

## Assoc. Prof. HÜSEYİN UYSAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 2518

**Fax Phone:** [+90 242 310 2479](tel:+902423102479)

**Email:** [huseyinuyisal@akdeniz.edu.tr](mailto:huseyinuyisal@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/huseyinuyisal>

**Address:** [huseyinuyisal@akdeniz.edu.tr](mailto:huseyinuyisal@akdeniz.edu.tr)

### International Researcher IDs

ScholarID: 31XU9SAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4187-9149

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGW-9885-2022

Yoksis Researcher ID: 14779

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, Turkey 1999 - 2003

### Dissertations

Doctorate, Türkiye kökenli *Linum bienne Mill.* keten türünün moleküler karakterizasyonu ile bazı bitkisel özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, 2013

Postgraduate, Linolenik asit oranı düşük keten (*Linum usitatissimum L.*) çeşitlerinin geliştirilmesinde embriyo kültürü tekniğinin kullanım potansiyelinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, 2007

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Plant Biology, Biotechnology, Molecular Biology and Genetics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Biotechnology, 2022 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Biotechnology, 2021 - 2022

Assistant Professor, Aydın Adnan Menderes University, Faculty Of Agriculture, 2018 - 2021

Assistant Professor, Aydın Adnan Menderes University, Faculty Of Agriculture, 2013 - 2018

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, 2005 - 2013

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Aydın Adnan Menderes University, Faculty Of Agriculture, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Establishment of In Vitro Cultures and Investigation of Micropropagation Possibilities in Shoot Tip Explants of Different Mastic Tree (*Pistacia lentiscus* L.) Genotypes**  
Mazlum Umut Kilic U., Huseyin Uysal U.  
Biology Bulletin, vol.50, no.5, pp.931-945, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **GROWTH PATTERN ANALYSIS OF SPRING SOWN CAMELINA [*CAMELINA SATIVA* L. (CRANTZ.)] DUE TO VARIATION OF SOWING TIME**  
Gore M., Kurt O., Uysal H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, vol.32, no.1, pp.199-208, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **IN VITRO PROPAGATION OF BLACK CUMIN (*Nigella sativa* L.) PLANTS**  
Uysal H.  
GENETIKA-BELGRADE, vol.53, no.1, pp.295-303, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **DEVELOPMENT OF BREEDING LINES BY ZIGOTIC OVULE CULTURE IN *Nigella sativa* L.**  
Uysal H., Sevindik E.  
GENETIKA-BELGRADE, vol.53, no.2, pp.583-591, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **GENETIC DIVERSITY OF TURKISH *Lathyrus* L. LANDRACES USING ISSR MARKERS**  
UYSAL H., Acar Z., Ayan I., Kurt O.  
GENETIKA-BELGRADE, vol.50, no.2, pp.395-402, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Order-wide in silico comparative analysis and identification of growth-regulating factor proteins in Malpighiales**  
Avci M. K., Ayvaz M., UYSAL H., Sevindik E., Boyacioglu S. O., Yamaner C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.40, no.1, pp.26-42, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Variation in phenotypic characters of pale flax (*Linum bienne* Mill.) from Turkey**  
Uysal H., Kurt O., Fu Y., Diederichsen A., Kusters P.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.59, no.1, pp.19-30, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic diversity of cultivated flax (*Linum usitatissimum* L.) and its wild progenitor pale flax (*Linum bienne* Mill.) as revealed by ISSR markers**  
Uysal H., Fu Y., Kurt O., Peterson G. W., Diederichsen A., Kusters P.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.57, no.7, pp.1109-1119, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Non-destructive leaf area estimation of flax (*Linum usitatissimum* L.)**  
Kurt O., Uysal H., Uzun S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.4, pp.837-841, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **AYDIN/TÜRKİYE'DE YETİŞEN *Lavandula pedunculata* subsp. *cariensis* (Boiss.) Upson & S. Andrews (Lamiaceae) ÇİÇEKLERİNİN UÇUCU YAĞLARININ KİMYASAL BİLEŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SEVİNDİK E., UYSAL H., APAYDIN E.  
Research Journal of Biological Sciences, vol.15, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sentetik Tohum**  
ERDEM M., UYSAL H.  
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies, vol.2, no.2, pp.68-74, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Korunga (*Onobrychis viciifolia*) Hipokotil Eksplantlarının In Vitro Rejenerasyon Yeteneğinin Belirlenmesi**  
UYSAL H., TOPBAŞ T.

- Ziraat Mühendisliği, no.372, pp.75-82, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Genetic Diversity of *Elaeagnus angustifolia* L. (Elaeagnaceae) Populations in İzmir (Turkey)**  
Sofyalıoğlu E., SEVİNDİK E., UYSAL H.  
BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA.  
AGRICULTURE, vol.78, no.1, pp.35-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Domates (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Meristemlerinin In Vitro Gelişimi Üzerine Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkisi**  
UYSAL H., AKSIN Ö., GÜZEL G. N., KÜÇÜKUNCULAR A.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.75-82, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Bitkisinde Zigotik Embriyoları İçeren Tohum Taslaklarının Kültürü ile Melez Islah Hatlarının Geliştirilmesi**  
UYSAL H., Aslan E., Özge E.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.79-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Genetic Diversity Based on ISSR Markers of Apple Genotypes in Ardahan, Turkey**  
SEVİNDİK E., UYSAL H., MURATHAN Z. T.  
Notulae Scientia Biologicae, vol.10, no.4, pp.554-558, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Soil Content in the *Anacyclus* L. (Asteraceae) Genus Growing in Turkey**  
PAKSOY M. Y., SELVİ S., SEVİNDİK E., UYSAL H.  
Turkish Journal of Life Science, vol.1, no.1, pp.8-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Samsun Ekolojik Koşullarında Geliştirilen Bazı Keten (*Linum usitatissimum* L.) Hatlarının Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KURT O., UYSAL H., Demir A., GÖRE M.  
ANADOLU JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.30, no.2, pp.136, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye Kökenli Boz Keten *Linum bienne* Mill Popülasyonlarının Yağ Asit İçeriğinin Belirlenmesi**  
UYSAL H., KURT O.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.121-125, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yemeklik Yağ Kalitesi Yüksek Keten *L. usitatissimum* L Çeşitlerinin Islahı Üzerinde Bir Araştırma**  
KURT O., UYSAL H., Demir A.  
TARIM BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.68-72, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Samsun Ekolojik Koşullarına Adapte Olabilecek Kışlık Aspir *Carthamus tinctorius* L Genotiplerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**  
KURT O., UYSAL H., Demir A., KILIÇ R.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.212-216, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tarla Bitkilerinde Melezleme Bariyerlerinin Aşılmasında Alternatif Bir Yöntem Embriyo Kültürü**  
UYSAL H., SEYİS F., KURT O.  
OMÜ, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.116-122, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Allometric Model for Leaf Area Estimation in Linseed *Linum usitatissimum* L**  
KURT O., UYSAL H., Uzun S.  
Turkish Journal Of Field Crops, vol.11, no.1, pp.1-5, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Samsun Ekolojik Koşullarında Bazı Aspir *Carthamus tinctorius* L Hatlarının Tarımsal Karakterlerinin Belirlenmesi**  
KURT O., Demir A., GÖRE M., UYSAL H.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.2, pp.458-463
- II. **Akzambak (*Lilium candidum*) Tohumlarından Elde Edilen Eksplantların Farklı Konsantrasyonlardaki Besi Ortamlarında Gelişme Performanslarının Araştırılması**  
ERDEM M., UYSAL H.  
1st INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Turkey, 28 - 30 November 2019, vol.1, pp.585-

- III. **SAKIZ AĞACI (*Pistacia lentiscus* L. var. *chia*) ve İN VİTRO REJENERASYONU**  
KILIÇ M. U., UYSAL H.  
1st INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Turkey, 28 - 30 November 2019, vol.1, pp.545-553
- IV. **Çörekotu (*Nigella sativa* L.) Bitkisinde Embriyo Kültürü Tekniğinin Geliştirilmesi**  
UYSAL H., ORHAN Ş.  
2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 18 - 19 October 2019, vol.1, pp.1229-1239
- V. **Çörekotu (*Nigella sativa*) Bitkilerinde Melezleme Çalışmaları**  
UYSAL H., ORHAN Ş.  
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Turkey, 20 - 22 April 2019
- VI. **Keten Yağının İçeriği ve Etkileri**  
UYSAL H., YILDIZELİ E.  
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 April 2019
- VII. **Susam (*Sesamum indicum* L.) Bitkisinde in-vitro Regenerasyon**  
UYSAL H., HAVUTÇU G. H.  
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Turkey, 20 - 22 April 2019
- VIII. **Ticari Orkide Bitkisinde İn-vitro Çoğaltım**  
UYSAL H., ORHAN Ş.  
9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 April 2019
- IX. **AK ZAMBAK (*Lilium candidum*) TOHUMLARININ FARKLI BESİ ORTAMLARINDA ÇİMLENME VE GELİŞME PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**  
UYSAL H., Erdem M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 26 - 28 October 2018
- X. **ÇÖREKOTU (*NIGELLA SATIVA* L.) GENOTİPLERİNDE ZİGOTİK TOHUM TASLAKLARININ KÜLTÜRÜ İLE ISLAH HATLARININ OLUŞTURULMASI**  
UYSAL H., SEVİNDİK E.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.391
- XI. **Ardahan Ekolojik Koşullarında Yetişen Elma Genotiplerinin ISSR Markırlarıyla Genetik Karakterizasyonunun Belirlenmesi**  
SEVİNDİK E., UYSAL H., MURATHAN Z. T.  
III. Plant Physiology Symposium with International Participation, Çanakkale, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.43
- XII. **Mısır Rizosferindeki Fosfat Çözözen Mikroorganizmaların Genetik ve Fonksiyonel Çeşitliliğinin Araştırılması**  
YAMANER Ç., AYVAZ M., UYSAL H., SEVİNDİK E., AVCI M. K.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 1 - 03 June 2016
- XIII. **Biyoinformatik Araçlar Kullanılarak Asteraceae Familyasına ait Bazı Türlerin Rubisco Enzimlerinin In silico Analizi**  
UYSAL H., AVCI M. K., YAMANER Ç., AYVAZ M., SEVİNDİK E.  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.16
- XIV. **Türkiyenin Farklı İllerinden Toplanan Tarhana Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Antibiyotik Dirençleri**  
YAMANER Ç., UYSAL H., AYVAZ M., AKGÜL F., SEVİNDİK E., AVCI M. K.  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.140
- XV. **Bazı Citrus Türlerinde Amonyum NH<sub>4</sub> Transport Proteinlerinin In Silico Analizi**  
AYVAZ M., YAMANER Ç., AVCI M. K., UYSAL H., SEVİNDİK E.  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.15
- XVI. **Genome Wide Identification and Analysis of Boron Transporter Genes in *Solanum tuberosum***  
AYVAZ M., ÖRENAY BOYACIOĞLU S., UYSAL H., AVCI M. K., SEVİNDİK E., YAMANER Ç.  
Greenbiotechnology Workshop, Turkey, 21 - 23 September 2015
- XVII. **Genome Wide İn Silico Characterization of the Pectate Lyase Protein Produced by Endopytic Plant**

### **Growth Promoting Bacteria**

YAMANER Ç., ÖRENAY BOYACIOĞLU S., UYSAL H., AVCI M. K., SEVİNDİK E., AYVAZ M.  
Greenbiotechnology Workshop, Turkey, 21 - 23 September 2015

- XVIII. Molecular Systematic Relation ndhF cpDNA some of Silene L Taxa Belonging Auriculatae and Brachypodeae Section Spread in Turkey**  
ABACI Z. T., SEVİNDİK E., COŞKUN F., AYVAZ M., UYSAL H., AVCI M. K.  
8th Annual International Symposium on Agriculture, 3rd Annual International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change & 3rd Annual International Forum on Water, Greece, 13 - 16 July 2015
- XIX. Genetic affinity  $\beta$  ODAP homoarginine and asparagine contents of Turkish grass pea landraces**  
ACAR Z., ONAR A. N., UYSAL H., CAN M., Kumbasar F., Tuzen E.  
Forage resources and ecosystem services provided by mountain and Mediterranean grasslands and rangelands, Clermont-Ferrand, France, 24 - 26 June 2014, pp.75-78
- XX. Genome Wide in silico identification and analysis of GRF transcription factor family genes in Linum usitatissimum**  
AYVAZ M., AVCI M. K., UYSAL H., KOYUNCU M., YAMANER Ç.  
The fifth International Symposium on Sustainable Development, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 May 2014, vol.1, pp.166
- XXI. In silico characterization of dextransucrase proteins of some bacterial species**  
YAMANER Ç., AVCI M. K., UYSAL H., KOYUNCU M., AYVAZ M.  
The fifth International Symposium on Sustainable Development, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 May 2014, vol.1, pp.165
- XXII. Isırgan Otu Urtica dioica L Özütü ve Posasının Bazı Tohumların Çimlenme Büyüme ve Alleopatik Etkileri Üzerine Bir Araştırma**  
Karaer F., UYSAL H., KARAER F.  
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2013, vol.1, pp.81
- XXIII. Samsun İlinde Tarım ve Çevre Açısından Uygulanabilecek Tarla Tarım Üretim Sistemlerinin İrdelenmesi**  
SEZER İ., KURT O., ÖNER F., UYSAL H., AKAY H., Demir A.  
Samsun Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 September 2011, vol.3, pp.325-332
- XXIV. Erusik Asit Oranı Düşük Erkek Kısır Kolza Gen Havuzunun Oluşturulması Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**  
KURT O., UYSAL H., Demir A., KILIÇ R.  
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 12 - 15 June 2011, vol.2, pp.846-851
- XXV. Türkiye Kökenli Linum bienne Mill Yabani Keten Türü Üzerine Bir Araştırma**  
UYSAL H., KURT O.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.1, pp.133-142
- XXVI. Embriyo Kültürü ile Yemelik Yağ Kalitesi Yüksek Keten L usitatissimum L Çeşitlerinin Geliştirilmesi Üzerinde Bir Araştırma**  
KURT O., UYSAL H., Demir A., KILIÇ R.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010, vol.1, pp.364-365
- XXVII. Morphological Diversity of Turkish Pale Flax Linum bienne Mill**  
UYSAL H., KURT O.  
International Symposium on Biology of Rare And Endemic Plant Species (BIORARE-2010), Muğla, Turkey, 26 - 29 May 2010, vol.1, pp.82
- XXVIII. Yemelik Yağ Kalitesi Yüksek Keten L Usitatissimum L Çeşitlerinin Geliştirilmesinde Embriyo Kültür Tekniğinin Kullanım Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**  
KURT O., SEYİS F., UYSAL H., Aydın E., Demir A., Özgür Ü.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.742-746
- XXIX. Ekim Zamanının Ketencik Camelina Sativa L Crantz in Biyolojik ve Tarımsal Karakterlerine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
UYSAL H., KURT O., SEYİS F., Aydın E.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008, vol.1, pp.411
- XXX. **Ekim Zamanının Keten Linum usitatissimum L nin Biyolojik ve Tarımsal Karakterlerine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
UYSAL H., KURT O., SEYİS F., Aydın E.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008, vol.1, pp.416-417
- XXXI. **Ekim Zamanının Aspir Carthamus tinctorius L in Biyolojik ve Tarımsal Karakterlerine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
SEYİS F., KURT O., UYSAL H., Aydın E.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008, vol.1, pp.412
- XXXII. **Keten Linum usitatissimum L de melez bitkilerin elde edilmesinde zigotik embriyo kültürünün kullanım potansiyelinin belirlenmesi**  
KURT O., UYSAL H., SEYİS F., Aydın E., Durmaz C.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.342-345
- XXXIII. **Kolza Brassica napus L Islahında Genetik Varyasyonun Arttırılması**  
SEYİS F., KURT O., UYSAL H., Durmaz C., Aydın E.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.513-516
- XXXIV. **Kolza Brassica napus L da türlerarası melezleme yoluyla bitkisel yağ kalitesine sahip kolza formlarının geliştirilmesi ve hibrit geliştirmede kullanılmaları**  
SEYİS F., KURT O., UYSAL H., Aydın E., Durmaz C.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.509-512
- XXXV. **Development of resynthesised rapeseed forms with low erucic acid character and their use in hybrid breeding Genetics and Breeding Breeding for Quality**  
SEYİS F., KURT O., UYSAL H.  
Proceedings of the 12th International rapeseed Congress. Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Production, Wuhan, China, 26 - 30 March 2007, vol.1, pp.200-2002

## Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 80

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4