

## 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](mailto: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

Post Graduate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

### Professional Experience

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

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

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

## Courses

Tıbbi Bitkiler, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
Bitki Koruma, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Bitki Anatomisi Lab., Under Graduate, 2012 - 2013  
Alpin Habitatların Biyolojisi, Doctorate, 2012 - 2013  
Bitki Ekolojisi, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Uluslararası Botanik Adlandırma Kuralları, Post Graduate, 2010 - 2011, 2013 - 2014  
Botanikte Terminoloji, Post Graduate, 2013 - 2014  
Bitki Anatomisi, Under Graduate, 2012 - 2013  
Koruma Biyolojisi Çalışma Metodları, Doctorate, 2012 - 2013  
Baharatlı Bitkiler, Under Graduate, 2012 - 2013  
Zehirli Bitkiler, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
Boya Bitkileri, Under Graduate, 2012 - 2013  
Bitki Biyolojik Çeşitliliğinin Korunması, Doctorate, 2012 - 2013  
Adaptif Bitki Yapısı ve Gelişimi, Doctorate, 2012 - 2013  
Türkiye Florası ve Vegetasyonu, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
Bitki Anatomisi, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
Ekonomik Bitkiler, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi ve Morfolojisi, Post Graduate, 2010 - 2011  
Bitki Koruma, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012  
Bitki Ekolojisi, Under Graduate, 2011 - 2012  
Herbaryum Tekniği, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011  
Botanikte Preparasyon Teknikleri, Post Graduate, 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, Post Graduate, O.ESEN(Student), 2012  
UYSAL İ., Termik santral toz atığının mısır (*Zea mays* L.) büyümesi üzerine etkisinin anatomik olarak incelenmesi, Post Graduate, M.Eray(Student), 2011  
UYSAL İ., Reşadiye (A6, Tokat, Türkiye) ve çevresinin etnobotaniği, Post Graduate, 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, Post Graduate, H.ÖZMEN(Student), 2009  
UYSAL İ., Bandırma (Balıkesir) ve Çevresinin Etnobotaniği, Post Graduate, S.ONAR(Student), 2006  
UYSAL İ., Kazdağı Alpinik Bölgesinde Yetişen Bazı Soğanlı Bitkilerin Morfolojisi, Anatomisi ve Ekonomik Kullanımları Üzerinde Araştırmalar, Post Graduate, M.TUNALI(Student), 2005  
UYSAL İ., Ağı Dağı (B1 Çanakkale) ve Çevresinin Florası, Post Graduate, E.KARABACAK(Student), 2002  
UYSAL İ., Ayvacık (Çanakkale) ve Çevresinin Etnobotaniği, Post Graduate, 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, 18 Mart Çan Termik Santrali Taban Kül Emisyonlarının Yakın Çevre Bitki-Toprak Örnekleri Üzerine Olası Etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2012  
Post Graduate, Kazdağı (Türkiye)'na Endemik *Silene Bolanthoides* Quézel, Contandr. & Pamukç. (Caryophyllaceae) Türünün Biyolojisi, 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  
Post Graduate, Bazı Dört Uçlu Ligantların Cu (II), Fe (II) ve Ni (II) Komplekslerinin Termal Özellikleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2011  
Doctorate, Ekolojik Açıdan Kentsel Alan Kullanımları: Çanakkale Kent Merkezi Örneği, 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-Sibiryaya 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, Ayvacık (Çanakkale) ve Çevresinin Etnobotaniği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2002  
Post Graduate, Ağı Dağı (B1 Çanakkale) ve Çevresinin Florası, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2002

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

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Guaianolides and lignans from the aerial parts of *Centaurea ptoisimopappa***  
ÇELİK S., Rosselli S., MAGGIÓ A., RACCUGLIA R., Uysal I., KISIEL W., MICHALSKA K., BRUNO M.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.34, no.4, pp.349-352, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Sesquiterpene lactones from *Anthemis wiedemanniana***  
ÇELİK S., Rosselli S., MAGGIÓ A., RACCUGLIA R., Uysal I., KISIEL W., BRUNO M.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.33, no.9, pp.952-956, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Antimicrobial activity of *Centaurea* species**  
GÜVEN K., ÇELİK S., Uysal I.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.43, no.1, pp.67-71, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Cultivated *Salvia* species in Turkey**  
KARABACAK E., UYSAL İ., DOĞAN M.

Biological Diversity and Conservation, vol.2, no.1, pp.71-77, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VII. **Çanakkale de Çimento Tozlarının Bazı Bitkilere ve Topraklara Etkileri**  
UYSAL İ., MÜFTÜOĞLU N. M. , DEMİRER T., KARABACAK E., TÜTENOKAKLI T.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, no.2, pp.133-144, 2006 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Morphology Anatomy Ecology Polen and Achen Structure of *Centaurea consanguinea* DC Sect *Acrolophus* in Turkey**  
ÇELİK S., UYSAL İ., MENEMEN Y., KARABACAK E.  
International Journal of Botany, vol.1, no.1, pp.85-89, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **An Ethnobotanical study in Nevruz village (Yenice, Çanakkale, Turkey)**  
TÜTENOKAKLI 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)**  
TÜTENOKAKLI 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**  
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., UYSAL İ.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Ethnobotany of Can Çanakkale 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
- VII. **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
- VIII. **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

**IX. Çanakkale Kent Merkezinde Trafik Yoğunluğuna Bağlı Kirlenme 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

**X. 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

SÜMER A., UYSAL İ., 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

## Citations

Total Citations (WOS):208

h-index (WOS):9