

Dr.Öğr.Üyesi 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

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

Posta Adresi: Moleküler Genetik Laboratuvarı Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi- BİLTEM Yozgat Bozok Üniversitesi 66200 YOZGAT Türkiye



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 University, 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

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2021 - Devam Ediyor

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

Araştırmacı, Cornell University, Plant Breeding and Genetics Department, 1996 - 1996

Akademik İdari Deneyim

yardımcı doçent, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Üniversite Temsilcisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - 2020

Araştırma görevlisi, International Center of Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA), BIGM, 1992 - 2013

Visiting Fellow, Cornell University, Plant Breeding and Genetics Department, 1996 - 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.30, sa.4, ss.931-943, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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., Hamwiah A., Comertpay G., HATİPOĞLU R., Nachit M., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.3, ss.334-350, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **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., Yıldız M., HATİPOĞLU R., Ahmad F., ALSALEH A., Labhane N., et al.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.32, sa.2, ss.261-285, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Phenotypic and genotypic intra-diversity among Anatolian durum wheat "Kundur" landraces**
ALSALEH A., Baloch F. S. , Nachit M., ÖZKAN H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.65, ss.9-16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XIX. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water

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

Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water. International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.28

- VII. **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
- VIII. **Various approaches for high quality legume**
ALSALEH A.
LEGumes for the Agriculture of TOMorrow, 16 - 20 Ekim 2017
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Durum wheat in central Fertile Crescent Biodiversity, characterization and utilization**
BALOCH F. S. , ALSALEH A., ÇİFTÇİ V., Nadeem M. A. , Comertpay G., Aktaş H., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, BEWS2017, 3 - 05 Nisan 2017
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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

Desteklenen Projeler

- ALSALEH A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kenevir Genotiplerinde Kalıtsal Ve Kimyasal Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- 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 - Devam Ediyor
- Alsaleh A., Baloch F. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Islahında kullanılmak üzere küresel börülce gen kaynaklarının moleküler karakterizasyonu, 2021 - 2022
- 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):480
h-indeksi (WOS):10

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Manier Seed Company

Sivil Toplum Kuruluşu, International Center of Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA), BIGM