

Prof. Dr. NEDİM MUTLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2465](tel:+902423102465)

E-posta: nedimmutlu@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7252-5883

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9280-2016

ScopusID: 7004561093

Yoksis Araştırmacı ID: 194855

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Nebraska-Lincoln, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2002

Yüksek Lisans, University of Nebraska-Lincoln, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biberde patates Y virüsüne dayanıklılık veren PVR4 genine bağlı moleküler markır geliştirilmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst, Tarımsal Biyoteknoloji, 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2009 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., University of Nebraska-Lincoln, Biyoteknoloji, Biyokimya, 2008 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., University of Nebraska-Lincoln, Biyoteknoloji, Biyokimya, 2002 - 2004

Yönetilen Tezler

MUTLU N., Biberde (*Capsicum annuum* L.) çinko etkinliğinin belirlenmesi ve haritalanması, Yüksek Lisans, C.Şimşek(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimating genetic diversity among selected wild grapevine genotypes from Southern Turkey by simple sequence repeat (SSR) and inter-Primer Binding Site(iPBS) markers**
İKTEH H., Sari D., Sabir A., MEYDAN H., MUTLU N.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic Diversity, Population Structure, and Association Analysis of Female and Male Fig Genotypes (*Ficus carica* L.)**
İKTEH H., Gülşen O., MUTLU N., POLAT İ., Aksoy U.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1603-1616, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Mapping QTLs for Super-Earliness and Agro-Morphological Traits in RILs Population Derived from Interspecific Crosses between *Pisum sativum* × *P. fulvum***
Sari H., Eker T., TOSUN H. Ş., MUTLU N., Celik I., TOKER C.
Current Issues in Molecular Biology, cilt.45, sa.1, ss.663-676, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of the genetic diversity and population structure of *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert germplasms of Türkiye based on SRAP and SSR markers**
İKTEH H., Solak S. S., Yılmaz Y., MUTLU N., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.6, ss.983-998, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Inheritance of androgenesis response in pepper**
Denli N., Ata A., Keleş D., MUTLU N., TAŞKIN H.
Molecular Biology Reports, cilt.49, sa.12, ss.11601-11609, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of molecular markers linked to QTL/genes controlling Zn efficiency**
PINAR H., Bulbul C., Simsek D., Shams M., MUTLU N., ERCİŞLİ S.
Molecular Biology Reports, cilt.49, sa.6, ss.5273-5281, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Morphological and agronomic characterization of Turkish *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert populations**
Ari E., Mutlu N., Soylu I., Bedir H., Genç I., Deniz I. G.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.46, sa.6, ss.933-946, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Drought resistance of bermudagrass accessions collected from eastern mediterranean**
Mutlu S. S., MUTLU N., Karaguzel O., Sari H., Shearman R. C.
European Journal of Horticultural Science, cilt.87, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Transferring the cultured anther to a medium without activated charcoal overcomes the recalcitrance in pepper genotypes**
PINAR H., MUTLU N., Yildiz S., Simsek D., Shams M.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, cilt.101, sa.2, ss.151-156, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Enhancement of embryogenesis in freshly isolated microspore cultures of ornamental kale through direct cold shock treatment**
Ari E., Bedir H., Mutlu N.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.280, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of bermudagrass [*Cynodon* (L.) Rich] accessions with different ploidy levels**
Bulbul C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., Gulsen O.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.4, ss.315-327, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Genetic variation and population differentiation of *Dorystaechas hastata* endemic to Turkey: Implications for conservation management**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.4, ss.288-305, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genome Size and Genetic Diversity of Some *Ornithogalum* Species**
KARAGÜZEL Ö., MUTLU N., GÖKTÜRK R. S., TUNA M., BOYACI F.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.1, ss.107-113, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Development of vegetative triploid turf-type bermudagrass [*Cynodon dactylon* x *C. transvaalensis* (*C. x mangennisii* Hurcombe)]**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., Tokgöz S., ÇAKIR M., SELİM C.

- GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.67, sa.1, ss.177-189, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Construction of genetic linkage map for *Ficus carica* L. based on AFLP, SSR, and SRAP markers**
İKTEN H., Solak S. S., Gulsen O., MUTLU N., İKTEN C.
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.60, sa.5, ss.701-709, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic Identification and Conservation of Local Turkish Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Genotypes on the Edge of Extinction**
SABIR A., İKTEN H., MUTLU N., SARI YOL D.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.1, ss.31-38, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cry1Ac-mediated resistance to tomato leaf miner (*Tuta absoluta*) in tomato**
Selale H., DAĞLI F., MUTLU N., Doganlar S., Frary A.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.131, sa.1, ss.65-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic Identification and Conservation of Local Turkish Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Genotypes on the Edge of Extinction.**
Sabır A., İKTEN H., MUTLU N., SARI D.
ERWERBS-OBSTBAU, sa.59, ss.1-8, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of different androgenesis protocols for doubled haploid plant production in ornamental pepper (*Capsicum annuum* L.)**
Ari E., Yildirim T., Mutlu N., Büyükalaca S., Gökmen U., Akman E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.944-954, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic relationships among the genera *Cicer* L., *Lathyrus* L., *Lens* Mill., and *Vicia* L., together with similarity of *Lens* taxa based on morphological and AFLP markers**
Yıldızdoğan Z., İKTEN C., MUTLU N., TOKER C.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.6, ss.566-575, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Assessment of resistance gene analog, peroxidase, and WRKY gene polymorphisms in the genus *Lens* Miller**
Sari D., MUTLU N., TOKER C.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.2, ss.121-129, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Creation of variation through gamma irradiation and polyploidization in *Vitex agnus-castus* L.**
Ari E., Djapo H., Mutlu N., Gurbuz E., Karagüzel O.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.195, ss.74-81, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Development of co-dominant SCAR markers linked to resistant gene against the *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici***
MUTLU N., Demirelli A., İLBI H., İKTEN C.
Theoretical and Applied Genetics, cilt.128, sa.9, ss.1791-1798, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Broadening the Genetic Base of Bermudagrass**
Mutlu S., MUTLU N., SELİM C., HOCAGIL M. M.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.79, sa.3, ss.183-194, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Seasonal Trinexapac-Ethyl Application on Warm-season Turfgrass Species Growth under Mediterranean Environment**
Severmutlu S., MUTLU N., GURBUZ E., SHEARMAN R. C., RIORDAN T. P.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.77, sa.6, ss.279-287, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Seasonal Trinexapac-Ethyl Application on Warm-season Turfgrass Colour, Quality and Spring Green-up under Mediterranean Environment**
Severmutlu S., MUTLU N., GURBUZ E., SHEARMAN R. C., RIORDAN T. P.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.77, sa.5, ss.226-236, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Drought Resistance of Warm-season Turfgrasses Grown in Mediterranean Region of Turkey**
Severmutlu S., MUTLU N., GÜRBÜZ E., Gulsen O., HOCAGİL M., KARAGÜZEL O., Heng-Moss T., Shearman R. C., Gaussoin R. E.
HORTTECHNOLOGY, cilt.21, sa.6, ss.726-736, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Drought resistance of warm-season turfgrasses grown in Mediterranean of Turkey**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., GÜRBÜZ E., GÜLŞEN O., HOCAGİL M., KARAGÜZEL O., HENG MOSS T. M., Shearman R.

- C., GAUSSOIN R. E.
HORTTECHNOLOGY, cilt.21, sa.6, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Estimating optimum number of marker loci for genetic analyses in Cynodon accessions**
Gulsen O., Sever-Mutlu S., MUTLU N., KARAGÜZEL O., Hocagil M. M.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.39, sa.4-6, ss.906-909, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Establishment and Turf Qualities of Warm-season Turfgrasses in the Mediterranean Region**
Severmutlu S., MUTLU N., SHEARMAN R. C., GÜRBÜZ E., Gulsen O., HOCAGİL M., KARAGÜZEL O., Heng-Moss T. M., Riordan T. P., GAUSSOIN R. E.
HORTTECHNOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.67-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Breeding for Abiotic Stresses**
Toker C., MUTLU N.
BIOLOGY AND BREEDING OF FOOD LEGUMES, ss.241-261, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **AFLP and SRAP markers linked to the mj gene for root-knot nematode resistance in cucumber**
Devran Z., Fırat A. F., Tör M., MUTLU N., ELEKÇİOĞLU İ. H.
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.68, sa.1, ss.115-119, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Establishment and turf qualities of warm-season turfgrasses in the Mediterranean region**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., SHEARMAN R. C., GÜRBÜZ E., GÜLŞEN O., HOCAGİL M., KARAGÜZEL O., Heng-Moss T. M., Riordan T. P., GAUSSOIN R. E.
HORTTECHNOLOGY, cilt.21, sa.1, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Response of tomato rootstocks with the Mi resistance gene to Meloidogyne incognita race 2 at different soil temperatures**
Devran Z., Sogut M. A., MUTLU N.
PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, cilt.49, sa.1, ss.11-17, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Elucidating genetic relationships, diversity and population structure among the Turkish female figs**
İKTEN H., Mutlu N., Gulsen O., Kocataş H., Aksoy U.
GENETICA, cilt.138, sa.2, ss.169-177, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **IDENTIFICATION AND GENETIC DIVERSITY OF MELOIDOGYNE CHITWOODI IN POTATO PRODUCTION AREAS OF TURKEY**
Devran Z., Mutlu N., Ozarslandan A., ELEKÇİOĞLU İ. H.
NEMATROPICA, cilt.39, sa.1, ss.75-83, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Ployploidy creates higher diversity among Cynodon accessions as assessed by molecular markers**
Gulsen O., Sever-Mutlu S., Mutlu N., Tuna M., KARAGÜZEL O., SHEARMAN R. C., RIORDAN T. P., HENG-MOSS T. M.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, cilt.118, sa.7, ss.1309-1319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Dicamba Resistance: Enlarging and Preserving Biotechnology-Based Weed Management Strategies.**
Behrens M. R., MUTLU N., Chakraborty S., Dumitru R., Jiang W., LaVallee B., Herman P., Clemente T., Weeks D.
SCIENCE, cilt.316, ss.1185-1188, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Confirmation of molecular markers and flower color associated with QTL for resistance to common bacterial blight in common beans**
MUTLU N.
J-Am-Soc-Hortic-Sci., cilt.124, sa.5, ss.519-526, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Engineering, production, and immunogenicity studies of a truncated form of rabies virus glycoprotein produced in Nicotiana benthamiana plant**
mammedova g., GÜRBÜZASLAN İ., YÜKSEL D., GÜN N., MUTLU N., Hasanova G., MAMMEDOV T.
Medicine Science, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Domateste kök ve kök boğazı çürüklüğüne neden olan Fusarium oxysporum f.sp. radicis lycopersici'ye dayanıklılığın kalıtımı.**
KABAŞ A., İLBİ H., Mutlu N., Ünlü A.

DERİM, cilt.29, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)

III. **Karpuzda Fusarium Solgunluğuna Dayanıklılığın Moleküler Markör Yardımıyla Belirlenmesi Alatarım Dergisi.**

MUTLU N.

Alatarım Dergisi, cilt.0, 2012 (Hakemli Dergi)

IV. **Bitki Biliminde Kullanılan Genetik Markırlar ve Kullanım Alanları.**

MUTLU N.

Alatarım Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.27-37, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Breeding for abiotic stresses**

MUTLU N.

CAB International, A. Pratap and J. Kumar, Editör, Biology And Breeding Of Food Legumes Chapter, Nebraska, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Development of Sulfonylurea (Su) Group Herbicide Resistant Ornamental Sunflower Lines**

Sancar B., SEVER MUTLU S., MUTLU N., Çil A. N., Karabeniz A., Bostan A. B.

4.International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022

II. **Breeding Sterile (male sterile) Ornamental Sunflower Lines Resistance to Imidazolinone (IMI) Group Herbicides and Downy Mildew Disease**

Karabeniz A., SEVER MUTLU S., MUTLU N., Çil A. N., Sancar B., Bostan A. B.

4.International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2022

III. **Engineering soybean for improved photosynthetic performance, drought tolerance, and yield using C4 enzymes from Cyanobacteria**

MUTLU N.

Symposium on Plants for the Future, University of Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0

IV. **Engineering soybean for improved photosynthetic performance, drought tolerance, and yield using C4 enzymes from Cyanobacteria**

MUTLU N.

Water for Food International Conference: Paths to Solutions, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0

V. **. Progress in Backcross breeding with RAPD molecular markers to pyramid QTLs for resistance to common bacterial blight in Pinto and Great Northern Beans.**

MUTLU N.

Hortscience, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.3, sa.456, ss.36

VI. **Transgenic approaches towards improvement of productivity in soybean.**

MUTLU N.

Plant Science Retreat, University of Nebraska Lincoln, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0

VII. **Transgenic approaches towards improvement of productivity in soybean.**

MUTLU N.

13th Biennial Molecular & Cellular Biology of the Soybean Conference, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0

VIII. **Bazı Karpuz Çeşit ve Genotiplerinde Fusarium Solgunluğunun (Fusarium oxysporum f. sp. Niveum) 1 Numaralı Irkına Dayanıklılığın SCAR Markırı (P01-700) ile Belirlenmesi**

MUTLU N.

VI.Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye

IX. **) Enhancing soybean photosynthetic carbon metabolism using plastid-targeted cyanobacterial genes, ictB and FBP/SBPase.**

MUTLU N.

UNL Plant Science Symposium, University of Nebraska, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0

- X. **Engineering soybean for improved photosynthetic performance, drought tolerance, and yield using C4 enzymes from Cyanobacteria**
MUTLU N.
Symposium on Plants for the Future, University of Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.1, ss.1
- XI. **Bazı Elit Domates Hatlarında Mi Dayanıklılık Geninin Moleküler Markırlarla Belirlenmesi**
MUTLU N.
VI.Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye
- XII. **Cloning, sequencing, and mapping of P loop containing genes for disease resistance in Phaseolus vulgaris L.**
MUTLU N.
Hortscience, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.3, sa.562, ss.36
- XIII. **Transgenic approaches towards improvement of productivity in soybean**
MUTLU N.
Vth International Congress on Legume Genetics and Genomics, Asilomar Conference Grounds in Pacific Grove, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0
- XIV. **Backcross Breeding with RAPD Molecular Markers to Enhance Resistance to Common Bacterial Blight in Pinto Beans**
MUTLU N.
-, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.3, sa.453, ss.34
- XV. **Transgenic approaches towards improvement of productivity in soybean**
MUTLU N.
Plant Science Retreat, University of Nebraska Lincoln, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0
- XVI. **Association Mapping for Sex and fruit characteristics in Ficus carica**
MUTLU N.
Hortscience, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.43, sa.4, ss.1117
- XVII. **Identification of races of Xanthomonas campestris pv. phaseoli and establishment of the first common bacterial blight differential Phaseolus vulgaris lines**
MUTLU N.
, University of Nebraska-Lincoln. Phytopathology, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.94, sa.73
- XVIII. **Enhancing soybean photosynthetic carbon metabolism using plastid-targeted cyanobacterial genes, ictB and FBP/SBPase.**
MUTLU N.
University & Industry Consortium, University of Nebraska, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0
- XIX. **Improving soybean drought resistance through biotechnology**
MUTLU N.
Water for Food International Conference, Lincoln, NE, USA. Outstanding merit, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0
- XX. **Confirmation of Molecular Markers and Flower Color Associated with QTL for Resistance to Common Bacterial Blight in Common Beans.**
MUTLU N.
-, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.3, sa.454, ss.34
- XXI. **Genome size variation among native bermudagrass [Cynodon dactylon (L.) Pers.] genotypes sampled from Turkey.**
MUTLU N.
Eucarpia conference, Proceedings of XIXth congress of Fodder crops and Amenity grasses, Danimarka
- XXII. **Engineering soybean for improved photosynthetic performance, drought tolerance, and yield using C4 enzymes from Cyanobacteria**
MUTLU N.
Symposium on Plants for the Future, University of Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.0
- XXIII. **Evaluation of hybrid zoysiagrasses for establishment rate**
SUBAŞI Z. D., SANCAR B., MUTLU N., GÜLGÜN A., SEVER MUTLU S.

- I. International Ornamental Plant Congress, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, cilt.1, ss.947-951
- XXIV. **Development of Evergreen Hybrid Zoysiagrass**
SEVER MUTLU S., SELİM C., MUTLU N., IRKÖRÜCÜ D.
I. International Ornamental Plant Congress, Bursa, Türkiye, 9 Ekim - 11 Eylül 2019, cilt.1, ss.256
- XXV. **Biotechnology Assisted Breeding Infrastructure Studies at Vaccaria Hispanica (Mill.) Rauschert**
ARI E., İKTEN H., MUTLU N., BEDİR H., TOPUZ A., ÇAM İ. B., BALCI TORUN F., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019
- XXVI. **Biotechnology Assisted Breeding Infrastructure Studies at Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert**
ARI E., İKTEN H., MUTLU N., BEDİR H., TOPUZ A., ÇAM İ. B., BALCI TORUN F., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.16-17
- XXVII. **Biotechnology Assisted Breeding Infrastructure Studies at Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert**
ARI E., İKTEN H., MUTLU N., BEDİR H., TOPUZ A., ÇAM İ. B., BALCI TORUN F., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
II. International Green Biotechnology Congress, Türkiye, 09 Eylül 2019
- XXVIII. **Hybrid Turf Type Zoysiagrass Breeding**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., KARABENİZ A., YEMŞEN S. N., ŞİMŞEK C., GÜLGÜN A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6.Tohumculuk Kongresi, Niğde, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2018, cilt.1, ss.4
- XXIX. **Doubled Haploid Plant Regeneration from Microspore Cultures of Brassica napus L. Grown in Greenhouse Conditions in Antalya**
ARI E., BEDİR H., ŞİMŞEK C., MUTLU N., KULA N.
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.530
- XXX. **Evaluation of Vegetative Bermudagrasses for Traffic Tolerance**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., IRKÖRÜCÜ D., SANCAR B., BAHAR T.
XXX. International Horticulture Congress:IHC2018- IV. International Conference on Turfgrass Management and Science for sports fields, İstanbul, Türkiye, 12 - 19 Ağustos 2018, ss.1
- XXXI. **Relationship between transgressive segregations and genetic distances based on SRR markers in Pisum species**
TOKER C., BAKIR M., SARI H., Sari D., Adak A., Eker T., ÇANCI H., MUTLU N., Smykal P.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- XXXII. **Evaluation of experimental seeded type bermudagrasses as influenced by mowing height and simulated traffic under Mediterranean Climate**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., SANCAR B., IRKÖRÜCÜ D., HOCAGİL M., BAHAR T.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- XXXIII. **Turfgrass performance of experimental hybrid bermudagrasses from Akdeniz University**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., IRKÖRÜCÜ D., SANCAR B.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- XXXIV. **Breeding vegetative turf-type bermudagrass cultivars**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., Tokgöz S., ÇAKIR M., SELİM C.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, ss.54
- XXXV. **Isolated Microspore Cultures of Ornamental Cabbages (Brassica oleracea var. acephala)**
ARI E., BEDİR H., MUTLU N.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.26
- XXXVI. **SSR Markers Determine Hybrid Half-sib Bermudagrass Progenies Developed Through Inter- and Intraspecific Hybridizations**
ŞİMŞEK C., MUTLU N., SEVER MUTLU S., IRKÖRÜCÜ D.
III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 Ekim 2017
- XXXVII. **Seeded type bermudagrass Cultivar development,**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., IRKÖRÜCÜ D., HOCAGİL M., BAHAR T.
The third International Plant Breeding Congress, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 Ekim - 19 Ocak 2017
- XXXVIII. **Microspore Culture Studies on Endemic Conringia grandiflora Boiss et Heldr. (Brassicaceae)**
ARI E., BEDİR H., MUTLU N.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.168

- XXXIX. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex bentham from Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., MEYDAN H.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.1
- XL. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.
The Third International Sempodium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.158
- XLI. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.
The Third International Sempodium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.158
- XLII. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. Heldr. ex Bentham from Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- XLIII. **Molecular Markers Reveal Population Differentiation within *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham from Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G., MEYDAN H.
The Third International Sempodium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.158
- XLIV. **Genetic Diversity of *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham (Lamiaceae), A Relict Endemic Medicinal and Aromatic Plant From Antalya, Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants,, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.121
- XLV. **Genetic Diversity of *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham (Lamiaceae), A Relict Endemic Medicinal and Aromatic Plant From Antalya, Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants,, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.121
- XLVI. **Genetic Diversity of *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldr. ex Bentham (Lamiaceae), A Relict Endemic Medicinal and Aromatic Plant From Antalya, Turkey**
SELİM C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., DENİZ İ. G.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants,, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.121
- XLVII. **Transferability of simple sequence repeat (SSR) markers developed from Caryophyllaceae Family to *Vaccaria Hispanica* (Mill.)**
İKTEN H., Solak S. S., MUTLU N., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XLVIII. **Bazı *Alkanna Tausch* (Boraginaceae) Taksonları Üzerinde Farklı Genomik DNA İzolasyon Metotlarının Karşılaştırılması**
YAPICI AKÇA B., İKTEN H., MUTLU N., SÜMBÜL H.
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016, ss.72
- XLIX. **Bazı *Alkanna Tausch* (Boraginaceae) Taksonları Üzerinde Farklı Genomik DNA İzolasyon Metotlarının Karşılaştırılması**
Yapıcı Akça B., İKTEN H., MUTLU N., SÜMBÜL H.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016, ss.31
- L. **Genetic Adaptive Morphological and Drought Resistance Variabilities in Eastern Mediterranean Accessions**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., KARAGÜZEL O., GÜLŞEN O., Shearman R. C.
5th European Turfgrass Society Conference, Albufeira, Portekiz, 5 - 08 Haziran 2016, cilt.1, ss.15-16

- LI. **Biyoteknoloji Destekli Ss Biberi (*Capsicum annuum* L.) Islahı**
ARI E., GOKMEN U., YILDIRIM T., MUTLU N., ISBİLEN Y., AKMAN E., BEDİR H., YILDIRIM S., BANKOĞLU M., KULA N.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.56
- LII. **Phylogeny of Lens Taxa based on morphological and AFLP markers**
YILDIZDOGAN Z., İKTEN C., MUTLU N., TOKER C.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- LIII. **Development of turf type zoysiagrass through interspecific hybridization**
TOKGÖZ S., SEVER MUTLU S., MUTLU N.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.260
- LIV. **Drought resistance of vegetative triploid turf type bermudagrass**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., SERKAN T., AKIR M., SELİM C.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.195
- LV. **Development Of Molecular Markers By Using Association Mapping In Fig Cultivars**
İKTEN H., MUTLU N., Glen O., Kocata H., Polat İ., Aksoy U.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.185
- LVI. **Preselection In *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert For Ornamental Plant Breeding**
ARI E., YILDIRIM S., BEDİR H., BANKOĞLU M., GKMEN ., GEN İ., DENİZ İ. G., MUTLU N., İBİLEN Y., KULA N.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.194
- LVII. **Preselection In *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert For Ornamental Plant Breeding**
ARI E., Yildırım S., Bedir H., Bankoğlu M., Gkmen ., Gen İ., DENİZ İ. G., MUTLU N., İbilen Y., Kula N.
International Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.194
- LVIII. **Development of Drought-Tolerant Vegetative(Triploid) Bermudagrass(*Cynodon dactylon*)**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., SELİM C.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.208
- LIX. **Development of drought-tolerant vegetative(triploid) bermudagrass(*Cynodon dactylon*)**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., SELİM C.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.208
- LX. **Preliminary Results Of Genetic Linkage Map In Edible Fig (*Ficus Carica* L.)**
İKTEN H., Glen O., Solak S. S., İKTEN C., Mutlu N., Kocata H.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, sa.1, ss.511
- LXI. **Peroxidase gene polymorphism in lens and *Vicia* species**
Sari D., TOKER C., MUTLU N.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- LXII. **Resistance gene analog polymorphism in *Lens* species**
Sari D., MUTLU N., TOKER C.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- LXIII. **Genetic relationships among the genera *Cicer* L., *Lathyrus* L., *Lens* Miller and *Vicia* L. and based on AFLP markers**
TOKER C., ZUĐUR Z., İKTEN C., MUTLU N.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- LXIV. **Bazı Elit Domates Hatlarının *Verticillium wilt*'e Dayanıklılığın Moleküler Markırlar Yardımıyla Belirlenmesi**
MUTLU N.
9. Ulusal Sebze Tarımı Kongresi, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- LXV. **Domates Hatlarında Domates Sarı Yaprak Kıvrıcıklığı Virüsüne(TYLCV) Dayanıklılığın Moleküler Markırlar Yardımıyla Belirlenmesi**
MUTLU N.
9. Ulusal Sebze Tarımı Kongresi, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- LXVI. **Domateste Bazı Hastalık ve Zararlılara Dayanıklı Hat ve çeşit Gelitirmede Moleküler Markırların Kullanımı**
MUTLU N.

9. Ulusal Sebze Tarımı Kongresi, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- LXXVII. **Domatesde(Lycopersicon Esculentum) Agrobacterium Aracılığıyla Gen Transferi**
MUTLU N.
9. Ulusal Sebze Tarımı Kongresi, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- LXXVIII. **Bazı Elit Domates Hatlarının Domates Lekeli Solgunluk Virüsü (TSWV)'ne Dayanıklılığın Moleküler Markırlar Yardımıyla Belirlenmesi**
MUTLU N.
IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.28-30
- LXIX. **Manipulating Soybean Photosynthetic Carbon Metabolism via Genetic Transformation**
MUTLU N.
Plant & Animal Genomes XIX Conference, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Ocak 2011, cilt.0
- LXX. **Molecular identification of root lesion nematodes from Turkey**
Söğüt M. A., DEVRAN Z., MUTLU N., Elekçioğlu İ. H.
COST 872 Workshop & MC Meeting, Lisbon, Portekiz, 24 - 27 Mayıs 2010, cilt-, ss.67
- LXXI. **Diversity in Morphological Characteristics and Ploidy Levels of Native Cynodon Accessions Originating from the Coastal Mediterranean Region of Turkey**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., TUNA M., HOCAGİL M., GÜLŞEN O., KARAGÜZEL O.
GEOMED 2010 The 2nd International Geography Symposium, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.222
- LXXII. **Diversity in Morphological Characteristics and Ploidy Levels of Native Cynodon Accessions Originating from the Coastal Mediterranean Region of Turkey**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., TUNA M., HOCAGİL M., GÜLŞEN O., KARAGÜZEL O.
GEOMED 2010 The 2nd International Geography Symposium, Türkiye, ss.222
- LXXIII. **Diversity in Morphological Characteristics and Ploidy Levels of Native Cynodon Accessions Originating from the Coastal Mediterranean Region of Turkey**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., TUNA M., HOCAGİL M., GÜLŞEN O., KARAGÜZEL O.
GEOMED 2010 The 2nd International Geography Symposium, Türkiye, ss.222
- LXXIV. **Türkiye Kök-ur nematodu türlerinin (Meloidogyne spp.) tanısı ve bazı kök-ur nematodu popülasyonlarının virülenliğinin belirlenmesi**
MUTLU N.
Türkiye III. Bitki koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.35
- LXXV. **Türkiye kök-ur nematodu türlerinin (Meloidogyne spp.) tanısı ve bazı Kök-ur nematodu popülasyonlarının virülenliğinin belirlenmesi**
Özaslandan A., DEVRAN Z., MUTLU N., Elekçioğlu İ. H.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, cilt-, ss.35
- LXXVI. **Association Mapping for Sex and fruit characteristics in Ficus carica**
Mutlu N., İKTEN H., Gülşen O., Kocataş H., Aksoy U.
ASHS Annual Conference, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Temmuz 2008, cilt.43, sa.4, ss.1117
- LXXVII. **Identification and genetic diversity of Meloidogyne chidwoodi surveyed on potato production areas of Turkey.**
MUTLU N.
Proceedings of the second COST 872 Annual Meeting, Postojna, Slovenya, 26 - 29 Mayıs 2008, cilt.0
- LXXVIII. **Identification and genetic diversity of Meloidogyne chitwoodi surveyed on potato production areas of Turkey**
DEVRAN Z., MUTLU N., Özaslandan A., Elekçioğlu İ. H.
Proceedings of the Second COST 872 Annual Meeting, Postojna, Slovenya, 26 - 29 Mayıs 2008, cilt-, ss.50
- LXXIX. **Hibrit domates çeşitlerinin safiyetlerinin SRAP işaretleyicileriyle belirlenmesi**
DEVRAN Z., MUTLU N., Yurtbahar M., Ülger M.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, cilt-, ss.96
- LXXX. **Hibrit domates çeşitlerinin safiyetlerinin SRAP işaretleyicileriyle belirlenmesi.**
MUTLU N.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007

- LXXXI. **Türkiye’de patates yetiştiriciliğinde çok önemli yeni bir tür: *Meloidogyne chitwoodi* (Goeldi, 1892, Nemata: Heteroderidae).**
MUTLU N.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.77
- LXXXII. **Türkiye’de patates yetiştiriciliğinde çok önemli yeni bir tür: *Meloidogyne chitwoodi* (Goeldi, 1892, Nemata: Heteroderidae)**
Özaslandan A, MUTLU N., DEVRAN Z., Elekçioğlu İ. H.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, cilt-, ss.77
- LXXXIII. **Genome size variation among native bermudagrass *Cynodon dactylon* L Pers genotypes sampled from Turkey**
SEVER MUTLU S., GÜLŞEN O., MUTLU N., TUNA M., SHEARMAN R. C.
XXVII th Eucarpia Symposium on Improvement of fodder crops and amenity grasses, Copenhagen, Danimarka, 19 - 23 Ağustos 2007, ss.71
- LXXXIV. **Identification of *Meloidogyne* and *Heterodera* species by molecular methods and using MAS for the resistance of wheat varieties.**
Elekçioğlu İ. H., Özaslandan A., DEVRAN Z., MUTLU N., Nicol J., Yorgancılar Ö., Şahin E., Polat N., Çalışkan M.
Cost 872 Workshop and MC Meeting, La Colle-Sur-Loup, Fransa, 9 - 11 Mayıs 2007, cilt-, ss.59-60
- LXXXV. **Development of Crop Plants Resistant to Treatment with the Herbicide, Dicamba.**
MUTLU N.
ASPB annual meeting, Lafayette, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 08 Mart 2004, cilt.918
- LXXXVI. **Cloning and mapping of P-Loop (Kinase-1a) containing genes for disease resistance in *Phaseolus vulgaris***
MUTLU N.
XXVI ISHS symposium, Toronto, Kanada, 11 - 17 Ağustos 2002, cilt.17, sa.70, ss.445
- LXXXVII. **Mapping of QTL for leafhopper resistance in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)**
MUTLU N.
XXVI ISHS symposium, Toronto, Kanada, 11 - 17 Ağustos 2002, cilt.17, sa.71, ss.445

Diğer Yayınlar

- I. **Determination of heritability of zinc-efficiency in pepper (*Capiscum annum* L.) and development of molecular markers linked to QTL/genes controlling zinc-efficiency.**
MUTLU N.
Sunum, 2011
- II. **Recent developments of the vegetable production systems in Turkey. S228-234. Increasing market-oriented vegetable production in Central Asia and Caucasus through Collaborative Research and Development, Workshop proceedings; 25-27 April 2005; Tashkent, Uzbekistan**
MUTLU N.
Sunum, ss.228-234, 2005
- III. **A major QTL for common bacterial resistance in GN#1 sel 27 derives from the Great Northern Landrace Montana No. 5, not tepary bean.**
MUTLU N.
Diğer, ss.52-53, 2002
- IV. **Cloning and mapping of P-loop (Kinase-1a) containing genes for disease resistance in *Phaseolus vulgaris* L.**
MUTLU N.
Diğer, ss.18-19, 2002
- V. **Progress in backcross breeding with RAPD (SCAR) molecular markers to pyramid QTLs for resistance to common bacterial blight in Pinto and Great Northern beans.**
MUTLU N.

Diğer, ss.70-71, 2002

VI. Backcross breeding with RAPD molecular markers to enhance resistance to common bacterial blight in pinto beans.

MUTLU N.

Diğer, ss.7-8, 1999

VII. Confirmation of molecular markers and flower color associated with QTL for resistance to common bacterial blight in common beans.

MUTLU N.

Diğer, ss.5-6, 1999

Desteklenen Projeler

MUTLU N., TÜBİTAK Projesi, . Markır yardımcı seleksiyon ve haploidi yöntemi ile hastalıklara dayanıklı biber hatlarının geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

MUTLU N., TÜBİTAK Projesi, Patates Y virüsüne dayanıklılık veren Pvr4 genine bağlı moleküler markır geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

Aksoy M., Pınar H., Mutlu N., TÜBİTAK Projesi, Sperm Füzyon Geni Hapless 2 (Hap2)'nin Domates ve Patlıcan'da Genetik Erkek Kısırlığı Oluşturma Amacıyla Crispr/Cas9 ile Mutasyonu, 2023 - 2026

SEVER MUTLU S., HOCAGİL M. M., MUTLU N., SELİM C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broadening the Genetic base of bermudagrass, 2016 - 2020

TOKER C., İKTEN C., MUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetic Relationships Among The Genera Cicer L Lathyrus L Lens Mill And Vicia L Together With Similarity Of Lens Taxa Based On Morphological And Aflp Markers, 2018 - 2019

TOKER C., MUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Assessment of resistance gene analog peroxidase and WRKY gene polymorphisms in the genus Lens Miller, 2017 - 2019

TOKER C., SÖNMEZ S., UZUN B., KARHAN M., İKTEN C., SARI D., MUTLU N., ÇANCI H., YILDIRIM T., İNCİ N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Süreklilik Desteği, 2016 - 2019

ARI E., YILDIRIM T., MUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Different Substrates and IBA Concentrations on Adventitious Rooting of Native Vitex agnuscastus L Cuttings, 2017 - 2018

ARI E., MUTLU N., KARAGÜZEL O., DJAPO H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Creation of variation through gamma irradiation and polyploidization in Vitex agnuscastus L, 2016 - 2018

Mutlu N., Cengiz M. F., Dağlı F., TÜBİTAK Projesi, Domates Güvesi (Tuta Absoluta)'ya Dayanıklılık Oluşturan Gen / QTL Bölgelerinin Tespiti Ve Zararlıya Karşı Dayanıklı Domates İslahında Kullanılabilir Moleküler Markırların Geliştirilmesi, 2012 - 2015

Metrikler

Yayın: 149

Atıf (WoS): 233

Atıf (Scopus): 272

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9