

Prof. HAKAN ÖZKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6400](tel:+903223386400)

Office Phone: [+90 322 338 6381](tel:+903223386381)

Email: hozkan@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: ToAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3530-2626

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-8510-2011

ScopusID: 7103356313

Yoksis Researcher ID: 9030

Education Information

Doctorate, Weizmann Institute Of Science, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Israel 1993 - 2000

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Postgraduate, Türkiye Orjinli Yabani Diploid Buğday (*T.monococcum* ssp. *boeoticum*) populasyonlarının Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 2007

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.), Cool Climate Cereals, Biotechnology and Genetics, Population Genetics, Molecular Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2009 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Grain quality traits within the wheat (*Triticum* spp.) genepool: prospects for improved nutrition through de novo domestication
Zeibig F., Kilian B., ÖZKAN H., Pantha S., Frei M.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Drought responses of traditional and modern wheats in different phenological stages
Eser C., Soylu S., ÖZKAN H.
Field Crops Research, vol.305, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Genome-wide association analysis of coleoptile length and interaction with plant height in durum wheat**
Sesiz U., ALSALEH A., Bektas H., Topu M., ÖZKAN H.
Agronomy Journal, vol.116, no.1, pp.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Phenotyping and identification of target traits for de novo domestication of wheat wild relatives**
Zeibig F., Kilian B., ÖZKAN H., Pantha S., Frei M.
Food and Energy Security, vol.13, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Genome-wide association studies revealed DArTseq loci associated with agronomic traits in Turkish faba bean germplasm**
Karaköy T., TOKLU F., Karagöl E. T., Uncuer D., Çilesiz Y., Ali A., Nadeem M. A., ÖZKAN H.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.1, pp.181-198, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Next-Generation-Sequencing-Based Simple Sequence Repeat (SSR) Marker Development and Linkage Mapping in Lentil (*Lens culinaris* L.)**
Topu M., Sesiz U., Bektaş H., Toklu F., Özkan H.
LIFE-BASEL, vol.13, no.13, pp.1579, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **QUALITY PERFORMANCE OF DURUM WHEAT (*Triticum durum* L.) GERMPLASM UNDER RAINFED AND IRRIGATED FIELD CONDITIONS**
Demirel U., Köken İ., Caliskan M., Özkan H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.28, no.1, pp.102-110, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Wild emmer wheat, the progenitor of modern bread wheat, exhibits great diversity in the VERNALIZATION1 gene**
Strejčková B., Mazzucotelli E., Čegan R., Milec Z., Brus J., Çakır E., Mastrangelo A. M., Özkan H., Šafář J.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol.13, pp.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Turkish durum wheat conserved ex-situ and in situ unveils a new hotspot of unexplored genetic diversity**
Alsaleh A., BEKTAŞ H., Baloch F. S., Nadeem M. A., ÖZKAN H.
CROP SCIENCE, vol.62, no.3, pp.1200-1212, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Allelic diversity of a panel of *Aegilops mutica* Boiss (*Amblyopyrum muticum* (Boiss.) Eig) from Turkey**
Alsaleh A., Çakır E., Bektaş H., Özkan H.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, vol.20, no.2, pp.156-161, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic diversity, distribution and domestication history of the neglected *GGA* ^A gene pool of wheat.**
Badaeva E. D., Konovalov F. A., Knüpfner H., Fricano A., Ruban A. S., Kehel Z., Zoshchuk S. A., Surzhikov S. A., Neumann K., Graner A., et al.
TAG. Theoretical and applied genetics. Theoretische und angewandte Genetik, vol.135, pp.755-776, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Editorial: Genomics-Enabled Triticeae Improvement**
Ma X., Xia X., Liu S., Baenziger P. S., ÖZKAN H.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol.13, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genome-Wide Association Study of Root-Lesion Nematodes *Pratylenchus* Species and Crown Rot *Fusarium culmorum* in Bread Wheat**
Sohail Q., Erginbas-Orakci G., Ozdemir F., Jighly A., Dreisigacker S., BEKTAŞ H., Birisik N., ÖZKAN H., Dababat A. A.
LIFE-BASEL, vol.12, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **High accuracy of genome-enabled prediction of belowground and physiological traits in barley seedlings**
Özkan H., Puglisi D., Visionsi A., Kara İ., Roberta Lo Piero A., Ezzahra Rachdad F., Tondelli A., Valè G., Cattivelli L., Fricano A.
G3 (BETHESDA, MD.), vol.12, no.3, pp.22, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **A new genetic linkage map in einkorn wheat (*Triticum monococcum*) detects two major QTLs for**

heading date in chromosome 2A and 5A, probably corresponding to the photoperiod and vernalization genes

Sesiz U., ÖZKAN H.

PLANT BREEDING, vol.141, no.1, pp.12-25, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **Meeting the Challenges Facing Wheat Production: The Strategic Research Agenda of the Global Wheat Initiative**

Özkan H.

AGRONOMY, vol.12, pp.1-17, 2022 (SCI-Expanded)

- XVII. **Introducing Beneficial Alleles from Plant Genetic Resources into the Wheat Germplasm**

Sharma S., Schulthess A. W., Bassi F. M., Badaeva E. D., Neumann K., Graner A., oezkan H., Werner P., Knuepffer H., Kilian B.

BIOLOGY-BASEL, vol.10, no.10, 2021 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Genomic Prediction of Grain Yield in a Barley MAGIC Population Modeling Genotype per Environment Interaction.**

Puglisi D., Delbono S., Visioni A., Ozkan H., Kara İ., Casas A. M., Igartua E., Valè G., Piero A. R. L., Cattivelli L., et al. Frontiers in plant science, vol.12, pp.664148, 2021 (SCI-Expanded)

- XIX. **Chromosome and Molecular Analyses Reveal Significant Karyotype Diversity and Provide New Evidence on the Origin of *Aegilops columnaris***

Badaeva E. D., Chikida N. N., Fisenko A. N., Surzhikov S. A., Belousova M. K., ÖZKAN H., Dragovich A. Y., Kochieva E. Z.

PLANTS-BASEL, vol.10, no.5, 2021 (SCI-Expanded)

- XX. **Chromosome-scale genome assembly provides insights into rye biology, evolution and agronomic potential**

Rabanus-Wallace M. T., Hackauf B., Mascher M., Lux T., Wicker T., Gundlach H., Baez M., Houben A., Mayer K. F. X., Guo L., et al.

NATURE GENETICS, vol.53, no.4, pp.564-580, 2021 (SCI-Expanded)

- XXI. **The Independent Domestication of Timopheev's Wheat: Insights from Haplotype Analysis of the Brittle rachis 1 (BTR1-A) Gene**

Nave M., Tas M., Raupp J., Tiwari V. K., ÖZKAN H., Poland J., Hale I., Komatsuda T., Distelfeld A.

GENES, vol.12, no.3, 2021 (SCI-Expanded)

- XXII. **The Global Durum Wheat Panel (GDP): An International Platform to Identify and Exchange Beneficial Alleles**

Mazzucotelli E., Sciara G., Mastrangelo A. M., Desiderio F., Xu S. S., Faris J., Hayden M. J., Tricker P. J., ÖZKAN H., Echenique V., et al.

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol.11, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Seed-Derived Microbial Colonization of Wild Emmer and Domesticated Bread Wheat (*Triticum dicoccoides* and *T. aestivum*) Seedlings Shows Pronounced Differences in Overall Diversity and Composition.**

Özkurt E., Hassani M. A., Sesiz U., Künzel S., Dagan T., Özkan H., Stukenbrock E. H.

mBio, vol.11, no.6, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Exome sequences and multi-environment field trials elucidate the genetic basis of adaptation in barley**

Bustos-Korts D., Dawson I. K., Russell J., Tondelli A., Guerra D., Ferrandi C., Strozzi F., Nicolazzi E. L., Molnar-Lang M., ÖZKAN H., et al.

PLANT JOURNAL, vol.99, no.6, pp.1172-1191, 2019 (SCI-Expanded)

- XXV. **Wheat domestication in light of haplotype analyses of the Brittle rachis 1 genes (BTR1-A and BTR1-B)**

Nave M., Avni R., ÇAKIR E., Portnoy V., Sela H., Pourkheirandish M., ÖZKAN H., Hale I., Komatsuda T., Dvorak J., et al.

PLANT SCIENCE, vol.285, pp.193-199, 2019 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Durum wheat genome highlights past domestication signatures and future improvement targets**

Maccaferri M., Harris N. S., Twardziok S. O., PASAM R. K., GUNDLACH H., SPANNAGL M., ORMANBEKOVA D., Lux T.,

- Prade V. M., MILNER S. G., et al.
NATURE GENETICS, vol.51, no.5, pp.885-900, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Tracing the ancestry of modern bread wheats**
Pont C., Leroy T., Seidel M., Tondelli A., Duchemin W., Armisen D., Lang D., BustosKorts D., Gou N., Balfourier F., et al.
Nature Genetics, vol.51, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Identification of chromosomal regions in the genetic control of quality traits in durum wheat (*Triticum turgidum* L.) from the Fertile Crescent**
Alsaleh A., BALOCH F. S., Azrak M., Hamwieh A., Comertpay G., HATİPOĞLU R., Nachit M., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.43, no.3, pp.334-350, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Phylogeny and genetic structure in the genus *Secale***
Maraci O., ÖZKAN H., Bilgin R.
PLOS ONE, vol.13, no.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **QTL Mapping of Genome Regions Controlling Manganese Uptake in Lentil Seed**
ATEŞ D., Aldemir S., YAĞMUR B., Kahraman A., ÖZKAN H., Vandenberg A., TANYOLAÇ M. B.
G3-GENES GENOMES GENETICS, vol.8, no.5, pp.1409-1416, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **DNA molecular markers in plant breeding: current status and recent advancements in genomic selection and genome editing**
Nadeem M. A., NAWAZ M. A., SHAHID M. Q., DOĞAN Y., CÖMERTPAY G., Yıldız M., HATİPOĞLU R., AHMAD F., Alsaleh A., LABHANE N., et al.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.32, no.2, pp.261-285, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Mirza (Hacizade) Gokgol (1897-1981): the great explorer of wheat genetic resources in Turkey**
Zencirci N., Yilmaz H., GARAYBAYOVA N., Karagoz A., Kilian B., ÖZKAN H., HAMMER K., KNUFFER H.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.65, no.3, pp.693-711, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Geographical and environmental determinants of the genetic structure of wild barley in southeastern Anatolia**
POURNOSRAT R., KAYA S., Shaaf S., Kilian B., ÖZKAN H.
PLOS ONE, vol.13, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A consensus linkage map of lentil based on DArT markers from three RIL mapping populations**
ATEŞ D., Aldemir S., ALSALEH A., Erdogmus S., Nemli S., Kahrman A., ÖZKAN H., Vandenberg A., Tanyolac B.
PLOS ONE, vol.13, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A Whole Genome DArTseq and SNP Analysis for Genetic Diversity Assessment in Durum Wheat from Central Fertile Crescent**
Baloch F. S., ALSALEH A., SHAHID M. Q., Ciftci V., DE MIERA L. E. S., Aasim M., Nadeem M. A., Aktas H., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
PLOS ONE, vol.12, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **GENETIC DIVERSITY OF CROCUS SATIVUS AND ITS CLOSE RELATIVE SPECIES ANALYZED BY iPBS-RETROTRANSPOSONS**
Gedik A., ATEŞ D., Erdogmus S., Comertpay G., TANYOLAÇ M. B., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.22, no.2, pp.243-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **QTLs for iron concentration in seeds of the cultivated lentil (*Lens culinaris* Medic.) via genotyping by sequencing**
Aldemir S., ATEŞ D., YILMAZ TEMEL H., YAĞMUR B., ALSALEH A., Kahrman A., ÖZKAN H., Vandenberg A., TANYOLAÇ M. B.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.4, pp.243-255, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of Advanced Lentil Lines for Diversity in Seed Mineral Concentration, Grain Yield and Yield Components**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karakoy T., Coyne C. J.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.213-222, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Melez Mısır Islahında In-Vivo Katlanmış Haploid Tekniğinde Kullanılan Farklı Inducer Genotiplerin**

Haploid İndirgeme Oranların Belirlenmesi

CERİT İ., CÖMERTPAY G., OKUYUCU R., ÇAKIR B., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.52-57, 2016 (SCI-Expanded)

- XL. **The grain Hardness locus characterized in a diverse wheat panel (*Triticum aestivum* L.) adapted to the central part of the Fertile Crescent: genetic diversity, haplotype structure, and phylogeny**
Shaaf S., SHARMA R., Baloch F. S., BADAIEVA E. D., Knuepffer H., Kilian B., ÖZKAN H.
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol.291, no.3, pp.1259-1275, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Phenotypic and genotypic intra-diversity among Anatolian durum wheat "Kunduru" landraces**
ALSALEH A., Baloch F. S., NACHIT M., ÖZKAN H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.65, pp.9-16, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **İleri Kademedeki Mercimek Hatlarının Dane Mineral Madde Konsantrasyonu, Verim ve Verim Komponentleri Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T., Coyne C. J.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Identification QTLs Controlling Genes for Se Uptake in Lentil Seeds**
ATEŞ D., Sever T., Aldemir S., YAĞMUR B., Temel H. Y., Kaya H. B., ALSALEH A., Kahraman A., ÖZKAN H., Vandenberg A., et al.
PLOS ONE, vol.11, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Use of Genetic Engineering: Benefits and Health Concerns**
Bakhsh A., BALOCH F. S., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.
HANDBOOK OF VEGETABLE PRESERVATION AND PROCESSING, 2ND EDITION, pp.81-112, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **EVALUATION OF COMMON BEAN (*PHASEOLUS VULGARIS* L.) COLLECTION FOR AGROMORPHOLOGICAL AND SEED MINERAL CONCENTRATIONS**
TOKLU F., Coyne C. J., ASIKLI S., AYDIN O., Karakoy T., ÖZKAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.4, pp.1143-1152, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **High levels of segregation distortion in the molecular linkage map of bread wheat representing the West Asia and North Africa region**
Baloch F. S., ALSALEH A., Andeden E. E., HATİPOĞLU R., NACHIT M., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.3, pp.352-364, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Population structure of rice varieties used in Turkish rice breeding programs determined using simple-sequence repeat and inter-primer binding site-retrotransposon data**
COMERTPAY G., Baloch F. S., DERYA M., Andeden E. E., ALSALEH A., SUREK H., ÖZKAN H.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.15, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Development, characterization and mapping of microsatellite markers for lentil (*Lens culinaris* Medik.)**
Andeden E. E., Baloch F. S., Çakır E., Toklu F., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, vol.134, no.5, pp.589-598, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **DNA based iPBS-retrotransposon markers for investigating the population structure of pea (*Pisum Sativum*) germplasm from Turkey**
BALOCH F. S., ALSALEH A., SAENZ DE MIERA L. E., HATİPOĞLU R., Ciftci V., Karakoy T., Yıldız M., ÖZKAN H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.61, pp.244-252, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Chromosomal Passports Provide New Insights into Diffusion of Emmer Wheat**
BADAIEVA E. D., Keilwagen J., Knuepffer H., WASSERMANN L., DEDKOVA O. S., MITROFANOVA O. P., KOVALEVA O. N., LIAPUNOVA O. A., PUKHALSKIY V. A., ÖZKAN H., et al.
PLOS ONE, vol.10, no.5, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Chloroplast DNA haplotype variation within two natural populations of wild emmer wheat (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccoides*) in southern Turkey**
SHIZUKA T., Mori N., ÖZKAN H., Ohta S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.29, no.3, pp.423-430, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Genetic Linkage Map of Anatolian Durum Wheat Derived from a Cross of Kunduru-1149 x Cham1**
ALSALEH A., Baloch F. S., Derya M., AZRAK M., Kilian B., ÖZKAN H., NACHIT M.

PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, vol.33, no.2, pp.209-220, 2015 (SCI-Expanded)

- LIII. **Inter-primer binding site retrotransposon and inter-simple sequence repeat diversity among wild *Lens* species**
Baloch F. S., Derya M., Andeden E. E., ALSALEH A., Comertpay G., Kilian B., ÖZKAN H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.58, pp.162-168, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Insect-resistant transgenic crops: retrospect and challenges**
BAKHSH A., Khabbazi S. D., BALOCH F. S., DEMIREL U., CALISKAN M. E., HATİPOĞLU R., Ozcan S., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, no.4, pp.531-548, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Effects of different priming applications on seed germination and some agromorphological characteristics of bread wheat (*Triticum aestivum* L.)**
TOKLU F., Baloch F. S., Karakoy T., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, no.6, pp.1005-1013, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **Determining the Resistance of Some Bread Wheat Varieties against Root Lesion Nematodes: *Pratylenchus thornei* and *Pratylenchus neglectus* (Tylenchida: Pratylenchidae)**
Imren M., Elekcioglu İ. H., Özkan H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.21, pp.61-70, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Special Issue on: 'Modern Plant Breeding Approaches' Preface**
ÖZKAN H., KANDEMİR N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Genetic Diversity and Population Structure in a Legacy Collection of Spring Barley Landraces Adapted to a Wide Range of Climates**
PASAM R. K., SHARMA R., Walther A., ÖZKAN H., Graner A., Kilian B.
PLOS ONE, vol.9, no.12, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **Genetic structure and eco-geographical adaptation of garlic landraces (*Allium sativum* L.) in Iran**
Shaaf S., SHARMA R., Kilian B., Walther A., ÖZKAN H., KARAMI E., MOHAMMADI B.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.61, no.8, pp.1565-1580, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. **Separating the wheat from the chaff - a strategy to utilize plant genetic resources from ex situ genebanks**
Keilwagen J., Kilian B., ÖZKAN H., Babben S., Perovic D., Mayer K. F. X., Walther A., Poskar C. H., Ordon F., Eversole K., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.4, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. **Variation for selected morphological and quality-related traits among 178 faba bean landraces collected from Turkey**
Karakoy T., Baloch F. S., TOKLU F., ÖZKAN H.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, vol.12, no.1, pp.5-13, 2014 (SCI-Expanded)
- LXII. **Variation of some seed mineral contents in open pollinated faba bean (*Vicia faba* L.) landraces from Turkey**
BALOCH F. S., Karakoy T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.5, pp.591-602, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Evolutionary History of Wild Barley (*Hordeum vulgare* subsp *spontaneum*) Analyzed Using Multilocus Sequence Data and Paleodistribution Modeling**
Jakob S. S., Roedder D., Engler J. O., Shaaf S., ÖZKAN H., Blattner F. R., Kilian B.
GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol.6, no.3, pp.685-702, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIV. **iPBS-Retrotransposons-based genetic diversity and relationship among wild annual *Cicer* species**
Andeden E. E., Baloch F. S., Derya M., Kilian B., ÖZKAN H.
JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.22, no.4, pp.453-466, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **Determination of resistance against to Cereal cyst nematode, *Heterodera avenae* (Wollenweber, 1924) in some wheat germplasm**
İmren M., Toktay H., Bozbuğa R., Dababat A., Özkan H., Elekcioglu İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.37, pp.229-238, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Diversity Assessment of Turkish Maize Landraces Based on Fluorescent Labelled SSR Markers**

- Comertpay G., Baloch F. S., Kilian B., Ulger A. C., ÖZKAN H.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, vol.30, no.2, pp.261-274, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Variation for nutritional and cooking properties among Turkish field pea landraces**
Ozer S., Tümer E., BALOCH F. S., KARAKOY T., TOKLU F., ÖZKAN H.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, no.2, pp.324-329, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Diversity of Macro- and Micronutrients in the Seeds of Lentil Landraces**
Karakoy T., Erdem H., Baloch F. S., TOKLU F., EKER S., Kilian B., ÖZKAN H.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Distribution of Vernalization and Photoperiod Genes (Vrn-A1, Vrn-B1, Vrn-D1, Vrn-B3, Ppd-D1) in Turkish Bread Wheat Cultivars and Landraces**
Andeden E. E., Yediay F. E., Baloch F. S., Shaaf S., Kilian B., Nachit M., ÖZKAN H.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.39, no.3, pp.352-364, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. **The allelic state at the major semi-dwarfing genes in a panel of Turkish bread wheat cultivars and landraces**
Yediay F. E., Andeden E. E., Baloch F. S., Borner A., Kilian B., ÖZKAN H.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, vol.9, no.3, pp.423-429, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Aegilops**
Kilian B., Mammen K., Millet E., Sharma R., Graner A., Salamini F., Hammer K., ÖZKAN H.
WILD CROP RELATIVES: GENOMIC AND BREEDING RESOURCES: CEREALS, pp.1-76, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Geographic distribution and domestication of wild emmer wheat (*Triticum dicoccoides*)**
ÖZKAN H., Willcox G., Graner A., Salamini F., Kilian B.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.58, no.1, pp.11-53, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Genetic analysis of preharvest sprouting tolerance in bread wheat (*Triticum aestivum* L. emend. Thell.)**
YÜCEL C., BALOCH F. S., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.35, no.1, pp.9-22, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Nutritional and physicochemical variation in Turkish kabuli chickpea (*Cicer arietinum* L.) landraces**
Ozer S., Karakoy T., TOKLU F., Baloch F. S., Kilian B., ÖZKAN H.
EUPHYTICA, vol.175, no.2, pp.237-249, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Assaying of diversity among soybean (*Glycin max* (L.) Merr.) and peanut (*Arachis hypogaea* L.) genotypes at DNA level**
Baloch F. S., KURT C., ARIÖĞLU H., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.34, no.4, pp.285-301, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Testing of rye-specific markers located on 1RS chromosome and distribution of 1AL.RS and 1BL.RS translocations in Turkish wheat (*Triticum aestivum* L., *T. durum* Desf.) varieties and landraces**
Yediay F. E., Baloch F. S., Kilian B., ÖZKAN H.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.57, no.1, pp.119-129, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Genome size variation in diploid and tetraploid wild wheats**
ÖZKAN H., Tuna M., Kilian B., Mori N., Ohta S.
AOB PLANTS, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Rapid cytological diploidization in newly formed allopolyploids of the wheat (*Aegilops-Triticum*) group**
ÖZKAN H., Feldman M.
GENOME, vol.52, no.11, pp.926-934, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Genetic variation among lentil (*Lens culinaris* Medik) landraces from Southeast Turkey**
TOKLU F., Karakoy T., Hakli E., Bicer T., Brandolini A., Kilian B., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, vol.128, no.2, pp.178-186, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Domestication of the Triticeae in the Fertile Crescent**
Kilian B., Oezkan H., Pozzi C., Salamini F.
GENETICS AND GENOMICS OF THE TRITICEAE, vol.7, pp.81-119, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXXI. **Genetic analysis of some physical properties of bread wheat grain (*Triticum aestivum* L. em Thell)**
Yucel C., Baloch F. S., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.6, pp.525-535, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Screening of wild emmer wheat accessions (*Triticum turgidum* subsp *dicoccoides*) for mycorrhizal dependency**
YÜCEL C., ÖZKAN H., ORTAŞ İ., YAĞBASANLAR T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.5, pp.513-523, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Estimating genetic diversity in durum and bread wheat cultivars from Turkey using AFLP and SAMPL markers**
Altintas S., TOKLU F., KAFKAS S., Kilian B., Brandolini A., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, vol.127, no.1, pp.9-14, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Molecular diversity at 18 loci in 321 wild and 92 domesticate lines reveal no reduction of nucleotide diversity during *Triticum monococcum* (einkorn) domestication: Implications for the origin of agriculture**
Kilian B., ÖZKAN H., Walther A., Kohl J., Dagan T., Salamini F., Martin W.
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol.24, no.12, pp.2657-2668, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **First report of *Ascochyta rabiei* causing ascochyta blight of *Cicer pinnatifidum***
CAN C., Ozkilic H., ÖZKAN H.
PLANT DISEASE, vol.91, no.7, pp.908, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Independent wheat B and G genome origins in outcrossing *Aegilops* progenitor haplotypes**
Kilian B., Ozkan H., Deusch O., Effgen S., Brandolini A., Kohl J., Martin W., Salamini F.
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol.24, no.1, pp.217-227, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Identification of common root-lesion nematode (*Pratylenchus thornei* Sher et Allen) loci in bread wheat**
Toktay H., McIntyre C. L., Nicol J. M., Ozkan H., Elekcioglu H. I.
GENOME, vol.49, no.10, pp.1319-1323, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Haplotype structure at seven barley genes: relevance to gene pool bottlenecks, phylogeny of ear type and site of barley domestication**
Kilian B., Ozkan H., Kohl J., von Haeseler A., Barale F., Deusch O., Brandolini A., Yucel C., Martin W., Salamini F.
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol.276, no.3, pp.230-241, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Concentration and localization of zinc during seed development and germination in wheat**
Ozturk L., Yazici M. A., Yucel C., Torun A., Cekic C., Bagci A., Ozkan H., Braun H., Sayers Z., Cakmak I.
PHYSIOLOGIA PLANTARUM, vol.128, no.1, pp.144-152, 2006 (SCI-Expanded)
- XC. **Detecting DNA polymorphism and genetic diversity in a wide pistachio germplasm: Comparison of AFLP, ISSR, and RAPD markers**
Kafkas S., Ozkan H., Ak B. E., Acar I., Atli H. S., Koyuncu S.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, vol.131, no.4, pp.522-529, 2006 (SCI-Expanded)
- XCI. **No DNA loss in autotetraploids of *Arabidopsis thaliana***
Ozkan H., Tuna M., Galbraith D. W.
PLANT BREEDING, vol.125, no.3, pp.288-291, 2006 (SCI-Expanded)
- XCII. **Quantification of genetic relationships among A genomes of wheats**
Brandolini A., Vaccino P., Boggini G., Ozkan H., Kilian B., Salamini F.
GENOME, vol.49, no.4, pp.297-305, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Meiotically stable natural epialleles of *Sadhu*, a novel *Arabidopsis* retroposon**
Rangwala S. H., Elumalai R., Vanier C., Ozkan H., Galbraith D. W., Richards E. J.
PLOS GENETICS, vol.2, no.3, pp.270-281, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Genetic relationships among South-East Turkey wild barley populations and sampling strategies of *Hordeum spontaneum***
ÖZKAN H., KAFKAS S., Ozer M. S., BRANDOLINI A.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol.112, no.1, pp.12-20, 2005 (SCI-Expanded)

- XCV. **DNA polymorphism and assessment of genetic relationships in walnut genotypes based on AFLP and SAMPL markers**
Kafkas S., Ozkan H., Sutyemez M.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, vol.130, no.4, pp.585-590, 2005 (SCI-Expanded)
- XCVI. **A reconsideration of the domestication geography of tetraploid wheats**
Ozkan H., Brandolini A., Pozzi C., Effgen S., Wunder J., Salamini F.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol.110, no.6, pp.1052-1060, 2005 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Triticum dicoccoides: An important genetic resource for increasing zinc and iron concentration in modern cultivated wheat**
Cakmak I., Torun A., Millet E., Feldman M., Fahima T., Korol A., Nevo E., Braun H., Ozkan H.
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, vol.50, no.7, pp.1047-1054, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Alterations in subtelomeric tandem repeats during early stages of allopolyploidy in wheat**
Salina E., Numerova O., Ozkan H., Feldman M.
GENOME, vol.47, no.5, pp.860-867, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Comment on "AFLP data and the origins of domesticated crops"**
Salamini F., Heun M., Brandolini A., Ozkan H., Wunder J.
GENOME, vol.47, no.3, pp.615-620, 2004 (SCI-Expanded)
- C. **Low genetic diversity in wild emmer (*T-turgidum* L. subsp *dicoccoides* (Korn. ex Asch et Graebn.) Thell.) from South-eastern Turkey revealed by Restriction Fragment Length Polymorphism**
Tanyolac B., Linton E., Ozkan H.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.50, no.8, pp.829-833, 2003 (SCI-Expanded)
- CI. **Nonadditive changes in genome size during allopolyploidization in the wheat (*Aegilops-Triticum*) group**
Ozkan H., Tuna M., Arumuganathan K.
JOURNAL OF HEREDITY, vol.94, no.3, pp.260-264, 2003 (SCI-Expanded)
- CII. **AFLP analysis of a collection of tetraploid wheats indicates the origin of emmer and hard wheat domestication in southeast Turkey**
Ozkan H., Brandolini A., Schafer-Pregl R., Salamini F.
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol.19, no.10, pp.1797-1801, 2002 (SCI-Expanded)
- CIII. **Genetics and geography of wild cereal domestication in the Near East**
Salamini F., Ozkan H., Brandolini A., Schafer-Pregl R., Martin W.
NATURE REVIEWS GENETICS, vol.3, no.6, pp.429-441, 2002 (SCI-Expanded)
- CIV. **Rapid differentiation of homeologous chromosomes in newly-formed allopolyploid wheat**
Ozkan H., Levy A., Feldman M.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.50, 2002 (SCI-Expanded)
- CV. **Genotypic variation in tetraploid wheat affecting homoeologous pairing in hybrids with *Aegilops peregrina***
Ozkan H., Feldman M.
GENOME, vol.44, no.6, pp.1000-1006, 2001 (SCI-Expanded)
- CVI. **Allopolyploidy-induced rapid genome evolution in the wheat (*Aegilops-Triticum*) group**
Ozkan H., Levy A., Feldman M.
PLANT CELL, vol.13, no.8, pp.1735-1747, 2001 (SCI-Expanded)
- CVII. **Sequence elimination and cytosine methylation are rapid and reproducible responses of the genome to wide hybridization and allopolyploidy in wheat**
Shaked H., Kashkush K., Ozkan H., Feldman M., Levy A.
PLANT CELL, vol.13, no.8, pp.1749-1759, 2001 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Contribution of soil mineral nitrogen in wheat production**
Ibrikci H., Buyuk G., Yagbasanlar T., Keklikci Z., Toklu F., Guzel N., Ozkan H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.24, no.12, pp.1871-1883, 2001 (SCI-Expanded)
- CIX. **Tolerance of 65 durum wheat genotypes to zinc deficiency in a calcareous soil**

- Cakmak O., Ozturk L., Karanlik S., Ozkan H., Kaya Z., Cakmak I.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.24, no.11, pp.1831-1847, 2001 (SCI-Expanded)
- CX. **Yield and carbon isotope discrimination in near-isogenic lines of durum wheat differing in glume length**
Watanabe N., Miura H., Toklu F., Ozkan H., Genç İ.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.28, pp.169-172, 2000 (SCI-Expanded)
- CXI. **Stress tolerance in hexaploid spring triticales under Mediterranean environment**
ÖZKAN H., GENÇ İ., Yagbasanlar T., TOKLU F.
PLANT BREEDING, vol.118, no.4, pp.365-367, 1999 (SCI-Expanded)
- CXII. **Differences in zinc efficiency among and within diploid, tetraploid and hexaploid wheats**
Cakmak I., Tolay I., Ozdemir A., Ozkan H., Ozturk L., Kling C.
ANNALS OF BOTANY, vol.84, no.2, pp.163-171, 1999 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Variation in zinc efficiency among and within Aegilops species**
Cakmak I., Tolay I., Ozkan H., Ozdemir A., Braun H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.162, no.3, pp.257-262, 1999 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Tolerance and stability studies on durum wheat under drought and heat stress conditions**
ÖZKAN H., Yagbasanlar T., GENÇ İ.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.26, no.4, pp.405-412, 1998 (SCI-Expanded)
- CXV. **CORRELATION AND PATH COEFFICIENT ANALYSIS FOR EAR CHARACTERS IN TRITICALE UNDER MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS**
YAGBASANLAR T., ÖZKAN H.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE-ZEITSCHRIFT FÜR ACKER UND PFLANZENBAU, vol.174, no.5, pp.297-300, 1995 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Electrophoretic variability in Aegilops speltoides Tausch var speltoides and Aegilops umbellulata Zhuk from Turkey**
ÖZKAN H., Yagbasanlar T., GENÇ İ.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.23, no.4, pp.441-444, 1995 (SCI-Expanded)
- CXVII. **RELATIONSHIPS OF GROWTH PERIODS, HARVEST INDEX AND GRAIN-YIELD IN COMMON WHEAT UNDER MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS**
YAGBASANLAR T., ÖZKAN H., GENÇ İ.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.23, pp.59-62, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Development of Homozygous Lines by In Vivo Doubled Haploid Technique in Hybrid Maize Breeding**
CERİT İ., CÖMERTPAY G., ÇAKIR B., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of Activated Carbon in Yogurt Production**
ZÜMRÜTDAL E., USLU F. M., Yiğittekin E. S., Özkan H., DİNÇER S., KILINÇÇEKER G., KIZILDAĞ ÖZDAL N., İSTİFLİ E. S., KOCA M. B., Mertoğlu T. Ş., et al.
Iskenderun Technical University, vol.7, no.1, pp.1-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Bakla (Vicia faba L.) Yerel Populasyonlarının Agronomik Ve Morfolojik Karakterizasyonu**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., TUĞAY KARAGÖL E., UNCUEER D., GÜRSOY N., ÖZKAN H.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, pp.356-361, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye Pisum sativumssp sativum L ve ssp arvense L Genotiplerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., TOKLU F., BALOCH F. S., TON A., ANLARSAL A. E., ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.171-176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Melez Mısır Islahında In Vivo Katlanmış Haploid Tekniğinde kullanılan Farklı Inducer Genotiplerinin Haploid İndirgenme Oranlarının Belirlenmesi**
Cerit İ., Cömertpay G., Oyucu R., Çakır B., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.52-57, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Tohum Sıklıklarının Triticale (x Triticosecale Wittmack)'de Bitki Dane Verimi ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi**
TOKLU F., Karaköy T., ÖZKAN H.
Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.43-51, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ç.Ü.Z.F. Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale çeşit ve hatları ile Bölgemiz çiftçilerince üretilen ticari buğday çeşitlerinin fiziksel, kimyasal ve teknolojik özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖZKAN H.
GIDA, vol.28, no.3, pp.251-257, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çukurova Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**
ÖZKAN H.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-60, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çukurova Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-60, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çukurova Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-60, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Production of Doubled Haploid Wheat Plants (Triticum aestivum L.) By Anther Culture.**
HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ÇELİKTAŞ N., TOKLU F.
Agricultura Mediterranean, vol.28, no.3, pp.192-197, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Triticum aestivum x Triticum durum türler arası buğday melezinin farklı kromozom sayılı aneuploid F2 bitkilerinin kimi özellikleri üzerinde bir araştırma**
ÖZKAN H.
ANADOLU, vol.8, no.1, pp.16-25, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Production of Doubled Haploid Wheat Plants (Triticum aestivum L.) by Anther Culture**
HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ÇELİKTAŞ N.
Agriculture Mediterranean, vol.128, pp.192-197, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Genetic Analysis of Yield Components, Harvest Index and Biological Yield in Bread Wheat Under Mediterranean Climatic Conditions**
ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T., GENÇ İ.
RACHIS Barley and Wheat Newsletter, vol.16, pp.49-52, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hybrid Seed Set and Meiotic Analysis of F1 and F2 Plants in an Interspecific Wheat Hybrid (T. aestivum L. X T. durum Desf.).**
ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T.
Acta Agronomica Hungarica, vol.44, no.2, pp.127-132, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Genotypic and Phenotypic Variability, Heritability and Genotypic Correlation in Triticale Under Mediterranean Climatic Conditions**
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., GENÇ İ.
Acta Agronomica Hungarica, vol.44, no.4, pp.391-395, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Crossability of D-Genome Chromosome Substitution Lines of Durum Wheat (Triticum turgidum ssp. turgidum convar. durum) With Secale cereale and Aegilops squarrosa.**
GENÇ İ., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Wheat Information Service, vol.83, pp.1-6, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Tetraploid buğdayda Aneuploidi ve İslahta Kullanma Olanakları**
ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.4, pp.79-92, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Hekzaploid ve Tetraploid Buğday Türleri Arasında Yapılan Resiproklı Melezlemenin Melez Dane Tutma ve Çimlenme Oranına Etkisi**
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., GENÇ İ.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.4, pp.203-212, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ANAVARZA YÖRESİNDE TARIMSAL YAPI**
TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
in: ANAZARBOS & ANAVARZA, GÜLŞEN, F. FATİH, Editor, Akademisyen Kitapevi A.Ş., Ankara, pp.293-303, 2021
- II. **Bioactives and Nutraceuticals in Food Legumes: Nutritional Perspective**
Toklu F., Gupta D. S., Karaköy T., Özkan H.
in: Breeding for Enhanced Nutrition and Bio-Active Compounds in Food Legumes, Debjyoti Sen Gupta, Sanjeev Gupta, Jitendra Kumar, Editor, Springer, London/Berlin, Bern, pp.1-257, 2021
- III. **AGRICULTURAL STRUCTURE AROUND THE ANAVARZA**
TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
in: ANAZARBOS & ANAVARZA, F. Fatih GÜLŞEN, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.1-353, 2021
- IV. **Evolution and Domestication of Rye**
Schreiber M., ÖZKAN H., Komatsuda T., Mascher M.
in: The Rye Genome, , Editor, Springer Nature, pp.85-100, 2021
- V. **Contribution of Landraces in Wheat Breeding.**
NADEEM M. A., YEKEN M. Z., TEKİN M., MUSTAFA Z., HATİPOĞLU R., AKTAŞ H., ALSALEH A., CABİ E., Habyarimana E., ZENCİRCİ N., et al.
in: Wheat Landraces, Zencirci Nusret, Baloch Faheem Shehzad, Habyarimana, Ephrem, Chung Gyuhwa, Editor, Springer Nature Switzerland AG, Cham, pp.215-258, 2021
- VI. **CONCLUSION**
BEKTAŞ H., QUALSET C., ZENCİRCİ N., ÖZKAN H.
in: HULLED WHEAT, NUSRET ZENCİRCİ HAKAN ULUKAN CALVIN QUALSET MARK NESBITT, Editor, INDEPENDENTLY PUBLISHED AT AMAZON.COM, pp.193-198, 2020
- VII. **Kökeni ve Yabani Türleri**
ÖZKAN H., AKAR T., CABİ E., TEKİN M.
in: BUĞDAY TARIMI, TANER AKAR, Editor, Tarım Gündemi - Nobel Yayınevi, İzmir, pp.10-15, 2020
- VIII. **Yetiştiricilik ve İslahta Güncel Gelişmeler**
TOSUN M., ÖZKAN H., AKAR T.
in: BUĞDAY TARIMI, TANER AKAR, Editor, Tarım Gündem - Nobel Yayınevi, İzmir, pp.134-141, 2020
- IX. **Moleküler Markörler ve Bitki İslahında Kullanımları**
TOPU M., SESİZ U., HATİPOĞLU R., TOKLU F., ÖZKAN H.
in: BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ, AHU ALTUNKUT UNCÜOĞLU, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.17-37, 2019
- X. **wheat**
Ulaş B., ÇAKAN H., ÖZKAN H.
in: The Encyclopedia of Archaeological Sciences, Sandra López Varela L., Editor, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, Chichester, pp.500-506, 2018
- XI. **wheat**
Ulaş B., ÇAKAN H., ÖZKAN H.
in: The Encyclopedia of Archaeological Sciences, Sandra López Varela L., Editor, John Wiley & Sons, West Sussex,

UK , Chichester, pp.500-506, 2018

XII. wheat

Ulaş B., ÇAKAN H., ÖZKAN H.

in: The Encyclopedia of Archaeological Sciences, Sandra L. López Varela, Editor, Wiley online Library, pp.1-4, 2018

XIII. TÜRKİYE NİN BUĞDAY ATLASI

ÖZBERK İ., Atay S., ALTAY F., CABİ E., ÖZKAN H., ATLI A.

Oluşur Basım Hizmetleri A.Ş., İstanbul, 2016

XIV. Use of Genetic Engineering: Benefits and Health Concerns

BAKSH A., BALOCH F., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H., ERTEN H.

in: Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Y. H. HUI and E. O. EVRANUZ, Editor, Crc Press, Londra, pp.81-112, 2016

XV. Use of Genetic Engineering: Benefits and Health Concerns.

BAKSH A., BALOCH F. S., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.

in: Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Y. H. HUI and E. Ö. EVRANUZ, Editor, CRC PRESS, Londrina, pp.81-112, 2016

XVI. DNA Replikasyonu ve Onarımı.

BELDÜZ A. O., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.

in: Moleküler Biyoloji, A.Yıldırım, F. Bardakçı, M. Karataş, B. Tanyolaç, Editor, Nobel, Ankara, pp.93-142, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Genetic Diversity Between and Within Natural Populations of Wild Emmer Wheat (*T.turgidum* ssp. *dicoccoides*) from Southern Turkey: Insights from Nuclear-SSR and Morphological Variation.**
Çakır E., Alsaleh A., Mori N., Ohta S., Özkan H.
8th International Triticeae Symposium , Leipzig, Germany, 12 - 16 June 2017, pp.21-31
- II. **.Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Nohut (*Cicer arietinum* L.) Yerel Populasyonlarının Agronomik ve Morfolojik Karakterizasyonu.Türkiye VII Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran2007.Erzurum (poster bildirisi)589-**
KARAKÖY T., Toklu F., Özer S., ANLARSAL A., Özkan H.
Türkiye 7.Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, pp.589
- III. **ÇUKUROVA KOŞULLARINDA FARKLI CİN MISIRI ÇEŞİT VE POPÜLASYONLARININ BAZI AGROMORFOLOJİK KARAKTERLER İLE KALİTE ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDEN İCELENMESİ**
TOKLU F., ÖZKAN H., ABALI R.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.199-203
- IV. **CİN MISIRINDA DANEDE BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLER İLE PATLAMA HACMİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN BELİRLENMESİ**
ABALI R., Bayram İ. Z., ÖZKAN H., TOKLU F.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.198-202
- V. **ÇUKUROVA BÖLGESİ BİRİNCİ ÜRÜN KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN BAZI YEREL MISIR GENOTİPLERİNİN (*Zea mays* L.) DANE VERİMİ VE BAZI BİTKİSEL ÖZELLİKLER YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TOKLU F., ÖZKAN H., ABALI R., ZEYBEKOĞLU B.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.224-230
- VI. **BUĞDAYDA DANE SERTLİĞİNİN ÖNEMİ**
SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.389-405

- VII. **YABANI GERNİK BUĞDAY (*Triticum dicoccoides*) GENOTİPLERİNİN İPBSRETROTRANSPON DNA MARKÖRÜ İLE MOLEKÜLERKARAKTERİZASYONUMOLECULAR CHARACTERIZATION OF WILD EMMER WHEAT GENOTYPES(*Triticum dicoccoides*) USING İPBS RETROTRANSPON DNA MARKERS**
ÇAKIR E., SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.386-394
- VIII. **ID1623 X MONLIS MELEZ KOMBİNASYONUNDAN ELDE EDİLENKENDİLENMİŞ REKOMBİNANT SİYEZ BUĞDAY HATLARININ AGROMORFOLOJİK ÖZELİKLER BAKIMINDAN KARAKTERİZASYONUCHARACTERIZATION OF AGRO-MORPHOLOGICAL TRAITS IN RECOMBINANTINBRED EINKORN WHEAT LINES OBTAINED FROM "ID1623 X MONLIS" CROSSCOMBINATION**
SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.360-368
- IX. **YABANI GERNİK BUĞDAY (*Triticum dicoccoides*) GENOTİPLERİNİN İPBS RETROTRANSPON DNA MARKÖRÜ İLE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
Çakır E., Sesiz U., Toklu F., Özkan H.
ULUSLARARASIGIDA, TARIMVEHAYVANCILIKKONGRESİGAZİANTEP, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.386-394
- X. **SİYEZ BUĞDAY ISLAHINDA KULLANILABİLECEK GEN KAYNAKLARININAGROMORFOLOJİK KARAKTERİZASYONUAGRO-MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF GENETIC SOURCES THATCAN BE USED IN EINKORN WHEAT BREEDING**
KARAHAN İ., SESİZ U., ÖZKAN H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.354-359
- XI. **Farklı Cin Mısırı Popülasyonlarının Çukurova Bölgesi Ana Ürün Koşullarında Dane Verimi ve Bazı Agromorfolojik Bitkisel Özellikler Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 November 2018
- XII. **Türkiye Orijinli Kırmızı Mercimek Yerel Genotiplerinin Melezlenmesinden Geliştirilen Rekombinant Kendilenmiş Hatların Agromorfolojik ve Kalite Parametreleri Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., HATİPOĞLU R., DEMİRBAŞ A., GÜRSOY N.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 November 2018
- XIII. **Türkiye Orijinli Kırmızı Mercimek Yerel Genotiplerinin Melezlenmesinden Geliştirilen Rekombinant Kendilenmiş Hatların Agromorfolojik ve Kalite Parametreleri Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., HATİPOĞLU R., DEMİRBAŞ A., GÜRSOY N.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Alanya-Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.1001-1008
- XIV. **Evaluation of Red Lentil Recombinant Inbred Lines (RILs) Developed by Cross of Landraces for Agromorphological and Grain Quality Parameters**
TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., HATİPOĞLU R., DEMİRBAŞ A., GÜRSOY N.
International Congress On Agriculture and Animal Science, 7 - 09 November 2018, pp.1001-1008
- XV. **ASSESSMENT OF MICRO AND MACRO NUTRIENTS CONTENTSIN THE TURKISH FABA BEAN GERMPLASM**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., GÜRSOY N., Karagöl E. T., UNCUEER D., ÖZKAN H.
INTERNATIONAL CONGRESS AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, 7 - 09 June 2018, pp.72-78
- XVI. **Response of Two Durum Wheat Genotypes (Claudio and Gökgöl 79) to Salinity**
OTU BORLU H., ÇAKAN H., Düzenli S., ÖZKAN H.
SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.808
- XVII. **Variation For Selected Morphological And Quality-RelatedTraits Among 110 Winter Pea Landraces (*Pisum sativum* ssp.*sativum* L. ve spp.*arvense* L.) Collected From Turkey**

KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., ÖZKAN H.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017

XVIII. Evaluation of Chickpea Core Collection for Disease Resistance and Agro-morphological Characteristics

TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., J CAYNE C.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017

XIX. Genetic Diversity in a Panel of Alfalfa (*Medicago sativa*) Collection Assessed by SSR Markers

Cömertpay G., AVCI M., Özpinar H., İnal İ., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.

III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 October 2017

XX. Population Structure and Genetic Diversity of Corn Inbred Lines Improved in Eastern Mediterranean Region Using SSR Markers

Cömertpay G., Cerit İ., Doğan Y., Oyucu R., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.

III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 October 2017

XXI. A whole genom DArTseq and SNP analysis for genetic diversity assesment in durum wheat and its association with the geographical coordinates from central Fertile Crescent

BALOGH F. S., ALSALEH A., SHAHID M., ÇİFTÇİ V., De Miera L., AKTAŞ H., NADEEM M., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.

8th International Triiceae Symposium 2017, Wernigerode, Germany, 12 - 16 June 2017

XXII. A whole genome DArTseq and SNP analysis for genetic diversity assessment in durum wheat and its association with the geographical coordinates from central Fertile Crescent

BALOGH F. S., ALSALEH A., Shahid M. Q., ÇİFTÇİ V., Senz De Miera L. E., Aktaş H., Nadeem M. A., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.

8th International Triticeae Symposium 2017, 12 - 16 June 2017

XXIII. Genetic diversity between and within natural populations of wild emmer wheat (*triticum turgidum* ssp. *dicoccoides*) in southern Turkey: Insights from nuclear-SSR and morphological variation
ÖZKAN H.

8th International Triticeae Symposium, 12 - 16 June 2017

XXIV. Introgression of the high grain protein gene Gpc_b1 in Turkish durum and bread wheat cultivars through marker asisted backcross breeding

TOKLU F., HATİPOĞLU R., EKER S., ÖZKAN H.

13th International Wheat Genetics Symposium, 23 - 28 April 2017

XXV. A wide collection of emmer accessions to recover diversity for cultivated wheats

Mazzucotelli E., Desiderio F., Barabaschi D., Pablo R., ÖZKAN H., Cattivelli L.

13th International Wheat Genetics Symposium, Tulln, Austria, 23 - 28 April 2017

XXVI. Introgression of the high grain protein gene Gpc-B1 in Turkish durum and bread wheat cultivars through marker assisted backcross breeding

TOKLU F., HATİPOĞLU R., EKER S., ÖZKAN H.

13th International Wheat Genetics Symposium, Tulln, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.384

XXVII. Genetic associations in the detection of QTL for important agronomic and quality traits in durum wheat (*triticum durum* L.)

ALSALEH A., ÖZKAN H.

13th International Wheat Genetics Symposium, 23 - 28 April 2017

XXVIII. Genetic diversity and transferability of bread wheat SSR markers to wheatgrass (*Agropyron intermedium* (Host) P. Beauv.

CÖMERTPAY G., AVCI M., ÖZPINAR H., İNAL İ., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.

Internatioanl Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 03 April 2017 - 05 April 2107, pp.111

XXIX. Comparison of phytochemical components of the roots, leaves and fruits of two *Mndragora* species in Turkey

ÇAKAN H., TÜKEN T., ÖZKAN H., KAVAK S., Kıcır N.

Internationaş Symposium Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017

XXX. Comparison Of Phytochemical Components Of The Roots, Leaves And Fruits Of Two *Mandragora*

Species In Turkey

ÇAKAN H., TÜKEN T., ÖZKAN H., KICIR N., KAVAK S.

International Symposium On Biodiversity And Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017, no.1

- XXXI. **Durum wheat in central Fertile Crescent Biodiversity, characterization and utilization**
BALOCH F. S., ALSALEH A., ÇİFTÇİ V., NADEEM M., CÖMERTPAY G., AKTAŞ H., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
Internatioanl Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 03 April 2017 - 05 April 2107, pp.109
- XXXII. **Genome Wide Association Mapping (GWAS) for Important Agronomic and Quality Traits in Durum Wheat (*Triticum durum* L.)**
ALSALEH A., ÖZKAN H.
Plant and Animal Genome Conference XXV, 12 - 18 January 2017
- XXXIII. **Phenotypic Variability for Agromorphological Traits in a Lentil Recombinant Inbred Line Population**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T., HATİPOĞLU R.
Second International Legume Society Conference (2ILSC) , Legumes for a Sustainable World, Troia, Portugal, 11 - 14 October 2016, pp.114
- XXXIV. **Whole Genome Sequencing and High Density Genetic Mapping in Pistachio Reveal a Large Non Recombining Region of Sex Chromosomes**
KAFKAS S., KAFKAS N. E., tang h., navajasperez r., kilian a., ming r., khodaijman m., Motalebipour E. Z., guney m., topçu h., et al.
International Plant and Genome Meeting IVXX, 8 - 13 January 2016
- XXXV. **Development of Chromosome Genomics in Saffron**
TANYOLAÇ M. B., Cihalikova J., Vrana J., Kubalakova M., Karafiatova M., Ates D., Cizkova J., Tuna M., Levent S., Capal P., et al.
Plant and Animal Genome XXIV, 8 - 13 January 2016
- XXXVI. **Whole Genome Sequencing and High Density Genetic Maps in Pistachio Reveal a Large Non- Recombining Region of Sex Chromosomes**
KAFKAS S., Tang H., Perez R. N., ÖZKAN H., Kilian A., Ming R., Khodaijman M., Motalebipour E. Z., Güney M., Topçu H., et al.
Plant &Animal Genome Conference, San Diego, United States Of America, 9 - 13 January 2016, pp.1
- XXXVII. **DNA MOLECULAR MARKERS FOR DISEASE RESISTANCE IN PLANT BREEDING WITH EXAMPLE IN WHEAT**
BALOCH F. S., Gönül C., ÖZKAN H.
Proceedings of theFifth International Cereal Nematode Initiative Workshop NEMATODES OF SMALL GRAIN CEREALS CURRENT STATUSAND RESEARCH, 12 - 15 September 2015
- XXXVIII. **Türkiye Orijinli Bakla *Vicia faba* L Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenmesi**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., TOKLU F., BALOCH F. S., DURUKAN H., ÖZTÜRK M., TON A., ANLARSAL A. E., ÖZKAN H.
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIX. **Türkiye Orjinli Bakla (*Vicia faba* L.) Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenemesi**
KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Shehzad BALOCH F., Durukan H., Öztürk M., TON A., ANLARSAL A., ÖZKAN H.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.430-433
- XL. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklılı Bezelye (*Pisum sativum* ssp. *sativum* L. ve ssp. *arvense* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Shehzad BALOCH F., TON A., ANLARSAL A., Özkan H.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, no.1, pp.156
- XLI. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklılı Bezelye (*Pisum sativum* ssp. *sativum* L. ve ssp. *arvense* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Baloch F. S., Ton A., ANLARSAL A., Özkan H.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, no.1, pp.156
- XLII. **Türkiye Orijinli Yerel Bezelye Genotiplerinin Morfolojik ve moleküler karakterizasyonu**

GÜNGÖR B., TOKLU F., KARAKÖY T., ÖZKAN H.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.1-5

- XLIII. **Türkiye Orijinli Bezelye Genotiplerinin Sivas Ekolojik Koşullarında Adaptasyon Yeteneklerinin Araştırılması**

KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., ÖZTÜRK M., DURUKAN H., TOKLU F., ÖZKAN H.

2. İç Anadolu Bölgesi, Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015

- XLIV. **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, United States Of America, 12 - 16 October 2014, pp.80-83

- XLV. **Bazı Tek Yıllık Yabani Nohut Türlerinin Morfolojik Özelliklerinin Saptanması**

KARAKÖY T., Toklu F., Baloch F. S., TON A., Özkan H., ANLARSAL A.

10.TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.1, pp.949-957

- XLVI. **Investigation of resistance against the cereal cyst Nematode, *Heterodera avenae*, in wheat germplasm.**

ELEKCİOĞLU İ. H., ÖZKAN H., Toktay H.

31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Turkey, 23 - 27 September 2012, pp.114

- XLVII. **Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme Özellikleri, Verim Komponentleri ve Dane Verimine Etkisi**

TOKLU F., Baloch F. S., Karaköy T., ÖZKAN H.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.261-264

- XLVIII. **Ülkemizin farklı bölgelerinden toplanan bakla (*Vicia faba* L.) yerel populasyonlarının agronomik ve morfolojik karakterizasyonu**

Karaköy T., TOKLU F., ÖZKAN H.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.742-745

- XLIX. **Türkiye Orijinli Bezelye Populasyonları Arasındaki Genetik Farklılıkların Belirlenmesi**

Karaköy T., Sert S., TOKLU F., Baloch F. S., ÖZKAN H.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.101

- L. **Mercimekte SSR Markörü Geliştirilmesi ve Bu Markörlerin Genetik Çeşitlilik Çalışmalarında Uygulanması**

Andeden E. E., TOKLU F., Karaköy T., ÖZKAN H.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.76

- LI. **Mercimek SSR Markörlerinin Yabani Mercimek Türlerinde Kullanılması**

Derya M., Andeden E. E., TOKLU F., ÖZKAN H.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.91

- LII. **Mercimek SSR Markörlerinin Nohut, Bezelye ve Bakla Türlerinde Kullanılma Olanğı ve Etkinliğı**

Derya M., Andeden E. E., TOKLU F., ÖZKAN H.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.92

- LIII. **Combining ability of F1 generation from diallel cross of bread wheat for some quality traits**

Baloch F., Yücel C., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., KURT C., A.R I.

2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources,, Bologna, Italy, 24 - 27 April 2010, pp.258

- LIV. **Nohut (*Cicer arietinum* L.) melezlerinde bazı bitkisel karakterler için heterotik etkilerin saptanması**

Karaköy T., TOKLU F., ÖZKAN H.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.652-655

- LV. **Türkiyenin bazı bölgelerinden toplanmış yerel nohut genotiplerinin moleküler karakterizasyonu**

Çeker A., Karaköy T., TOKLU F., Cömertpay G., ÖZKAN H.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.633-636

- LVI. **Resistance of some maize inbred lines to european corn borer (*Ostrinia nubilalis* Hübn.) and pink stem borer (*Sesamia nonagrioides* Lef.)**

ÖZKAN H.

XXth International Conference EUCARPIA, Maize and Sorghum breeding in the Genomics era, Bologna, Italy, 21 - 24 June 2009, pp.232-236

- LVII. **Nuclear DNA amounts of wild wheat species and evolution during polyploidization**
ÖZKAN H.
International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, Saint Malo, France, 17 - 20 May 2009, pp.286-291
- LVIII. **A Dispersed-Specific Model of Plant Domestication. Domestication, Evolution, and Sustainability**
ÖZKAN H.
The Harlan II International Symposium, San Diego, United States Of America, 14 - 18 September 2008, pp.888-891
- LIX. **Farklı Sülfürik Asit Uygulamalarının Keçiboynuzu (*Cerotonia siliqua* L.) Tohumlarında Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T.
Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Nevşehir, Turkey, 25 - 28 June 2008, pp.141
- LX. **Türkiye’de yetişen arpa çeşitlerinde genetik çeşitliliğin ISSR moleküler markör tekniği ile saptanması**
ÖZKAN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.48-51
- LXI. **. Karacadağ çeltiğinde ISSR DNA markörüne dayalı genetik çeşitliliğin saptanması**
ÖZKAN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.256-260
- LXII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Yerel Kırmızı Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Populasyonlarının Agronomik ve Morfolojik Karakterizasyonu**
ÖZKAN H., TOKLU F.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.316-319
- LXIII. **Türkiye’nin farklı bölgelerinden toplanmış açık tozlanan mısır populasyonlarının morfolojik karakterizasyonu**
ÖZKAN H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.282-285
- LXIV. **Ülkemizin farklı bölgelerinden toplanan nohut (*Cicer arietinum* L.) yerel populasyonlarının agronomik ve morfolojik karakterizasyonu**
ÖZKAN H., TOKLU F.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.38-41
- LXV. **Natural variation and identification of microelements content in seeds of einkorn wheat (*Triticum monococcum*)**
ÖZKAN H., Brandolini A., Torun A., Altintas S., EKER S., Kilian B., Braun H. J., Salamini F., Cakmak I.
7th International Wheat Conference (7 IWC), Mar del Plata, Argentina, 27 November - 02 December 2005, vol.12, pp.455-458
- LXVI. **Reorganization of genomes in the event of polyploidy and cereal ploidy**
Ozkan H.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.11
- LXVII. **Identification of the chromosomal locations of root lesion nematode (*Pratylenchus thornei*) resistance in the two partially resistant bread wheat cultivars**
ELEKCİOĞLU İ. H., McIntyre C. L., ÖZKAN H., Toktay H., Nicol J. M.
European Society of Nematologists XXVIII International Symposium, Blagoevgrad, Bulgaria, 5 - 09 June 2006, pp.106-107
- LXVIII. **Natural variation and QTL identification of microelements content in seeds of einkorn wheat (*Triticum monococcum*)**
ÖZKAN H.
7th International Wheat Conference, Mar Del Plata, Argentina, 27 November - 02 December 2005, pp.601-604
- LXIX. **Bir Akdeniz Çevresinde Seçilmiş Ekmeklik Buğday Genotiplerinin (*T. aestivum* L.) Mevsimsel İklim Farklılıklarına Tepkisi**

YÜCEL C., ALTINTAŞ S., YILDIRIM M., TOPAL M., YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H.

Türkiye VI.Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.I, pp.77-82

- LXX. **Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday Çeşit ve Hatlarının Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖZER S., ÖZKAN H., KOLA O., ALTINTAŞ S., YÜCEL C., YAĞBASANLAR T., GENÇ İ.
Türkiye VI.Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.I, pp.83-87
- LXXI. **Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen bazı ekmeklik buğday çeşit ve hatlarının fiziksel, kimyasal ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi**
ÖZKAN H.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.143-146
- LXXII. **Wheat Responses to Phosphorus Fertilizer Application on Calcareous Soils Under Greenhouse Conditions**
KORKMAZ K., İBRİKÇİ H., KARNEZ E., BÜYÜK G., ÜLGER A. C., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., KONUŞKAN Ö.
Dahlia Gredinger Symposium, Nutrient, Substrate and Water Management in Protected Cropping Systems, İzmir, Turkey, 7 - 10 December 2003, pp.1-5
- LXXIII. **Management of Nitrogen Fertilizer Use For Crop Production and Quality**
İBRİKÇİ H., ÜLGER A. C., BÜYÜK G., GÜZEL N., YAĞBASANLAR T., ÇAKIR B., KARNEZ E., KORKMAZ K., TOKLU F., ÖZKAN H., et al.
Dahlia Gredinger Symposium, Nutrient, Substrate and Water Management in Protected Cropping Systems, İstanbul, Turkey, 7 - 10 December 2003, pp.1-10
- LXXIV. **Çukurova Koşullarına Uygun Buğday Islah Çalışmaları**
ÖZKAN H.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.41-46
- LXXV. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Tacettinbey Triticale Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H., TOKLU F., YILDIRIM M., BAHAR B.
Türkiye 5.Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.1
- LXXVI. **Yabani Gernik (Triticum turgidum ssp. dicoccoides) ve Makarnalık (Triticum turgidum ssp. durum) buğdayda morfo-fizyolojik Varyasyon**
ÖZKAN H.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.416-419
- LXXVII. **Çukurova Koşullarına Uygun Buğday Islah Çalışmaları**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M., YÜCEL C., ÖZER S.
Türkiye 5.Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.1-10
- LXXVIII. **Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Tacettinbey Triticale çeşidinin Başlıca Özellikleri**
ÖZKAN H.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.420-422
- LXXIX. **Ç. Ü. Ziraat Fakültesi tarafından geliştirilen Tacettinbey Triticale çeşidinin Başlıca Özellikleri**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H., TOKLU F., YILDIRIM M., BAHAR B., YÜCEL C., TOPAL M.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 September 2003, pp.1-5
- LXXX. **cDNA miccoarrays for maize gene discovery**
ÖZKAN H.
44th Maize Genetics Conference, Florida, United States Of America, 14 - 17 March 2002, pp.823-826
- LXXXI. **Allopolyploidization-An Inducer of Rapid Genome Evolution in Wheat**
ÖZKAN H.
Plant, Animal & Microbe Genomes X Conference, San Diego, United States Of America, 12 - 16 January 2002, pp.512-516
- LXXXII. **Ç.Ü.Z.F. Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Çeşit ve Hatları ile Bölgemiz Çiftçilerince Üretilen Ticari Buğday çeşitlerinin Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖZER S., ÖZKAN H., KOLA O., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., KAYA C.
GAP II.Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.369-376

- LXXXIII. **Ç.Ü.Z.F Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday ve Tritikale Çeşit ve Hatları ile Bölgemiz Çiftçilerince Üretilen Ticari Buğday Çeşitlerinin Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖZKAN H.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.369-376
- LXXXIV. **Çukurova Koşullarında Son 21 Yıllık Dönemde (1980_2000) Yetiştirilen Ticari Ekmeklik Buğday Çeşitleri ve Seleksiyon Hatlarında Verim Potansiyelindeki Değişimin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TOKLU F., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M.
Türkiye 4.Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.I, pp.49-56
- LXXXV. **.Ü. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Geliştirilen Balatilla Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
TOKLU F., ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., Topal M.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.1-5
- LXXXVI. **Çukurova Koşullarında Son 21 Yıllık Dönemde (1980-2000) Yetiştirilen Ticari Ekmeklik Buğday Çeşitleri ve Seleksiyon Hatlarında Verim Potansiyelindeki Değişimin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TOKLU F., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., Yıldırım M.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.1-5
- LXXXVII. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Geliştirilen Balatilla Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
ÖZKAN H.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.227-230
- LXXXVIII. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Geliştirilen Balatilla Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
TOKLU F., ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., TOPAL M.
Türkiye 4.Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.227-230
- LXXXIX. **Çukurova Kosullarında Son 21 Yıllık dönemde (1980-2000) Yetiştirilen Ticari Ekmeklik Buğday Çeşitleri ve Seleksiyon Hatlarında Verim Potansiyelindeki Değişimin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.49-56
- XC. **Subtelomeric repeat reorganization in newly synthesized amphiploids of Triticum and Aegilops**
ÖZKAN H.
Proc. Int. Conf. On Biodiversity and dynamics of Systems in North Eurasia 1, Kiev, Ukraine, 9 - 12 July 2000, pp.99-102
- XCI. **Ekmeklik Buğdayda T aestivum L Hektolitre Ağırlığı ile Danenin Fiziksel ve Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.339-342
- XCII. **Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Genotiplerinde Dane Kararmasının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.I, pp.378-383
- XCIII. **Çukurova Koşullarında Fahad-1 Tritikale Hattına Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.169-173
- XCIV. **Çukurova Koşullarında Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidine Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Genç P. İ., YAĞBASANLAR T., TOKLU F., ÖZKAN H.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.163-168

- XCV. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Genç-99 Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
GENÇ İ., KIRTOK Y., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.357-359
- XCVI. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
Genç İ., Kırtok Y., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.357-359
- XCVII. **Çukurova Koşullarında Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidine Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., TOKLU F., ÖZKAN H.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.I, pp.163-168
- XCVIII. **Çukurova Koşullarında Fahad-1 Triticale Hattına Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., TOKLU F., ÖZKAN H.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.I, pp.163-173
- XCIX. **Ekmeklik Buğdayda (T. aestivum L.) Hektolitre Ağırlığı ile Danenin Fiziksel ve Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.339-342
- C. **Çukurova Koşullarında Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidine Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T., Genç P. D. İ., ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.163-168
- CI. **Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Genotiplerinde Dane Kararmasının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**
ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.378-383
- CII. **Çukurova Koşullarında Ka"S"/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidine Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.163-168
- CIII. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Ka"S"/NAC Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Başlıca Özellikleri**
ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.357-359
- CIV. **Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Genotiplerinde Dane Kararmasının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.378-383
- CV. **Ekmeklik Buğdayda (T.aestivum L.) Hektolitre Ağırlığı İle Danenin Fiziksel ve Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.I, pp.339-342
- CVI. **Ekmeklik Buğdayda (Triticum eastivum L.) Hektolitre Ağırlığı ile Danenin Fiziksel ve Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.339-342
- CVII. **Considering Soil Mineral Nitrogen (Nmin) in wheat- Fertilizer Recommendations**
ÖZKAN H.
M. Şefik Yeşilsoy Int. Symp. On Arid Region Soils, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.296-300

- CVIII. **Considering Soil Mineral Nitrogen (Nmin) in Wheat-Fertilizer Recommendations.**
İBRİKÇİ H., YAĞBASANLAR T., KEKLİKÇİ Z., ÇAKMAK İ., BÜYÜK G., TOKLU F., ÖZKAN H.
M.Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.296-300
- CIX. **Variation of high molecular weight glutenin subunits in durum landraces of Turkey**
Ozkan H., Avivi Y., Feldman M.
3rd International Triticeae Symposium, ALEPPO, Syria, 4 - 08 May 1997, pp.253-259
- CX. **Çukurova koşullarında buğday ıslah çalışmaları**
Genç İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997
- CXI. **Çukurova Koşullarında Buğday Islah Çalışmaları**
ÖZKAN H.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.66-69
- CXII. **Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Biralık Arpa Çeşit ve Hatlarının Adaptasyonu Üzerinde Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F., KIRTOK Y.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.76-79
- CXIII. **Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Hatlarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.550-552
- CXIV. **Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Hatlarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**
GENÇ İ., ÖZER S., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T., KOLA O., TOKLU F., ALTAN A.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.550-552
- CXV. **Çukurova Koşullarında Buğday Islah Çalışmaları**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F., TOPAL M.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.66-69
- CXVI. **Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Biralık Arpa Çeşit ve Hatlarının adaptasyonu Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.76-79
- CXVII. **Aegilops türleri ve Triticum dicoccoides?lerin çinko eksikliğine duyarlılığının araştırılması**
ÖZKAN H.
I. Ulusal Çinko Kongresi, Eskişehir, Turkey, 12 - 15 May 1997, pp.787-790
- CXVIII. **Langdon D- genomu substitution hatlarının çinko eksikliğine duyarlılıkları**
ÖZKAN H.
I. Ulusal Çinko Kongresi, Eskişehir, Turkey, 12 - 16 May 1997, pp.815-819
- CXIX. **Variation of high molecular weight glutenin subunits in durum landraces of Turkey**
ÖZKAN H.
Triticeae III, Halep, Syria, 04 May 1997 - 08 May 1998, pp.253-259
- CXX. **Studies on Adaptation and Selection of Bread and Durum Wheat Genotypes for Irrigated Conditions of Southeastern Anatolia Region**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H.
5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.99
- CXXI. **Wheat Breeding Programme of Field Crops Department, Faculty of Agriculture, University of Çukurova**
ÖZKAN H.
5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.116-123
- CXXII. **Studies on Adaptation and Selection of Bread and Durum Wheat Genotypes for Irrigated Conditions of Southeastern Anatolia Region**
ÖZKAN H.

- 5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, vol.2, pp.99-102
- CXXIII. **Using the Anther Culture Technique for Improvement of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)**
ÖZKAN H.
5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, vol.2, pp.359-360
- CXXIV. **Using the Anther Culture Technique for Improvement of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.).**
HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ÇELİKTAŞ N., TOKLU F.
5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.359
- CXXV. **Wheat Breeding Programme of Field Crops Department, Faculty of Agriculture, University of Çukurova**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.29
- CXXVI. **Akdeniz İklim Kuşağına Uygun Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L. Em Thell) Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar**
ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.21-24
- CXXVII. **T. aestivum x T. durum Türler Arası Buğday Melezinin F2 Populasyonunda Bazı Morfolojik Özellikler Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.251-253
- CXXVIII. **Akdeniz İklim Kuşağına Uygun Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L. Em Thell) Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.21-24
- CXXIX. **Çukurova'nın Taban ve Kırış Koşullarında Bazı Triticale Hatlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerinde Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.25-28
- CXXX. **Çukurova Koşullarında Üç Hekzaploid Triticale Hattında Farklı Tohum İriliğlerinin Bitkisel ve Morfolojik Özelliklere etkisi Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.227-230
- CXXXI. **T. aestivum x T. durum Türler Arası Buğday Melezinin F2 Populasyonunda Bazı Morfolojik Özellikler Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.251-253
- CXXXII. **Çukurova Koşullarında Üç Hekzaploid Triticale Hattında Farklı Tohum İriliğlerinin Bitkisel ve Morfolojik Özelliklere Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ŞENER O.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.227-230
- CXXXIII. **Çukurova ve Harran Ovası Koşullarına Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.18-21
- CXXXIV. **Çukurova'nın Taban ve Kırış Koşullarında Bazı Triticale Hatlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerinde Bir Araştırma**
ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.25-28
- CXXXV. **Güneydoğu Anadolu Sulu Koşullarına Uygun Ekmeklik Buğday Çeşit Geliştirme Çalışmaları**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.17-20
- CXXXVI. **Çukurova ve Şanlıurfa Koşullarına Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Saptanması**

Üzerinde Bir Araştırma

ÇÖLKESEN M., ÖKTEM A., EREN N., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.

Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.18-21

- CXXXVII. **Güneydoğu Anadolu Sulu Koşullarına Uygun Ekmeklik Buğday Çeşit Geliştirme Çalışmaları**
ÖZKAN H.

Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, pp.17-20

- CXXXVIII. **Akdeniz İklim Kuşağına Uygun Makarnalık Buğday (Triticum durum Desf.) Çeşitlerinin Belirlenmesi**
Üzerinde Araştırmalar
ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.143-146

- CXXXIX. **Seçilmiş Bazı Makarnalık Buğday Hatlarının Güneydoğu Anadolu Bölgesi Sulu Koşullarına**
Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar
ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.211-214

- CXL. **Akdeniz İklim Kuşağına Uygun Makarnalık Buğday (Triticum durum Desf.) Çeşitlerinin Belirlenmesi**
Üzerinde Araştırmalar
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.127-141

- CXLI. **Çukurova Koşullarında 1992/93 Yetiştirme Yılında Yürütülen Makarnalık Buğday Çeşit Verim**
Denemelerinin Birlikte Analiz Yöntemine Göre Değerlendirilmesi
ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.156-159

- CXLII. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) İki Alternatif Sıcaklığın Çimlenme ve Fide Karakterlerine**
Etkisi
VELİ S., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., DÜZENLİ S.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.496-504

- CXLIII. **Çukurova Koşullarında 1992/93 Yetiştirme Yılında Yürütülen Makarnalık Buğday Çeşit Verim**
Denemelerinin Birlikte Analiz Yöntemine Göre Değerlendirilmesi
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.205-215

- CXLIV. **Seçilmiş Bazı Makarnalık Buğday Hatlarının Güneydoğu Anadolu Bölgesi Sulu Koşullarına**
Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., KILINÇ M.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.127-141

- CXLV. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) Elektroforetik ve Bazı Biyokimyasal Yöntemlerle Kalite**
Özelliklerinin Belirlenmesi
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., VELİ S., ÖZKAN H., TÜKEL S., BİLGİN R.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.321-329

- CXLVI. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) İki Alternatif Sıcaklığın Çimlenme ve Fide Karakterlerine**
Etkisi
ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.162-165

- CXLVII. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) Elektroforetik ve Bazı Biyokimyasal Yöntemlerle Kalite**
Özelliklerinin Belirlenmesi
ÖZKAN H.

Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Turkey, 30 November - 03 December 1993, pp.227-230

Other Publications

- I. **Kurak Koşullarına Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde**

Araştırmalar. T.C. Ziraat Fakóltesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tarımsal Araştırma ve Geliştirme Paketi (KKTC-TAGEP), Kesin Sonuç Raporu

YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M., YÜCEL C.

Technical Report, pp.1-29, 2005

- II. **Kurak Koşullarına Uygun Arpa eřitlerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar. T.C. Ziraat Fakóltesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tarımsal Araştırma ve Geliştirme Paketi (KKTC-TAGEP), Kesin Sonuç Raporu**

YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M., YÜCEL C.

Technical Report, pp.1-20, 2005

- III. **Using the anther culture technique for improvement of bread wheat (*Triticum aestivum* L.)**

HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., eliktaş N., TOKLU F.

Other, pp.359-360, 1996

- IV. **Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman ve şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alanı Tahminleri**

DİN U., YEĞİNGİL İ., PEşTİMALCI V., ÇULLU M. A., şENOL S., KANDIRMAZ H. M., AKSOY E., ÖZBEK A., ÖZKAN H., YEşİLSOY M. ř., et al.

Technical Report, pp.1-10, 1993

- V. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Sulu Kořullara Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday eřitlerinin Tesbiti Üzerinde Araştırmalar, Kesin Sonuç Raporu. .Ü. Ziraat Fakóltesi Genel Yayın No :30, GAP Yayınları, 59**

GENÇ İ., KIRTOK Y., YAĞBASANLAR T., KOÇ M., KILINÇ M., ÖZKAN H.

Technical Report, pp.1-92, 1992

- VI. **Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman, Diyarbakır ve şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alanı Tahminleri**

DİN U., AKSOY E., YEĞİNGİL İ., PEşTEMALCI V., TEKİNEL O., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YEşİLSOY M. ř., şENOL S., et al.

Technical Report, pp.10, 1991

Supported Projects

ÖZKAN H., Taş M., Project Supported by Higher Education Institutions, ID432xID347 SİYEZ BUğDAY (*Triticum monococcum* L. ssp *monococcum*) MELEZ KOMBİNASYONUNDA GENETİK HARİTANIN OLUşTURULMASI VE DANE ÖZELLİKLERİ İLE İLİşKİLİ KANTİTATİF ÖZELLİK BÖLGELERİNİN TANIMLANMASI, 2020 - 2021

ÖZKAN H., GÖKE M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, YABANI MAKARNALIK BUğDAYDA (*Triticum dicoccoides*) DNA METİLASYON EşİTLİLİğİNİN MSAP (METHYLATION-SENSITIVE AMPLIFICATION POLYMORPHISM) TEKNİğİNE GÖRE SAPTANMASI, 2019 - 2021

ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Yayın ve Teşvik Desteği, 2017 - 2020

ÖZKAN H., Topu M., Project Supported by Higher Education Institutions, MERCİMEKTE (*Lens culinaris*) SSR VE SNP MARKÖRLERİ KULLANARAK DOYMUş GENETİK HARİTA OLUşTURULMASI VE BAZI AGROMORFOLOJİK ÖZELLİKLER İLE İLİşKİLİ KANTİTATİF ÖZELLİK BÖLGELERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2020

ÇAKIR E., ÖZKAN H., Sesiz U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani Gernik Buğday *T. turgidum* subsp *dicoccoides* Genotiplerinin iPBSRetrotranspozon DNA Markörleri ile Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2019

ÖZKAN H., Ezici A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğdayda (*triticum aestivum* L.) Bazı Agro-morfolojik ve Kalite Özelliklerinin Tanımlanması ve bu özelliklerle ilgili Gen Bölgelerinin Allelik Varyasyonlarının Belirlenmesi, 2016 - 2019

ÖZKAN H., TOKLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakóltesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma ve Uygulama Alanında Kullanılan Tohum Ekim Mibzerini Tamir Bakım ve Onarımı, 2017 - 2018

ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2016 - 2018

TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., EKER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2017

ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM DESTEĞİ, 2017 - 2017

TOKLU F., ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma ve Uygulama Alanında Bulunan Parsel Biçerdöveri Hege 125 Bakım ve Onarımı, 2017 - 2017

TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Bakla Popülasyonlarında Bazı Agromorfolojik Özelliklerin İncelenmesi, 2017 - 2017

ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, GENOME WIDE ASSOCIATION MAPPING GWAS FOR IMPORTANT AGRONOMIC AND QUALITY TRAITS IN DURUM WHEAT *Triticum durum* L, 2017 - 2017

ÖZKAN H., KAFKAS S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Illumina Sekanslaması İle Antepfıstığının Referans Genom Dizisinin Eldesi, 2016 - 2017

ÇAKAN H., ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, ANADOLU'DA YAYILIŞ GÖSTEREN MANDRAGORA CİNSİNE AİT TÜR POPULASYONLARININ GENETİKSEL VE MORFOLOJİK KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017

ÖZKAN H., ÇAKIR E., TOKLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yetiştirilen Yerel Buğday Populasyonlarının Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve İlişkili Haritalama (Association Mapping) Metodu ile Buğdayda Tarımsal ve Morfolojik Özelliklerle İlişkili Gen Bölgelerinin Tanımlanması, 2013 - 2017

TOKLU F., HATİPOĞLU R., KARAKÖY T., ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mercimek Rekombinant Kendilenmiş Popülasyonunda Agromorfolojik Özellikler Yönünden Saptanan Fenotipik Varyasyon, 2016 - 2016

ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Development of chromosome genomics in Saffron, 2015 - 2016

TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Sekanslama Yöntemi Kullanılarak Mercimekte SSR Markörlerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

ÖZKAN H., Güngör B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orijinli Yerel Bezelye Genotipleri ve Ticari Çeşitlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2016

ÖZKAN H., Gedik A., Project Supported by Higher Education Institutions, iPBS-Retrotranspozon DNA Markörleri Kullanılarak Safran ve Yakın Akraba Türlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2016

ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2014 - 2016

ÖZKAN H., Alsaleh A., Project Supported by Higher Education Institutions, Genome Wide Association Mapping for Agronomic Traits in durum Wheat (*Triticum durum* L., 2013 - 2016

ÖZKAN H., Gedik A., Project Supported by Higher Education Institutions, Safranda SSR DNA Markörlerinin Geliştirilmesi ve Yakın Akraba Türlerine Aktarılabilirliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

HATİPOĞLU R., ÖZKAN H., TUBITAK Project, Gerek-79 X Arrehane Ekmeklik Buğday Melezlemesinden Elde Edilen Rekombinant Kendilenmiş Hatlarda Ssr Ve Dart Markörlerine Dayalı Genetik Bağlantı Haritasının Oluşturulması, 2012 - 2015

Metrics

Publication: 311

Citation (WoS): 5526

Citation (Scopus): 5898

H-Index (WoS): 35

H-Index (Scopus): 35