

## Doç. Dr. AHMAD ALSALEH



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0354 242 6223](tel:+9003542426223)

Fax Telefonu: [+90 0354 242 1124](tel:+9003542421124)

E-posta: [ahmad.alsaleh@bozok.edu.tr](mailto:ahmad.alsaleh@bozok.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ahmad.alsaleh>

Posta Adresi: Tarım ve Gıda Anabilim Dalı Kenevir Araştırmaları Enstitüsü Yozgat  
Bozok Üniversitesi 66200 YOZGAT Türkiye



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BeXvw10AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7078-3221

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-2655-2022

ScopusID: 56194973600

Yoksis Araştırmacı ID: 261123

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Halep Üniversitesi, Faculty Of Science, Applied Chemistry Department, Applied Chemistry, Suriye 1982 - 1989

### Yabancı Diller

Arapça, C2 Ustalık

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimi Perspektifinden Endüstriyel Toksikoloji, Industrial Toxicology Association, 2019  
Teknoloji Değerlendirmesi, Practical application of haploid production and doubling the chromosome course, Çukurova Üniversitesi, 2014

Teknoloji Değerlendirmesi, Wheat Storage Electrophoresis Analysis, Short-term training course, International Center of Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA), 2009

Teknoloji Değerlendirmesi, Marker Assisted Selection, International Center of Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA), 2009

Teknoloji Değerlendirmesi, Biotechnology for Crop Improvement, International Center of Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA), 2006

Teknoloji Değerlendirmesi, DNA marker Technology for Crop Improvement, International Center of Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA), 2005

## Yaptığı Tezler

Doktora, Genome wide association mapping (GWAS) for important agronomic and quality traits in durum wheat (*Triticum durum* L.), Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2016

Yüksek Lisans, Identification of QTL for grain quality traits in durum wheat (*Triticum turgidum* var. durum L.) mapping population derived from kunduru x Cham1, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2011

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Biyoteknoloji ve Genetik, Biyoteknoloji ve Genetik, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, Gıda ve Tarım, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, Gıda ve Tarım, 2021 - 2024

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Biotechnology / Molecular Markers, 2017 - 2020

Araştırma Görevlisi, Uluslararası Kurak Alanlar Tarımsal Araştırma Merkezi (ICARDA) , 1992 - 2013

Araştırmacı, Cornell University, Plant Breeding and Genetics Department- United States of America, 1996 - 1996

## Verdiği Dersler

### Doktora

KENEVİR BİYOTEKNOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MARKIR UYG.-TAB640-Bahar-2021, Doktora, 2021 - 2022

### Yüksek Lisans

KENEVİR BİYOTEKNOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MARKER UYGULAMALARI- MNYL557-Bahar-2023, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

KENEVİR BİYOTEKNOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MARKER UYGULAMALARI- MNYL557-Güz-2024, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

KENEVİRİN YAPISINDAKİ KİMYASALLAR- MNYL556-Güz-2023, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

KENEVİRİN YAPISINDAKİ KİMYASALLAR- MNYL556-Bahar-2022, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KENEVİR BİYOTEKNOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MARKER UYGULAMALARI- MNYL557-Bahar-2022, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KENEVİR BİYOTEKNOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MARKER UYGULAMALARI- MNYL557-Güz-2023, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Kenevir Çoğaltma Teknikleri ve Uygulaması-TBYL523-Güz-2022, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

KENEVİR BİYOTEKNOLOJİSİ VE MOLEKÜLER MARKER UYGULAMALARI- MNYL557-Güz-2022, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

KENEVİRİN YAPISINDAKİ KİMYASALLAR- MNYL556-Güz-2022, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

### Lisans

MOLEKÜLER BİYOLOJİ- ZFD714-Bahar-2021, Lisans, 2021 - 2022

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

### I. Identification of Phenotypic Diversity and DArTseq Loci Associated with Vitamin A Contents in Turkish Common Bean Germplasm Through GWAS

Çilesiz Y., Altaf M. T., Nadeem M. A., Ali A., Sesiz U., Alsaleh A., İlçim A., Özer M. S., Erdem T., Aziz I., et al. PLANTS, cilt.14, sa.5, ss.1-13, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Molecular screening of diverse Tomato germplasm for root-knot nematode resistance using the Mi23 marker**  
Mortazavi P., Ali A., Tatar ., Ölmez F., Altaf M. T., Azhar Nadeem M., Yildiz Dasgan H., İkiz B., Temtek T., Bilgin Ö., et al.  
PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-26, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Wild Emmer (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccoides*) Diversity in Southern Turkey: Evaluation of SSR and Morphological Variations**  
ÇAKIR E., ALSALEH A., Bektas H., Ozkan H.  
LIFE, cilt.15, sa.203, ss.1-15, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Exploring cannabidiol variations, investigation of genetic diversity, population structure and unveiling male-specific genetic marker in industrial hemp (*Cannabis sativa* L.)**  
Alsaleh A., Yilmaz G.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.71, sa.5, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Stripe rust resistance gene Yr15 in Turkish and Kazakhstan wheat germplasms and the potential of Turkish wild emmer for stripe rust breeding**  
Baloch F. S., Ali A., Tajibayev D., Nadeem M. A., Ölmez F., Aktaş H., Alsaleh A., Cömertpay G., Imren M., Mustafa Z., et al.  
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.0, sa.0, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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: CHARACTERISATION AND UTILISATION, sa. , ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **SSR-based genome-wide association study in turkish durum wheat germplasms revealed novel QTL of accumulated platinum**  
Alsaleh A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.No information, ss.11289-11300, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Hatipoğlu R., Erbakan M., Özkan H.  
CROP & PASTURE SCIENCE, cilt.73, ss.943-956, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Magnesium- a Forgotten Element: Phenotypic Variation and Genome Wide Association Study in Turkish Common Bean Germplasm**  
Baloch F. S., Nadeem M. A., Sönmez F., Habyarimana E., Mustafa Z., Karaköy T., Cömertpa G., Alsaleh A., Çiftçi V., Sun S., et al.  
FRONTIERS IN GENETICS, cilt.13, sa.848663, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Turkish durum wheat conserved ex-situ and in situ unveils a new hotspot of unexplored genetic diversity**  
Alsaleh A., Bektas H., Baloch F. S., Nadeem M. A., Özkan H.  
Crop Science, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Genome-Wide Analysis of Invertase Gene Family, and Expression Profiling under Abiotic Stress Conditions in Potato**  
Abbas A., Shah A. N., Shah A., Nadeem M. A., Alsaleh A., Javed T., Alotaibi S., Abdelsalam N. R.  
Bmc Biology, cilt.11, sa.4, ss.1-18, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of grain yield QTLs in the durum population Lahn/Chaml tested in contrasting environments**  
Farouk I., ALSALEH A., Motowaj J., Gaboun F., Belkadi B., Filali Maltouf A., Kehel Z., Elouafi I., Nsarellah N., Nachit M. M.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.65-78, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **Common bean as a potential crop for future food security: an overview of past, current and future contributions in genomics, transcriptomics, transgenics and proteomics**  
Nadeem M. A., Yeken M. Z., Shahid M. Q., Habyarimana E., YILMAZ H., ALSALEH A., HATİPOĞLU R., Cilesiz Y., Khawar K. M., Ludidi N., et al.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.35, sa.1, ss.758-786, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **GENETIC DIVERSITY AND MOLECULAR TAXONOMY STUDY OF GENUS FESTUCA**  
ALSALEH A., Dogrusoz M. C., Basaran U., Tamkoc A., Avci M. A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.30, sa.4, ss.931-943, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic Diversity, Population Structure and Marker-Trait Association for 100-Seed Weight in International Safflower Panel Using SilicoDArT Marker Information**  
Ali F., Nadeem M. A., BARUT M., Habyarimana E., Chaudhary H. J., Khalil I. H., ALSALEH A., Hatipoglu R., Karakoy T., KURT C., et al.  
PLANTS-BASEL, cilt.9, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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., Dogan Y., Comertpay G., Yildiz M., HATİPOĞLU R., Ahmad F., ALSALEH A., Labhane N., et al.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.32, sa.2, ss.261-285, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **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., TANYOLAÇ M. B.  
PLOS ONE, cilt.13, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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, cilt.41, sa.4, ss.243-255, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)

- XXVI. **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)
- XXVII. **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, cilt.33, sa.2, ss.209-220, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Identifying leaf rust resistance gene Lr19 in durum wheat using simple sequence repeat (SSR) marker**  
Kassem M., El-Ahmed A., Hakim M. S., Al-Saleh A., EL-Khalifeh M., Nachit M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.44, ss.8716-8719, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Use of AFLPs to differentiate between Fusarium species causing root rot disease on durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. durum)**  
El-Khalifeh M., El-Ahmed A., Al-Saleh A., Nachit M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.18, ss.4347-4352, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Molecular linkage map for an intraspecific recombinant inbred population of durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. durum)**  
Nachit M., Elouafi I., Pagnotta M., El Saleh A., Iacono E., Labhilili M., Asbati A., Azrak M., Hazzam H., Benscher D., et al.  
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, cilt.102, ss.177-186, 2001 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Gelişmiş Güvenlik ve Besin Değeri için Makarnalık Buğday Islahı: Alüminyum Alımıyla Mücadelede Bir GWAS Yaklaşımı**  
Alsaleh A.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.262-277, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **From Grain to Genome: Investigating Arsenic Levels in *Triticum turgidum* ssp durum Desf. Using GWAS**  
Alsaleh A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.6, ss.1148-1160, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Dissection of Quantitative Trait Loci (QTL), annotation of Single Nucleotide Polymorphism (SNP), and Identification of Candidate Genes for Grain Yield in *Triticum turgidum* L. var durum**  
Farouk I., ALSALEH A., Motowaj J., Gaboun F., Belkadi B., Filali maltouf A., Kehel Z., Ismahane E., Nsarellah N., Habash D., et al.  
Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, cilt.5, sa.5, ss.1020-1027, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **PLANT REPETITIVE ELEMENTS**  
Alsaleh A., Aksoy T., Talay N., Küçükşahin M.  
CURRENT STUDIES IN PLANT AND ANIMAL PHYSIOLOGY, Hülya DOĞAN, Hatice BAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.287-306, 2024
- II. **KENEVİR ISLAHINDA MOLEKÜLER TEKNİKLERİN KULLANIMI**  
Alsaleh A., Avcı M. I., Yılmaz G.

Bitki Biyoteknolojisinde Güncel Uygulamalar ve Değerlendirmeler, Güngör YILMAZ, Tünay KARAN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.17-60, 2023

III. **Yerel Türlerin Buğday Yetiştiriciliğine Katkısı**

Nadeem M. A., Yeken M. Z., Tekin M., Mustafa Z., Hatipoğlu R., Aktaş H., Alsaleh A., Cabi E., Habyarimana E., Zencirci N., et al.

Buğday çeşitleri, Zencirci N., Baloch F.S., Habyarimana E., Chung G., Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.215-258, 2021

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

I. **REACTIONS OF MAGNETIC FIELD TREATMENTS ON SEEDS OF HUNGARIAN VETCH**

Alsaleh A., Kara K., Telci Kahramanoğullari C., Sancak C.

VIII International Seed Congress 2024, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Aralık 2024, ss.1-17

II. **Survey of Protein, Amino Acids, and Lipid Profiles in Hempseed Using FTIR Spectroscopy**

Alsaleh A., Yilmaz G., Yazici L., Yildirim C., Akdaş O., Khavar K. M.

VIII International Seed Congress 2024, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Aralık 2024, ss.1-21

III. **Investigating molybdenum variation in durum wheat: integrating chemical and genetic analysis through gwas**

Alsaleh A.

ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT 6-8 July 2023- ORDU/ TÜRKİYE, Ordu, Türkiye, 6 Temmuz - 08 Ağustos 2023, ss.246

IV. **RISK ASSESSMENT OF MERCURY CONTENT IN DURUM WHEAT FROM TURKEY**

Alsaleh A.

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Kars, Türkiye, 17 - 19 Mart 2023, ss.307

V. **Analytical Assessment of Selenium Content in Durum Wheat Genotypes**

Alsaleh A.

ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2021, ss.118

VI. **Dissection of QTL linked to grain yield and identification of candidate genes involved in grain yield formation using comparative SNP sequences analysis**

Farouk I., Gaboun F., Kehel Z., ALSALEH A., Belkadi B., Elouafi I., Motowaj J., Maltouf A. F., Nachit M. M.

1st International Conference on Innovative Research in Applied Science, Engineering and Technology, IRASET 2020, Meknes, Fas, 16 - 19 Nisan 2020

VII. **Toxicity Determination of Phenol, Hippuric Acid and 3-Methyl Hippuric Acid in Urine**

KARTALOĞLU N., UZUN AKGEYİK A., AKGEYİK E., ALSALEH A., Hıdırlar A., TÜRKSOY V. A.

International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019

VIII. **Characterization of Kidney Stones by XRD Method and Determination of Species Ratios**

Hıdırlar A., GÜREL A., UZUN AKGEYİK A., KARTALOĞLU N., AKGEYİK E., ALSALEH A., TÜRKSOY V. A.

International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019

IX. **Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water**

Akgeyik E., Uzun A., Kartaloğlu N., Hıdırlar A., Alsaleh A., Türksoy V. A.

International Industrial and Environmental Toxicology Congress October 26-29, 2019, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.28

X. **Molecular Techniques and Applications in Toxicology at Yozgat Bozok University**

Alsaleh A., Kartaloğlu N., Uzun Akgeyik A., Akgeyik E., Hıdırlar A., Türksoy V. A.

International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.1

XI. **Various approaches for high quality legume**

ALSALEH A.

LEGumes for the Agriculture of TOMorrow, 16 - 20 Ekim 2017

- XII. **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., Naoki M., Shoji O., ÖZKAN H.  
8th International Triticeae Symposium 2017, 12 - 16 Haziran 2017
- XIII. **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 Triiceae Symposium 2017, Wernigerode, Almanya, 12 - 16 Haziran 2017
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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.  
Internatioanal Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 03 Nisan 2017 - 05 Nisan 2107, ss.109
- XVII. **Durum wheat in central Fertile Crescent Biodiversity, characterization and utilization**  
BALOCH F. S., ALSALEH A., ÇİFTÇİ V., Nadeem M. A., cömertpay g., AKTAŞ H., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.  
International symposium on biodiversity and edible wild species, 3 - 05 Nisan 2017
- XVIII. **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
- XIX. **Double-Haploid Pure-Line Development in Galia-Type Melons Having a Long Shelf Life**  
Pamuk S., SARI N., Mancak I., Solmaz I., Dal B., ALSALEH A.  
XIth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae. Warsaw, Poland., 24 - 28 Temmuz 2016
- XX. **Galia Tipi Kavunlarda Raf Ömrü Uzun Hat Geliştirme**  
Pamuk S., SARI N., Mancak I., Solmaz I., Dal B., ALSALEH A.  
4. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Türkiye, 15 - 16 Mart 2016
- XXI. **Genome wide association studies for identification of different resistance genes in wheat of fertile crescent**  
BALOCH F. S., İMREN M., ALSALEH A., DABABAT A. A., AYAZ A., TOKTAY H.  
Fifth international Cereal Cyst Nematodes Initiative Workshop, 12 - 15 Eylül 2015
- XXII. **Molecular characterazetion of wild emmer populations from Turkey**  
Çakır E., ALSALEH A., Comertpay G., ÖZKAN H.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXIII. **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., Nachit M., ÖZKAN H.  
Intenational Symposium Genetic and Breeding of Durum Wheat, 27 - 30 Mayıs 2013
- XXIV. **Genetic Linkage map of Anatolian Durum Wheat Derived from a Cross of Kunduru-1149 - Cham1**  
ALSALEH A., BALOCH F. S., DERYA M., Azrak M., Nachit M., ÖZKAN H.  
International Plant Animal Genome XXI, 11 - 16 Ocak 2013
- XXV. **Genetic Linkage Map of Anatolian Bread Wheat Derived from a Cross of Gerek-79 x Arrehane**  
BALOCH F. S., ALSALEH A., ANDEDEN E. E., DERYA M., Kilian B., Nachit M., HATİPOĞLU R., ÖZKAN H.  
International Plant Animal Genome XXI, 11 - 16 Ocak 2013
- XXVI. **DNA Gel Image Analysis Using Clustering Techniques and Statistics**

Bari A., Ismahane E., Martin A., Boulouha B., Sikaoui L., JL G., ALSALEH A., Nachit M.

Visualization, Imaging and Image Processing (VIIP 2004), 6 - 08 Eylül 2004

**XXVII. QTL-mapping of genomic regions controlling gluten strength in durum (*Triticum turgidum* L. var. durum)**

Ismahane E., Nachit M., ALSALEH A., Asbati A., Mather D.

Durum wheat improvement in the Mediterranean region: New challenges, 12 - 14 Nisan 2000

**XXVIII. Identification of Genomic region controlling yellow pigment in durum wheat (*Triticum turgidum* L.Var durum)**

Ismahane E., ALSALEH A., Asbati A., Azrak M., Hazzam H., Nachit M.

CIHEAM, 12 - 14 Nisan 2000

**XXIX. Occurrence of unusual storage proteins electrophoretic patterns in durum wheat and their effect on gluten strength**

Impiglia A., Nachit M., ALSALEH A., Lafiandra D., Porceddu E.

5th International Wheat Conference, Ministry of Agriculture and Rural Affairs, Turkey/CIMMYT/ICARDA/Oregon State University/USAID/GTZ, 10-14 June 1996, Ankara, Turkey, 10 - 14 Haziran 1996

## Diğer Yayınlar

### I. Phytosanitary Control in Türkiye: Protecting Crops, Future Perspectives

Alsaleh A.

Sunum, ss.1-23, 2024

## Desteklenen Projeler

Yazici L., Yılmaz G., Karaduman Y., Alsaleh A., TÜBİTAK Projesi, KENEVİRDE MELEZLEME ISLAH YÖNTEMİYLE OLUŞTURULACAK BAZI MELEZ KOMBİNASYONLARDAN ÜSTÜN ÖZELLİKLERE SAHİP GENOTİPLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2024 - 2027

Alsaleh A., Yılmaz G., Khavar K. M., Yazici L., Yıldırım C., Akdaş O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı)

Projesi, Endüstriyel Kenevir Genetik Stoğunun Genetik Yapısı ve Kannabinoid İçeriğinin Belirlenmesi , 2024 - 2025

ALSALEH A., AKDAŞ O., YILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kenevir Genotiplerinin Genetik Çeşitliliği ve Akrabalık Derecelerinin Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2023 - 2024

Alsaleh A., Yılmaz G., Yazici L., Kartaloğlu N., Yıldırım C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Azot Dozlarının Kenevir (*Cannabis sativa* var. *sativa*) Tohumlarının Kimyasal Kompozisyonuna Etkileri , 2022 - 2024

Alsaleh A., Baloch F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Islahında kullanılmak üzere küresel börülce gen kaynaklarının moleküler karakterizasyonu, 2021 - 2022

Alsaleh A., Yılmaz G., Kartaloğlu N., İldeş C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kenevir Genotiplerinde Kalıtsal Ve Kimyasal Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2020 - 2022

ALSALEH A., ÖZKAN H., BALOCH F. S., ERBAKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli makarnalık buğday (*Triticum durum* Desf.) genotiplerindeki toksisitenin kadmiyuma ait doğrulanmış moleküler markerler kullanılarak değerlendirilmesi, 2019 - 2022

Çopur Doğrusöz M., Alsaleh A., Başaran U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Orijinli Hindiba (*Cichorium intybus* L.) Genotiplerinin Mineral ve Antioksidan İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., ALSALEH A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Orjinli *Festuca* L. Genotiplerinde Issr-Pcr Markörleri İle Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2017 - 2020

ALSALEH A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ekmeklik buğdaylarda genetik çeşitliliğin değerlendirilmesi için retrotransposons DNA markör kullanımı, 2015 - 2017

ALSALEH A., TÜBİTAK Projesi, Galia Tipi Kavunlarda Yüksek Verimli ve Raf Ömrü Uzun Saf Hatlar Geliştirme, 2014 - 2017

ALSALEH A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Verimli Hilal Bölgesi ndeki Makarnalık Buğdaylarda Genetik Çeşitliliği Araştırmak için Tüm Genomu Kapsayan DArTseq Markörünün Kullanılması, 2015 - 2016

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
PLANT BIOSYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
WATER (SWITZERLAND), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
LIFE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
AGRONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
EUPHYTICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
FOODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
AGRONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
International Journal of Plant Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022  
Agriculture . ISSN: 2077-0472 , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
International Journal of Enviornment and Climate Change, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
American journal of agriculture and forestry, Diğer Dergiler, Haziran 2019

## Metrikler

Yayın: 68  
Atf (WoS): 1045  
Atf (Scopus): 1197  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 14

## Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Manier Seed Company, Biotechnologist  
Sivil Toplum Kuruluşu, Uluslararası Kurak Alanlar Tarımsal Araştırma Merkezi (ICARDA) , BIGM / Cereals, Araştırma

**görevlisi**

**Sivil Toplum Kuruluşu, Çeşitlilik Dizileri Teknoloji Merkezi - Avustralya , DART PL, Araştırmacı**