCAKLI T., UYSAL İ.
in: Environment and Ecology in Mediterranean Region-II, Efe Recep, Öztürk Münir, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.359-372, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endemik Dianthus ingoldbyi Türünün Koruma Biyolojisi**
ESEN O., GÜRBÜZ O., ÖZEN Ş., KARABACAK E., UYSAL İ.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.72
- II. **Morphological, Anatomical and Ecological Properties of Plant Taxa Tulipa sylvestris L., Scilla bifolia L. and Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. Schult.f. Growing in Pseudo-Alpnic Area of Mount Ida**
UYSAL İ., KÖKÇÜ B., TUNALI M., ESEN O., KARABACAK E.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (ISEEP), 4 - 07 October 2017, pp.181
- III. **Termik Santral Atık Küllerinin Mısır Bitkisine Etkisi**
TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., UYSAL İ.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.345-348
- IV. **Termik Santral Atık Küllerinin Mısır Bitkisine Etkisi**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., UYSAL İ.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013
- V. **Biodiversity in the genus Salvia L Lamiaceae in Turkey**
CELEP F., DOĞAN M., AKAYDIN G., KAHRAMAN A., BAGHERPOUR S., KARABACAK E., UYSAL İ.
Biosystematics Berlin 2011, Berlin, Germany, 21 - 27 February 2011, pp.80
- VI. **Plant species microendemism, rarity and conservation of pseudo - alpine zone of Kazdağı (Mt. Ida) national park - Turkey**
Ozturk M., UYSAL İ., KARABACAK E., Celik S.
2nd International Geography Symposium-Mediterranean Environment, Antalya, Turkey, 2 - 05 June 2010, vol.19, pp.778-786
- VII. **Ethnobotany of Can Canakkale from Turkey In Ivanova D ed Plant fungal and habitat diversity investigation and conservation**
UYSAL İ., ÇELİK S., AVCIOĞLU N., KARABACAK E., MÜNİR Ö.
Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaria, 20 June 2006 - 26 May 2010, pp.632-637
- VIII. **Effect of kiln dust from a cement factory on growth of Vicia faba L**
UYSAL İ., KARAYILMAZ E., KARABACAK E., ÖZDİLEK H. G.
International Conference on Plans & Environmenal Pollution, Kayseri, Turkey, 6 - 11 July 2009, pp.135
- IX. **Flora of Kazdağı Mt Ida Pseudo Alpine Zone Turkey**
KARABACAK E., UYSAL İ., ÖNER Ş.
IV Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaria, 20 - 26 June 2006, pp.55
- X. **Çanakkale Kent Merkezinde Trafik Yoğunluğuna Bağlı Kirilenmenin Atriplex halimus L Üzerine Etkisinin Anatomik Yönden İncelenmesi**

UYSAL İ., ERKİN A., KARABACAK E.

17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.12

XI. Ağı Dağı ve Çevresinin Çanakkale Floristik Kompozisyonu

KARABACAK E., UYSAL İ.

17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.1

Supported Projects

GÜNDÜZ B., TOK C. V., UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., UYSAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Termik santral atık küllerinin tarımda kullanılma olanaklarının araştırılması, 2011 - 2012

ERDURAN NEMUTLU F., KARABACAK E., KELKİT A., MÜFTÜOĞLU N. M., UYSAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaz Dağları Florasındaki Bazı Çok Yıllık Bitkilerin Çanakkale Kentine Adaptasyonlarının Araştırılması ve Peyzaj Mimarlığında Kullanım Olanakları, 2008 - 2012

UYSAL İ., SÜMER A., TUBITAK Project, Kavak Deltası (Saros Körfezi) Flora ve Avifaunası Özellikleri, Halofit-Toprak ilişkisi ve Kıyı Kumul Değişiminin Uzaktan Algılama ve CBS ile Haritalanması, 2005 - 2008

UYSAL İ., TUBITAK Project, Türkiye'de Yayılış Gösteren Salvia L. (Lamiaceae) Cinsinin Taksonomik Revizyonu, 2005 - 2008

Metrics

Publication: 153

Citation (WoS): 222

Citation (Scopus): 252

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10