

MD PEMBE ÇÜRÜK

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388) Extension: 2151

Fax Phone: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

Email: pcuruk@cu.edu.tr

Address: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 01330 Sarıçam, ADANA

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2007 - 2013

Post Graduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Besleme Vetoprak Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Proje Döngüsü Eğitimi, Ç.Ü. ve TÜBİTAK, 2015

Other, Süs Bitkileri Islahı (Klasik ve Biyoteknolojik yöntemler), Ç.Ü. Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014

Other, Elma ve Kiraz Yetiştiriciliği ve Islahı Tekniklerinde Yeni Yaklaşımlar, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 2014

Other, Bitkilerde Uygulamalı Kriyoprezervasyon ve Sentetik Tohum Üretimi, Ç.Ü. Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014

Other, 1. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi/Biyoteknoloji Merkezi, 2013

Dissertations

Doctorate, Adana ili ve çevresinde doğal olarak yetişen Siklamen Türlerinin morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013

Post Graduate, GAP Bölgesinde bulunan Ceylanpınar Topraklarının Bazı Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması , Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Besleme Vetoprak Bölümü, 1991

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Medical Doctor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - Continues

Courses

İç Mekan Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2014 - 2015

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2014 - 2015

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

- **IMPACT OF TUBER LOCATION ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CYCLAMEN**
ÇÜRÜK P.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.49, pp.317-324, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Molecular Characterization of Cyclamen Species Collected from Different Parts of Turkey by RAPD and SRAP Markers**
ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P., ASLAN F., BAYRAMOĞLU M., İZGU T., da Silva J. A. T. , Kacar Y. A. , MENDİ Y. Y.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.55, pp.87-102, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Development of an efficient regeneration protocol for four Cyclamen species endemic to Turkey**
İzgu 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)
- **MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF Cyclamen sp GROWN NATURALLY IN TURKEY: PART II**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., İZGU T., Sevindik B., TAGIPUR E. M. , da Silva J. A. T. , Serce 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)
- **Morphological characterization of Cyclamen sp grown naturally in Turkey: Part I**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., Bozdoğan E., İZGU T., Sevindik B., TAGIPUR E. M. , da Silva J. A. T. , Serce S., KACAR Y. A. , Mendi Y. Y.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.100, pp.7-15, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **MORphological Characterisation of Cyclamen sp. grown naturally in Turkey: Part I**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., bozdoğan 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)
- **Somatic embryogenesis of Turkish Cyclamen persicum Mill**
Kocak M., İZGU 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)
- **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., İZGU T., Tekdal D., ÇÜRÜK P.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, pp.5392-5395, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Regeneration and histological analysis of snake melon (Cucumis melo var. flexuosus (L.) Naudin) by direct organogenesis**
Mendi Y. Y. , Eldogan S., Gutakev R., İpek M., ÇÜRÜK P., Cetiner S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.34, pp.309-317, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **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)

Articles Published in Other Journals

- **The effects of different explants, basal media and growth regulators on regeneration of carob (Ceratonia siliqua L.)**
Curuk P., İZGÜ T., ŞİMŞEK Ö., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., YALÇIN MENDİ N. Y.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.11, pp.10-19, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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., RK P., SGT Z., YALIN MENDN. Y.

Alatarım, vol.16, pp.1-9, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **In Vitro Culture of Turkish *Origanum sipyleum* L.**

SEVNDK B., İzg T., Şimşek ., Tütüncü M., Curuk P., Yılmaz ., Kaynak G., AKA KAAR Y., A. Teixeira da Silva J., YALIN MENDN. Y.

American Journal of Plant Biology, vol.2, pp.32-36, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Micropropagation of *Erodium olympicum* Endemic to Turkey**

Sevindik B., Tütüncü M., İzg T., Mohammad Tagipur E., ÇÜRÜK P., Yılmaz ., Kaynak G., YALÇIN MENDN. Y.

American Journal of Plant Biology, vol.2, pp.24-27, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Akito gl çeŐidinde sıcaklığın iek kalitesi üzerine etkisi.**

ÇÜRÜK P.

ALATARIM, no.1, pp.33-39, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Akito gl çeŐidinde sıcaklığın iek kalitesi üzerine etkisi**

ÇÜRÜK P., İzgü T., YALÇIN MENDN. Y. , Vos J., Heuvelink E.

Alatarım Dergisi, vol.15, pp.20-24, 2012 (Other Refereed National Journals)

- ***Iris germanica* (ssen)'da GA3 uygulamalarının geliŐme ve çiçeklenme üzerine etkileri**

Özgüven A. I. , ÇÜRÜK P., İzgü t., koçak m., tütüncü m., Tagipur E., ŞİMŞEK ., YALÇIN MENDN. Y.

ukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.10-13, 2012 (National Refreed University Journal)

- **Medine ieđi(*Gomphrena globosa*) yetiŐtiriciliđinde farklı azot uygulamalarının etkisi**

ÇÜRÜK P., ALKAN TORUN A., koçak m., Burgut A., Yüksel ., YALÇIN MENDN. Y.

ukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.10-14, 2012 (National Refreed University Journal)

- **Topraksız gl yetiŐtiriciliđinde sıcaklık uygulamalarının sürgün geliŐimi üzerine etkileri**

ÇÜRÜK P., İzgü T., YALÇIN MENDN. Y. , Vos J., Heuvelink E.

Alatarım Dergisi, vol.5, pp.20-24, 2012 (Other Refereed National Journals)

- ***Begonia semperflorens*in direk organogenesis yöntemiyle rejenerasyonu**

YALÇIN MENDN. Y. , Kocaman E., nek C., Eldođan S., ÇÜRÜK P., Gencil G., Serçe S.

Alatarım Dergisi, vol.7, pp.9-14, 2008 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- **Türkiye Florası Siklamenleri**

YALIN MENDN. Y. , Curuk P.

GiriŐ Matbaa, Adana, 2016

- **Transgenik Bitkilerin Tarla Denemeleri**

YALIN MENDN. Y. , İzg T., AKA KAAR Y., ŞİMŞEK ., RK P.

in: Bitki Biyoteknoloji ve Genetik, ktem, H. A., Ycel, M., Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.311-323, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **The Usage of *Spirulina* on Acclimatization of Invitro *Begonia* (*B. semperflorens*) Plantlets**

YALIN MENDN. Y. , ALKAN TORUN A., USLU L., RK P., İŐIK O.

Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Netherlands

- **Somatic embryogenesis of some *colchicum* species**

YALIN MENDN. Y. , ZKAYA A., SARI M., ZDEMİR M. Ő. , Sevindik B., Şimşek ., İzg T., Tütüncü M., Curuk P., Koyuncu O., et al.

MOLBIOTECH, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.51

- **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**

İzgu T., Sevindik B., TÜTÜNCÜ M., RK P., ŞİMŞEK ., AKA KAAR Y., YALIN MENDN. Y.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256

- **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**

İzgu 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

• **In vitro spore culture of some fern species in Turkey**

İzgu 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

• **Investigation of macro and micro elements of some fern species in Turkey**

ALKAN TORUN A., Aydın O., TORUN B., İzgu 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

• **An investigation on micropropagation of *Erodium olympicum* endemic to Turkey**

Sevindik B., Tütüncü M., İzgu T., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.297

• **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. , DUYSUŞ E., YALÇIN MENDİ N. Y.
International symposium on biodiversity and edible wild species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017

• **Investigation of in vitro multiplication on *Achillea ketenoglui* H.DUMAN**

Sevindik B., Tütüncü M., İzgu T., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.294

• **Micropropagation of *Alyssum dudleyi* Adıgüzel & R. D. Reeves**

Tütüncü M., Sevindik B., İzgu T., Mohammad Tagipur E., Curuk P., Yılmaz Ö., Kaynak G., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.296

• **Cryopreservation of some endemic *Cyclamen* species of Turkey by vitrification of embryogenic callus cultures**

İzgu 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

• **Micropropagation of *Lamium garganicum* L. subsp. striatum (sm.) hayek var. striatum endemic to Turkey**

Kekil B., İzgu 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

• **Micropropagation of *Lamium garganicum* L. subsp. striatum (sm) hayek var. striatum endemic to Turkey**

sevindik b., tütüncü m., izgu 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

• **Investigation of somatic embryogenesis in some *Crocus* species (*Crocus sativus* L., *Crocus ancyrensis*, *Crocus pallasii* ssp. pallasii) grown naturally in Turkey**

Sevindik B., İzgu 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

• **Somatic embryogenesis of some *Cyclamen* species endemic to Turkey**

İzgu 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

• **Somatic embryogenesis in *Cyclamen***

Koçak M., İzgu 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

• **Investigation on micropropagation of *Origanum spyleum*, endemic to Turkey**

İzgu 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

• **Adana ve çevresinde doğal olarak yetişen siklamen (*Cyclamen* sp.) genotiplerinin morfolojik karakterizasyonu**

ÇÜRÜK P., İzgu T., koçak m., Tagipur E., YALÇIN MENDİ N. Y.

VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.15-17

• **Safran (*Crocus sativus* L.)'da farklı bitki büyüme düzenleyicilerinin invitro rejenerasyona etkisi**

Sevindik B., Tütüncü M., İzgu T., Sanal D., ÇÜRÜK P., YALÇIN MENDİ N. Y.

VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.18-20

- **The Usage of Spirulina on Acclimatization of Invitro Begonia (B. semperflorens) Plantlets**

YALÇIN MENDİN. Y. , ALKAN TORUN A., USLU L., ÇÜRÜK P., IŐIK O.

Proceedings of the 23rd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals, Colorful Breeding and Genetics, Acta Horticulturae, Leiden, Netherlands, 1 - 04 January 2009

Invited Congress and Symposium Activities

VII. Ulusal Bahe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

25th International EUCARPIA Symposium Section Ornamentals: Crossing Borders, Attendee, Melle, Belgium, 2015

Horticulture in shaping life quality and 45th jubilee of the Faculty of Horticulture and Landscape Architecture, University of Life Sciences in Lublin International Scientific Conference, Attendee, Lublin, Poland, 2015

Horticulture in shaping life quality and 45th jubilee of the Faculty of HLA., Invited Speaker, Poland, 2015

V. Süs Bitkileri Kongresi, Attendee, Yalova, Turkey, 2013

XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

IV. Süs Bitkileri Kongresi 20-22 Ekim 2010, Attendee, Erdemli, Mersin, Turkey, 2010

Citations

Total Citations (WOS):37

h-index (WOS):4

Scholarships

Staj Hareketliliđi, University, 2010 - Continues

Öđrenim Hareketliliđi, University, 2008 - Continues