

## Prof. Dr. SEBAHATTİN ÖZCAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1676](tel:+903125961676)

E-posta: [ozcans@ankara.edu.tr](mailto:ozcans@ankara.edu.tr)

Diğer E-posta: [sebahattinozcan63@gmail.com](mailto:sebahattinozcan63@gmail.com)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ozcans>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, 06110 Dışkapı/ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5127-1482

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-6031-2020

ScopusID: 7005204986

Yoksis Araştırmacı ID: 10170

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Leicester, Department Of Botany, Birleşik Krallık 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tissue Culture in Pea and Engineering a Marker Gene for Specific Expression in Pea, University of Leicester, Department Of Botany, 1993

Yüksek Lisans, Orta Anadolu Koşullarında Bazı Patates Çeşitlerinin Veim ve Morfolojik Özelliklerinin Saptanması, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1986

### Araştırma Alanları

Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Doku Kültürü, Moleküler Biyoteknoloji, Genetik Mühendisliği, Bitki Biyoteknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1996 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1985 - 1996

### Verdiği Dersler

İLERİ BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Moleküler Biyoloji ve Bitki Biyoteknolojisi, Lisans, 2022 - 2023

GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ (TRANSGENİK) BİTKİLER VE BİYOGÜVENLİK, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tarla Bitkilerinde Mesleki İngilizce 1, Lisans, 2022 - 2023

### Yönetilen Tezler

ÖZCAN S., Haşhaş (*Papaver somniferum* L.)'da tebain üretim mekanizmasının yeni nesil dizileme sistemi ile transkriptom düzeyinde incelenmesi, Doktora, B.İNAL(Öğrenci), 2015

ÖZCAN S., Farklı pamuk çeşitlerinde in vitro sürgün rejenerasyonu ve *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla gen aktarımı, Doktora, E.ANAYOL(Öğrenci), 2014

ÖZCAN S., Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genetik kaynaklarının mikrosatellit dna belirteçlerine dayalı genetik analizi, Doktora, Ö.BİLİR(Öğrenci), 2014

ÖZCAN S., Yaralanmayla aktif olan AoPR1 promotörünün kontrolü altındaki CRY genlerinin protein üretimlerinin patatestte sınırlandırılması, Doktora, H.ABDULLAH(Öğrenci), 2014

ÖZCAN S., Bazı mısır çeşitlerinin Kayseri koşullarında yeşil gübre uygulamasından sonra silaj amacıyla yetiştirilebilme olanakları, Yüksek Lisans, A.KOCA(Öğrenci), 2013

ÖZCAN S., Farklı pamuk çeşitlerinde in vitro sürgün rejenerasyonu, Yüksek Lisans, G.YALÇIN(Öğrenci), 2013

ÖZCAN S., Ön üşütme süresi ve kinetin uygulamalarının kebere (*Capparis spinosa* var. *spinosa* ve *Capparis ovata* var. *canescens*) tohumlarının çimlenmesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, T.KAYA(Öğrenci), 2012

ÖZCAN S., *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla farklı haşhaş (*Papaver somniferum* L.) çeşitlerinde gen aktarımı, S.DANESHVAR(Öğrenci), 2011

ÖZCAN S., *Fritillaria imperialis* L. ve *Fritillaria persica* L. türlerinde in vitro soğancık üretimi üzerine araştırmalar, Doktora, D.GÜRLEK(Öğrenci), 2011

ÖZCAN S., *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla farklı haşhaş (*Papaver somniferum* L.) çeşitlerine gen aktarımı, Doktora, S.DANESHVAR(Öğrenci), 2011

ÖZCAN S., *Fritillaria imperialis* L. ve *Fritillaria persica* L. türlerinde in vitro soğancık üretimi üzerine araştırmalar, D.GÜRLEK(Öğrenci), 2011

ÖZCAN S., In vitro rekabetin keten (*Linum usitatissimum* L.) hipokotil eksplantlarından sürgün rejenerasyonu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ç.SAĞLIK(Öğrenci), 2010

ÖZCAN S., Börülce (*Vigna unguiculata* L.)'de doku kültürü ve gen aktarım çalışmaları, Doktora, M.AASİM(Öğrenci), 2010

ÖZCAN S., Türkiye'de doğal olarak yetişen yabani korunga (*Onobrychis* sp.) türlerinin toplanması ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, S.AVCI(Öğrenci), 2010

ÖZCAN S., Türkiye'de doğal olarak yetişen yabani korunga (*onobrychis* sp.) türlerinin toplanması ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi, S.AVCI(Öğrenci), 2010

ÖZCAN S., *Allium tuberosum*'un in vitro hızlı çoğaltımı, Yüksek Lisans, B.ALİZADEH(Öğrenci), 2008

ÖZCAN S., Akvaryum bitkileri *hygrophila difformis* ve *microsorium pteropus*'un in vitro koşullarda çoğaltımı, Doktora, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2008

ÖZCAN S., BAZI STERNBERGIA TÜRLERİNDE DOKU KÜLTÜRLERİYLE SOĞANCIK ÜRETİMİ VE DIŞ KOŞULLARA ALIŞTIRILMASI, C.KARAOĞLU(Öğrenci), 2008

ÖZCAN S., *Allium tuberosum* 'un in vitro hızlı çoğaltım, B.ALİZADEH(Öğrenci), 2008

ÖZCAN S., Kebere (*Capparis* spp.)'nin in vitro çoğaltımı, Yüksek Lisans, S.NAJAFİ(Öğrenci), 2008

ÖZCAN S., Bazı Sternbergia türlerinde doku kültürleriyle soğancık üretimi ve dış koşullara aktarılması, Doktora, C.KARAOĞLU(Öğrenci), 2008

ÖZCAN S., Bazı yabani Tulipa türlerinde in vitro soğancık üretimi, Doktora, D.DOĞAN(Öğrenci), 2007

ÖZCAN S., Elektromanyetik alanların insan lenfosit kültürü ve bazı bitkiler üzerine genetik etkileri, Doktora, H.AKSOY(Öğrenci), 2006

ÖZCAN S., Genetik erkisır ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)'nde farklı oranlarda fertilité gösteren bitkilere ait çiçek tozlarının erkisır oranına etkisi, Doktora, M.SHARİF(Öğrenci), 2006

ÖZCAN S., GENETİK ERKISIR AYÇİÇEĞİ (*Helianthus annuus* L.)'NDE FARKLI ORANLARDA FERTİLİTE GÖSTEREN BİTKİLERE AİT ÇİÇEK TOZLARININ ERKISIR ORANINA ETKİSİ, M.Sharif(Öğrenci), 2006

ÖZCAN S., *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla nohut geveni (*Astragalus cicer* L.)'ne gen aktarımı, Yüksek Lisans, D.GÜRLEK(Öğrenci), 2006

ÖZCAN S., Mercimek hat ve çeşitlerinde genetik varyasyonun tespiti, Doktora, E.YÜZBAŞIOĞLU(Öğrenci), 2005

ÖZCAN S., PAPAVER CİNSİ OXYTONA SEKSİYONUNUN TÜRKİYE&#8217;DE YETİŞEN TÜRLERİNDE GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN RAPD MARKÖRLERİ İLE ANALİZİ, İ.PARMAKSIZ(Öğrenci), 2004

ÖZCAN S., Göl soğanı (*Leucojum aestivum*)'nın vitro koşullarında hızlı çoğaltımı, Yüksek Lisans, C.KARAOĞLU(Öğrenci), 2004

ÖZCAN S., Papaver cinsi oxytona seksiyonunun Türkiye'de yatışen türlerinde genetik çeşitliliğin RAPD markörleri ile analizi, Doktora, İ.PARMAKSIZ(Öğrenci), 2004

ÖZCAN S., Bazı papaver türlerinde çiçek tozlarının in vitro çimlenmesini etkileyen faktörler üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, V.DENİZ(Öğrenci), 2003

ÖZCAN S., Yünlü yüksükotu (*Digitalis lanata* ehrh.)'nun in vitro koşullarında hızlı çoğaltımı, Yüksek Lisans, G.UYAR(Öğrenci), 2001

ÖZCAN S., Mercimek (*Lens culinaris* Medik)'te doku kültürü çalışmaları ve *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla gen aktarımı, Doktora, K.MAHMOOD(Öğrenci), 2001

ÖZCAN S., Farklı yonca çeşitlerinin *agrobacterium tumefaciens*'e karşı olan duyarlılıklarının in vitro kültürde belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.SÖYLER(Öğrenci), 2001

ÖZCAN S., Farklı azotlu gübre dozlarının bazı yemeklik patates çeşitlerinin yumru verimi ve kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Y.DOĞANAY(Öğrenci), 2001

ÖZCAN S., Türkiye'de kültürü yapılan bazı patates çeşitlerinin in vitro'da tuza dayanıklılığının belirlenmesi üzerine araştırmalar, Doktora, M.TURAN(Öğrenci), 2000

ÖZCAN S., Kolza (*brassica napus* L. ssp. *oleifera*) bitkisinde adventif sürgün rejenerasyonu ve *agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla gen aktarımı, Doktora, S.MİRİCİ(Öğrenci), 2000

ÖZCAN S., Korunga, Çayırüçgülü ve İskenderiye üçgülünün *agrobacterium tumefaciens*'e karşı duyarlılıklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.YILMAZLAR(Öğrenci), 1999

ÖZCAN S., Ayçiçeği (*helianthus annuus* L.) çiçek tozlarının in vitro çimlenmesini etkileyen faktörler, Yüksek Lisans, N.ÜNSAL(Öğrenci), 1999

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of toxicity levels of micronutrient strengths on regeneration of grass pea under in vitro conditions**  
Barpete S., Aasim M., Khawar K. M., Özcan S.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.44, sa.11, ss.1548-1562, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An Efficient Agrobacterium-Mediated Genetic Transformation Using Embryonic Axis in Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)**  
Ahmed H. A. A., Barpete S., Uranbey S., AKDOĞAN G., Kom D., ÖZCAN S.  
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.67, sa.3, ss.581-587, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro approaches for shortening generation cycles and faster breeding of low  $\beta$ -N-oxalyl-L- $\alpha$ ,  $\beta$  -diaminopropionic acid content of grass pea (*Lathyrus Sativus* L.)**  
Barpete S., Gupta P., Khawar K. M., ÖZCAN S., Kumar S.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.4 A, ss.2698-2706, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **IN VITRO APPROACHES FOR SHORTENING GENERATION CYCLES AND FASTER BREEDING OF LOW**

**beta-N-OXALYL-alpha,beta-DIAMINOPROPIONIC ACID CONTENT OF GRASS PEA (LATHYRUS SATIVUS L.)**

Barpete S., Gupta P., Khawar K. M., ÖZCAN S., Kumar S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.4A, ss.2698-2706, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **CALLUS INDUCTION AND REGENERATION OF ALKANNA ORIENTALIS VAR. ORIENTALIS AND A. SIEHEANA**  
YAMAN C., Uranbey S., Ahmed H. A., ÖZCAN S., Tugay O., Basalma D.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.48, sa.3, ss.633-640, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic Analysis of Turkey Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes by Simple Sequence Repeats Markers**  
Bilir O., Ozmen C. Y., Ozcan S., Kibar U.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, sa.1, ss.61-70, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression of GNA and biting site-restricted cry1Ac in cotton; an efficient attribution to insect pest management strategies**  
Khabbazi S. D., Khabbazi A. D., Ozcan S. F., Bakhsh A., BAŞALMA D., ÖZCAN S.  
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.12, sa.4, ss.273-282, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFICIENT REGENERATION AND AGROBACTERIUM TUMEFACIENS MEDIATED GENETIC TRANSFORMATION OF POTATO (SOLANUM TUBEROSUM L.)**  
Ahmed H. A., Barpete S., AKDOĞAN G., AYDIN G., SANCAK C., ÖZCAN S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.3020-3027, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Targeted expression of insecticidal hybrid SN19 gene in potato leads to enhanced resistance against Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) and tomato leafminer (*Tuta absoluta* Meyrick)**  
AHMED H. A., Onarici S., Bakhsh A., AKDOĞAN G., KARAKOÇ Ö. C., Ozcan S. F., AYDIN G., Aasim M., ÜNLÜ L., SANCAK C., et al.  
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.11, sa.5, ss.315-329, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **HIGH FREQUENCY AXILLARY SHOOTS INDUCTION IN GRASS PEA (LATHYRUS SATIVUS L.)**  
Barpete S., Aasim M., Ozcan S. F., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.1, ss.119-124, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **PRECONDITIONING EFFECT OF BAP ON IN VITRO MULTIPLICATION OF MATURE EMBRYO OF LENTIL (LENS CULINARIS MEDIK.)**  
Khabbazi S. D., Barpete S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1A, ss.919-925, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECTS OF NaCl ON GERMINATION AND SEEDLING CHARACTERISTICS OF DIFFERENT ONOBRYCHIS TAXA**  
UZUN S., AVCI S., ÖZCAN S., SANCAK C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.11, ss.6317-6323, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phylogenetic relationship of some *Onobrychis* taxa naturally grown in Turkey based on morphology and nuclear ribosomal DNA ITS Sequences**  
AVCI S., Tekin N., SANCAK C., Ozcan S., Marangi A. O.  
LEGUME RESEARCH, sa.5, ss.665-673, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **EFFECT OF PLANT GROWTH REGULATORS AND PHYSICAL FACTORS ON IN VITRO HIGH FREQUENCY REGENERATION OF GRASS PEA**  
Barpete S., Ozcan S., Khawar K. M., Ozcan S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, sa.4, ss.1087-1093, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **AN EFFICIENT AND COST EFFECTIVE STERILIZING METHOD WITH LEAST MICROBIAL CONTAMINATION AND MAXIMUM GERMINATION RATIO FOR IN VITRO COTTON (*Gossypium hirsutum* L.) CULTURE**  
Bakhsh A., Anayol E., SANCAK C., Ozcan S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, sa.3, ss.868-873, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Towards better insect management strategy: restriction of insecticidal gene expression to biting**

**sites in transgenic cotton**

Anayol E., Bakhsh A., KARAKOÇ Ö. C., Onarici S., Kom D., Aasim M., Ozcan S. F., Barpete S., Khabbazi S. D., Onol B., et al.

PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.10, sa.2, ss.83-94, 2016 (SCI-Expanded)

**XVII. Functional Characterization of 4 ' OMT and 7OMT Genes in BIA Biosynthesis**

GÜRKÖK T., Ozhuner E., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., TÜRKTAS M., İPEK A., DEMİRTAŞ İ., OKAY S., ÜNVER T.  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)

**XVIII. Inducing osmotic stress leads to better genetic transformation efficiency in cotton (*Gossypium hirsutum* L.)**

Barpete S., Bakhsh A., Anayol E., Ozcan S. F., Oguz M. C., KARAKOÇ Ö. C., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.826-836, 2016 (SCI-Expanded)

**XIX. EFFICIENT IN VITRO BULBLET REGENERATION FROM IMMATURE ZYGOTIC EMBRYOS OF FRITILLARIA IMPERIALIS AND F. PERSICA**

Cakmak D., SANCAK C., Karaoglu C., Aasim M., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.10, ss.3907-3914, 2016 (SCI-Expanded)

**XX. DEVELOPMENT OF INSECT-RESISTANT COTTON LINES WITH TARGETED EXPRESSION OF INSECTICIDAL GENE**

Bakhsh A., Anayol E., Khabbazi S. D., KARAKOÇ Ö. C., SANCAK C., ÖZCAN S.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.68, sa.4, ss.773-780, 2016 (SCI-Expanded)

**XXI. Advancement in protocol for in vitro seed germination, regeneration, bulblet maturation, and acclimatization of *Fritillaria persica***

Cakmak D., Karaoglu C., Aasim M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.878-888, 2016 (SCI-Expanded)

**XXII. Molecular Characterization of Snowdrop Lectin (GNA) and its Comparison with Reported Lectin Sequences of Amaryllidaceae**

Khabbazi S. D., Bakhsh A., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, cilt.52, sa.3, ss.94-100, 2016 (SCI-Expanded)

**XXIII. An insight into cotton genetic engineering (*Gossypium hirsutum* L.): current endeavors and prospects**

Bakhsh A., Anayol E., Ozcan S. F., Hussain T., Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.37, sa.8, 2015 (SCI-Expanded)

**XXIV. Regulation of the alkaloid biosynthesis by miRNA in opium poppy**

Boke H., Ozhuner E., TÜRKTAS M., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., ÜNVER T.  
PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, cilt.13, sa.3, ss.409-420, 2015 (SCI-Expanded)

**XXV. Effects of squirting cucumber (*Ecballium elaterium*) fruit juice on *Agrobacterium tumefaciens*-mediated transformation of plants**

ÖZCAN S., YILDIZ M., Ahmed H. A. A., Aasim M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.5, ss.790-799, 2015 (SCI-Expanded)

**XXVI. In vitro high frequency regeneration through apical shoot proliferation of *Hemianthus callitrichoides* 'Cuba' - a multipurpose ornamental aquatic plant**

Barpete S., Ozcan S. F., Aasim M., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.493-500, 2015 (SCI-Expanded)

**XXVII. EFFECT OF TEMPERATURE ON GERMINATION, SEED VIGOR INDEX AND SEEDLING GROWTH OF FIVE TURKISH COTTON (*Gossypium hirsutum* L.) CULTIVARS**

Barpete S., Oguz M. C., Ozcan S. F., Anayol E., Ahmed H. A., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.8A, ss.2561-2566, 2015 (SCI-Expanded)

**XXVIII. Insect-resistant transgenic crops: retrospect and challenges**

Bakhsh A., Khabbazi S. D., Baloch F. S., Demirel U., Caliskan M. E., HATİPOĞLU R., ÖZCAN S., ÖZKAN H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.4, ss.531-548, 2015 (SCI-Expanded)

**XXIX. Differential competence for in vitro adventitious rooting of grass pea (*Lathyrus sativus* L.)**

Barpete S., Khawar K. M., ÖZCAN S.

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.119, sa.1, ss.39-50, 2014 (SCI-Expanded)

- XXX. **In vitro micropropagation from immature embryos of the endemic and endangered *Muscari muscarimi* Medik.**  
UZUN S., PARMAKSIZ İ., Uranbey S., MİRİCİ S., SARIHAN E. O., İPEK A., KAYA M. D., Gurbuz B., Arslan N., SANCAK C., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.83-88, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Preconditioning effect of cytokinins on in vitro multiplication of embryonic node of grass pea (*Lathyrus sativus* L.) cultivar Gurbuz**  
Barpete S., Aasim M., Khawar K. M., Ozcan S. F., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.485-492, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Agrobacterium mediated genetic transformation of *Papaver somniferum* L. using semi solid agar gelled primed seeds as explant**  
Royandezagh S., Khawar K., Osalou A., ÖZCAN S.  
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.19, sa.2, ss.222-227, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **MICROPROPAGATION OF GARLIC CHIVES (*ALLIUM TUBEROSUM* ROTTL. EX SPRANG) USING MESOCOTYL AXIS**  
Alizadeh B., Royandazagh S. D., Khawar K. M., Ozcan S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, sa.2, ss.543-549, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Production of herbicide-resistant cowpea (*Vigna unguiculata* L.) transformed with the bar gene**  
Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.472-478, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Comparative studies on the competence of axillary shoot regeneration on unsliced and longitudinally sliced cotyledon nodes of *Vigna unguiculata***  
Aasim M., Ozcan S. F., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.3, ss.281-287, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **In vitro shoot regeneration from preconditioned explants of chickpea (*Cicer arietinum* L.) cv. Gokce**  
Aasim M., DAY S., Rezaei F., Hajyzadeh M., Mahmud S. T., ÖZCAN S.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.11, ss.2020-2023, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **DIRECT AXILLARY SHOOT REGENERATION FROM THE MATURE SEED EXPLANT OF THE HAIRY VETCH (*VICIA VILLOSA* ROTH)**  
Aasim M., ŞAHİN DEMİRBAĞ N., Khawar K. M., KENDİR H., ÖZCAN S.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.63, sa.3, ss.757-762, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Morphological, chemical, and molecular analyses of Turkish *Papaver* accessions (Sect. *Oxytona*)**  
PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.1, ss.1-16, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Genotoxic Effects of Electromagnetic Fields from High Voltage Power Lines on Some Plants**  
Aksoy H., ÜNAL F., Ozcan S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, sa.4, ss.595-606, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **The effect of drying and submersion pretreatment on adventitious shoot regeneration from hypocotyl explants of flax (*Linum usitatissimum* L.)**  
Yıldız M., Özcan S., Telci Kahramanoğulları C., Day S., Ozat H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.4, ss.323-328, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **EFFICIENT IN VITRO PROPAGATION FROM PRECONDITIONED EMBRYONIC AXES OF TURKISH COWPEA (*VIGNA UNGUICULATA* L.) CULTIVAR AKKIZ**  
Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.62, sa.4, ss.1047-1052, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effects of treating with auxin solutions on rooting of cuttings of sainfoin (*Onobrychis viciifolia*)**  
AVCI S., Cocu S., Aasim M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
TROPICAL GRASSLANDS, cilt.44, ss.123-127, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Adaptation of endemic mediterranean *Sternbergia candida* Mathew Et T. Baytop in the continental climate of central anatolia**

- Gurbuz B., Arslan N., Khawar K. M., Ipek A., Sarihan E. O., ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., Mirici S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.123, sa.1, ss.99-103, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **In vitro micropropagation from plumular apices of Turkish cowpea (*Vigna unguiculata* L.) cultivar Akkiz**  
Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.122, sa.3, ss.468-471, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. ***IN VITRO* MICROPROPAGATION OF GARDEN THYME (*THYMBRA SPICATA* L. VAR. *SPICATA* L.) COLLECTED FROM SOUTHEASTERN TURKEY USING COTYLEDON NODE**  
Daneshtar-Royandezagh S., Khawar K. M., Ozcan S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, sa.3, ss.1319-1321, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Expression of Cry1Ac in Transgenic Tobacco Plants Under the Control of a Wound-Inducible Promoter (AoPR1) Isolated from *Asparagus officinalis* to Control *Heliothis virescens* and *Manduca sexta***  
Gulbitti-Onarici S., Zaidi M. A., Taga I., ÖZCAN S., Altosaar I.  
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.341-349, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comparison of shoot regeneration on different concentrations of Thidiazuron from shoot tip explant of cowpea on gelrite and agar containing medium**  
Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.37, sa.1, ss.89-93, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. ***IN VITRO* PLANT REGENERATION FROM TURKISH GRASSPEA (*LATHYRUS SATIVUS* L.) USING IMMATURE ZYGOTIC EMBRYO EXPLANT**  
KENDİR H., Sahin-Demirbag N., Khawar K. M., Ozcan S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, sa.2, ss.1177-1180, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Phylogenetic relationships of some wild wheat species based on the internal transcribed spacer sequences of nrDNA**  
Gulbitti-Onarici S., SANCAK C., Sumer S., Ozcan S.  
CURRENT SCIENCE, sa.6, ss.794-800, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Genetic Relationships Among *Medicago sativa* L. Clones Commonly Grown in Central Anatolia**  
Guelbitti-Onarici S., KENDİR H., SANCAK C., SEVİMAY C. S., Ekiz H., ÖZCAN S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.2, ss.142-147, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Genetic relationships among *Medicago sativa* L clones commonly grown in central Anatolia Orta Anadolu da yaygın olarak ekilen *Medicago sativa* L klonları arasında genetik ilişkiler**  
BÜLBİTTİ ONARICI S., KENDİR H., SANCAK C., SEVİMAY C. S., EKİZ H., ÖZCAN S.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.15, sa.2, ss.142-147, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Comparison of Shoot Regeneration on Different Concentrations of Thidiazuron from Shoot Tip Explant of Cowpea on Gelrite and Agar Containing Medium**  
Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.37, sa.1, ss.89-93, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **IN VITRO MICROPROPAGATION FROM SHOOT MERISTEMS OF TURKISH COWPEA (*VIGNA UNGUICULATA* L.) CV. AKKIZ**  
Aasim M., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.2, ss.149-154, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. ***IN VITRO* REGENERATION OF RED SQUILL (*URGINEA MARITIMA* (L.) BAKER. USING THIDIAZURON**  
Aasim M., Khawar K. M., Ozcan S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, sa.4, ss.925-928, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Effect of age on somatic embryogenesis from immature zygotic embryos of 5 Turkish tritcale genotypes**  
ATAK M., Kaya M., Khawar K. M., Saglam S., Oezcan S., Ciftci C. Y.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, sa.11, ss.1765-1768, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **Natural hybridization between *Phlomis lycia* D. Don x *P-bourgaei* Boiss., (Lamiaceae) revealed by**

## **RAPD markers**

YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., ÖZCAN S.

GENETICA, cilt.133, sa.1, ss.13-20, 2008 (SCI-Expanded)

- LVII. TDZ-induced plant regeneration in *Astragalus cicer* L.**  
BAŞALMA D., Uranbey S., Gurlek D., ÖZCAN S.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.8, ss.955-959, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. Seed protein diversity among lentil cultivars**  
YÜZBAŞIOĞLU E., Acik L., Ozcan S.  
BIOLOGIA PLANTARUM, sa.1, ss.126-128, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. Factors affecting in vitro plant regeneration of the critically endangered Mediterranean knapweed (*Centaurea tchihatcheffii* Fisch et. Mey)**  
Ozel C. A., Khawar K. M., Mirici S., Ozcan S., Arslan O.  
NATURWISSENSCHAFTEN, sa.10, ss.511-517, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. Use of gamma rays to induce mutations in four pea (*Pisum sativum* L.) cultivars**  
Çiftçi C. Y., Türkan A. D., Khawar K. M., Atak M., ÖZCAN S.  
Turkish Journal of Biology, cilt.30, sa.1, ss.29-37, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. Analysis of genetic relationships among Turkish cultivars and breeding lines of *Lens culinatis* Mestile using RAPD markers**  
YÜZBAŞIOĞLU E., Ozcan S., Acik L.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, sa.3, ss.507-514, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. Effects of diurnal variability on essential oil composition of sweet basil (*Ocimum basilicum* L.)**  
Gurbuz B., Ipek A., Basalma D., Sarihan E., SANCAK C., Ozcan S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.1, ss.285-288, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. Characterization of triticale genotypes by RAPD analysis**  
Atak M., Parmaksiz I., Ozcan S., Ciftci C.  
KOREAN JOURNAL OF GENETICS, sa.4, ss.375-381, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIV. Mass proliferation of Madonna lily (*Lilium candidum* L.) under in vitro conditions**  
Khawar K., Cocu S., Parmaksiz I., Sarihan E., Ozcan S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, sa.2, ss.243-248, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. Influence of different co-cultivation temperatures, periods and media on *Agrobacterium tumefaciens*-mediated gene transfer**  
Uranbey S., Sevimay C. S., Kaya M., Ipek A., SANCAK C., Basalma D., Er C., Ozcan S.  
BIOLOGIA PLANTARUM, sa.1, ss.53-57, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. Prolific in vitro bulblet formation from bulb scales of meadow lily (*Lilium candidum* L.)**  
Sevimay C. S., Khawar K., Parmaksiz I., Cocu S., SANCAK C., Sarihan E., Ozcan S.  
PERIODICUM BIOLOGORUM, sa.1, ss.107-111, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. Efficient in vitro bulblet regeneration from immature embryos of endangered *Sternbergia fischeriana***  
Mirici S., Parmaksiz I., Ozcan S., SANCAK C., Uranbey S., Sarihan E., Gumuscu A., Gurbuz B., Arslan N.  
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, sa.3, ss.239-246, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Somatic embryogenesis in white clover (*Trifolium repens* L.)**  
Sevimay C. S., Khawar K., Cocu S., Ozcan S.  
PERIODICUM BIOLOGORUM, sa.1, ss.101-105, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. Adventitious shoot regeneration and micropropagation of *Plantago lanceolata* L.**  
Khawar K., Sarhin E., Sevimay C. S., Cocu S., Parmaksiz I., Uranbey S., Ipek A., Kaya M., SANCAK C., Ozcan S.  
PERIODICUM BIOLOGORUM, sa.1, ss.113-116, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. Development of high frequency multiple shoot formation in Persian clover (*Trifolium resupinatum* L.)**  
Uranbey S., Sevimay C. S., ÖZCAN S.



PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.80, sa.2, ss.229-232, 2005 (SCI-Expanded)

- LXXI. **Effect of Thidiazuron on shoot regeneration from different explants of lentil (*Lens culinaris* Medik.) via organogenesis**  
Khawar K. M., SANCAK C., URANBEY S., ÖZCAN S.  
Turkish Journal of Botany, cilt.28, sa.4, ss.421-426, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Hairy root transformation in turkish chickpea (*cicer arietinum* L) cultivars**  
Khawar K., ÖZCAN S.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.18, sa.3, ss.51-54, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Temperature and gelling agent effects on in vitro microtuberization of potato (*solanum tuberosum* L.)**  
URANBEY S., Parmaksız İ., SANCAK C., UZUN S., ÖZCAN S.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.18, sa.2, ss.89-94, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Adventitious shoot regeneration and micropropagation in *Calendula officinalis* L.**  
Cocu S., Uranbey S., Ipek A., Khawar K., Sarihan E., Kaya M., Parmaksız I., Ozcan S.  
BIOLOGIA PLANTARUM, sa.3, ss.449-451, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. ***In vitro* crown galls induced by *Agrobacterium tumefaciens* strain A281 (pTiBo542) in *Trigonella foenum-graecum***  
Khawar K., Gulbitti-Onarici S., Cocu S., Erisen S., SANCAK C., Ozcan S.  
BIOLOGIA PLANTARUM, sa.3, ss.441-444, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Abiotic factors affecting *in vitro* pollen grain germination in sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.)**  
SANCAK C., Cocu S., Khawar K., Ozcan S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, sa.4, ss.463-471, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Plant regeneration *in vitro* from immature embryos of lesser burnet (*Sanguisorba minor* Scop.)**  
Cocu S., Khawar K., Gulbitti-Onarici S., SANCAK C., Ozcan S.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, sa.3, ss.446-447, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. ***In vitro* induction of crown galls by *Agrobacterium tumefaciens* super virulent strain A281 (pTiBo 542) in *Salvia sclarea* and *S. pratense***  
Khawar K., Unver T., ÖZCAN S.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.17, sa.2, ss.63-69, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Efficient adventitious shoot regeneration in cicer milkvetch**  
URANBEY S., UZUN S., SANCAK C., Parmaksız İ., Khawar K., Mirici S., ÖZCAN S.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.17, sa.1, ss.33-37, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Cultivation of *Sternbergia Fischeriana* (Herbert) Rupr., and a study on its morphological characteristics**  
Arslan N., Gurbuz B., Gumuscu A., Ozcan S., Mirici S., Khawar K.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, sa.4, ss.411-418, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **High frequency shoot regeneration from cotyledonary node explants of different lentil (*Lens culinaris* Medik) genotypes and *in vitro* micrografting**  
Khawar K., Ozcan S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, sa.1, ss.12-17, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Effect of different genotypes and auxins on efficient somatic embryogenesis from immature zygotic embryo explants of maize**  
Ozcan S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, sa.2, ss.51-57, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **High frequency shoot regeneration from immature embryo explants of Hungarian vetch**  
SANCAK C., Mirici S., Ozcan S.  
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, sa.3, ss.231-235, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Susceptibility of different lentil (*Lens culinaris* Medik.) cultivars to *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn Değişik mercimek (*Lens culinaris* Medik.) çeşitlerinin *Agrobacterium***

**tumefaciens (Smith & Townsend) Conn'e hassasiyetlerinin belirlenmesi**

KARAKAYA A., ÖZCAN S.

Turkish Journal of Botany, cilt.22, sa.5, ss.313-316, 1998 (SCI-Expanded)

**LXXXV. High frequency adventitious shoot regeneration in sainfoin**

Ozgen M., Ozcan S., Sevimay C. S., SANCAK C., Yildiz M.

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, sa.3, ss.205-208, 1998 (SCI-Expanded)

**LXXXVI. In vitro micropropagation of alfalfa (Medicago sativa L.) cultivars**

Özgen M., ALTINOK S., ÖZCAN S., SEVİMAY C. S.

Turkish Journal of Botany, cilt.21, sa.5, ss.275-278, 1997 (SCI-Expanded)

**LXXXVII. Adventitious shoot regeneration in sainfoin (Onobrychis viciifolia Scop.)**

ÖZCAN S., YILDIZ M., SANCAK C., Özgen M.

Turkish Journal of Botany, cilt.20, sa.6, ss.497-501, 1996 (SCI-Expanded)

**LXXXVIII. Callus induction and plant regeneration from immature and mature embryos of winter durum wheat genotypes**

Ozgen M., Turet M., Ozcan S., SANCAK C.

PLANT BREEDING, sa.6, ss.455-458, 1996 (SCI-Expanded)

**LXXXIX. Prolific shoot regeneration from immature embryo explants of sainfoin (Onobrychis viciifolia Scop)**

Ozcan S., Sevimay C. S., Yildiz M., SANCAK C., Ozgen M.

PLANT CELL REPORTS, sa.3-4, ss.200-203, 1996 (SCI-Expanded)

**XC. EFFICIENT ADVENTITIOUS SHOOT REGENERATION AND SOMATIC EMBRYOGENESIS IN PEA**

OZCAN S., BARGHCHI M., FIREK S., DRAPER J.

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, sa.3, ss.271-277, 1993 (SCI-Expanded)

**XCI. CAN ELIMINATION OF THE PROTEIN PRODUCTS OF SELECTABLE MARKER GENES IN TRANSGENIC PLANTS ALLAY PUBLIC ANXIETIES**

OZCAN S., FIREK S., DRAPER J.

TRENDS IN BIOTECHNOLOGY, sa.6, ss.219, 1993 (SCI-Expanded)

**XCII. A WOUND-INDUCED PROMOTER DRIVING NPT-II EXPRESSION LIMITED TO DEDIFFERENTIATED CELLS AT WOUND SITES IS SUFFICIENT TO ALLOW SELECTION OF TRANSGENIC SHOOTS**

FIREK S., OZCAN S., WARNER S., DRAPER J.

PLANT MOLECULAR BIOLOGY, sa.1, ss.129-142, 1993 (SCI-Expanded)

**XCIII. SELECTABLE MARKER GENES ENGINEERED FOR SPECIFIC EXPRESSION IN TARGET-CELLS FOR PLANT TRANSFORMATION**

OZCAN S., FIREK S., DRAPER J.

BIO-TECHNOLOGY, sa.2, ss.218-221, 1993 (SCI-Expanded)

**XCIV. HIGH-FREQUENCY ADVENTITIOUS SHOOT REGENERATION FROM IMMATURE COTYLEDONS OF PEA (PISUM-SATIVUM L)**

OZCAN S., BARGHCHI M., FIREK S., DRAPER J.

PLANT CELL REPORTS, sa.1, ss.44-47, 1992 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. The Effect of Improvised Media and Gelling Agents on In Vitro Germination of Cotton Gossypium hirsutum L**

BAKSH A., ANAYOL E., TÜRKMEN A. K., ÖZCAN S.

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.223-229, 2016 (Hakemli Dergi)

**II. Korungada külleme hastalığına potansiyel dayanıklılık kaynakları (Potential Resistance Sources for Powdery Mildew Disease of Sainfoin)**

ÇELİK A., KARAKAYA A., AVCI S., SANCAK C., ÖZCAN S.

Bitki Koruma Bülteni, cilt.52, sa.2, ss.153-162, 2012 (Hakemli Dergi)

**III. The effect of sodium hypochlorite solutions on the viability and in vitro regeneration capacity of the**

tissue

YILDIZ M., ÖZCAN S., Kahramanogullari C. T., Tuna E.

Natural Products Journal, cilt.2, sa.4, ss.328-331, 2012 (Scopus)

- IV. **Korungada külleme hastalığına potansiye dayanıklılık kaynakları**  
ÇELİK OĞUZ A., KARAKAYA A., AVCI S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, cilt.52, ss.153-162, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Oxidative stress in sugar beet *Beta vulgaris* L in vitro culture**  
YILDIZ M., TELCİ KAHRAMANOĞULLARI C., BURAK Ö., ÖZCAN S.  
BİYOLÖJİ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.4, ss.113-117, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Powdery mildews observed on *Onobrychis* spp. in Turkey**  
Çelik A., KARAKAYA A., AVCI S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Australasian Plant Disease Notes, cilt.6, sa.1, ss.49-53, 2011 (Scopus)
- VII. **Heliobrychis seksiyonuna ait bazı korunga *Onobrychis* sp türleri üzerinde morfolojik araştırmalar**  
AVCI S., UZUN S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.19, ss.11-16, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Modern Dünyanın Vazgeçilmez Bitkisi Mısır Genetiği Değiştirilmiş Transgenik Mısırın Tarımsal Üretime Katkısı**  
ÖZCAN S.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.1-34, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **In vitro shoot regeneration of fenugreek (*Trigonella foenumgraceum* L.)**  
Aasim M., Khawar K. M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture, cilt.3, sa.2, ss.135-138, 2009 (Scopus)
- X. **The effect of corm size and different harvesting times on Saffron *crocus sativus* l regeneration**  
NEŞET A., GÜRBÜZ B., İPEK A., ÖZCAN S., SARIHAN E. O., DAESHIAN A. M., MS M.  
Acta Horticulturae, cilt.739, ss.113-117, 2007 (Scopus)
- XI. **In vitro micropropagation of saffron**  
KARAOĞLU C., UZUN S., İPEK A., PARMAKSIZ İ., SARIHAN E. O., URANBEY S., ARSLAN N., KAYA M. D., SANCAK C., ÖZCAN S., et al.  
Acta Horticulturae, cilt.739, ss.223-227, 2006 (Scopus)
- XII. **Effect of Pre Sowing Seed Treatment with Zinc and Foliar Spray of Humic Acids on Yield of Common Bean *Phaseolus vulgaris* L**  
KAYA M., ATA K., BHATTI K. M. K., ÇİFTÇİ C. Y., ÖZCAN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY, cilt.7, sa.6, ss.875-878, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **In vitro micropropagation of the aquarium plant *Ludwigia repens***  
Öztürk M., Khawar K. M., ATAR H. H., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.12, sa.1-2, ss.21-25, 2004 (Scopus)
- XIV. **Effect of indole 3 butyric acid on in vitro root development in lentil *Lens culinaris* Medik**  
BHATTI K. M. K., ÖZCAN S.  
Turkish Journal of Botany, cilt.26, ss.109-111, 2002 (Scopus)
- XV. **Susceptibility of different lentil *Lens culinaris* Medik cultivars to *Agrobacterium tumefaciens* Smith Townsend Conn**  
KARAKAYA A., ÖZCAN S.  
Turkish Journal of Botany, cilt.22, sa.5, ss.313-316, 1998 (Scopus)
- XVI. **Bitki Genetik Mühendisliği**  
ÖZCAN S., ÖZGEN A. M.  
KÜKEM Dergisi, cilt.1, ss.69-95, 1996 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An overview of regulations of genetically modified organisms in Türkiye**

BAKSH A., Hossain M. J., YERLİKAYA B. A., Ayten S., ÖZCAN S.

GMOs and Political Stance; Global GMO Regulation, Certification, Labeling and Consumer Preferences, Nawaz Muhammad Amjad, Chung Gyuhwa, Golokhvast Kirill S., Tsatsakis Aristidis M., Editör, ELSEVIER ACADEMIC PRESS, Londrina, ss.193-229, 2023

**II. Bitki Biyoteknolojisi I Doku Kültürü ve Uygulamaları**

BABAOĞLU M., GÜREL E., ÖZCAN S.

Selçuk Üniversitesi Basımevi, 2002

**III. Bitki Biyoteknolojisi II Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları**

ÖZCAN S., GÜREL E., BABAOĞLU M.

Selçuk Üniversitesi Basımevi, 2001

**IV. AGROBACTERİUM ARACILIĞIYLA GEN AKTARIMI**

ÖZCAN S., URANBEY S., SANCAK C., PARMAKSIZ İ., BABAOĞLU M.

BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ GENETİK MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI, MEHMET BABAOĞLU EKREM GÜREL

SEBAHATTİN ÖZCAN, Editör, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Konya, ss.112-159, 2001

**V. SOMATİK EMBRİYOGENESİS**

ÖZCAN S., BABAOĞLU M., SANCAK C.

BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ DOKU KÜLTÜRÜ VE UYGULAMALARI, MEHMET BABAOĞLU EKREM GÜREL SEBAHATTİN

ÖZCAN, Editör, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ, Konya, ss.71-78, 2001

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. GM CROPS AND CLIMATE**

SANCAK C., ÖZCAN S.

Cooperation for Climate and Green, Türkiye, 06 Ocak 2022, cilt.1, ss.65-74

**II. Evolution of Insect-resistant and Herbicide-tolerant Transgenic Cotton Lines Harboring Hybrid SN19 Gene**

Demirci H., Akdoğan G., Özcan S. F., Uranbey S., Sancak C., Özcan S.

2022 In Vitro Biology Meeting , California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Haziran 2022, cilt.58, ss.522

**III. Localized Regulation of Hybrid SN19 and GUS Genes Expression Driven by Pathogen Related Promoters in Potato**

Ahmed H. A. A., URANBEY S., AKDOĞAN G., Özcan S. F., SANCAK C., ÖZCAN S.

In vitro Biology Meeting, Norfolk, Birleşik Krallık, 6 - 10 Haziran 2020, cilt.56, ss.23-24

**IV. Confining insecticidal gene expression to insect wounding parts in transgenic plants**

BAKSH A., ANAYOL E., AHMED H. A., Onarıcı S., AKDOĞAN G., KARAKOÇ Ö. C., AASIM M., KHABBAZI S. D., Özcan S. F., BARPETE S., et al.

Sino-Pak International Conference on Innovations in Cotton Breeding and Biotechnology, 2017, 15 - 16 Kasım 2017

**V. Genetic Characterization of Common Bean (Phaseolus vulgaris L.) Genotypes From Malatya Province of Turkey Using Microsatellite Markers.**

Bilir Ö., Özmen C. Y., ÖZCAN S.

2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017

**VI. A new approach for the production of insect resistant transgenic potato restriction of cry endotoxin proteins to the insect bite sites**

ÖZCAN S., Ahmed H. A., KARAKOÇ Ö. C., Onarıcı S., AKDOĞAN G., ÜNLÜ L., SANCAK C.

The Annual Conference on Life Science and Engineering (ACLSE), 5 - 07 Temmuz 2016

**VII. A New Approach for the Production of Insect Resistant Transgenic Potato Restriction of Cry Endotoxin Proteins to the Insect Bite Sites**

ÖZCAN S., AHMED H. A. A., KARAKOÇ Ö. C., ONARICI S., AKDOĞAN G., ÜNLÜ L., SANCAK C.

The Annual Conference on Life Sciences and Engineering, Seoul, Güney Kore, 5 - 07 Temmuz 2016, ss.19-20

**VIII. Evaluation of toxicity levels of micronutrient and macronutrient strengths on regeneration of**

**grasspea under in vitro condition**

BARPETE S., BHATTI K. M., ÖZCAN S. F., SANCAK C., ÖZCAN S.

2016 International Conference on Pulses, 18 - 20 Nisan 2016

- IX. **Optimization of Agrobacterium mediated transformation and in vitro regeneration of Turkish potato cultivars**  
AHMAD H. A., HAJZADEH M., ÖZCAN S. F., AKDOĞAN G., AYDIN G., URANBEY S., ÖZCAN S.  
International Scientific Practical Conference on Innovative Development of Agricultural Science and Education, Ganja, Azerbaijan, 23 - 24 Ekim 2015
- X. **OPTIMIZATION OF AGROROBACTERIUM MEDIATED TRANSFORMATION AND IN VITRO REGENERATION OF TURKISH POTATO CULTIVAR**  
AHMED H. A. A., HAJYZADEH M., ÖZCAN F. S., AKDOĞAN G., AYDIN G., URANBEY S., ÖZCAN S.  
INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL SCIENCE AND EDUCATION: WORLD EXPERIENCE AND CURRENT PRIORITIES, GENCE, Azerbaijan, 23 - 24 Ekim 2015, cilt.1, ss.109
- XI. **Pamuk Tohumlarının Yüzey Sterilizasyonunda Hekzan ve Hidrojen Peroksitin Kullanımı**  
ANAYOL E., ÖZCAN S., BAKHSH A., SANCAK C.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XII. **Hibrit Cry Geni Aktararak Coleoptera ve Lepidoptera Takımındaki Böceklerle Dayanıklı Transgenik Patates Hatlarının Geliştirilmesi**  
AHMED H. A., ONARICI S., KARAKOÇ Ö., KÖM D., AYDIN G., AKDOĞAN G., ÜNLÜ L., SANCAK C., ÖZCAN S.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XIII. **Elimination of Unwanted CRY Toxic Proteins in Transgenic Crops Using a Wound induced Promoter**  
ÖZCAN S., Anayol E., AHMED H. A., ÖZCAN F. S., KARAKOÇ Ö. C., BAKHSH A., ONARICI S., AKDOĞAN G., AASIM M., BHATTI K. M. K., et al.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF AGRICULTURE, FOOD AND GASTRONOMY, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015, ss.158-159
- XIV. **Elimination of unwanted cry toxic proteins in Transgenic crops using a wound induced promoter**  
ÖZCAN S., ANAYOL E., AHMED H., ÖZCAN S. F., KARAKOÇ Ö. C., BAKHSH A., ONARICI S., AKDOĞAN G., AASIM M., KHAWAR K., et al.  
2nd International Congress of Agriculture, Food and Gastronomy, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XV. **Effect of Genotype on Somatic Embryogenesis from Immature Embryo Explants of Triticale**  
ATAK M., PARMAKSIZ İ., URANBEY S., KAYA M. D., ÖZCAN S., Yaşar Çiftçi C.  
3rd International Symposium on Sustainable Agro-environmental systems New Technologies and Applications, Mısır, 26 - 29 Ekim 2012, ss.147
- XVI. **An approach to limit the cry endotoxin protein production to insect bite sites in cotton using a wound induced promoter**  
ÖZCAN S., BAKHSH A., ANAYOL S., SELMA O., AASIM M., SANCAK C., KHAWAR K. M., ÖZCAN S., ÜNLÜ L.  
World Congress On In Vitro Biology, BELLEVUE, WASHINGTON, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Haziran 2012
- XVII. **Micro RNA Regulation for Boron Toxicity Tolerance in barleyturgay**  
ÜNVER T., ERKİLİÇ E. G., ELDEM V., İPEK A., URANBEY S., ÖZCAN S.  
In Vitro Biology Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Ocak 2012
- XVIII. **Status of aquatic plant tissue culture in Turkey**  
Khawar K. M., Aasim M., Ozturk M., Bakhsh A., ÖZCAN S., ATAR H. H.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XIX. **In vitro rooting without exogenous auxins and acclimatization of Fritillaria species of Turkey**  
Guilek D., Aasim M., ÖZCAN S.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XX. **Past, present and future of tissue culture and genetic transformation research on cowpea (Vigna unguiculata L.)**  
Aasim M., Bakhsh A., Khawar K. M., ÖZCAN S.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXI. **Paradigms of biotechnology in Pakistan**

- Bakhsh A., Aasim M., Rao A. Q., Shahid A. A., Khawar K. M., ÖZCAN S., Husnain T.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXII. **Farklı Korunga Türlerinde Külleme etmenleri ve potansiyel dayanıklılık kaynakları**  
ÇELİK OĞUZ A., KARAKAYA A., AVCI S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011
- XXIII. **Transformation of cowpea *Vigna unguiculata* L by *Agrobacterium tumefaciens* carrying cry genes**  
AASIM M., KHAWAR K. M., ÖZCAN S. F., YILDIZ M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
2011 IN VITRO BIOLOGY MEETING, North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Haziran 2011
- XXIV. **Farklı Korunga Türlerinde Görülen Külleme Etmenleri ve Potansiyel Dayanıklılık Kaynakları**  
ÇELİK A., KARAKAYA A., AVCI S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.76
- XXV. **Farklı ploidi seviyelerindeki şeker pancarı *Beta vulgaris* L Hat ve Çeşitlerinin in vitro tuz stresine tepkileri**  
YILDIZ M., ERKİLİÇ E. G., KOÇAK N., TELCİ KAHRAMANOĞULLARI C., KURUMLU S., ÖZCAN S.  
1. ALİ NUMAN KIRAÇ TARIM KONGRESİ VE FUARI, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
- XXVI. **In vitro tuz stresinin ketende *Linum usitatissimum* L çimlenme fide gelişimi ve klorofil kapsamı üzerine etkileri**  
YILDIZ M., ERKİLİÇ E. G., TELCİ KAHRAMANOĞULLARI C., PELİT S., DOĞAN M., ÖZCAN S.  
1. ALİ NUMAN KIRAÇ TARIM KONGRESİ VE FUARI, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
- XXVII. **Gama ile ışınlanmış *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla fasulyeye *Phaseolus vulgaris* L gen aktarımı**  
YILDIZ M., YILDIZ Ç., TELCİ KAHRAMANOĞULLARI C., SAĞLAM S., ÖZCAN S.  
1. ALİ NUMAN KIRAÇ TARIM KONGRESİ VE FUARI, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
- XXVIII. **Türkiye'nin Korunga Tür Zenginliği Üzerine Araştırmalar**  
AVCI S., UZUN S., SANCAK C., DURAN A., ÖZCAN S.  
Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
- XXIX. **Effects of NaOCl solutions as an anti infective agent using for sterilization of the tissue**  
YILDIZ M., ERKİLİÇ E. G., TELCİ KAHRAMANOĞULLARI C., ÖZCAN S.  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON DRUG DISCOVERY AND THERAPY, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 7 - 11 Şubat 2011
- XXX. **Characterization of Novel Opium Poppy Micro RNAs A New Insight for Alkaloid Biosynthesis**  
ÜNVER T., İPEK A., PARMAKSIZ İ., URANBEY S., ÖZCAN S.  
In Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Ocak 2011, ss.39
- XXXI. **Cry Genlerinin Transgenik Bitkilerdeki İstenmeyen Protein Üretimlerinin Yaralanmayla Uyarılan AoPR1 Promotörü tarafından sınırlandırılması**  
ONARICI S., ZAİDİ M., TAGA İ., SANCAK C., ALTOSAAR İ., ÖZCAN S.  
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- XXXII. **Wild flower bulbs of Turkey and their potential use in ornamental industry**  
GÜRBÜZ B., ARSLAN N., SANCAK C., YILDIZ M., İPEK A., URANBEY S., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S.  
28TH INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, LİZBON, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010
- XXXIII. **Factors effecting in vitro bulblet maturation in *Fritillaria imperialis* and *F persica***  
GÜRLEK D., SANCAK C., İPEK A., YILDIZ M., URANBEY S., ARSLAN N., ÖZCAN S.  
12TH WORLD CONGRESS OF THE IAPB AND 2010 IN VITRO BIOLOGY MEETING OF THE SIVB, ST. LOUIS, MISSOURI, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 11 Haziran 2010
- XXXIV. **Factors effecting In Vitro bulblet maturation in *Fritillaria imperialis* F *Persica***  
Gürlek D., SANCAK C., İPEK A., YILDIZ M., URANBEY S., Neşet A., ÖZCAN S.  
In Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal, 1 - 03 Ocak 2010, ss.149
- XXXV. **Essential oil composition of four sage *Salvia officinalis* L lines cultivated in Turkey**  
GÜRBÜZ B., İPEK A., ARSLAN N., ÖZCAN S., SANCAK C., YILDIZ M., COŞGE ŞENKAL B., POUR K. A.  
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND NUTRACEUTICAL PLANTS, YENİ DELHİ, Hindistan, 25 - 27 Kasım 2009

- XXXVI. **Türkiye nin korunga gen havuzunun oluşturulması**  
AVCI S., UZUN S., SANCAK C., ÖZCAN S., DURAN A., SEVİMEY C. S.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009
- XXXVII. **Fritillaria imperialis ve F persica türlerinin olgunlaşmamış zigotik embriyolarından in vitro soğancık üretimi**  
GÜRLEK D., UZUN S., İPEK A., SANCAK C., ARSLAN N., ÖZCAN S.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009
- XXXVIII. **Effects of plant density on essential oil composition of sweet basil (Ocimum basilicum L.) cultivated in Turkey**  
Daneshian A., Gurbuz B., Ipek A., Cosge B., Arslan N., ÖZCAN S., SANCAK C.  
57th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.890
- XXXIX. **Factors Effecting Agrobacterium tumefaciens mediated Gene Transfer to Sainfoin Onobrychis viciifolia Scop**  
SANCAK C., UZUN S., AVCI S., URANBEY S., ÖZCAN S.  
2009 In Vitro Biology Meeting, CHARLESTON, GÜNEY CAROLİNA, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Haziran 2009
- XL. **In vitro micro propagation of ornamental and medicinal plants Fritillaria imperialis and F persica**  
**World Conference on Medicinal and Aromatic Compounds**  
ÖZCAN S., GÜRLEK D., UZUN S., URANBEY S., İPEK A., SANCAK C., GÜRBÜZ B., ARSLAN N.  
World Conference on Medicinal and Aromatic Compounds, Cape-Town, Güney Afrika, 9 - 14 Kasım 2008
- XLİ. **In vitro shoot regeneration of Fenugreek Trigonella foenumgraceum L**  
AASIM M., KHAWAR K. M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
1st International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses (ISMPCAU), PETRA, Ürdün, 15 - 16 Ekim 2008
- XLII. **Factors Effecting In Vitro Bulblet Maturation in Endemic and Endangered Geophyte Sternbergia candida**  
ÖZCAN S., GÜRLEK D., UZUN S., URANBEY S., İPEK A., SANCAK C., GÜRBÜZ B., ARSLAN N.  
XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB 2008), Tampere, Finlandiya, 17 - 22 Ağustos 2008
- XLIII. **Efficient In Vitro Bulblet Regeneration from Immature Embryos of Endemic and Endangered Geophytes Muscari muscarimi and M massayanum and Ex Vitro Acclimatization**  
ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., GÜRLEK D., UZUN S., İPEK A., SANCAK C., URANBEY S., GÜRBÜZ B., DOĞAN KALYONCU D., et al.  
2008 World Congress on In Vitro Biology, TUSCON, ARIZONA, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Haziran 2008
- XLIV. **Micropropagation of Aquarium plant Hygrophila difformis and Acclimatization under Different Temperature and Light Regimes**  
ÖZTÜRK M., KHAWAR K. M., ATAR H. H., SUMLU Ş., SANCAK C., GÜRBÜZ B., ÖZCAN S.  
International Symposium on Biotechnology, Sfax, Tunus, 4 - 08 Mayıs 2008
- XLV. **In vitro micropropagation and ex vitro acclimatization of endemic and endangered geophyte sternbergia candida**  
ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., KARAOĞLU C., İPEK A., UZUN S., URANBEY S., SARIHAN E. O., SANCAK C., GÜRBÜZ B., et al.  
Xth International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Hollanda, 20 - 24 Nisan 2008
- XLVI. **In vitro micropropagation and ex vitro acclimatization of summer snowflake**  
KARAOĞLU C., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Fifth International Conference: Propagation of Ornamental Plants, SOFYA, Bulgaristan, 5 - 08 Eylül 2007
- XLVII. **Development of Insect Resistant Sainfoin Onobrychis viciifolia Scop by Gene Transfer**  
SANCAK C., UZUN S., AVCI S., URANBEY S., ÖZCAN S.  
Development of Insect Resistant Sainfoin (Onobrychis viciifolia Scop.) by Gene Transfer, Sapporo, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2007
- XLVIII. **Korunga ıslahına yönelik araştırmalar**

UZUN S., AVCI S., ÖZCAN S., URANBEY S., SEVİMAY C. S., SANCAK C.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007

**XLIX. Böceklerle Dayanıklı Korunma Bitkilerinin Elde Edilmesine Yönelik Araştırmalar**

UZUN S., PARMAKSIZ İ., URANBEY S., ÖZCAN S., SANCAK C.

XV Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2007

**L. Application of In Vitro Techniques for Micropropagation and Protection of Endemic and Endangered Flowerbulbs of Turkey**

ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., UZUN S., SANCAK C., URANBEY S., GÜRBÜZ B., İPEK A., KALYONCU D. D., KARAOĞLU C., et al.

2007 In Vitro Biology Meeting, INDIANAPOLIS, IN, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Haziran 2007

**LI. Efficient in vitro bulblet regeneration from immature embryos of endemic and endangered geophyte species in Sternbergia, Muscari and Fritillaria genera**

ÖZCAN S., Parmaksiz I., Mirici S., Cocu S., Uranbey S., Ipek A., SANCAK C., Sarihan E. O., Gurbuz B., Sevimay C. S., et al.  
11th Annual Congress of the International- Association-for-Plant-Tissue-Culture-and-Biotechnology, Beijing, Çin, 13 - 18 Ağustos 2006, ss.381-382

**LII. Tuliap sintenesii Baker da in vitro soğancık üretimi**

DOĞAN D., SANCAK C., ÖZCAN S.

III. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2006

**LIII. İn vitro Micropropagation of saffron 2nd International Symposium on Saffron Biology and Technology**

KARAOĞLU C., UZUN S., İPEK A., PARMAKSIZ İ., SARIHAN E. O., ARSLAN N., KAYA M. D., SANCAK C., ÖZCAN S.  
2nd International Symposium on Saffron Biology and Technology, Mashhad, İran, 28 - 30 Ekim 2006

**LIV. Transformation of sainfoin by Agrobacterium tumefaciens**

UZUN S., PARMAKSIZ İ., URANBEY S., AVCI S., ÖZCAN S., SANCAK C.

Agroenviron 2006, Ghent, Belçika, 4 - 07 Eylül 2006

**LV. In vitro Bulblet proliferation in Ornithogalum plathyhyllum**

İPEK A., UZUN S., URANBEY S., KAYA M. D., GÜRLEK D., HAKAN H., SANCAK C., ÖZCAN S.

Agroenviron 2006, Ghent, Belçika, 4 - 07 Eylül 2006

**LVI. In vitro micropropagation of endemic and endangered Muscari muscarimi**

URANBEY S., PARMAKSIZ İ., UZUN S., ÖZCAN S., MİRİCİ S., SANCAK C., SARIHAN E. O., İPEK A., KAYA M. D., GÜRBÜZ B., et al.

Agroenviron 2006, Ghent, Belçika, 4 - 07 Eylül 2006

**LVII. In vitro bulblet production in wild Tulipa species**

DOĞAN KALYONCU D., İPEK A., PARMAKSIZ İ., ARSLAN N., SANCAK C., ÖZCAN S.

Agroenviron 2006, Ghent, Belçika, 4 - 07 Eylül 2006

**LVIII. In Vitro Bulblet Regeneration from immature embryos of endemic and endangered geophyte species in Sternbergia Muscari and Fritillaria genera**

ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., ÇÖÇÜ S., URANBEY S., İPEK A., SANCAK C., SARIHAN E. O., GÜRBÜZ B., SEVİMAY C. S., et al.

IAPTC&B, Beijing, Çin, 13 - 18 Ağustos 2006, ss.31

**LIX. Risk altında bulunan ve ekonomik olarak önemli olan bazı geofitlerin in vitro çoğaltım teknikleri**

PARMAKSIZ İ., UZUN S., MİRİCİ S., KHAWAR K. M., URANBEY S., İPEK A., KAYA M. D., SARIHAN E. O., ÖZCAN S., SANCAK C., et al.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

**LX. Tehlike altındaki endemik ve nadir Sternbergia candida ve S fischeriana türlerinde in vitro hızlı soğancık üretimi**

MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., SANCAK C., URANBEY S., SARIHAN E. O., GÜMÜŞÇÜ A., GÜRBÜZ B., ARSLAN N.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005

**LXI. Böceklerle dayanıklı transgenik korunma bitkilerinin elde edilmesi**

UZUN S., AKDAĞ F., PARMAKSIZ İ., URANBEY S., ÖZCAN S., SANCAK C.

Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005



- LXII. **Efficient plant regeneration from seeds of water lily (*Nymphaea alba*) under in vitro conditions**  
Atar H., Sumlu S., Khawar K., ÖZCAN S.  
12th European Congress on Biotechnology (ECB 12), Copenhagen, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2005, cilt.118
- LXIII. **In vitro micropropagation and cultivation of endemic and endangered geophytes of Turkey**  
ÖZCAN S., Parmaksız İ., Mirici S., Cocu S., SANCAK C., Uranbey S., Sarihan E., Ipek A., Kaya D., Gurbuz B., et al.  
12th European Congress on Biotechnology (ECB 12), Copenhagen, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2005, cilt.118
- LXIV. **In vitro Micropropagation and Cultivation of endemic and endangered Flowerbulbs Geophytes**  
ÖZCAN S., PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., UZUN S., SANCAK C., URANBEY S., SARIHAN E. O., GÜRBÜZ B., SEVİMEY C. S., ARSLAN N.  
2005 In Vitro Biology Meeting, BALTIMORE, MD, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 07 Haziran 2005
- LXV. **In vitro Micropropagation of Woolly Foxglove *Digitalis lanata* Ehrh**  
Gümüşçü G., URANBEY S., KAYA M. D., ÖZCAN S.  
4th International Agroenviron-2004 Symposium, Udine University, İtalya, 20 - 24 Ekim 2004, ss.293
- LXVI. **In vitro somatic embryogenesis of *Lavandula angustifolia* Miller from seedlings**  
KHAWAR K. M., GENÇ LERMİ A., SARIHAN E. O., SANCAK C., ÖZCAN S.  
5th IVCHB Symposium, Biotechnolgy, as Theory and Practice in Horticulture, Debrecen, Macaristan, 12 - 17 Eylül 2004
- LXVII. **Ekspresyon Seviyesi Düşük Bazı Gen Promotörlerinin Bitkilere Gen Aktarımında Kullanımı**  
URANBEY S., ÖZCAN S., BAŞALMA D., Er C.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.16-19
- LXVIII. **Investigation of Phylogenetic Relationships in Some Wild Wheat Species by AFLP and matK Sequence Analysis**  
GÜLBİTTİ ONARICI S., SÜMER E. S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
5th International Syposium in the Series: Recent Advances in Plant Biotechnology, STARA LESNA, Slovakya, 7 - 13 Eylül 2003
- LXIX. **Large Scale In Vitro Bulblet Production from Immature Embryos of Endangered *Sternbergia fischeriana***  
MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., SANCAK C., URANBEY S., SARIHAN E. O., GÜMÜŞÇÜ A., GÜRBÜZ B., ARSLAN N.  
5th International Syposium in the Series: Recent Advances in Plant Biotechnology, STARA LESNA, Slovakya, 7 - 13 Eylül 2003
- LXX. **Phylogenetic Relationships in Some Wild Wheat Species Based on Sequences from the ITS Regions of Nuclear Ribosomal DNA**  
KHAWAR K. M., GÜLBİTTİ ONARICI S., SÜMER E. S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
5th International Syposium in the Series: Recent Advances in Plant Biotechnology, STARA LESNA, Slovakya, 7 - 13 Eylül 2003
- LXXI. **Tehlike Altındaki Endemik *Muscari muscarimi* Türünde Olgunlaşmamış Embriyolardan In Vitro Hızlı Soğancık Üretimi**  
PARMAKSIZ İ., UZUN S., URANBEY S., MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., SARIHAN E. O., İPEK A., KAYA M. D., ARSLAN N.  
XIV Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005
- LXXII. **Farklı Mercimek Çeşitlerine *Agrobacterium tumefaciens* Aracılığıyla Gen aktarımında Asetosrington ve AgNO<sub>3</sub> in etkisi**  
DOĞAN D., KHAWAR K. M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
XIV Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005
- LXXIII. **Mercimeğe *Agrobacterium tumefaciens* ve *A. rhizogenes* aracılığıyla gen aktarımı**  
DOĞAN D., KHAWAR K. M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- LXXIV. **Su bitkisi *Ludwigia repens* in in vitro mikroçoğaltımı**  
ÖZTÜRK M., KHAWAR K. M., ÖZCAN S., SANCAK C., ATAR H. H.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- LXXV. **İhracat potansiyeli yüksek olan endemik soğanlı bitkilerin in vitro hızlı çoğaltımı ve kültüre alınması**

- MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., URANBEY S., SANCAK C., SARIHAN E. O., GÜRBÜZ B., ARSLAN N.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- LXXVI. **Yoncada hücre süspansiyon kültürüyle geniş ölçekli somatik embriyo üretimi**  
ERİŞEN S., MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ., SANCAK C., ÖZCAN S., ARSLAN O.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- LXXVII. **Agrobacterium tumefaciens aracılığıyla ayçiçeğine gen aktarımı**  
ÜMİT B., KHAWAR K. M., SANCAK C., ÖZCAN S., ARSLAN O.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- LXXVIII. **AFLP analizi ile bazı yabancı buğday türlerinin filogenetik ilişkisinin incelenmesi**  
ONARICI S., SÜMER E. S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2003
- LXXIX. **Influences of Temperature on A tumefaciens mediated gene transfer efficiency**  
URANBEY S., ÖZCAN S., SANCAK C., SEVİMEY C. S., KAYA M. D., İPEK A., ER C.  
3th International Symposium on Sustainable Agro-environment Systems: New Technologies and Applications, KAHİRE, Mısır, 26 - 29 Ekim 2002
- LXXX. **Influences of co cultivation media and period on A tumefaciens mediated gene transfer efficiency**  
URANBEY S., ÖZCAN S., SANCAK C., SEVİMEY C. S., KAYA M. D., İPEK A., ER C.  
3th International Symposium on Sustainable Agro-environment Systems: New Technologies and Applications, KAHİRE, Mısır, 26 - 29 Ekim 2002
- LXXXI. **Shoot regeneration from callus cultures of Fenugreek Trigonella foenumgraecum**  
KHAWAR K. M., UZUN S., GÜLBİTTİ ONARICI S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
International Symposium on Sustainable Agro-environment Systems: New Technologies and Applications, KAHİRE, Mısır, 26 - 29 Ekim 2002
- LXXXII. **In vitro micropropagation of vetch Vicia sativa L**  
UZUN S., KHAWAR K. M., URANBEY S., ÖZCAN S., SANCAK C.  
3th International Symposium on Sustainable Agro-environment Systems: New Technologies and Applications, KAHİRE, Mısır, 26 - 29 Ekim 2002
- LXXXIII. **In Vitro Bulblet Production From Bulb Scales Explants of Sternbergia fischeriana**  
MİRİCİ S., PARMAKSIZ İ., ÖZCAN S., SANCAK C., URANBEY S., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N.  
3th International Symposium on Sustainable Agro-environment System, KAHİRE, Mısır, 26 - 29 Ekim 2002
- LXXXIV. **In Vitro Bulblet Production from Immature Embryo Explants of Sternbergia candida**  
PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., KHAWAR K. M., ARSLAN N.  
V.th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Van, Türkiye, 10 - 14 Temmuz 2002
- LXXXV. **Simple System for Lentil Transformation Using Agrobacterium tumefaciens and in vitro Micrografting**  
Khawar K. M., URANBEY S., ÇÖÇÜ S., SANCAK C., ÖZCAN S.  
Congress on In Vitro Biology, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2002
- LXXXVI. **Large scale In Vitro Bulblet Production from Immature Embryo Explants of Endemic Sternbergia candida**  
PARMAKSIZ İ., MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., URANBEY S., GÜRBÜZ B., GÜMÜŞÇÜ A., ARSLAN N.  
Xth International Congress of Plant Tissue Culture and Biotechnology (IAPTC&B), ORLANDO, FLORIDA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Haziran 2002
- LXXXVII. **Adventitious shoot regeneration from immature embryo explants of rapeseed and transformation by A tumefaciens**  
MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., ARSLAN O.  
41st Science Week Conference of Biotechnology, ŞAM, Suriye, 3 - 05 Kasım 2001
- LXXXVIII. **Transformation of lentil using LBA4404 strain of Agrobacterium tumefaciens**  
KHAWAR K. M., SANCAK C., ÖZCAN S.  
41st Science Week Conference of Biotechnology, ŞAM, Suriye, 3 - 05 Kasım 2001
- LXXXIX. **Patojen ilişkili genlerin Transgenik Bitkilerdeki Ekspresyonu**  
URANBEY S., ÖZCAN S., SANCAK C., ER C.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001

- XC. **Kolza Brassica napus L spp oleifera ya Agrobacterium tumefaciens aracılığıyla gen aktarımı**  
MİRİCİ S., ÖZCAN S., SANCAK C., ARSLAN O.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001

- XCI. **Transgenik bitki teknolojisi**

ÖZCAN S., YILDIZ M., MİRİCİ S., SANCAK C.

TÜRKİYE 3. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999

- XCII. **Bitki genetik mühendisliği ve uygulamaları**

ÖZCAN S., SANCAK C., YILDIZ M.

TARIMDA YENİ UFUKLAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Nisan 1998

- XCIII. **Gen aktarımında kullanılan seçici markör genlerin transgenik bitkilerdeki protein üretimlerinin engellenmesi**

ÖZCAN S., SANCAK C., YILDIZ M., URANBEY S.

TÜRKİYE II. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997

## Metrikler

Yayın: 208

Atıf (WoS): 1136

Atıf (Scopus): 1193

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21