

## Prof. Dr. HAKAN ÖZKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6400](tel:+903223386400)

İş Telefonu: [+90 322 338 6381](tel:+903223386381)

E-posta: [hozkan@cu.edu.tr](mailto:hozkan@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ToAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3530-2626

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

ScopusID: 7103356313

Yoksis Araştırmacı ID: 9030

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Weizmann Institute Of Science, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, İsrail 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1985 - 1989

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Türkiye Orjinli Yabani Diploid Buğday (*T. monococcum* ssp. *boeoticum*) populasyonlarının Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 2007

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Serin İklim Tahılları, Biyoteknoloji ve Genetik, Popülasyon Genetiği, Moleküler Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2009 - Devam Ediyor

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

- A comparison of drought responses in wild wheat relatives and domesticated wheat grown under irrigated and rainfed field conditions**  
Pantha S., Kilian B., ÖZKAN H., Zeibig F., Frei M.  
Field Crops Research, cilt.321, 2025 (SCI-Expanded)
- Physiological and biochemical changes induced by drought stress during the stem elongation and anthesis stages in the Triticum genus**  
Pantha S., Kilian B., ÖZKAN H., Zeibig F., Frei M.

Environmental and Experimental Botany, cilt.228, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Genetic erosion in domesticated barley and a hypothesis of a North African centre of diversity**  
Civáň P., Fricano A., Russell J., Pont C., ÖZKAN H., Kilian B., Brown T. A.  
Ecology and Evolution, cilt.14, sa.8, 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, cilt.13, sa.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, cilt.71, sa.1, ss.181-198, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of the phenotypic diversity and agronomic performance of a Mediterranean lentil collection under rainfed conditions: towards efficient use in breeding programs for adaptation to Mediterranean-type environment**  
Zeroual A., Mitache M., Baidani A., Abderemane B. A., Benbrahim N., Ouhemi H., ÇAKIR E., Hoyos-Villegas V., Gadaleta A., Mazzucotelli E., et al.  
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Grain quality traits within the wheat (*Triticum* spp.) gene pool: 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)
- VIII. **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, cilt.116, sa.1, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Drought responses of traditional and modern wheats in different phenological stages**  
Eser C., Soylu S., ÖZKAN H.  
Field Crops Research, cilt.305, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.13, sa.13, ss.1579, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **QTL detection for grain size and shape traits using an improved genetic map in einkorn wheat (*Triticum monococcum* L.)**  
Sesiz U., Balyan H. S., Özkan H.  
EUPHYTICA, cilt.219, sa.80, ss.80-90, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Finding needles in a haystack: identification of inter-specific introgressions in wheat genebank collections using low-coverage sequencing data**  
Özkan H., Keilwagen J., Lehnert H., D. Badaeva E., Sharma S., Civáň P., Kilian B.  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.14, ss.1166854, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.28, sa.1, ss.102-110, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.13, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.62, sa.3, ss.1200-1212, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **Allelic diversity of a panel of *Aegilops mutica* Boiss (*Amblyopyrum muticum* (Boiss.) Eig) from Turkey**  
Alsaleh A., Çakir E., Bektaş H., Özkan H.  
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, cilt.20, sa.2, ss.156-161, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **High accuracy of genome-enabled prediction of belowground and physiological traits in barley seedlings**  
Özkan H., Puglisi D., Visioni A., Kara İ., Roberta Lo Piero A., Ezzahra Rachdad F., Tondelli A., Valè G., Cattivelli L., Fricano A.  
G3 (BETHESDA, MD.), cilt.12, sa.3, ss.22, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic diversity, distribution and domestication history of the neglected GGA<sup>t</sup>A<sup>t</sup> genepool of wheat.**  
Badaeva E. D., Konovalov F. A., Knüpffer 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, cilt.135, ss.755-776, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Editorial: Genomics-Enabled Triticeae Improvement**  
Ma X., Xia X., Liu S., Baenziger P. S., ÖZKAN H.  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.12, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.141, sa.1, ss.12-25, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Marker-assisted selection and validation of DNA markers associated with cadmium content in durum wheat germplasm**  
ALSALEH A., Baloch F. S., Sesiz U., Nadeem M. A., HATİPOĞLU R., ERBAKAN M., ÖZKAN H.  
CROP & PASTURE SCIENCE, cilt.73, sa.8, ss.943-956, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Recombination Landscape Divergence between Populations is Marked by Larger Low-Recombining Regions in Domesticated Rye**  
Schreiber M., Gao Y., Koch N., Fuchs J., Heckmann S., Himmelbach A., Börner A., Özkan H., Maurer A., Stein N., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, cilt.39, sa.6, ss.131, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Meeting the Challenges Facing Wheat Production: The Strategic Research Agenda of the Global Wheat Initiative**  
Özkan H.  
AGRONOMY, cilt.12, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.10, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.12, ss.664148, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.10, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.53, sa.4, ss.564-580, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.12, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.11, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.99, sa.6, ss.1172-1191, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.285, ss.193-199, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.51, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.51, sa.5, ss.885-900, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.43, sa.3, ss.334-350, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Phylogeny and genetic structure in the genus *Secale***  
Maraci O., ÖZKAN H., Bilgin R.  
PLOS ONE, cilt.13, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.8, sa.5, ss.1409-1416, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.32, sa.2, ss.261-285, 2018 (SCI-Expanded)

- XL. **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, cilt.65, sa.3, ss.693-711, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.13, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **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., Kahriman A., ÖZKAN H., Vandenberg A., Tanyolac B.  
PLOS ONE, cilt.13, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.12, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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., Kahriman A., ÖZKAN H., Vandenberg A., TANYOLAÇ M. B.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.4, ss.243-255, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, cilt.23, sa.2, ss.213-222, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.22, sa.2, ss.243-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Melez Mısır İslahında 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, cilt.25, sa.1, ss.52-57, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, cilt.291, sa.3, ss.1259-1275, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Phenotypic and genotypic intra-diversity among Anatolian durum wheat "Kunduru" landraces**  
ALSALEH A., Baloch F. S., NACHIT M., ÖZKAN H.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.65, ss.9-16, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **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, cilt.22, sa.1, ss.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **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, cilt.11, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **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, cilt.40, sa.3, ss.352-364, 2016 (SCI-Expanded)

- LIII. **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, ss.81-112, 2016 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, cilt.15, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **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, cilt.25, sa.4, ss.1143-1152, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, cilt.134, sa.5, ss.589-598, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **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, cilt.61, ss.244-252, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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, cilt.10, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. **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, cilt.29, sa.3, ss.423-430, 2015 (SCI-Expanded)
- LX. **Genetic Linkage Map of Anatolian Durum Wheat Derived from a Cross of Kunderu-1149 x Cham1**  
ALSALEH A., Baloch F. S., Derya M., AZRAK M., Kilian B., ÖZKAN H., NACHIT M.  
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.33, sa.2, ss.209-220, 2015 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, cilt.58, ss.162-168, 2015 (SCI-Expanded)
- LXII. **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 BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, ss.61-70, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Insect-resistant transgenic crops: retrospect and challenges**  
BAKSH A., Khabbazi S. D., BALOCH F. S., DEMIREL U., CALISKAN M. E., HATİPOĞLU R., Ozcan S., ÖZKAN H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.4, ss.531-548, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, cilt.39, sa.6, ss.1005-1013, 2015 (SCI-Expanded)
- LXV. **Special Issue on: 'Modern Plant Breeding Approaches' Preface**  
ÖZKAN H., KANDEMİR N.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)

- LXVI. **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, cilt.9, sa.12, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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, cilt.61, sa.8, ss.1565-1580, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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, cilt.4, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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, cilt.12, sa.1, ss.5-13, 2014 (SCI-Expanded)
- LXX. **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, cilt.6, sa.3, ss.685-702, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, cilt.38, sa.5, ss.591-602, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, cilt.22, sa.4, ss.453-466, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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 DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, ss.229-238, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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, cilt.10, sa.2, ss.324-329, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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, cilt.30, sa.2, ss.261-274, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **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)
- LXXVII. **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, cilt.39, sa.3, ss.352-364, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **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, cilt.9, sa.3, ss.423-429, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **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, ss.1-76, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXX. **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, cilt.58, sa.1, ss.11-53, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Genetic analysis of preharvest sprouting tolerance in bread wheat (*Triticum aestivum* L. emend. Thell.)**  
YÜCEL C., BALOCH F. S., HATIPOĞLU R., ÖZKAN H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.35, sa.1, ss.9-22, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **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, cilt.175, sa.2, ss.237-249, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Genome size variation in diploid and tetraploid wild wheats**  
ÖZKAN H., Tuna M., Kilian B., Mori N., Ohta S.  
AOB PLANTS, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **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, cilt.57, sa.1, ss.119-129, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Assaying of diversity among soybean (*Glycin max* (L.) Merr.) and peanut (*Arachis hypogaea* L.) genotypes at DNA level**  
Baloch F. S., KURT C., ARIOĞLU H., ÖZKAN H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.4, ss.285-301, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Rapid cytological diploidization in newly formed allopolyploids of the wheat (*Aegilops-Triticum*) group**  
ÖZKAN H., Feldman M.  
GENOME, cilt.52, sa.11, ss.926-934, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **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, cilt.128, sa.2, ss.178-186, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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, cilt.33, sa.6, ss.525-535, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Domestication of the Triticeae in the Fertile Crescent**  
Kilian B., Oezkan H., Pozzi C., Salamini F.  
GENETICS AND GENOMICS OF THE TRITICEAE, cilt.7, ss.81-119, 2009 (SCI-Expanded)
- XC. **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, cilt.33, sa.5, ss.513-523, 2009 (SCI-Expanded)
- XCI. **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, cilt.127, sa.1, ss.9-14, 2008 (SCI-Expanded)
- XCII. **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, cilt.24, sa.12, ss.2657-2668, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIII. **First report of *Ascochyta rabiei* causing ascochyta blight of *Cicer pinnatifidum***  
CAN C., Ozkilic H., ÖZKAN H.  
PLANT DISEASE, cilt.91, sa.7, ss.908, 2007 (SCI-Expanded)



- XCIV. **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, cilt.24, sa.1, ss.217-227, 2007 (SCI-Expanded)
- XCV. **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, cilt.49, sa.10, ss.1319-1323, 2006 (SCI-Expanded)
- XCVI. **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, cilt.276, sa.3, ss.230-241, 2006 (SCI-Expanded)
- XCVII. **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, cilt.128, sa.1, ss.144-152, 2006 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **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, cilt.131, sa.4, ss.522-529, 2006 (SCI-Expanded)
- XCIX. **No DNA loss in autotetraploids of *Arabidopsis thaliana***  
Ozkan H., Tuna M., Galbraith D. W.  
PLANT BREEDING, cilt.125, sa.3, ss.288-291, 2006 (SCI-Expanded)
- C. **Quantification of genetic relationships among A genomes of wheats**  
Brandolini A., Vaccino P., Boggini G., Ozkan H., Kilian B., Salamini F.  
GENOME, cilt.49, sa.4, ss.297-305, 2006 (SCI-Expanded)
- CI. **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, cilt.2, sa.3, ss.270-281, 2006 (SCI-Expanded)
- CII. **Genetic relationships among South-East Turkey wild barley populations and sampling strategies of *Hordeum spontaneum***  
OZKAN H., KAFKAS S., OZER M. S., BRANDOLINI A.  
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, cilt.112, sa.1, ss.12-20, 2005 (SCI-Expanded)
- CIII. **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, cilt.130, sa.4, ss.585-590, 2005 (SCI-Expanded)
- CIV. **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, cilt.110, sa.6, ss.1052-1060, 2005 (SCI-Expanded)
- CV. **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, cilt.50, sa.7, ss.1047-1054, 2004 (SCI-Expanded)
- CVI. **Alterations in subtelomeric tandem repeats during early stages of allopolyploidy in wheat**  
Salina E., Numerova O., Ozkan H., Feldman M.  
GENOME, cilt.47, sa.5, ss.860-867, 2004 (SCI-Expanded)
- CVII. **Comment on "AFLP data and the origins of domesticated crops"**  
Salamini F., Heun M., Brandolini A., Ozkan H., Wunder J.  
GENOME, cilt.47, sa.3, ss.615-620, 2004 (SCI-Expanded)
- CVIII. **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, cilt.50, sa.8, ss.829-833, 2003 (SCI-Expanded)
- CIX. **Nonadditive changes in genome size during allopolyploidization in the wheat (Aegilops-Triticum) group**  
Ozkan H., Tuna M., Arumuganathan K.  
JOURNAL OF HEREDITY, cilt.94, sa.3, ss.260-264, 2003 (SCI-Expanded)
- CX. **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, cilt.19, sa.10, ss.1797-1801, 2002 (SCI-Expanded)
- CXI. **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, cilt.3, sa.6, ss.429-441, 2002 (SCI-Expanded)
- CXII. **Rapid differentiation of homeologous chromosomes in newly-formed allopolyploid wheat**  
Ozkan H., Levy A., Feldman M.  
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.50, 2002 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Genotypic variation in tetraploid wheat affecting homoeologous pairing in hybrids with Aegilops peregrina**  
Ozkan H., Feldman M.  
GENOME, cilt.44, sa.6, ss.1000-1006, 2001 (SCI-Expanded)
- CXIV. **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, cilt.13, sa.8, ss.1749-1759, 2001 (SCI-Expanded)
- CXV. **Allopolyploidy-induced rapid genome evolution in the wheat (Aegilops-Triticum) group**  
Ozkan H., Levy A., Feldman M.  
PLANT CELL, cilt.13, sa.8, ss.1735-1747, 2001 (SCI-Expanded)
- CXVI. **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, cilt.24, sa.12, ss.1871-1883, 2001 (SCI-Expanded)
- CXVII. **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, cilt.24, sa.11, ss.1831-1847, 2001 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **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, cilt.28, ss.169-172, 2000 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Stress tolerance in hexaploid spring triticale under Mediterranean environment**  
ÖZKAN H., GENÇ İ., Yagbasanlar T., TOKLU F.  
PLANT BREEDING, cilt.118, sa.4, ss.365-367, 1999 (SCI-Expanded)
- CXX. **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, cilt.84, sa.2, ss.163-171, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXI. **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, cilt.162, sa.3, ss.257-262, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Tolerance and stability studies on durum wheat under drought and heat stress conditions**  
ÖZKAN H., Yagbasanlar T., GENÇ İ.  
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.26, sa.4, ss.405-412, 1998 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **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 FUR ACKER UND PFLANZENBAU, cilt.174, sa.5, ss.297-300, 1995 (SCI-Expanded)

### CXXIV. Electrophoretic variability in *Aegilops speltoides* Tausch var *speltoides* and *Aegilops umbellulata* Zhuk from Turkey

ÖZKAN H., Yagbasanlar T., GENÇ İ.

CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.23, sa.4, ss.441-444, 1995 (SCI-Expanded)

### CXXV. 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, cilt.23, ss.59-62, 1995 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the Productive Potential of a World Collection of Chickpeas (*Cicer arietinum* L.) for the Initiation of Breeding Programs for Adaptation to Conservation Agriculture**  
Abderemane B. A., Fakiri M., Idrissi O., Baidani A., Zeroual A., Mazzucotelli E., Özkan H., Marcotuli I., Gadaleta A., Houasli C.  
Sustainability, cilt.15, sa.15, ss.11927, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Activated Carbon in Yogurt Production**  
ZÜMRÜTDAL E., USLU F. M., Yiğittekin E. S., Özkan H., DİNÇER S., KILINÇEKER G., KIZILDAĞ ÖZDAL N., İSTİFLİ E. S., KOCA M. B., Mertoğlu T. Ş., et al.  
Iskenderun Technical University, cilt.7, sa.1, ss.1-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Bakla (*Vicia faba* L.) Yerel Populasyonlarının Agronomik Ve Morfolojik Karakterizasyonu**  
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., TUĞAY KARAGÖL E., UNCUER D., GÜRSOY N., ÖZKAN H.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, ss.356-361, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye *Pisum sativum*ssp *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, cilt.25, ss.171-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Melez Mısır İslahında 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, cilt.25, sa.1, ss.52-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.13, ss.43-51, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.28, sa.3, ss.251-257, 2003 (Hakemli Dergi)
- IX. **Çukurova Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Verim**

## Unsurlarına Etkisi

ÖZKAN H.

Ç.Ü.Z.F. Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.55-60, 1999 (Hakemli Dergi)

- X. **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, cilt.14, sa.1, ss.55-60, 1999 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.14, sa.1, ss.55-60, 1999 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.28, sa.3, ss.192-197, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Triticum aestivum x Triticum durum türler arası buğday melezinin farklı kromozom sayılı aneuploid F2 bitkilerinin kimi özellikleri üzerinde bir araştırma**  
ÖZKAN H.  
ANADOLU, cilt.8, sa.1, ss.16-25, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Production of Doubled Haploid Wheat Plants (Triticum aestivum L.) by Anther Culture**  
HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ÇELİKTAŞ N.  
Agriculture Mediterranean, cilt.128, ss.192-197, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.16, ss.49-52, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.44, sa.2, ss.127-132, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Genotypic and Phenotypic Variability, Heritability and Genotypic Correlation in Triticale Under Mediterranean Climatic Conditions**  
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., GENÇ İ.  
Acta Agronomica Hungarica, cilt.44, sa.4, ss.391-395, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.83, ss.1-6, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Tetraploid buğdayda Aneuploidi ve İslahta Kullanma Olanakları**  
ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.79-92, 1995 (Hakemli Dergi)
- XX. **Hekzaploid ve Tetraploid Buğday Türleri Arasında Yapılan Resiproklü Melezlemenin Melez Dane Tutma ve Çimlenme Oranına Etkisi**  
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., GENÇ İ.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.203-212, 1994 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. ANAVARZA YÖRESİNDE TARIMSAL YAPI

TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.

ANAZARBOS & ANAVARZA, GÜLŞEN, F. FATİH, Editör, Akademiye Kitapevi A.Ş., Ankara, ss.293-303, 2021

- II. **Bioactives and Nutraceuticals in Food Legumes: Nutritional Perspective**  
Toklu F., Gupta D. S., Karaköy T., Özkan H.  
Breeding for Enhanced Nutrition and Bio-Active Compounds in Food Legumes, Debjyoti Sen Gupta, Sanjeev Gupta, Jitendra Kumar, Editör, Springer, London/Berlin, Bern, ss.1-257, 2021
- III. **AGRICULTURAL STRUCTURE AROUND THE ANAVARZA**  
TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.  
ANAZARBOS & ANAVARZA, F. Fatih GÜLŞEN, Editör, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, ss.1-353, 2021
- IV. **Evolution and Domestication of Rye**  
Schreiber M., ÖZKAN H., Komatsuda T., Mascher M.  
The Rye Genome, , Editör, Springer Nature, ss.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.  
Wheat Landraces, Zencirci Nusret, Baloch Faheem Shehzad, Habyarimana, Ephrem, Chung Gyuhwa, Editör, Springer Nature Switzerland AG, Cham, ss.215-258, 2021
- VI. **CONCLUSION**  
BEKTAŞ H., QUALSET C., ZENCİRCİ N., ÖZKAN H.  
HULLED WHEAT, NUSRET ZENCİRCİ HAKAN ULUKAN CALVIN QUALSET MARK NESBITT, Editör, INDEPENDENTLY PUBLISHED AT AMAZON.COM, ss.193-198, 2020
- VII. **Kökeni ve Yabani Türleri**  
ÖZKAN H., AKAR T., CABİ E., TEKİN M.  
BUĞDAY TARIMI, TANER AKAR, Editör, Tarım Gündemi - Nobel Yayınevi, İzmir, ss.10-15, 2020
- VIII. **Yetiştiricilik ve Islahta Güncel Gelişmeler**  
TOSUN M., ÖZKAN H., AKAR T.  
BUĞDAY TARIMI, TANER AKAR, Editör, Tarım Gündem - Nobel Yayınevi, İzmir, ss.134-141, 2020
- IX. **Moleküler Marköklere ve Bitki Islahında Kullanımları**  
TOPU m., SESİZ U., HATİPOĞLU R., TOKLU F., ÖZKAN H.  
BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ, AHU ALTUNKUT UNCUOĞLU, Editör, PALME YAYINEVİ, Ankara, ss.17-37, 2019
- X. **wheat**  
Ulaş B., ÇAKAN H., ÖZKAN H.  
The Encyclopedia of Archaeological Sciences, Sandra López Varela L., Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, Chichester, ss.500-506, 2018
- XI. **wheat**  
Ulaş B., ÇAKAN H., ÖZKAN H.  
The Encyclopedia of Archaeological Sciences, Sandra López Varela L., Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, Chichester, ss.500-506, 2018
- XII. **wheat**  
Ulaş B., ÇAKAN H., ÖZKAN H.  
The Encyclopedia of Archaeological Sciences, Sandra L. López Varela, Editör, Wiley online Library, ss.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**  
BAKHSŞ A., BALOCH F., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H., ERTEN H.  
Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Y. H. HUI and E. O. EVRANUZ, Editör, Crc Press, Londra, ss.81-112, 2016
- XV. **Use of Genetic Engineering: Benefits and Health Concerns.**  
BAKHSŞ A., BALOCH F. S., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.  
Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Y. H. HUI and E. Ö. EVRANUZ, Editör, CRC PRESS, Londrina, ss.81-112, 2016

XVI. DNA Replikasyonu ve Onarımı.

BELDÜZ A. O., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.

Moleküler Biyoloji, A.Yıldırım, F. Bardakçı, M. Karataş, B. Tanyolaç, Editör, Nobel, Ankara, ss.93-142, 2007

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

- 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, Almanya, 12 - 16 Haziran 2017, ss.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 bildiri)589-  
KARAKÖY T., Toklu F., Özer S., ANLARSAL A., Özkan H.  
Türkiye 7.Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.224-230
- VI. **BUĞDAYDA DANE SERTLİĞİNİN ÖNEMİ**  
SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.386-394
- VIII. **ID1623 X MONLIS MELEZ KOMBİNASYONUNDAN ELDE EDİLENKENDİLENMİŞ REKOMBİNANT SİYEZ BUĞDAY HATLARININ AGROMORFOLOJİK ÖZELİKLER BAKIMINDAN KARAKTERİZASYONUCHARACTERIZATION OF AGRO-MORPHOLOGICAL TRAITS IN RECOMBINANTİNBRED EINKORN WHEAT LINES OBTAINED FROM "ID1623 X MONLIS" CROSSCOMBINATION**  
SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.  
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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 Kasım 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 Kasım 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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.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 Kasım 2018, ss.1001-1008
- XV. **ASSESSMENT OF MICRO AND MACRO NUTRIENTS CONTENTS IN THE TURKISH FABA BEAN GERMPLASM**  
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., GÜRSOY N., Karagöl E. T., UNCUER D., ÖZKAN H.  
INTERNATIONAL CONGRESS AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, 7 - 09 Haziran 2018, ss.72-78
- XVI. **Response of Two Durum Wheat Genotypes (Claudio and Gökğöl 79) to Salinity**  
OTU BORLU H., ÇAKAN H., Düzenli S., ÖZKAN H.  
SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.808
- XVII. **Variation For Selected Morphological And Quality-Related Traits 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 Ekim 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 Ekim 2017
- XIX. **Genetic Diversity in a Panel of Alfalfa (Medicago sativa) Collection Assessed by SSR Markers**  
Cömertpay G., AVCI M., Özpınar H., İnal İ., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.  
III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 Ekim 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 Ekim 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**  
BALOCH F. S., ALSALEH A., SHAHID M., ÇİFTÇİ V., De Miera L., AKTAŞ H., NADEEM M., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.  
8th International Triticeae Symposium 2017, Wernigerode, Almanya, 12 - 16 Haziran 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**  
BALOCH 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 Haziran 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 Haziran 2017
- XXIV. **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, 23 - 28 Nisan 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, Avusturya, 23 - 28 Nisan 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, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.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 Nisan 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, Türkiye, 03 Nisan 2017 - 05 Nisan 2107, ss.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., Kıcıf N.  
Internationaş Symposium Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 Nisan 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 Nisan 2017, sa.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, Türkiye, 03 Nisan 2017 - 05 Nisan 2107, ss.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 Ocak 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, Portekiz, 11 - 14 Ekim 2016, ss.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 Ocak 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 Ocak 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., Khodajman M., Motalebiour E. Z., Güney M., Topçu H., et al.

Plant & Animal Genome Conference, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Ocak 2016, ss.1

**XXXVII. DNA MOLECULAR MARKERS FOR DISEASE RESISTANCE IN PLANT BREEDING WITH EXAMPLE IN WHEAT**

BALOGH F. S., Gönül C., ÖZKAN H.

Proceedings of the Fifth International Cereal Nematode Initiative Workshop NEMATODES OF SMALL GRAIN CEREALS CURRENT STATUS AND RESEARCH, 12 - 15 Eylül 2015

**XXXVIII. Türkiye Orijinli Bakla *Vicia faba* L Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenmesi**

KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., TOKLU F., BALOGH F. S., DURUKAN H., ÖZTÜRK M., TON A., ANLARSAL A. E., ÖZKAN H.

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

**XXXIX. Türkiye Orjinli Bakla (*Vicia faba* L.) Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenmesi**

KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Shehzad BALOGH F., Durukan H., Öztürk M., TON A., ANLARSAL A., ÖZKAN H.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.430-433

**XL. Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye (*Pisum sativum* ssp. *sativum* L. ve ssp. *arvense* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi**

KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Shehzad BALOGH F., TON A., ANLARSAL A., Özkan H.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.156

**XLI. Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye (*Pisum sativum* ssp. *sativum* L. ve ssp. *arvense* L.9 Genotiplerinin Belirlenmesi**

KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Baloch F. S., Ton A., ANLARSAL A., Özkan H.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.156

**XLII. Türkiye Orijinli Yerel Bezelye Genotiplerinin Morfolojik ve moleküler karakterizasyonu**

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

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Nisan 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, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, cilt.1, ss.949-957

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

ELEKÇİOĞLU İ. H., ÖZKAN H., Toktay H.

31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.91
- LII. **Mercimek SSR Markörlerinin Nohut, Bezelye ve Bakla Türlerinde Kullanılma Olanığı ve Etkinliği**  
Derya M., Andeden E. E., TOKLU F., ÖZKAN H.  
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.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, İtalya, 24 - 27 Nisan 2010, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.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, İtalya, 21 - 24 Haziran 2009, ss.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, Fransa, 17 - 20 Mayıs 2009, ss.286-291
- LVIII. **A Dispersed-Specific Model of Plant Domestication. Domestication, Evolution, and Sustainability**  
ÖZKAN H.  
The Harlan II International Symposium, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Eylül 2008, ss.888-891
- LIX. **Farklı Sülfürik Asit Uygulamalarının Keçiboynuzu (Ceratonia siliqua L.) Tohumlarında Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**  
TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T.  
Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008, ss.141
- LX. **Türkiye'de yetişen arpa çeşitlerinde genetik çeşitliliğin ISSR moleküler markör tekniği ile saptanması**  
ÖZKAN H.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.48-51
- LXI. **. Karacadağ çeltiğinde ISSR DNA markörüne dayalı genetik çeşitliliğin saptanması**  
ÖZKAN H.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.316-319
- LXIII. **Türkiye'nin farklı bölgelerinden toplanmış açık tozlanan mısır populasyonlarının morfolojik karakterizasyonu**  
ÖZKAN H.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.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, Arjantin, 27 Kasım - 02 Aralık 2005, cilt.12, ss.455-458
- LXVI. **Reorganization of genomes in the event of polyploidy and cereal ploidy**  
Ozkan H.  
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2007, cilt.15, ss.11
- LXVII. **Identification of the chromosomal locations of root lesion nematode (Pratylenchus thornei) resistance in the two partially resistant bread wheat cultivars**  
ELEKÇİOĞLU İ. H., McIntyre C. L., ÖZKAN H., Toktay H., Nicol J. M.  
European Society of Nematologists XXVIII International Symposium, Blagoevgrad, Bulgaristan, 5 - 09 Haziran 2006, ss.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 Prata, Arjantin, 27 Kasım - 02 Aralık 2005, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.I, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.I, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2003, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2003, ss.1-10
- LXXIV. **Çukurova Koşullarına Uygun Buğday Islah Çalışmaları**  
ÖZKAN H.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.1
- LXXVI. **Yabani Gernik (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccoides*) ve Makarnalık (*Triticum turgidum* ssp. *durum*) bugdayda morfo-fizyolojik Varyasyon**  
ÖZKAN H.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.1-10
- LXXVIII. **Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Tacettinbey Triticale çeşidinin Başlıca Özellikleri**  
ÖZKAN H.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.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, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2003, ss.1-5
- LXXX. **cDNA miccoarrays for maize gene discovery**  
ÖZKAN H.  
44th Maize Genetics Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Mart 2002, ss.823-826
- LXXXI. **Allopolyploidization-An Inducer of Rapid Genome Evolution in Wheat**  
ÖZKAN H.  
Plant, Animal & Microbe Genomes X Conference, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ocak 2002, ss.512-516
- LXXXII. **Ç.Ü.Z.F. Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Çeşit ve Hatları ile Bölgemiz Çiftçilerinin 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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, ss.369-376
- LXXXIII. **Ç.Ü.Z.F Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Çeşit ve Hatları ile Bölgemiz Çiftçilerinin Üretilen Ticari Buğday Çeşitlerinin Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÖZKAN H.  
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.I, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.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., YILDIRIM M.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi,, Adana, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.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, Ukrayna, 9 - 12 Temmuz 2000, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.I, ss.378-383

- XCIII. **Çukurova Koşullarında Fahad-1 Triticale Hattına Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

ÖZKAN H.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.357-359

- XCVI. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**

Genç İ., Kirtok Y., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.I, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.I, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.1, ss.163-168

- CI. **Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Genotiplerinde Dane Kararmasının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**  
ÖZKAN H.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, cilt.I, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.339-342
- CVII. **Considering Soil Mineral Nitrogen (Nmin) in wheat- Fertilizer Recommendations**  
ÖZKAN H.  
M. Şefik Yeşilsoy Int. Symp. On Arid Region Soils, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.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, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.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, Suriye, 4 - 08 Mayıs 1997, ss.253-259
- CX. **Çukurova koşullarında buğday ıslah çalışmaları**  
Genç İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997
- CXI. **Çukurova Koşullarında Buğday Islah Çalışmaları**  
ÖZKAN H.  
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997, ss.550-552

- CXV. **Çukurova Koşullarında Buğday Islah Çalışmaları**  
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F., TOPAL M.  
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997, ss.66-69
- CXVI. **Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Biralık Arpa Çeşit ve Hatlarının adaptasyonu Üzerinde Bir Araştırma**  
ÖZKAN H.  
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997, ss.76-79
- CXVII. **Aegilops türleri ve Triticum dicoccoides?lerin çinko eksikliğine duyarlılığının araştırılması**  
ÖZKAN H.  
I. Ulusal Çinko Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 1997, ss.787-790
- CXVIII. **Langdon D- genomu substitution hatlarının çinko eksikliğine duyarlılıkları**  
ÖZKAN H.  
I. Ulusal Çinko Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 12 - 16 Mayıs 1997, ss.815-819
- CXIX. **Variation of high molecular weight glutenin subunits in durum landraces of Turkey**  
ÖZKAN H.  
Triticeae III, Halep, Suriye, 04 Mayıs 1997 - 08 Mayıs 1998, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.99
- CXXI. **Wheat Breeding Programme of Field Crops Department, Faculty of Agriculture, University of Çukurova**  
ÖZKAN H.  
5th International Wheat Conference, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, cilt.2, ss.99-102
- CXXIII. **Using the Anther Culture Technique for Improvement of Bread Wheat (Triticum aestivum L.)**  
ÖZKAN H.  
5th International Wheat Conference, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, cilt.2, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Haziran 1996, ss.29
- CXXVI. **Akdeniz İklim Kuşağına Uygun Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L. Em Thell) Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar**  
ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.21-24
- CXXIX. **Çukurova'nın Taban ve Kıraç Koşullarında Bazı Triticale Hatlarının Verim ve Verim Unsurları**

- Üzerinde Bir Araştırma**  
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.25-28
- CXXX. **Çukurova Koşullarında Üç Hekzaploid Triticale Hattında Farklı Tohum İriliklerinin Bitkisel ve Morfolojik Özelliklere etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.251-253
- CXXXII. **Çukurova Koşullarında Üç Hekzaploid Triticale Hattında Farklı Tohum İriliklerinin Bitkisel ve Morfolojik Özelliklere Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ŞENER O.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.227-230
- CXXXIII. **Çukurova ve Harran Ovası Koşullarına Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**  
ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.18-21
- CXXXIV. **Çukurova'nın Taban ve Kıraç Koşullarında Bazı Triticale Hatlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerinde Bir Araştırma**  
ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.25-28
- CXXXV. **Güneydoğu Anadolu Sulu Koşullarına Uygun Ekmeklik Buğday Çeşit Geliştirme Çalışmaları**  
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.18-21
- CXXXVII. **Güneydoğu Anadolu Sulu Koşullarına Uygun Ekmeklik Buğday Çeşit Geliştirme Çalışmaları**  
ÖZKAN H.  
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994, ss.17-20
- CXXXVIII. **Akdeniz İklim Kuşağına Uygun Makarnalık Buğday (Triticum durum Desf.) Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar**  
ÖZKAN H.  
Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.143-146
- CXXXIX. **Seçilmiş Bazı Makarnalık Buğday Hatlarının Güneydoğu Anadolu Bölgesi Sulu Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar**  
ÖZKAN H.  
Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.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, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.321-329
- CXLVI. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) İki Alternatif Sıcaklığın Çimlenme ve Fide Karakterlerine Etkisi**  
ÖZKAN H.  
Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.162-165
- CXLVII. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) Elektroforetik ve Bazı Biyokimyasal Yöntemlerle Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÖZKAN H.  
Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.227-230

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Kurak Koşullarına Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar. T.C. Ziraat Fakültesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tarımsal Araştırma ve Geliştirme Paketi (KKTC-TAGEP), Kesin Sonuç Raporu**  
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M., YÜCEL C.  
Teknik Rapor, ss.1-29, 2005
- II. **Kurak Koşullarına Uygun Arpa Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar. T.C. Ziraat Fakültesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tarımsal Araştırma ve Geliştirme Paketi (KKTC-TAGEP), Kesin Sonuç Raporu**  
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M., YÜCEL C.  
Teknik Rapor, ss.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., ÇELİKTAŞ N., TOKLU F.  
Diğer, ss.359-360, 1996
- IV. **Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman ve Şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alanı Tahminleri**  
DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., PEŞTİMALCI V., ÇULLU M. A., ŞENOL S., KANDIRMAZ H. M., AKSOY E., ÖZBEK A., ÖZKAN H., YEŞİLSOY M. Ş., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-10, 1993
- V. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Sulu Koşullara Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Tesbiti Üzerinde Araştırmalar, Kesin Sonuç Raporu. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Genel Yayın No :30, GAP Yayınları, 59**  
GENÇ İ., KIRTOK Y., YAĞBASANLAR T., KOÇ M., KILINÇ M., ÖZKAN H.  
Teknik Rapor, ss.1-92, 1992
- VI. **Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman, Diyarbakır ve Şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alanı Tahminleri**

DİNÇ U., AKSOY E., YEĞİNGİL İ., PEŞTEMALCI V., TEKİNEL O., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YEŞİL SOY M. Ş., ŞENOL S., et al.  
Teknik Rapor, ss.10, 1991

## Desteklenen Projeler

- ÖZKAN H., Taş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., GÖKÇE M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YABANI MAKARNALIK BUĞDAYDA (*Triticum dicoccoides*) DNA METİLASYON ÇEŞİTLİLİĞİNİN MSAP (METHYLATION-SENSITIVE AMPLIFICATION POLYMORPHISM) TEKNİĞİNE GÖRE SAPTANMASI, 2019 - 2021
- ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın ve Teşvik Desteği, 2017 - 2020
- ÖZKAN H., Topu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERCİMEKTE (*Lens culinaris*) SSR VE SNP MARKÖRLERİ KULLANILARAK DOYMUŞ GENETİK HARİTA OLUŞTURULMASI VE BAZI AGROMORFOLOJİK ÖZELLİKLER İLE İLİŞKİLİ KANTİTATİF ÖZELLİK BÖLGELERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2020
- ÇAKIR E., ÖZKAN H., Sesiz U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani Gernik Buğday *T. turgidum* subsp *dicoccoides* Genotiplerinin iPBSRetrotranspozon DNA Markörleri ile Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2019
- ÖZKAN H., Ezici A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğdayda (*triticum aestivum* L.) Bazı Agromorfolojik ve Kalite Özelliklerinin Tanımlanması ve bu özelliklerle ilgili Gen Bölgelerinin Allelik Varyasyonlarının Belirlenmesi, 2016 - 2019
- ÖZKAN H., TOKLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma ve Uygulama Alanında Kullanılan Tohum Ekim Mibzerini Tamir Bakım ve Onarımı, 2017 - 2018
- ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2016 - 2018
- TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., EKER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2017
- ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM DESTEĞİ, 2017 - 2017
- TOKLU F., ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Bakla Popülasyonlarında Bazı Agromorfolojik Özelliklerin İncelenmesi, 2017 - 2017
- ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENOME WIDE ASSOCIATION MAPPING GWAS FOR IMPORTANT AGRONOMIC AND QUALITY TRAITS IN DURUM WHEAT *Triticum durum* L, 2017 - 2017
- ÖZKAN H., KAFKAS S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Illumina Sekanslaması İle Antepfıstığının Referans Genom Dizisinin Eldesi, 2016 - 2017
- ÇAKAN H., ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANADOLU'DA YAYILIŞ GÖSTEREN MANDRAGORA CİNSİNE AİT TÜR POPULASYONLARININ GENETİKSEL VE MORFOLOJİK KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017
- ÖZKAN H., ÇAKIR E., TOKLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yetiştirilen Yerel Buğday Popülasyonlarının 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mercimek Rekombinant Kendilenmiş Popülasyonunda Agromorfolojik Özellikler Yönünden Saptanan Fenotipik Varyasyon, 2016 - 2016
- ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Development of chromosome genomics in Saffron, 2015 - 2016
- TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Sekanslama Yöntemi Kullanılarak Mercimekte SSR Markörlerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016
- ÖZKAN H., Güngör B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Orijinli Yerel Bezelye Genotipleri ve Ticari Çeşitlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2016
- ÖZKAN H., Gedik A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, iPBS-Retrotranspozon DNA Markörleri Kullanılarak Safran ve Yakın Akraba Türlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2016
- ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2014 - 2016

ÖZKAN H., Alsaleh A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genome Wide Association Mapping for Agronomic Traits in durum Wheat (*Triticum Durum* L., 2013 - 2016

ÖZKAN H., Gedik A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Safranda SSR DNA Markörlerinin Geliştirilmesi ve Yakın Akaraba Türlerine Aktarılabilirliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

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

Torun M. B., Özkan H., Helaloğlu C., Ekiz H., Almaca A., Gülüt K. Y., Braun H., Kaya Z., Kınacı G., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu GAP ve Çukurova Bölgelerinde Buğday Yetiştirme Alanlarında Kükürt Gübrelemesinin Verim ve Kaliteye Etkisi, 2002 - 2005

Gülüt K. Y., Torun M. B., Özkan H., Helaloğlu C., Ekiz H., Almaca A., Braun H., Kaya Z., Kınacı G., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu, GAP ve Çukurova Bölgelerinde Buğday Yetiştirilen Alanlarda Kükürt Gübrelemesinin Verim ve Kaliteye Etkisi, 2002 - 2005

## **Metrikler**

Yayın: 315

Atf (Scopus): 7016

H-İndeks (WoS): 38

H-İndeks (Scopus): 40