

Prof. NESLİHAN YEŞİM YALÇIN MENDİ

Personal Information

Email: yesimcan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//yesimcan>

Address: 01330

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

- Post Graduate, Türkiye? de Doğal Olarak Yetişen ve Kültürü Yapılan Bazı Crocus Türlerinde Somatik Embriyogenesis? in Araştırılması , Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012
- Post Graduate, KABAK (Cucurbita pepo) BİTKİSİNDE Agrobacterium rhizogenes ARACILIYLA ROL GENLERİN AKTARILMASI 2011, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011
- Doctorate, Adana ve Çevresinde Doğal Olarak Yetişen Sıklamen Türlerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu 2013, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2009
- Post Graduate, MCP (Metilsiklopropan) UYGULANMIŞ SPREY KARANFİLLERDE MORFOLOJİK - FİZYOLOJİK GÖZLEMLER ve ETR1 - CTR1 GEN AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI 2010, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Biyoteknoloji, 2009
- Post Graduate, KAVUN? DA (Cucumis melo L., var cantalupensis Naud) AROMA SENTEZİNDEN SORUMLU Cm-AAT GENLERİNİN (1, 3 ve 4) TRANSFORMASYON ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI 2010 , Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2009
- Post Graduate, KAVUN?DA (Cucumis melo L., var cantalupensis Naud) AROMA SENTEZİNDEN SORUMLU Cm-ADH GENLERİNİN TRANSFORMASYON ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI 2009, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2008
- Post Graduate, Geneyikli, E., Spatifilyum (Spathiphyllum) Çeşitlerinde Mikroçoğaltım Olanaklarının Araştırılması, 2008, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2007
- Post Graduate, Erdoğan, S., Karpuz (Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum ve Nakai)?a VAT Geninin Aktarılması ve Transformasyon Etkinliklerinin Araştırılması, 2008. , Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2007
- Post Graduate, Ünek, C., Kırkağaç 637 ve Vedrantias Kavun Genotiplerine VAT Geninin Aktarılması ve Rejenerasyon Etkinliklerinin Araştırılması, 2008, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2007
- Post Graduate, Serbest Kobaner, S., Hıyar Bitkisinde (Cucumis sativus L.) Rejenerasyonun Optimizasyonu ve Agrobacterium Aracılığıyla GFP (Yeşil Floresan Protein) Geninin Aktarılması, 2006, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2005
- Post Graduate, Kükürt, E., Virüslere (ZYMV, CMV) Dayanıklı Transgenik Petunya Bitkilerinin Geliştirilmesi, Çukurova Üniversitesi, 2004 , Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2003
- Post Graduate, Mazmanoğlu, M.,Isparta gülü (Rosa damascene)?nün Mikroçoğaltılması Üzerine Araştırmalar, 2003, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2002
- Post Graduate, Kaçan, H., Farklı Kavun Genotiplerinde In Vitro Rejenerasyonun Morfolojik ve Anatomik Yapısının

İncelenmesi, 2002, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2001

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Flowers and Ornamental Plants

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1992 - Continues

Advising Theses

YALÇIN MENDİ N. Y. , Türkiyede Doğal Olarak Yetişen Bazı Eğrelti Türlerinde Spor Kültürü Yöntemi ile Mikroçoğaltım ve Histolojik Analizler, Post Graduate, M.Burcu(Student), 2014

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

- I. **Development of an efficient regeneration protocol for four Cyclamen species endemic to Turkey**
Izgu T., Sevindik B., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , da Silva J. A. T. , Mendi Y. Y.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol.127, pp.95-113, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF Cyclamen sp GROWN NATURALLY IN TURKEY: PART II**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., Izgu T., Sevindik B., TAGIPUR E. M. , da Silva J. A. T. , Serçe S., SOLMAZ İ., Kacar Y. A. , MENDİ N. Y. Y.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.15, pp.205-224, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **MORPHOLOGICAL CHARACTERISATION OF Cyclamen sp. grown naturally in Turkey: Part I**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., bozdogan e., İzgü T., Sevindik B., Tagipur E., Jamie T. D. S. , Serçe S., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.100, pp.7-15, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Somatic embryogenesis of Turkish Cyclamen persicum Mill**
Kocak M., Izgu T., Sevindik B., Tutuncu M., Curuk P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , da Silva J. A. T. , Mendi Y. Y.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.172, pp.26-33, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Food-grade sugar can promote differentiation in melon (Cucumis melo L.) tissue culture**
Curuk S., Cetiner S., Yalcin-Mendi Y., CARMELI-WEISSBERG M., GRABER E., GABA V.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, vol.48, pp.600-608, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The effect of different hormone concentrations and dark pretreatment on adventitious shoot regeneration in snake melon (Cucumis melo var. flexuosus)**
Mendi Y. Y. , Comlekcioglu N., İPEK M., Kocaman E., Izgu T., Tekdal D., ÇÜRÜK P.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, pp.5392-5395, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Determination of gene escape and fruit quality characteristics in transgenic melon (Cucumis melo L. var. inodorus)**
Mendi Y. Y. , SARI N., AKYILDIZ A., SOLMAZ İ., ÜNEK C., ÖZKAYA O., Serçe S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.34, pp.135-143, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Regeneration and histological analysis of snake melon (Cucumis melo var. flexuosus (L.) Naudin) by direct organogenesis**
Mendi Y. Y. , Eldogan S., Gutakev R., Ipek M., ÇÜRÜK P., Cetiner S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.34, pp.309-317, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The effect of mycorrhiza in nutrient uptake and biomass of cherry rootstocks during acclimatisation**
Aka kaçar Y., Akpınar Ç., Agar A., YALÇIN MENDİ N. Y. , Serçe S., Ortaş İ.

- ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, pp.5246-5252, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Effects of different combinations and concentrations of growth regulators and photoperiod on somatic embryogenesis of cucumis melo var. flexuosus**
Comlekcioglu N. Y. , Mendi Y. Y. , ELDOĞAN S., UNEK C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, pp.6228-6232, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The Effects of Different Hormones on Regeneration of Gazania (Gazania rigens)**
Yalcin-Mendi Y., UNEK C., Eldogan S., Aka-Kacar Y., Serce S., ÇÜRÜK P., KOCAMAN E.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.14, pp.4728-4732, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Regeneration of begonia plantlets by direct organogenesis**
Mendi Y. Y. , ÇÜRÜK P., Kocaman E., Unek C., Eldogan S., Gencil G., Cetiner S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, pp.1860-1863, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Regeneration and Histological Analysis of Regeneration in Bottle Gourd (Lagenaria siceraria (Molina) Stand.)**
Mendi Y. Y. , Ipek M., Buzkan N., Kancar Y. A. , Curuk S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, pp.165-172, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The utility of GFP in genetic engineering of horticultural plants**
Yalcin-Mendi N. Y. , Serbest-Kobaner S., Aka-Kacar Y.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.70, pp.157-161, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Agrobacterium-mediated transformation of 'Kirkagac 637' a recalcitrant melon (Cucumis melo L.) cultivar with ZYMV coat protein encoding gene**
Yalcin-Mendi N. Y. , IPEK M., Serbest-Kobaner S., CURUK S., KACAR Y., CETINER S., GABA V., GRUMET R.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.69, pp.258-262, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **A histological analysis of regeneration in watermelon**
Yalcin-Mendi N. Y. , IPEK M., KACAN H., CURUK S., SARI N., CETINER S., GABA V.
JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.12, pp.147-150, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **MORphological and histological analysis of regeneration in some melon varieties**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Kaçan H., AKA KAÇAR Y., Çetiner S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.25, pp.175-180, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Histological Analysis of Regeneration in Watermelon**
YALÇIN MENDİ N. Y. , İpek M., Kaçan H., Çürük S., SARI N., Çetiner S., Gaba V.
JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.12, no.2, pp.147-150, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effect of Cotyledon Age and Explant Location on Regeneration of Cucumis sativus**
YALÇIN MENDİ N. Y.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, no.1, pp.38-43, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Isolation and characterisation of sequences homologous to the tobacco clone axi 1 from a Vicia sativa nodule cDNA library**
YALÇIN MENDİ N. Y. , çetiner s., Bisseling T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.25, pp.175-180, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **In situ localisation of axi 1 gene in root tips of pea plants inoculated with Rhizobium leguminosarum bv.PRE strain**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Pavlowski K., Çetiner S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.25, pp.265-271, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Ethylene provides positional information on cortical cell division but is not involved in nod factor induced tip growth**
Heidstra R., Yang W., YALÇIN MENDİ N. Y. , Peck S., Emons A., Kammen A., Bisseling T.
DEVELOPMENT, vol.124, pp.1781-1787, 1997 (Journal Indexed in SCI)

- I. **Effects of Different Plant Growth Regulators on Ovule Culture of Turkish Cyclamen persicum Mill. and Commercial Variety ?Melody F1?**
Sevindik B., İzgu T., TÜTÜNCÜ M., ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., YALÇIN MENDİ N. Y.
Alatarım, vol.16, pp.1-9, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **The effects of different explants, basal media and growth regulators on regeneration of carob (Ceratonia siliqua L.)**
Curuk P., İzgü T., Şimşek Ö., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., YALÇIN MENDİ N. Y.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.11, pp.10-19, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **The Usage of Cryopreservation and Synthetic Seeds on Preservation for Plant Genetic Resources**
İzgü T., YALÇIN MENDİ N. Y.
International Journal of Cell Science & Molecular Biology, vol.2, pp.1-3, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **In Vitro Culture of Turkish Origanum sipyleum L.**
SEVİNDİK B., İzgü T., Şimşek Ö., Tütüncü M., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., AKA KAÇAR Y., A. Teixeira da Silva J., YALÇIN MENDİ N. Y.
American Journal of Plant Biology, vol.2, pp.32-36, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **In Vitro Haploidy Techniques in Ornamental Plants**
Tütüncü M., İzgü T., Sevindik B., YALÇIN MENDİ N. Y.
Research Journal of Agricultural Sciences, vol.10, pp.1-6, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Micropropagation of Erodium olympicum Endemic to Turkey**
Sevindik B., Tütüncü M., İzgü T., Mohammad Tagipur E., ÇÜRÜK P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
American Journal of Plant Biology, vol.2, pp.24-27, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Transformation of NHX-1 Gene into Some Melon Varieties**
izgü T., Sevindik B., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., vol.31, pp.1-8, 2016 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Transformation of NHX-1 Gene into Some Melon Varieties**
izgü T., Sevindik B., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., vol.31, pp.1-8, 2016 (National Refreed University Journal)
- IX. **Transformation of NHX-1 Gene into Some Melon Varieties**
İZGÜ T., SEVİNDİK B., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, pp.1-8, 2016 (National Refreed University Journal)
- X. **Topraksız gül yetiştiriciliğinde sıcaklık uygulamalarının sürgün gelişimi üzerine etkileri**
ÇÜRÜK P., izgü T., YALÇIN MENDİ N. Y. , Vos J., Heuvelink E.
Alatarım Dergisi, vol.5, pp.20-24, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Akito gül çeşidinde sıcaklığın çiçek kalitesi üzerine etkisi**
ÇÜRÜK P., izgü T., YALÇIN MENDİ N. Y. , Vos J., Heuvelink E.
Alatarım Dergisi, vol.15, pp.20-24, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Iris germanica (süsen)'da GA3 uygulamalarının gelişme ve çiçeklenme üzerine etkileri**
Özguven A. I. , ÇÜRÜK P., izgü t., koçak m., tütüncü m., Tagipur E., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.10-13, 2012 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Medine çiçeği(Gomphrena globosa) yetiştiriciliğinde farklı azot uygulamalarının etkisi**
ÇÜRÜK P., ALKAN TORUN A., koçak m., Burgut A., Yüksel Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.10-14, 2012 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Begonia semperflorens direk organogenesis yöntemiyle rejenerasyonu**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Kocaman E., Ünek C., Eldoğan S., ÇÜRÜK P., Gencel G., Serçe S.
Alatarım Dergisi, vol.7, pp.9-14, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Transgenik Kırkağaç 637 kavun çeşidinde morfolojik karaterşasyon**
YALÇIN MENDİ N. Y. , SARI N., SOLMAZ İ., Ünek C., Eldogan S., İpek M., Serçe S.
Alatarım Dergisi, vol.6, pp.26-31, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Application and Commercialization of Transgenic Ornamental Plants.Floriculture**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Buzkan N., ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU C.

- Floriculture, Floriculture, Ornamental and Plant Biotechnology, vol.2, pp.133-139, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Effects of Drip Irrigation Management and Different Soilless Culture on yield and quality of tomato grown in plastic house**
SEZEN S. M. , Çelikel G., Yazar A., YALÇIN MENDİ N. Y. , Şahinler S., Tekin S., Gencer B.
Pakistan Journal of Biological Science, vol.9, pp.766-771, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **The effect of cyctokinin type and concentration on multiplication rate of spathiphyllum (Fam.Araceae)**
AKA KAÇAR Y., Mazmanoğlu M., YALÇIN MENDİ N. Y. , Serçe S., Çetiner S.
Asian Network for SCientific Information, vol.4, pp.390-393, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Sanitary Status of fruit trees with implementation of clean stocks**
Buzkan n., Öztekin V., Demir M., YALÇIN MENDİ N. Y. , Ilgın M.
Asian journal of Plant SCience, vol.4, pp.660-663, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Kırkağaç 637 kavun çeşidinde rejenerasyonun optimizasyonu**
YALÇIN MENDİ N. Y. , İpek M., Serbest Kobaner S., Kükürt E.
Alatarım Dergisi, vol.3, pp.33-35, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Hıyar (Cucumis sativus L)da rejenerasyonun optimizasyonu**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Serbest Kobaner S., Fırat A.
Alatarım Dergisi, vol.20, pp.10, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Rhizobium bakterileri ile baklagil bitkileri simbiyosizindeki metabolik ve genetik olaylar**
YALÇIN MENDİ N. Y.
Biyotek Dergisi, vol.13, pp.23-29, 2003 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Turkish Cyclamen sps.**
İzğü T., Sevindik B., YALÇIN MENDİ N. Y.
in: Step Wise Protocols for Somatic Embryogenesis of Important Woody Plants, Mohan S., Gupta J.P., Editor, Springer International Publishing Ag, Part Of Springer English Nature, Cham, pp.139-150, 2018
- II. **Türkiye Florası Siklamenleri**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Curuk P.
Giriş Matbaa, Adana, 2016
- III. **Somatic Embryogenesis in Crocus sativus L.**
Sevindik B., YALÇIN MENDİ N. Y.
in: In Vitro Embryogenesis in Higher Plants, Germanà, Maria Antonietta, Lambardi, Maurizio, Editor, Springer Science+Business Media New Basic Books, New York, New York, pp.351-357, 2016
- IV. **Somatic Embryogenesis, Cryopreservation, and In Vitro Mutagenesis in Cyclamen**
Mohammad Tagipur E., Şeker G., A. Teixeira da Silva J., YALÇIN MENDİ N. Y.
in: Somatic Embryogenesis in Ornamentals and Its Applications, Mujib, A., Editor, Springer Books From India, New Delhi, pp.155-167, 2015
- V. **Genler ve Genomlar**
AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
in: Moleküler Biyoloji, Karataş M., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.159-172, 2014
- VI. **Transgenik Bitkilerin Tarla Denemeleri**
YALÇIN MENDİ N. Y. , İzğü T., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P.
in: Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik, Öktem, H. A., Yücel, M., Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.311-323, 2012
- VII. **Application and Commercialization of Transgenic Plants**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Buzkan N., ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU C.
in: Floriculture, Ornamental and Plant Biotechnology Book, Teixeira da Silva, J.A, Editor, Global Publications Science Books, Ltd., Kagawa, pp.133-139, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Usage of Spirulina on Acclimatization of Invitro Begonia (B. semperflorens) Plantlets**
YALÇIN MENDİ N. Y. , ALKAN TORUN A., USLU L., ÇÜRÜK P., IŞIK O.
Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Netherlands
- II. **HAPLOIDIZATION OF C. PERSICUM VIA ANTHHER CULTURE**
Sevindik B., İzgü T., Tütüncü M., YALÇIN MENDİ N. Y.
MOLBIOTECH, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.50
- III. **EFFECTS OF DIFFERENT TISSUE CULTURE MEDIA ON GYNOGENESIS IN SOME CYCLAMEN SPECIES**
Tütüncü M., Sevindik B., İzgü T., ÖZCAN M., YALÇIN MENDİ N. Y.
MOLBIOTECH, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.50
- IV. **Somatic embryogenesis of some colchicum species**
YALÇIN MENDİ N. Y. , ÖZKAYA A., SARI M., ÖZDEMİR M. Ş. , Sevindik B., Şimşek Ö., İzgü T., Tütüncü M., Curuk P., Koyuncu O., et al.
MOLBIOTECH, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.51
- V. **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**
Izgu T., Sevindik B., TÜTÜNCÜ M., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- VI. **Investigation of micropropagation via spore culture technique in some fern species (Asplenium scolopendrium and Asplenium adiantum-nigrum L.) grown in Turkey**
Izgu T., Tutuncu M., Biçen B., Sevindik B., Yilmaz O., Kaynak G., KACAR Y. A. , Mendi N. Y. Y.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- VII. **Investigation of macro and micro elements of some fern species in Turkey**
ALKAN TORUN A., Aydın O., TORUN B., İzgü T., Tütüncü M., Sevindik B., Mohammad Tagipur E., Curuk P., DARICI C., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.295
- VIII. **Investigation of in vitro multiplication on Achillea ketenoglui H.DUMAN**
Sevindik B., Tütüncü M., İzgü T., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.294
- IX. **In vitro spore culture of some fern species in Turkey**
İzgü T., Tütüncü M., Sevindik B., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.148
- X. **Investigation of soil structures of cyclamen sp. which are grown naturally in Turkey**
ÇÜRÜK P., İZGÜ T., TÜTÜNCÜ M., SEVİNDİK B., TAGİPUR E. M. , DARICI H. C. , ALKAN TORUN A., TORUN M. B. , DUYMUŞ E., YALÇIN MENDİ N. Y.
International symposium on biodiversity and edible wild species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017
- XI. **Micropropagation of Alyssum dudleyi Adıgüzel & R. D. Reeves**
Tütüncü M., Sevindik B., İzgü T., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.296
- XII. **The effect of different species and plant growth regulators on organogenesis of some Cyclamen species in Turkey**
ALP H. A. , YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.316
- XIII. **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**
İzgü T., Sevindik B., Tütüncü M., Curuk P., Şimşek Ö., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.92
- XIV. **In vitro organogenesis of Cyclamen species: a review**
ALP H. A. , YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.317
- XV. **An investigation on micropropagation of Erodium olympicum endemic to Turkey**

- Sevindik B., Tütüncü M., İzgü T., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.297
- XVI. **THE EXPRESSION OF ETR1 AND CTR1 GENES IN 1 MCP TREATED SPRAY CARNATION**
izgü t., boz e., şimşek ö., özmen m., ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, 17 - 21 October 2016
- XVII. **Research of transformation efficiencies of Cm-AAT genes (1, 3 and 4) responsible for aroma synthesis in melon (*Cucumis melo* L., var. *cantalupensis* Naud)**
Izgu T., El-Sharkawy I., Kocaman E., Simsek O., Mendi Y. Y.
International Symposium on Biotechnology and other Omics in Vegetable Science, Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2012, vol.1145, pp.121-127
- XVIII. **Micropropagation of *Lamium garganicum* L. subsp. *striatum* (sm.) hayek var. *striatum* endemic to Turkey**
Kekil B., İzgü T., ÇÜRÜK P., Sevindik B., Tagipur E., Şeker G., Kaynak G., Yılmaz Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 08 September 2014, pp.388
- XIX. **Cryopreservation of some endemic *Cyclamen* species of Turkey by vitrification of embryogenic callus cultures**
İzgü T., Sevindik B., ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.705
- XX. **Investigation of somatic embryogenesis in some *Crocus* species (*Crocus sativus* L., *Crocus ancyrensis*, *Crocus pallasii* ssp. *pallasii*) grown naturally in Turkey**
Sevindik B., İzgü T., Tagipur E., Kekil B., ÇÜRÜK P., Şeker G., Koyuncu O., KIRICI S., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.16
- XXI. **Micropropagation of *Lamium garganicum* L. subsp. *striatum* (sm.) hayek var. *striatum* endemic to Turkey**
sevindik b., tütüncü m., izgü t., Ofori P., Kekil B., Tagipur E., ÇÜRÜK P., şeker g., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.388
- XXII. **Preliminary Results of Determining Nucellar Embryo Initial Cells by Histological Analysis**
ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., ETİ S., KARABIYIK Ş., YALÇIN MENDİ N. Y., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.
Balkan Agricultural Congress, Tekirdağ, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.1
- XXIII. **Somatic embryogenesis of some *Cyclamen* species endemic to Turkey**
İzgü T., Sevindik B., Boncuk M., Aslan F., ÇÜRÜK P., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.708
- XXIV. **Transformation of Cm-ADH Gene to Melon Genotype**
Kocaman E., YALÇIN MENDİ N. Y., İzgü T., Ünek C., Latche A., El-Sharkawy I.
International Symposium on Biotechnology and Other Omics in Vegetable Science (ISHS), Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2012, pp.11
- XXV. **Research on Transformation Efficiency of Cm-AAT Genes (1,3 and 4) Responsible for Aroma Synthesis in Melon (*Cucumis melo* L., var. *cantalupensis* Naud)**
izgü T., Kocaman E., Şimşek Ö., El-Sharkawy I., YALÇIN MENDİ N. Y.
International Symposium on Biotechnology and Other Omics in Vegetable Science (ISHS), Antalya, Turkey, 29 April - 02 May 2012, pp.10
- XXVI. **Rooting of invitro regenerated saffron (*Crocus sativus* L.) via *Agrobacterium rhizogenesis***
Sevindik B., Tütüncü M., İzgü T., Sanal D., Koçak M., YALÇIN MENDİ N. Y.
XI International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (ISHS), Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, pp.12
- XXVII. **Somatic embryogenesis in *Cyclamen***
Koçak M., İzgü T., ÇÜRÜK P., Sevindik B., Tütüncü M., Sanal D., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
XI International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (ISHS), Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, pp.11
- XXVIII. **Investigation on micropropagation of *Origanum spyleum*, endemic to Turkey**
İzgü T., Sanal D., ÇÜRÜK P., Tütüncü M., Sevindik B., Yılmaz Ö., Daşkın R., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.

XI International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (ISHS), Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, pp.10

- XXIX. **Effects of NaCl and CaCl₂ on Germination Performance of Some Local Onion (*Allium cepa* L.) Cultivars in Turkey**
Hanci F., Cebeci E., Mendi Y. Y.
5th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana, Albania, 9 - 12 October 2011, vol.960, pp.203-209
- XXX. **Cucurbitaceae familyasındaki bazı çeşitlerde in vitro tuz stresinin çimlenme üzerine etkisinin araştırılması**
İzğü t., Döner A., Demirhan Ş., Tulukoğlu S., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.12-14
- XXXI. **Adana ve çevresinde doğal olarak yetişen siklamen (*Cyclamen* sp.) genotiplerinin morfolojik karakterizasyonu**
ÇÜRÜK P., İzğü T., Koçak m., Tagipur E., YALÇIN MENDİ N. Y.
VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.15-17
- XXXII. **Safran (*Crocus sativus* L.)'da farklı bitki büyüme düzenleyicilerinin invitro rejenerasyona etkisi**
Sevindik B., Tütüncü M., İzğü T., Sanal D., ÇÜRÜK P., YALÇIN MENDİ N. Y.
VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.18-20
- XXXIII. **Cucurbitaceae Familyasındaki Bazı Çeşitlerde In vitro Tuz Stresinin Çimlenme Üzerine Etkisinin Araştırılması**
İzğü T., Döner A., Demirhan Ş., Tulukoğlu S., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.506-511
- XXXIV. **The Usage of Spirulina on Acclimatization of Invitro Begonia (*B. semperflorens*) Plantlets**
YALÇIN MENDİ N. Y., ALKAN TORUN A., USLU L., ÇÜRÜK P., IŞIK O.
Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Leiden, Netherlands, 1 - 04 January 2009
- XXXV. **Transgenik kavunların morfolojik karakterizasyonu**
YALÇIN MENDİ N. Y., İpek M., SOLMAZ İ., SARI N., Çetiner S.
V. Sebzeçilik kongresi, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.24
- XXXVI. **Hıyar'ın rejenerasyonunda etilen inhibitörü olan AVG'nin etkisinin araştırılması**
Kobaner S., YALÇIN MENDİ N. Y.
V. Sebzeçilik kongresi, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.15
- XXXVII. **Agrobacterium mediated transformation of Kırkağaç 637 a Recalcitrant Melon (*Cucumis melo* L) Cultivar**
YALÇIN MENDİ N. Y., İpek M., Serbest S., Çürük S., AKA KAÇAR Y., Çetiner S., Gaba V., Grumet R.
5th invitro culture and horticultural breeding as theory and practice in horticulture, Debrecen, Hungary, 13 - 17 September 2004, pp.12
- XXXVIII. **Su kabağında rejenerasyonun optimizasyonu**
İpek M., Mazmanoğlu M., YALÇIN MENDİ N. Y.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 30 August 2003, pp.85
- XXXIX. **Isparta gülünün mikroçoğaltılması**
Mazmanoğlu M., AKA KAÇAR Y., İpek M., YALÇIN MENDİ N. Y.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 30 August 2003, pp.48
- XL. **In vitro besi ortamında kullanılan değişik katılaştırıcı maddelerin ve farklı pH düzeylerinin bazı kiraz (*P.avium*) anaçlarının çoğaltılması üzerine etkileri**
AKA KAÇAR Y., Yılmaz N., YALÇIN MENDİ N. Y., KÜDEN A., Çetiner S.
I.Ulusal Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, Yalova, Turkey, 25 - 28 September 2001, pp.25
- XLI. **İslah programlarında kullanılmak üzere Türkiye'de yetiştirilen kiraz çeşitlerinin moleküler genetik yapılarının belirlenmesi**
Çetiner S., AKA KAÇAR Y., KÜDEN A., KÜDEN A., YALÇIN MENDİ N. Y., Tanrıver E., Sırış Ö.
TÜBİTAK Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 26 - 27 October 2000, pp.20-22
- XLII. **ACC-Oksidaz geninin bezelye bitkisinin kök uçlarındaki insitü lokalizasyonu**

- YALÇIN MENDİ N. Y. , Çetiner S.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.493-497
- XLIII. **Bezelye'den Axi 1 (OKsinden bağımsız) geninin izole edilmesi ve nükleotid dizilerinin belirlenmesi**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Çetiner S.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.483-487
- XLIV. **Nessy ve Theodor Reimers böğürtlen çeşitlerinin invitro klonal çoğaltılması ve köklendirilmesi üzerine etkileri**
Çetiner S., YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., agar t.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.223-227
- XLV. **Isolation and characterisation of sequences homologous to the tobacco clone Axi 1 from a Vicia sativa**
YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., bisseling t., Çetiner S.
XXV.International Horticultural Congress (IHC) Brussels, Brüksel, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.30
- XLVI. **Classification of Sweet and Sour Cherry Cultivars which are grown in Turkey by DNA fingerprinting**
AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y. , Çetiner S.
XXV.International Horticultural Congress (IHC), Belçika, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.10
- XLVII. **Determination of Chitin-71 gene expression sites in the root and nodule tissues of pea during nitrogen fixation**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Yıldırım Ş., Franssen H., Çetiner S.
XXV.International Horticultural Congress (IHC) Brussels, Brüksel, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.40
- XLVIII. **Studies on the utilisation of the embryo rescue technique for the improvement of some early grape varieties**
Çetiner S., Gök S., YALÇIN MENDİ N. Y. , TANGOLAR S., Ergenoğlu F.
First balkan botanical congress, Selanik, Greece, 19 - 22 September 1997, pp.145
- XLIX. **In vitro propogation of Ficus carica var. Bursa siyahı through meristem culture**
Demiralay A., YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., Çetiner S.
First International Symposium on Fig, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 1997, pp.165-167
- L. **Clonal propogation of disease-free rootstocks for sour and sweet cherry by meristem culture**
Buzkan N., Çetiner S., YALÇIN MENDİ N. Y. , Di-Terlizzi B.
Proceedings of the fifth international Symposium on temperate zone fruits in the tropics and subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, pp.329-331
- LI. **Invitro multiplication of clonal apple rootstocks M9, M26 and MM106 by meristem culture**
Aklan K., Çetiner S., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, pp.325-327
- LII. **Clonal propogation of Pistacia rootstocks by meristem and shoot culture**
Çetiner S., Yücel H., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, pp.333-335
- LIII. **In vitro köklendirme ortamında kullanılan aktif kömürün köklenme üzerine etkileri**
YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., Çetiner S.
II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 October 1995, vol.1, pp.359-360

Supported Projects

YALÇIN MENDİ N. Y. , TUBITAK Project, Türkiye'de Doğal Olarak Yayılış Gösteren ve Endemik Bazı Colchicum Türlerinde Somatik Embriyogenezis, Kriyoprezervasyon ve Sentetik Tohum Üretim Protokollerinin Geliştirilmesi, 2017 - Continues
AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y. , ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Spathiphyllumun Klasik ve Yeni Nesil Doku Kültürü Teknikleri Kullanılarak Mikroçoğaltımı, 2018 - 2019
ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions,

Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods, 2017 - 2019

YALÇIN MENDİ N. Y. , TUBITAK Project, TÜRKİYEDE DOĞAL OLARAK YETİŞEN VE KÜLTÜRÜ YAPILAN BAZI CROCUS TÜRLERİNDE (Crocus sativus L., Crocus ancyrensis, Crocus pallasii subs. pallasii) SOMATİK EMBRİYOGENESİSİN ARAŞTIRILMASI VE KRİYOPREZERVASYON PROTOKOLÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ, 2013 - 2014

ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y. , Project Supported by Other Official Institutions, TÜRKİYEDE DOĞAL OLARAK YETİŞEN BAZI ENDEMİK TÜRLERİN KLASİK VE BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLERLE KÜLTÜRE ALINMASI VE EKONOMİYE KAZANDIRILMASI, 2011 - 2013

YALÇIN MENDİ N. Y. , TUBITAK Project, TÜRKİYEDE DOĞAL OLARAK YETİŞEN CYCLAMEN TÜRLERİNİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE IN VITRO MUHAFAZASI, 2010 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):59

h-index (WOS):5

Scholarships

Nato B2 (Michigan State Üniversitesi), NATO, 2002 - Continues

Wageningen Sandwich Doktora Bursu, University, 1995 - Continues

Tübitak NATO-A2 Bursu, NATO, 1994 - Continues

Awards

YALÇIN MENDİ N. Y. , İnovasyon Ödülü, Plant Peyzaj ve Süs Bitkileri Dergisi, June 2017