

Arş. Gör. Dr. HATİCE SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 3742

E-posta: haticesari@akdeniz.edu.tr

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla bitkileri bölümü, 1.Blok, Zemin kat, Konyaaltı/ANTALYA 07059

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1230-5533

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-6794-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 249749

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 2015 - 2016

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği / Tarla Bitkileri, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Uygulamalı Bitki Genom Analizleri Eğitimi, Pamukkale Üniversitesi, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı yemeklik tane baklagillerin gelişme dönemlerine göre farklı bitki kısımlarında ham protein içeriklerinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Yemeklik Tane Baklagil Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Popülasyon Genetiği, Moleküler Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genome-wide discovery of di-nucleotide SSR markers based on whole genome re-sequencing data of *Cicer arietinum* L. and *Cicer reticulatum* Ladiz**
Sari D., Sari H., İKTEN C., TOKER C.
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Fastest and Most Reliable Identification of True Hybrids in the Genus *Pisum* L.**
Sari H., Eker T., SARI YOL D., AKSOY M., BAKIR M., Dogdu V., TOKER C., ÇANCI H.
LIFE-BASEL, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Genomic-Mediated Breeding Strategies for Global Warming in Chickpeas (*Cicer arietinum* L.)**
Jain S. K., Wettberg E. J. v., Punia S. S., Parihar A. K., Lamichaney A., Kumar J., Gupta D. S., Ahmad S., Pant N. C., Dixit G. P., et al.
Agriculture (Switzerland), cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Traits Related to Heat Stress in *Phaseolus* Species**
Tene T. M., Sari H., ÇANCI H., Maaruf A., Eker T., TOKER C.
Agriculture (Switzerland), cilt.13, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Complete chloroplast genome sequence of *Lens ervoides* and comparison to *Lens culinaris***
Tayşi N., Kaymaz Y., Ateş D., Sari H., TOKER C., Tanyolaç M. B.
Scientific Reports, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Intraspecific versus interspecific crosses for superior progeny in *Cicer* species**
Sari D., Sari H., Eker T., İKTEN C., UZUN B., TOKER C.
Crop Science, cilt.62, sa.6, ss.2122-2137, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deployment of *Cicer echinospermum* PH Davis for resistance to *Callosobruchus chinensis* L.**
Eker T., ERLER F., Sari H., SARI YOL D., Berger J., TOKER C.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.129, sa.4, ss.843-851, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Advantage of Multiple Pods and Compound Leaf in Kabuli Chickpea under Heat Stress Conditions**
Eker T., SARI H., Sari D., ÇANCI H., ARSLAN M., AYDINOĞLU B., Ozay H., TOKER C.
AGRONOMY-BASEL, cilt.12, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **A kabuli chickpea ideotype**
Eker T., SARI YOL D., SARI H., TOSUN H. Ş., TOKER C.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **De novo super-early progeny in interspecific crosses *Pisum sativum* L. x *P. fulvum* Sibth. et Sm**
SARI H., Sari D., Eker T., TOKER C.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of different salt sources and salinity levels on emergence and seedling growth of faba bean genotypes**
Bimurzayev N., SARI H., KURUNÇ A., Doganay K. H., Asmamaw M.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Phylogenetic relationships among *Pisum* L. species from Asia Minor inferred from pollen and seed coat morphology**
Aydin H., Sari Yol D., Sari H., Eker T., Aykurt C., Toker C.
GRANA, cilt.60, sa.5, ss.347-355, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. ***Cicer turcicum*: A New *Cicer* Species and Its Potential to Improve Chickpea.**
TOKER C., BERGER J., EKER T., SARI D., SARI H., GÖKTÜRK R. S., KAHRAMAN A., AYDIN B., WETTBERG E. J. v.

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.12, ss.1-17, 2021 (SCI-Expanded)

- XVI. **Introgression of Resistance to Leafminer (*Liriomyza cicerina* Rondani) from *Cicer reticulatum* Ladiz. to *C. arietinum* L. and Relationships between Potential Biochemical Selection Criteria**
CHRIGUI N., SARI D., SARI H., EKER T., CENGİZ M. F., İKTEN C., TOKER C.
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Inheritance and Expressivity of Neoplasm Trait in Crosses between the Domestic Pea (*Pisum sativum* subsp. *sativum*) and Tall Wild Pea (*Pisum sativum* subsp. *elatius*)**
SARI H., SARI D., Eker T., AYDINOĞLU B., ÇANCI H., İKTEN C., GÖKTÜRK R. S., Zeybek A., BAKIR M., SMYKAL P., et al.
AGRONOMY-BASEL, cilt.10, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Integration of Extra-Large-Seeded and Double-Podded Traits in Chickpea (*Cicer arietinum*L.)**
KIVRAK K. G., EKER T., SARI H., Sari D., Akan K., AYDINOĞLU B., ÇATAL M., TOKER C.
AGRONOMY-BASEL, cilt.10, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Screening and selection of accessions in the genus *Pisum* L. for resistance to pulse beetle (*Callosobruchus chinensis* L.)**
ESEN A., SARI H., ERLER F., Adak A., Sari D., EKER T., ÇANCI H., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.
EUPHYTICA, cilt.215, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Essential selection criteria for dual uses of red pea (*Lathyrus cicera* L.)**
ADAK A., ÇANCI H., İnci N., CEYLAN F. O., Sari D., SARI H., YILDIRIM T., TOKER Ç.
LEGUME RESEARCH, cilt.42, sa.1, ss.45-49, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Registration of AWC 612M Chickpea Mutant Germplasm Line Resistant to Leaf Miner (*Liriomyza cicerina*)**
TOKER C., ADAK A., Sari D., SARI H., CEYLAN F. O., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., UPADHYAYA H. D.
JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS, cilt.13, sa.1, ss.87-90, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Unveiling of suppressed genes in interspecific and backcross populations derived from mutants of *Cicer* species**
CEYLAN F. O., Adak A., Sari D., SARI H., TOKER C.
CROP & PASTURE SCIENCE, cilt.70, sa.3, ss.254-262, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Revealing of resistant sources in *Cicer* species to chickpea leaf miner, *Liriomyza cicerina* (Rondani)**
Ceylan F. O., SARI H., Sari D., Adak A., ERLER F., TOKER C.
PHYTOPARASITICA, cilt.46, sa.5, ss.635-643, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Nutritional Content of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Landraces in Comparison to Modern Varieties**
CELMELI T., SARI H., ÇANCI H., Sari D., Adak A., EKER T., TOKER C.
AGRONOMY-BASEL, cilt.8, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Agro-morphological traits of *Cicer reticulatum* Ladizinsky in comparison to *C-echinospermum* PH Davis in terms of potential to improve cultivated chickpea (*C-arietinum* L.)**
TALIP M., Adak A., Kahraman A., BERGER J., Sari D., SARI H., PENMETS R. V., von Wettberg E. J., COOK D. R., TOKER C.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.65, sa.3, ss.951-962, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Screening of chickpea accessions for resistance against the pulse beetle, *Collosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae)**
EKER T., ERLER F., Adak A., İMREK B., GUVEN H., TOSUN H. Ş., Sari D., SARI H., UPADHYAYA H. D., TOKER C., et al.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.76, ss.51-57, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Gene effects of *Cicer reticulatum* on qualitative and quantitative traits in the cultivated chickpea**
Adak A., SARI YOL D., SARI H., TOKER C.
PLANT BREEDING, cilt.136, sa.6, ss.939-947, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Transgressive segregations for yield criteria in reciprocal interspecific crosses between *Cicer arietinum* L. and *C-reticulatum* Ladiz.**
KÖSEOĞLU K., Adak A., Sari D., SARI H., CEYLAN F. O., TOKER C.
EUPHYTICA, cilt.213, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of seed priming on germination of relict beautiful vavilov, *Vavilovia formosa* (Stev.) Al. Fed.**
SARI H., SARI YOL D., EKER T., ZEYBEK A., TOKER C.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.101-108, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of leaf miner [*Liriomyza cicerina* Rond. (Diptera: Agromyzidae)] resistance in *Cicer echinospermum* P.H. Davis genotypes**
SARI H., SARI D., ADAK A., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., YILDIRIM T., TOKER C., KAHRAMAN A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. ***Cicer echinospermum* P.H. Davis genotiplerinde nohut yaprak galeri sineğine [*Liriomyza cicerina* Rond. (Diptera: Agromyzidae)] dayanıklılığın değerlendirilmesi**
SARI H., SARI D., ADAK A., ÇANCI H., İKTEN C., ERLER F., YILDIRIM T., TOKER C., KAHRAMAN A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.71-75, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chickpea wild relatives: potential source of ancient genes for stress tolerance breeding**
Bakır M., SARI YOL D., SARI H., Waqas M., RANA M. A.
Wild Germplasm for Genetic Improvement in Crop Plants 1st Edition, Azhar M., Wani S., Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.320-340, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phylogenetic relationship among taxa in the genus *Pisum* L. based on morphological traits**
TOKER C., SARI H.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture, ICoSA 2019, Yogyakarta, Endonezya, 30 - 31 Temmuz 2019, cilt.458
- II. **IMPORTANCE OF LEGUMES IN NITROGEN FIXATION**
SARI H., TOKER C.
III. INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, 17 - 20 Ekim 2019
- III. **IMPORTANCE OF LEGUMES IN NUTRITION**
SARI H., TOKER C.
III. INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, 17 - 20 Ekim 2019
- IV. **Impact of Wild Cicer Species on Production under Climate Change**
MARUF A., SARI D., SARI H., EKER T., TOKER C.
Proceedings of The Third International Conference on Sustainable Innovation (ICoSI 2019), 30 - 31 Temmuz 2019
- V. **Diagnosis of ascochyta blight in *Pisum sativum* subsp. *elatius* via molecular techniques**
TOKER C., SARI D., SARI H., CAT A., ÇATAL M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14 - 17 Ekim 2018
- VI. **A new neoplasm in tall wild peas that cannot triggered by pea weevil, *Bruchus pisorum* L. (*Bruchidae: Coleoptera*)**
TOKER C., SARI H., SARI D., İKTEN C.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14 - 17 Ekim 2018
- VII. **Yerel ve Modern Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Çeşitlerinin Besin İçerikleri Bakımından Karşılaştırılması**
TOKER C., SARI H., SARI D., ÇANCI H.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, cilt-
- VIII. **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

- IX. **Screening of chickpea accessions for resistance against the Chickpea leafminer, *Liriomyza cicerina* (Rondani)**
SARI H., ERLER F., Ceylan F. Ö., SARI D., Adak A., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.222
- X. **Evaluation of Pisum Species for Resistance to the Pulse Beetle, *Callosobruchus chinensis* L.**
SARI H., ESEN A., ERLER F., ADAK A., SARI D., EKER T., ÇANCI H., İKTEN C., KAHRAMAN A., TOKER C.
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, UGAP 2018, Şanlıurfa, Türkiye, 25 Nisan - 27 Haziran 2018, ss.222
- XI. **Screening of chickpea accessions for resistance against the Chickpea leafminer, *Liriomyza cicerina* (Rondani)**
SARI H., ERLER F., Ceylan F. Ö., SARI D., Adak A., İKTEN C., Kahraman A., TOKER C.
1. International Gap Agriculture & Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.222
- XII. **Detection of Ascochyta Blight caused by *Ascochyta Rabiei* In *Cicer Isauricum* by using Internal Transcribed Spacer Sequences**
SARI D., SARI H., ADAK A., ÇAT A., ÇATAL M., TOKER C.
VIII. International Scientific Agricultural Symposium (Agrosym 2017), 5 - 08 Ekim 2017, ss.208
- XIII. **Evaluation of chickpea genotypes for resistance against the pulse beetle, *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae).**
ERLER F., EKER T., İMREK B., GÜVEN H., TOKER C., TOSUN H. Ş., SARI D., SARI H., ADAK A.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.326-327
- XIV. **Transgressions in Reciprocal Interspecific Crosses between the Cultivated Pea and Its Wild Species.**
Doğdu V., ÇANCI H., SARI H., SARI D., ADAK A., TOKER C.
The 4th International Conference "Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics and Biotechnology" (PlantGen2017), Almaty, Kazakistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.24
- XV. **Effect of interspecific hybridization between *C. arietinum* L. and *C. reticulatum* Ladiz. on the yield components**
ADAK A., KOSEOĞLU K., CEYLAN F. Ö., SARI D., SARI H., İKTEN C., TOKER C.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- XVI. **Fruitful segregations in reciprocal interspecific crosses between the cultivated chickpea and its progenitor**
KOSEOĞLU K., ADAK A., SARI D., SARI H., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., TOKER C.
EUCARPIA Genetic Resources 2017, Montpellier, Fransa, 8 - 11 Mayıs 2017, ss.1
- XVII. **Xenia and Metaxenia in Seeds of Interspecific Crosses among Pisum Species**
ÇANCI H., SARI H., SARI D., ADAK A., Doğdu V., TOKER C.
EUCARPIA, Section Genetic Resources, "Crop diversification in a changing world. Mobilizing the green gold of plant genetic resources", Montpellier, Fransa, 8 - 11 Mayıs 2017, ss.140
- XVIII. **Distribution of wild Pisum species and the genus Vavilovia in Turkey**
SARI H., SARI D., ADAK A., TOKER C.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.200
- XIX. **Distribution of the genus Lens Miller in Turkey and its importance for plant breeding**
SARI D., ADAK A., SARI H., TOKER C.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.199
- XX. **Ecogeography and breeding achievement of wild Cicer species in Turkey**
ADAK A., SARI D., SARI H., TOKER C.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.1
- XXI. **Interaction between Fe-deficiency chlorosis and temperature in chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
TOKER C., SARI D., SARI H., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN F. Ö., SÖNMEZ S.
Plant Nutrition, Growth Environment Interactions III, Vienna, Avusturya, 20 - 21 Şubat 2017, ss.25

- XXII. **CHANGES IN PROTEIN CONTENT IN DIFFERENT PLANT PARTS OF PEA DURING VARIOUS GROWTH STAGES**
SARI H., GÜLÜMSER A.
AGROSYM 2016, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1126-1132
- XXIII. **Yemeklik Tane Baklagillerde Kalite Kriterleri**
SARI H., GÜLÜMSER A.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.517
- XXIV. **Samsun İli Organik Şeker Mısır Üretim Potansiyeli**
SEZER İ., ÖNER F., AKAY H., İMAMOĞLU B., SARI H.
V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- XXV. **Samsun İlinde Karışık Ekim Sisteminin Uygulanabilirliği**
GÜLÜMSER A., SEZER İ., AKAY H., İMAMOĞLU B., SARI H.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XXVI. **Tosya İlçesindeki Geleneksel Çeltik Üretiminin İrdelenmesi**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., İMAMOĞLU B., SARI H., SARIBAŞ O.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

TOKER C., SARI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pisum sativum L. ve P. fulvum Sibth&Sm. Türler Arası Melezlemelerinde Erkencilikle İlgili QTL'lerin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE, ENVIRONMENT AND FOOD SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 58
Atf (WoS): 171
Atf (Scopus): 443
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 11