

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

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

Address: 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., AKSİN 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 İslah 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 İslahı 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)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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 NH₄ 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 β 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