

Prof. Dr. İLKNUR SOLMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388) Dahili: 2158

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

E-posta: isolmaz@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Ziraat fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü 01330 Balcalı Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2996-0286

Yoksis Araştırmacı ID: 203509

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2003 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Karpuz Genotiplerinin SSR ve SRAP Markörleri ile Karakterizasyonu ve Fusarium Solgunluğu (*Fusarium oxysporum* f.sp. *niveum*)'na Dayanımlarının Moleküler ve Klasik Yöntemlerle Araştırılması , Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2010

Yüksek Lisans, Bazı Karpuz Çeşit ve Tiplerinin Karakterizasyonu , Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2003

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Are Cytological and Morphological Analyses Sufficient in Ploidy Determination of Watermelon Haploid Plants?**
Kara E., Taşkın H., Karabıyık Ş., Solmaz İ., Sarı N., Baktemur G.
Horticulturae, cilt.10, sa.8, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Haploid induction through ovary culture in cucumber**
Nyirahabimana F., SOLMAZ İ.
In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cutting-Edge of Genotyping by Sequencing (GBS) for Improving Drought and Salinity Stress Tolerance in Watermelon (Citrullus lanatus L.): A Review**
Nyirahabimana F., SOLMAZ İ.
Plant Molecular Biology Reporter, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Applied Biotechnological Approaches for Reducing Yield Gap in Melon Grown Under Saline and Drought Stresses: an Overview**
Adiguzel P., Nyirahabimana F., Shimira F., SOLMAZ İ., TAŞKIN H.
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.23, sa.1, ss.139-151, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Recent status of Genotyping by Sequencing (GBS) Technology in cucumber (Cucumis sativus L.): a review**
Nyirahabimana F., Shimira F., Zahid G., SOLMAZ İ.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.6, ss.5547-5554, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Nitrogen and boron nutrition in grafted watermelon II: Impact on nutrient accumulation in fruit rind and flesh**
Gülüt K. Y., Duymuş E., Solmaz İ., Torun A.
PLOS ONE, cilt.16, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic Analysis of Root-to-Shoot Signaling and Rootstock-Mediated Tolerance to Water Deficit in Tomato**
Asins M. J., Albacete A., Martinez-Andujar C., ÇELİKTOPUZ E., SOLMAZ İ., SARI N., Perez-Alfocea F., Dodd I. C., Carbonell E. A., TOPÇU S.
GENES, cilt.12, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rootstock capacity in improving production and quality of triploid watermelon seeds**
SOLMAZ İ., SARI N., Kombo M. D., Simsek I., Hussein S., Namli M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.42, sa.4, ss.298-308, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **HYBRID PERFORMANCE AND HETEROSIS IN MINI-WATERMELONS**
SOLMAZ İ., SARI N., Kombo M. D., Pamuk S., Gocmen M., Simsek I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.1, ss.393-401, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Preliminary studies of genom-wide association mapping for some selected morphological characters of watermelons**
Yagcioglu M., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.210, ss.277-284, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic Characterization of Turkish Snake Melon (Cucumis melo L. subsp melo flexuosus Group) Accessions Revealed by SSR Markers**
SOLMAZ İ., Kacar Y. A., ŞİMŞEK Ö., SARI N.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, sa.4, ss.534-543, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The Andromonoecious Sex Determination Gene Predates the Separation of Cucumis and Citrullus Genera**
BOUALEM A., LEMHEMDI A., SARI M., PIGNOLY S., TROADEC C., ABOU CHOUCHA F., SOLMAZ İ., SARI N., DOGIMONT C., BENDAHMANE A.
PLOS ONE, cilt.11, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic analyses of Turkish watermelons based on SRAP markers**
Yagcioglu M., GÜLŞEN O., SOLMAZ İ., YETİŞİR H., SARI N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.4, ss.613-620, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of different irradiation sources and doses on haploid embryo induction in Altinbas (Cucumis melo L. var. inodorus) melons**
DAL B., SARI N., SOLMAZ İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.4, ss.552-559, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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., MENDI N. Y.
Y.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.15, sa.5, ss.205-224, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic diversity within Turkish watermelon [*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumura & Nakai] accessions revealed by SSR and SRAP markers**
SOLMAZ İ., AKA KAÇAR Y., SARI N., ŞİMŞEK Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.3, ss.407-419, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genetic diversity, population structure and linkage disequilibrium among watermelons based on peroxidase gene markers**
Ocal N., AKBULUT M., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.176, ss.151-161, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Volatile organic compounds in watermelon (*Citrullus lanatus*) grafted onto 21 local and two commercial bottle gourd (*Lagenaria siceraria*) rootstocks**
Guler Z., Candir E., Yetisir H., Karaca F., SOLMAZ İ.
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.89, sa.4, ss.448-452, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of plant density and pruning on yield and some agronomic characters of pepino (*Solanum muricatum* Ait.)**
SOLMAZ İ., Suyum K., Caymaz G., SARI N.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.1145-1150, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic diversity among melon accessions (*Cucumis melo*) from Turkey based on SSR markers**
Kacar Y. A., ŞİMŞEK Ö., SOLMAZ İ., SARI N., Mendi Y. Y.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.4, ss.4622-4631, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Rootstock potential of Turkish *Lagenaria siceraria* germplasm for watermelon: plant growth, yield and quality**
Karaca F., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., Candir E., Kurt S., SARI N., Guler Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.36, sa.2, ss.167-177, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of in vivo and in vitro Colchicine Application for Production of Dihaploid 'Kirkagac' and 'Yuva Hasanbey' Melons**
SOLMAZ İ., SARI N., GURSOY I., KASAPOĞLU S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.70, ss.15717-15723, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of salinity on stomata and leaf characteristics of dihaploid melon lines and their hybrids**
SOLMAZ İ., SARI N., DASGAN Y., AKTAS H., YETİŞİR H., UNLU H.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, ss.172-176, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The genetic characterization of Turkish watermelon (*Citrullus lanatus*) accessions using RAPD markers**
SOLMAZ İ., SARI N., AKA-KACAR Y., YALCIN-MENDI N. Y.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.57, sa.5, ss.763-771, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Morphological evaluation and comparison of Hungarian and Turkish melon (*Cucumis melo* L.) germplasm**
SZAMOSI C., SOLMAZ İ., SARI N., BARSONY C.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.124, sa.2, ss.170-182, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., Serce S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.2, ss.135-143, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Morphological characterization of Hungarian and Turkish watermelon (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai) genetic resources**
SZAMOSI C., SOLMAZ İ., SARI N., BARSONY C.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.56, sa.8, ss.1091-1105, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Characterization of watermelon (*Citrullus lanatus*) accessions collected from Turkey for**

morphological traits

SOLMAZ İ., SARI N.

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.56, sa.2, ss.173-188, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kavunda Bor Uygulamasının Stoma Yoğunluk ve İriliğine Etkisinin Yeni Bir Stoma İnceleme Yöntemi ile Belirlenmesi**
ADIGÜZEL P., TEPE M., ŞİMŞEK F., SOLMAZ İ., KARABIYIK Ş.
Alatarım, cilt.23, sa.1, ss.39-46, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kavunda Bor Uygulamasının Stoma Yoğunluk ve İriliğine Etkisinin Yeni Bir Stoma İnceleme Yöntemi İle Belirlenmesi**
Adıgüzel P., Tepe M., Şimşek F., SOLMAZ İ., KARABIYIK Ş.
Alatarım, cilt.23, sa.1, ss.39-46, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Prevailing situation of anther and ovary cultures in cucumber haploid induction**
Nyirahabimana F., SOLMAZ İ.
Vegetos, 2024 (Scopus)
- IV. **Kavun Bitkisinde Farklı Çiçeklenme Yapısı ve Tozlama Saatinin Tohum Kalitesi Üzerine Etkileri**
Pınar A., KARABIYIK Ş., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Kavunda Farklı Çiçeklenme Yapısı ve Tozlama Saatinin Çiçek ve Tohum Kalitesi Üzerine Etkileri**
Adıgüzel P., KARABIYIK Ş., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.38, sa.2, ss.351-365, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Karpuzda (Citrullus lanatus L.) Bor Uygulamasının Çiçek Tozu Kalitesi, Miktarı ve Çim Borusu Gelişimine Etkisi**
Adıgüzel P., KARABIYIK Ş., NAMLI M., SOLMAZ İ.
Alatarım, cilt.22, sa.2, ss.76-85, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye’de Bitki Genetik Kaynaklarının Mevcut Durumu ve Korunması**
Adıgüzel P., SOLMAZ İ.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.352-360, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Açıkta ve Serada Yetiştirilen Altınbaş Kavun Hibritlerinin Heterozis Performansları**
NAMLI M., BİÇER İ., SOLMAZ İ., SARI N.
Alatarım, cilt.22, sa.1, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effects of Grafting on Plant, Fruit and Seed Quality in Cantaloupe (Cucumis melo L. var. cantalupensis) Melons**
Adıgüzel P., NAMLI M., Nyirahabimana F., SOLMAZ İ., SARI N.
MDPI AG, cilt.2, ss.1-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison on flower, fruit and seed characteristics of tetraploid and diploid watermelons (Citrullus lanatus Thunb. Matsum. and Nakai)**
Adıgüzel P., SOLMAZ İ., KARABIYIK Ş., SARI N.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.4, ss.704-710, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of Cucurbita, Lagenaria and Citrullus rootstocks on pollen and fruit characters, seed yield and quality of F1 hybrid watermelon**
ARAS V., SARI N., SOLMAZ İ.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.4, ss.683-693, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Turpta (Raphanus sativus L.) Farklı Yumru Ağırlığı ve Bor Gübrelemesinin Bitki Gelişimi, Bakla Özellikleri, Tohum Verimi, Çimlenme ve Çıkış Üzerine Etkileri**
NAMLI M., Adıgüzel P., SOLMAZ İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.7, ss.1286-1292, 2022 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Aşılamanın Melez Karpuz Tohumlarında Çimlenme ve Çıkış Özellikleri Üzerine Etkileri**
Aras V., SARI N., SOLMAZ İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.3372-3382, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Anaçlar Üzerine Aşılamanın Kırkağaç Kavunlarının Meyve Özelliklerinin Araştırılması**
NAMLI M., KASAPOĞLU S., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.36, sa.2, ss.301-308, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effects of Grafting on Germination and Emergence Characteristics of Hybrid Watermelon Seeds**
ARAS V., SOLMAZ İ., SARI N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.3372-3382, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of Some Agronomic and Fruit Quality Characteristics of Some Watermelon Accessions from Turkish Watermelon Germplasm**
Atlı E., SOLMAZ İ., SARI N., KELEBEK H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.8, ss.1322-1328, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı Anaçların Aşılı Hıyarlarda (Cucumis sativus L.) Bitki Gelişimi, Verimve Meyve Özelliklerine Etkileri**
DAMAR E., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.35, sa.2, ss.99-106, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **EFFECT OF ROOTSTOCKS ON POLLEN PRODUCTION, VIABILITY AND GERMINATION IN GRAFTED TETRAPLOID AND DIPLOID WATERMELON**
SOLMAZ İ., Kombo M. D., Hussein S., NAMLI M., SARI N.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.13, sa.3, ss.181-186, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Farklı anaçlar üzerine aşılamanın karpuzun bitki büyümesi üzerine etkileri**
Aras V., SARI N., SOLMAZ İ.
Alatarım, cilt.19, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effects of grafting onto different rootstocks on watermelon plant growths**
ARAS V., SARI N., SOLMAZ İ.
Alatarım, cilt.19, sa.2, ss.57-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Karpuz Genetik Kaynaklarında Ovül-Ovaryum Kültürü Yöntemiyle Haploid Bitki Elde Edilmesi**
YILDIZ Ç., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.35, sa.1, ss.35-42, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Karpuz Melezlerinde Tohum Kabuk Rengi Kalıtımının Belirlenmesi**
YALÇIN S., SARI N., SOLMAZ İ.
Alatarım, cilt.19, sa.1, ss.34-41, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Determination of the seed coat color inheritance in some watermelon hybrids**
YALÇIN S., SARI N., SOLMAZ İ.
Alatarım, cilt.19, sa.1, ss.34-41, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Katlanmış Haploidi Tekniği ile Geliştirilen Bazı Kırkağaç Kavun (Cucumis melo L. var.inodorus) Melezlerinin Tarımsal Özellikleri**
SARI N., SOLMAZ İ., Biçer İ., NAMLI M.
Alatarım, cilt.2, sa.17, ss.118-127, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Agronomic performance of some Kirkagac melon (Cucumis melo L. var. inodorus) hybrids developed by doubled haploidy technique.**
SARI N., SOLMAZ İ., BIÇER İ., NAMLI M.
Alatarım, cilt.17, sa.2, ss.118-127, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Effects of ABA Application on Plant Growth, Sex Expression and Pollen Quality in Melon**
SOLMAZ İ., kartal e., SARI N.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Tech, cilt.6, sa.9, ss.1224-1228, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Çukurova Region Conditions**
Alkan Torun A., Solmaz İ., Duymuş E., Aydın O., Cenkseven Ş., Yalçınkaya A., Gülüt K. Y., Torun M. B.

- International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.1, sa.3, ss.228-232, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Çekirdekli Mini Karpuz Melezlerinin Bazı Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi.**
bağ m., SARI N., SOLMAZ İ., göçmen m., şimşek i.
Akademik Ziraat Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Farklı Dozlarda Kükürt Uygulamasının Turp (*Raphanus sativus* L.)'ta Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**
SOLMAZ İ., akbaş f., erköse h., SARI N., dal b.
Akademik Ziraat Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Characterization of some agronomic traits and β -carotene contents of orange fleshed Altinbas melon dihaploid lines**
göçmen m., aydın e., şimşek i., SARI N., SOLMAZ İ., gökseven a.
Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, cilt.3, sa.1, ss.12-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Çekirdeksiz Karpuzlarda Bitki Gelişimi Verim ve Meyve Özelliklerinde Heterozis**
SARI N., TOPAL Y., GÖÇMEN M., ŞİMŞEK İ., SOLMAZ İ.
Bahçe, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Karadeniz Bölgesi'nden toplanan farklı tohum renklerine sahip fasulyelerde tohum ve bakla özellikleri**
SARI N., SOLMAZ İ., PAMUK S., ÇETİN M. B.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.21-28, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Morphological characterization of Korean and Turkish watermelon germplasm**
Huh Y. C., Choi H. S., SOLMAZ İ., SARI N., Kim S.
Korean Journal of Agricultural Science, cilt.41, sa.4, ss.309-314, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **The characterization of some watermelon genotypes by SSR and SRAP markers**
SOLMAZ İ., AKA KAÇAR Y., SARI N.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.29, sa.2, ss.58-68, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Variations in the response of different lines and hybrids of melon (*Cucumis melo* var. *cantaloupensis*) under salt stress**
AKTAŞ H., DAŞGAN H. Y., YETİŞİR H., SARI N., KOÇ S., EKİCİ B., SOLMAZ İ., ÜNLÜ H., ALONİ B.
. American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science, cilt.5, sa.4, ss.485-493, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Determination of yield and some agronomic characteristics of melon cultivars developed by dihaploidization technique in glasshouse conditions**
SARI N., SOLMAZ İ., ÜNLÜ H.
Alatarım, cilt.7, sa.1, ss.21-28, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Transgenik Kırkağaç 637 kavun çeşidinde morfolojik karakterizasyon**
YALÇIN MENDİ N. Y., SARI N., SOLMAZ İ., ÜNEK A. C., ELDOĞAN S., İPEK M., SERÇE S.
Alatarım, cilt.6, sa.1, ss.26-31, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Transgenik Kırkağaç 637 kavun çeşidinde morfolojik karakterizasyon**
YALÇIN MENDİ N. Y., SARI N., SOLMAZ İ., ÜNEK C., Eldogan S., İpek M., Serçe S.
Alatarım Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.26-31, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **The effects of plant densities on yield and root size in radish**
SARI N., YETİŞİR H., BİLİR EKBİÇ H., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.21, sa.3, ss.91-98, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Turp Yetiştiriciliği

NAMLI M., Adıgüzel P., SOLMAZ İ., SARI N.

Sebze Yetiştiriciliği, Gökhan Baktemur, Editör, İKSAD, Ankara, ss.305-334, 2023

II. Kavun Yetiştiriciliği

NAMLI M., Adıgüzel P., SOLMAZ İ., SARI N.

Sebze Yetiştiriciliği, Gökhan Baktemur, Editör, İKSAD, Ankara, ss.151-182, 2023

- III. **Melon (Cucumis melo L.): Genomics and Breeding**
Chikh-Rouhou H, ABDEDAYEM W, SOLMAZ İ, SARI N., Garcés-Claver A.
Smart Plant Breeding for Vegetable Crops in Post-genomics, , Editör, springer, ss.25-52, 2023
- IV. **Karpuz Yetiştiriciliği**
Adıgüzel P., NAMLI M., SOLMAZ İ., SARI N.
Sebze Yetiştiriciliği, Gökhan Baktemur, Editör, İKSAD, Ankara, ss.105-132, 2023
- V. **Watermelon Genetic Resources and Diversity**
SARI N., SOLMAZ İ.
The Watermelon Genome, Sudip Kr. Dutta, Padma Nimmakayala, Umesh K. Reddy, Editör, springer, ss.23-26, 2023
- VI. **RECENT DEVELOPMENTS OF GRAFTING IN CUCURBITACEAE**
Adıgüzel P., Nyirahabimana F., SOLMAZ İ.
AGRICULTURAL PRACTICES AND SUSTAINABLE MANAGEMENT IN TÜRKİYE, Yusuf SOLMAZ, Korkmaz BELLİTÜRK, Editör, İKSAD, Ankara, ss.207-234, 2022
- VII. **AN OVERVIEW OF HAPLOID PLANT PRODUCTION IN CUCURBITS**
Nyirahabimana F., SOLMAZ İ., SARI N.
AGRICULTURAL PRACTICES AND SUSTAINABLE MANAGEMENT IN TÜRKİYE, Yusuf SOLMAZ, Korkmaz BELLİTÜRK, Editör, İKSAD, Ankara, ss.33-55, 2022
- VIII. **Karpuz Islahı**
SARI N., Aras V., SOLMAZ İ.
Sebze Islahı Cilt II: Cucurbitaceae (Kabakgiller), Kazım Abak, Ahmet Balkaya, Ş. Şebnem Ellialtıoğlu, Eftal Düzyaman, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.281-322, 2021
- IX. **Double Haploids in Cucurbits**
SARI N., SOLMAZ İ.
Doubled Haploid Technology, John M. Walker, Editör, Humana Press, New York, ss.97-110, 2021
- X. **Kavun Islahı**
SOLMAZ İ., NAMLI M., SARI N., ABAK K.
Sebze Islahı Cilt II: Cucurbitaceae (Kabakgiller), Kazım Abak, Ahmet Balkaya, Ş. Şebnem Ellialtıoğlu, Eftal Düzyaman, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.201-255, 2021
- XI. **Bitki Islahında Temel kavramlar ve Islah Yöntemleri**
SARI N., SOLMAZ İ., Aras V.
Süs Bitkileri Islahı (Klasik ve Biyoteknolojik yöntemler), N. Yeşim Yalçın Mendi, Soner Kazaz, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.59-82, 2021
- XII. **Doubled Haploid Production in Melon**
SARI N., SOLMAZ İ.
Biotechnological Approaches on Horticultural Crops, Yıldız Aka Kaçar, Yeşim Yalçın Mendi, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.71-84, 2020
- XIII. **TÜRKİYE KARPUZ VE KAVUN GENETİK KAYNAKLARI**
SARI N., SOLMAZ İ.
72 Tasarım Basımevi, Ankara, Ankara, 2018
- XIV. **Determining the agronomic characteristics of Turkish watermelon genotypes for developing breeding lines**
TARIM G., SOLMAZ İ., SARI N.
Cucurbitaceae 2012 Proceedings of the Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Sari N., Solmaz I., Aras V., Editör, Çukurova University Science Publishers, Adana, ss.368-373, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Latest Application of High-Throughput Approaches in Watermelon**
NYIRAHABIMANA F., SOLMAZ İ.

11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress-Proceedings Book, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2022, ss.107-114

- II. **HAPLOID PLANT PRODUCTION TECHNOLOGY IN CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS L.)**
Nyirahabimana F., SOLMAZ İ.
10th International Molecular Biology and Biotechnology Congress (04-08 Oct. 2021), Adana, Türkiye, 04 Ağustos 2021 - 04 Ocak 2022
- III. **El aumento de la diversidad genética del cultivo de tomate puede mejorar la tolerancia a sequía**
Asins M. J., Çeliktöpez E., Solmaz İ., Sarı N., Carbonell E. A., Topçu S.
IV Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático, UPV-GVA, Valencia, İspanya, 8 - 09 Haziran 2021, ss.1
- IV. **Obtention of Haploid Plant in Citrullus lanatus var. lanatus and Citrullus lanatus var. citroides Species by Anther Culture Method**
AKBAŞ F., SOLMAZ İ.
3rd International Plant Science and Technology Congress, 18 - 20 Aralık 2019
- V. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Çukurova Region Conditions**
ALKAN TORUN A., SOLMAZ İ., DUYMUŞ E., AYDIN O., CENKSEVEN Ş., YALÇINKAYA A., GÜLÜT K. Y., TORUN M. B.
4th International Agriculture Congress, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, ss.228-232
- VI. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Cukurova Region Conditions**
Alkan Torun A., Solmaz İ., Duymuş E., Aydın O., Cenkseven Ş., Yalçinkaya A., Gülüt K. Y., Torun M. B.
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2018
- VII. **Seed characteristics of Korean melon genotypes**
Park K. S., HUH Y. C., SOLMAZ İ., SARI N.
VIIth Vegetable Symposium, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2018, ss.344-347
- VIII. **Determination of Heterosis in Beit-Alpha Type Cucumber (Cucumis sativus L.) for Yield, Plant Growth and Other Agronomical Traits**
aydöner h. u., SOLMAZ İ., SARI N., yoldaş h., aarts r., verhoeven j., van der Schaar w.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS , 16 - 18 Mayıs 2017
- IX. **Investigation of agronomic and fruit quality characteristics of watermelon genetic resources**
SOLMAZ İ., ath e., SARI N., KELEBEK H.
EUCARPIA Genetic Resources 2017, 8 - 11 Mayıs 2017
- X. **Obtention of tetraploid plants in bottle gourd and citron watermelon by shoot immersion method using different colchicine doses and duration**
kombo m. d., SARI N., dal b., SOLMAZ İ.
EUCARPIA Genetic Resources 2017, 8 - 11 Mayıs 2017
- XI. **Evaluation of Genetic Relationship among Hungarian and Turkish Melon Cucumis melo accessions by SSR Markers**
Csaba S., Özhan Ş., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
V ISHS International Symposium on Cucurbits, 22 - 26 Haziran 2015
- XII. **Evaluation of Turkish melon accessions for resistance to Fusarium wilt downy mildew Cucumber mosaic virüs and Zucchini yellow mosaic virus**
SOLMAZ İ., SARI N., dogimont c., pitrat m.
Int. Sym. on Plant Breeding in Horticulture, 24 - 28 Ağustos 2014
- XIII. **Morphological Characterization of Dihaploid Altınbas Melon Cucumis melo L var inodorus Lines Developed by Haploidization Technique**
DAL B., SARI N., SOLMAZ İ.
20th EUCARPIA General Congress, ETH Zurich, Switzerland, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XIV. **Reaction of Some Melon Cucumis melo Genotypes to Drought Stress**
KARİPÇİN M., SARI N., SOLMAZ İ.
XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Warsaw, Poland, 24 - 28 Temmuz 2016, ss.288-

- XV. **Notes on in vivo and in vitro Tetraploidization of Bottle Gourd *Lagenaria siceraria* Citron Watermelon *Citrullus lanatus* var *citroides* and Colocynthis *C. colocynthis***
KOMBO M., SARI N., DAL B., SOLMAZ İ.
XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Warsaw, Poland, 24 Temmuz 2016, ss.199-204
- XVI. **Double Haploid Pure Line Development in Galia Type Melons Having a Long Shelf Life**
pamuk S., SARI N., MANCAK İ., SOLMAZ İ., DAL B., ALSALEH A.
XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Warsaw, Poland, 24 - 28 Temmuz 2016, ss.205-209
- XVII. **Evaluation of Genetic Relationships Among Hungarian and Turkish Watermelon *Citrullus lanatus* var *lanatus* Accessions by SSR Markers**
Szamosi C., Şimşek Ö., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, 24 - 28 Temmuz 2016, cilt.1
- XVIII. **Genetic relationships among dihaploid Altınbas melon *Cucumis melo* L var *inodorus* lines revealed by SSR markers**
DAL B., SARI N., KAÇAR Y., SOLMAZ İ.
Plant and Animal Genome XXIV, San Diego USA, 9 - 13 Ocak 2016
- XIX. **Genetic diversity within Turkish watermelon *Citrullus lanatus* Thunb Matsumura Nakai accessions revealed by SSR and SRAP markers**
SOLMAZ İ., KAÇAR Y., SARI N., ÖZHAN Ş.
Plant and Animal Genome XXIV, 9 - 13 Ocak 2016
- XX. **Çekirdeksiz Karpuzlarda Bitki Gelişimi Verim ve Meyve Özelliklerinde Heterozis**
BAĞ M., SARI N., SOLMAZ İ., GÖÇMEN M., ŞİMŞEK İ.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XXI. **Evaluation of Genetic Relationships Among Hungarian and Turkish Melon *Cucumis melo* Accessions by SSR Markers**
CSABA S., ÖZHAN Ş., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
V.ISHS Int. Symp. on Cucurbits, 22 - 26 Haziran 2015
- XXII. **Evaluation of Genetic Relationships among Hungarian and Turkish Melon *Cucumis melo* Accessions by SSR Markers**
SZAMOSI C., ÖZHAN Ş., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
V International Symposium on Cucurbits, 22 - 26 Haziran 2015, cilt.1, ss.89
- XXIII. **Plant Growth Yield and Fruit Quality Parameters of Watermelon Grafted on *Citrullus lanatus* var *citroides* Genotypes**
SOLMAZ İ., SARI N., TARIM G., KELEBEK H.
COST Action FA1204, Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions, 2 - 04 Mart 2015
- XXIV. **Determining the relationships between Kirkagac and other melon types by using morphological and molecular methods**
MANCAK İ., SARI N., SOLMAZ İ., ÖZKAN H.
Cucurbitaceae 2014 Proceedings, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ekim 2014, ss.80-83
- XXV. **Seed yield and quality of watermelon genotypes having snack food potential**
GÖKSEVEN A., SARI N., SOLMAZ İ.
Cucurbitaceae 2014 Proceedings, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ekim 2014, ss.57-61
- XXVI. **Effects of grafting on plant growth, yield and fruit quality on *Citrullus lanatus* var. *citroides* genotypes**
SOLMAZ İ., TARIM G., SARI N.
10th Vegetable Growing Symposium, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.4
- XXVII. **Haploidy and uses of double-haploidization technique in vegetable breeding**
SARI N., ELLİALTIOĞLU Ş., SOLMAZ İ.
10th Vegetable Growing Symposium, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.4, ss.76-88

- XXVIII. **Effects of grafting watermelons on *Citrullus lanatus* var. *citroides* genotypes for plant growth, yield and fruit quality**
TARIM G., Kelebek H., SOLMAZ İ., SARI N.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.502
- XXIX. **Vegetable production and potential of middle Anatolian region**
SARI N., ARAS V., SOLMAZ İ., YETİŞİR H., PAKSOY M., TÜRKMEN Ö.
1st Middle Anatolia Agriculture and Food Congress, 2 - 04 Ekim 2013, ss.555-565
- XXX. **Analyses of population structure and genetic diversity among Turkish watermelon**
GÜLŞEN O., YAĞCIOĞLU M., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
Proceedings of the Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012
- XXXI. **The effects of shoot tip pruning and fruit thinning on yield and fruit quality in greenhouse melon production**
SOLMAZ İ., TARIM G., SARI N.
Proceeding of 9th National Vegetable Symposium, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.502-506
- XXXII. **Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliğinde Tepe alma Budamasının ve Meyve Seyreltmesinin Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**
SOLMAZ İ., TARIM G., SARI N.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.502-506
- XXXIII. **Determining the heterosis effect on orange fleshed Kirkağaç melon genotypes developed by F₁ breeding**
SARI N., SOLMAZ İ., SÜLEYMAN S., ŞİMŞEK İ., DÜNDAR Ö.
Acta Horticulturae, 5 - 09 Ağustos 2012
- XXXIV. **Evaluation of genetic relationships on single, triple and double cross melon (*Cucumis melo* var. *cantalupensis*) hybrids by SSR markers**
Yılmaz N., Kacar Y. A., SARI N., ŞİMŞEK Ö., SOLMAZ İ.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.544-550
- XXXV. **Determining the Heterosis Effect on Orange Fleshed Kirkagac Melon Genotypes Developed by F-1 Breeding**
SARI N., SOLMAZ İ., Sertli S., Simsek I., DÜNDAR Ö.
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on New Developments in Plant Genetics and Breeding, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.935, ss.191-198
- XXXVI. **Determining the agronomic characteristics of Turkish watermelon genotypes for developing breeding lines**
SOLMAZ İ., SARI N., Tarim G., ACEMBEKIROGLU M., PEHLIVAN M.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.368-373
- XXXVII. **Genetic transformation in melon**
MENDİ Y., İzgu T., Kacar Y. A., SOLMAZ İ., ŞİMŞEK Ö., SARI N.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.528-534
- XXXVIII. **Karpuzda Haploid Embriyo Uyartımı ve Bitki Elde Edilmesi Üzerine Farklı Çeşit ve in vitro Kültür Ortamlarının Etkisi**
TARIM G., SOLMAZ İ., SARI N.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.446-451
- XXXIX. **Farklı Zamanlarda Ekimi Yapılan Baklada Mikoriza (*Glomus mossea*) Uygulamasının Bitki Gelişmesi, Verim, Bakla Özellikleri ve Fosfor Alımına Etkileri.**
ORTAŞ İ., Sarı N., Solmaz İ., Demirbaş A., Gül M., Aydın İ.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.100-120
- XL. **Effects of seed quantity and seeding method on yield and tuber quality of Balcalı radish variety.**

- KARTAL E., SARI N., SOLMAZ İ.
Turkey IVth Seed Congress, Ondokuz Mayıs Univ. Fac. of Agric., Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.236-242
- XLII. **The effects of different harvest time and storage temperatures on embryo yield and transformation to plant in Kirkagac and Yuva-Hasanbey melons obtained by pollination with irradiated pollen**
KASAPOĞLU S., GÜRSOY I., SARI N., SOLMAZ İ.
Turkey IVth Seed Congress, Ondokuz Mayıs Univ. Fac. of Agric., Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.236-242
- XLIII. **Vegetable growing in five continents**
SARI N., ARAS V., SOLMAZ İ.
Turkey Vth National Horticulture Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.246-243
- XLIV. **The comparison of embryo rescue and direct-seeding method for generating haploid Kirkagac and Yuva-Hasanbey melons**
GÜRSOY I., SOLMAZ İ., KASAPOĞLU S., SARI N., SZAMOSI C., PARK K. S.
Cucurbitaceae 2010 Proceedings, South Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010, ss.181-184
- XLV. **Plant Growth characteristics in watermelon grafted onto different bottle gourds (*Lagenaria siceraria*) collected from Southern and Western Turkey**
KARACA F., YETİŞİR H., ÇANDIR E., SOLMAZ İ., SARI N., KURT Ş., ÇALIŞKAN M. E.
Cucurbitaceae 2010 Proceedings, South Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010
- XLVI. **Effect of Different Pollination Dates with Irradiated Pollens on Fruit Set Haploid Embryo Induction and Plant Obtention in Turkish Kırkağaç Yuva and Hasanbey Melons**
SARI N., SOLMAZ İ., KASAPOĞLU S., GÜRSOY I., SZAMOSI C., ÜNLÜ H., PARK K.
IVth International Symposium on Cucurbits, 21 - 26 Eylül 2009, ss.639-648
- XLVII. **Morphological characterization of Yuva and Kirkagac melon pure lines developed by dihaploidization techniques.**
SARI N., SOLMAZ İ., KILLI O., KASAPOĞLU S., GÜRSOY I.
VIIIth Vegetable Symposium, Yuzuncu Yil University Faculty of Agric., Dept. of Hortic., Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.195-200
- XLVIII. **Characterization of Some Melon Genotypes Collected from Eastern and Central Anatolia Region of Turkey**
SOLMAZ İ., SARI N., MENDİ Y. Y., KACAR Y. A., KASAPOĞLU S., GURSOY I., SUYUM K., KILLI O., SERCE S., YILDIRIM E.
4th International Symposium on Cucurbits, Changsha, Çin, 21 - 26 Eylül 2009, cilt.871, ss.187-195
- XLIX. **Effect of Different Pollination Dates with Irradiated Pollens on Fruit Set Haploid Embryo Induction and Plant Obtention in Turkish Kirkagac Yuva and Hasanbey Melons**
SARI N., SOLMAZ İ., KASAPOĞLU S., GURSOY I., SZAMOSI C., ÜNLÜ H., PARK K.
IV International Symposium on Cucurbits, 1 - 05 Ağustos 2009
- L. **New Approaches to Reduce Time and Cost of detailed Soil Survey on the Undulating Landscape**
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNGİL M., SOLMAZ İ., DİNÇ A. O.
International meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, İzmir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.40
- L. **Morphological characterization of Hungarian melon (*Cucumis melo* L.) genetic resources and cultivars**
Szamosi C., SOLMAZ İ., SARI N.
VIIth Vegetable Symposium, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2008, ss.46-50
- LI. **Determination of the pollen production and viability of melon genetic resources collected from Turkey**
SOLMAZ İ., SARI N., KARTAL E.
VIIth Vegetable Symposium, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2008, ss.348-352
- LII. **Seed and seedling characteristics of Hungarian and Turkish watermelon genotypes**
SZAMOSI C., SOLMAZ İ., SARI N.
Turkey 3rd Seed Congress, Kapadokya, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008, ss.149-154
- LIII. **Turkey 3rd Seed Congress**
SOLMAZ İ., SARI N., KARTAL E.

Seed characteristics of some melon genotypes collected from different regions of Turkey and from foreign origins, kapadokya, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008, ss.155-160

- LIV. **Morphological characterization of watermelon genetic resources collected from Central Anatolia and Mediterranean regions**
SOLMAZ İ., SARI N., KASAPOĞLU S.
Turkey Vth National Horticultural Congress, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.236-241
- LV. **Pollen Viability and Germination Rates of 45 Watermelon Genotypes**
Gök P., Yetişir H., SOLMAZ İ., SARI N., ETİ S.
IIIrd Int.Symp. on Cucurbits, Townswille, Avustralya, 28 - 31 Ocak 2007, cilt.731, ss.99-102
- LVI. **Breeding of Urfa local summer squash for ZYMV resistance**
SARI N., SOLMAZ İ., EKBİÇ E.
6th Vegetable Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.362-366
- LVII. **The effect of root size on seed yield and some seed quality characters of radish**
ÜNLÜ H., SOLMAZ İ., SARI N.
5th Vegetable Symposium, 21 - 24 Eylül 2004, ss.192-196
- LVIII. **Morphological characterization of transgenic melons**
YALÇIN MENDİ N. Y., İPEK M., SOLMAZ İ., SARI N., ÇETİNER M. S.
5th Vegetable Symposium, 21 - 24 Eylül 2004, ss.88-90
- LIX. **Characterization of snake melon (*Cucumis melo* var. *flexuosus*) genotypes which are collected from the different regions of Turkey**
SOLMAZ İ., ARAS V., ÜNLÜ H., SARI N.
4th Vegetable Symposium, 21 - 24 Eylül 2004, ss.75-81
- LX. **Transgenik kavunların morfolojik karakterizasyonu**
YALÇIN MENDİ N. Y., İpek M., SOLMAZ İ., SARI N., Çetiner S.
V. Sebzeçilik kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.24

Desteklenen Projeler

Solmaz İ., TÜBİTAK Projesi, Kışlık Kavunlarda (*C. melo* var. *inodorus*) Biyoteknolojik Yöntemler Kullanarak Nitelikli Hibrit Çeşit Geliştirme, 2023 - 2027

SOLMAZ İ., Nyirahabimana F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Production of Haploid Plants in Cucumber (*Cucumis sativus* L.) via Gynogenesis, 2022 - 2024

SOLMAZ İ., ADIGÜZEL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Anaçlar Üzerine Aşılamanın Kırkağaç Kavunlarında (*Cucumis melo* var. *inodorus*) Bitki Gelişimi, Meyve ve Tohum Özelliklerine Etkisi, 2021 - 2024

SOLMAZ İ., AYDÖNER H. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapyra Tipi Biberde *Capsicum annuum* L Heterotik Gruplar Oluşturularak Geliştirilen Melezlerin Verim Ve Diğer Tarımsal Özelliklerinde Heterozisin Tespiti, 2020 - 2024

SOLMAZ İ., Namlı M., ADIGÜZEL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kavun ve Karpuz Gen Kaynaklarında Tohum Rejenerasyonu ve Kalitesi, 2022 - 2023

SOLMAZ İ., NAMLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırkağaç Kavunlarında Genetik Uzaklığın F1 Hibrit Üretiminde Verim ve Kaliteye Etkisi, 2020 - 2023

SOLMAZ İ., NAMLI M., SARI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turpta (*Raphanus sativus* L) Farklı Yumru Ağırlığı ve Bor Gübrelenmesinin Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

GÜLÜT K. Y., DUYSUŞ E., SOLMAZ İ., AYDIN O., TORUN M. B., ALKAN TORUN A., CENKSEVEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Bünyeli Topraklarda Artan Dozlarda Azot ve Bor Gübrelenmesinin Aşılı Starburst Çeşidi Karpuz Yetiştiriciliğinde Verim Kalite ve Bitki Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

SOLMAZ İ., Boğa A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Anaçlar Üzerine Aşılamanın Kırkağaç Kavunlarının Bitki Gelişimi Verim ve Meyve Kalite Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2020

SOLMAZ İ., Damar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Anaçların Aşılı Hıyarlarda Bitki Gelişimi Verim ve Meyve Özelliklerine Etkileri, 2018 - 2019

SOLMAZ İ., Yalçın S., SARI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karpuzlarda Bazı Tohum Karakterlerinin

Kalıtımının Belirlenmesi, 2018 - 2019

SARI N., Namlı M., EROL M. H., SOLMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karpuz Genetik Kaynaklarında Farklı Sayıda Erkek Çiçekle Tozlaşmanın Meyve Tutumu ile Tohum Verimi ve Kalitesine Etkileri, 2018 - 2019

SOLMAZ İ., Yıldız Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karpuz Genetik Kaynaklarında Ovül Ovaryum Kültürü Yöntemiyle Haploid Bitki Elde Edilmesi, 2018 - 2019

SOLMAZ İ., Akbaş F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Citrullus lanatus var. lanatus ve C.lanatus var. citroides Türlerinde Anter Kültürü Yöntemiyle Haploid Bitki Elde Edilmesi, 2018 - 2019

ALKAN TORUN A., YALÇINKAYA A., SOLMAZ İ., TORUN M. B., DUYSUŞ E., CENKSEVEN Ş., AYDIN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesi Koşullarında Aşılı Karpuz Yetiştiriciliğinde Farklı Dozlarda Azot ve Potasyum Gübrelemesinin Verim Kalite, Makro ve Mikro Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

SOLMAZ İ., SARI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Teşvik (6 Adet), 2017 - 2019

SARI N., AKA KAÇAR Y., SOLMAZ İ., DAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altınbaş grubu kavunların dihaploidizasyon yöntemi ile saflaştırılması ve heterotik grupların oluşturularak F1 hibritlerin geliştirilmesi, 2015 - 2018

SARI N., SOLMAZ İ., PAMUK S., DAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galia Tipi Kavunlarda Yüksek Verimli ve Raf Ömrü Uzun Saf Hat Geliştirme, 2015 - 2018

SOLMAZ İ., Aydoğan H. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beit Alpha Grubu Hıyarlarda Verim, Bitki Gelişimi ve Diğer Agronomik Özelliklerde Heterozis, 2016 - 2017

SARI N., SOLMAZ İ., DAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kantalop Grubu Kavunlarda Cucumis melo var cantalupensis Hibrit Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Farklı Sayıda Erkek Çiçekle Tozlaşma ile Meyve Sayılarının Etkileri, 2016 - 2017

SOLMAZ İ., ATLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Karpuz Gen Kaynaklarının Agronomik ve Meyve Kalite Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2017

SOLMAZ İ., SARI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1. Genetic Diversity Population Structure And Linkage Disequilibrium Among Watermelons Based On Peroxidase Gene Markers 2. Volatile organic compounds in watermelon Citrullus lanatus grafted onto 21 local and two commercial bottle gourd Lagenaria siceraria rootstocks, 2015 - 2017

TOPÇU S., DÜNDAR Ö., SARI N., SOLMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bahçe bitkilerinde abiyotik stres etkilerini en aza indirmek için kök hedefli stratejilerin güçlendirilmesi ROOTPOWER, 2015 - 2017

TOPÇU S., AKYILDIZ A., AYSAN Y., ÖZTÜRK H. H., SOLMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Özellikte Plastik Örtü Malzemelerinin Domates Üretiminde Bitki Gelişimi ve Verimi ile Kurşuni Küf (Botrytis Cinerea) Ve Bakteriyel Kara Leke Hastalığının (Pseudomonas Tomato) Mücadelesine Etkileri, 2015 - 2017

SOLMAZ İ., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Acur Genotiplerinin SSR Markırları ile Genetik Karakterizasyonu, 2014 - 2016

SARI N., SOLMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fruit and Seed Size in Some Mini Watermelon Lines, 2015 - 2015

SOLMAZ İ., SARI N., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of genetic relationships among Hungarian and Turkish melon Cucumis melo accessions by SSR markers, 2015 - 2015

SOLMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determining the relationship between Kırkagac and other melon types by using morphological and molecular methods, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 143

Atf (WoS): 257

Atf (Scopus): 323

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Plant Breeding Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
10th EUCARPIA Meeting on Cucurbitaceae, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
. Cucurbitaceae 2010, Katılımcı, Charleston, Amerika Birleşik Devletleri, 2010
. 4th International Cucurbitaceae, Katılımcı, Changsha, Çin, 2009