

Assoc. Prof. YAŞAR KARADUMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 239 375 0482](tel:+902393750482) Extension: 1

Fax Phone: [+90 0222 324 2990](tel:+9002223242990)

Email: yasar.karaduman@ogu.edu.tr

Other Email: yasarkaraduman1973@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/yasar.karaduman>

Address: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ali Numan Kırac Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 Odunpazarı/ESKİŞEHİR

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1306-3572

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-6853-2020

ScopusID: 57191500675

Yoksis Researcher ID: 327341

Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute Of Science, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Understanding linear mixed models from the ground up: Statistical tools for the Turkish National Breeding Programs, International Wheat Improvement Program (IWWIP), 2015

Quality Management, Akreditasyon EğitimiMetod Validasyonu, Ölçüm Belirsizliğini Hesaplanması, İç ve Dış Kalite Kontrol, Tarım ve Orman Bakanlığı Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2014

Quality Management, Akreditasyon Eğitim-TS EN ISO/IEC 17025 Standardına Göre İç Tetkik, Tarım ve Orman Bakanlığı Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2013

Quality Management, Akreditasyon Eğitimi-Akreditasyon Süreci, TS EN ISO/IEC 17025:Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar", TS EN ISO/IEC 17025 Standardına Göre Dokümantasyon, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2013

Vocational Training, International Winter Wheat Improvement Program (IWWIP) Training Course on "Wheat Grain Quality", International Winter Wheat Improvement Program (IWWIP) , 2012

Innovation, MoniQA Food Scientist Training "Food Allergens Industry: Legislation, Analysis and Risk Management, Hacettepe University Food Engineering Department, 2011

Innovation, 1 st International Cereal Quality Control Workshop-Evaluation of dough rheological properties and use of mixolab, Hacettepe Üniversitesi, 2010

Quality Management, Laboratuvarlarda Kalite Gerekliliği ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar-Akreditasyon Eğitimi, Eskişehir Sanayi Odası, 2010
Vocational Training, Genel Bitki Fizyolojisi, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đ¼, 2008
Vocational Course, Tahıl Yetiştirme Tekniği ve Yeni eşitlerin Tanıtımı, Eskişehir, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đ¼, 2008
Project Management, Araştırma Y¼netimi, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đ¼, 2006
Vocational Course, İSTATİSTİK EğİTİMİ, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼, 2001
Vocational Course, Gıda Kontrol¼r Kursu, Tarım ve Orman Bakanlığı, 1997

Dissertations

Doctorate, Seçilmiş yumuşak ekmeklik buğday hatlarında bisk¼vilik kalite ¼zelliklerinin araştırılması, Ankara University, Institute Of Science, Gıda M¼hendisliđi (Dr), 2013
Postgraduate, Anadolu Tarımsal Araştırma Enstit¼s¼ Tarafından Geliştirilen Bazı Ekmeklik Buğday eşitlerinin ve çeşit Adayı Hatlarının Kalite ¼zelliklerinin Belirlenmesi, Ege University, Sanat ve Tasarım Fak¼ltesi, Gıda Teknolojisi (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Food Technology, Cereals Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskişehir Osmangazi University, ZİRAAT FAK¼LTESİ, GIDA M¼HENDİSLİđİ B¼L¼M¼, 2023 - Continues
Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, ZİRAAT FAK¼LTESİ, GIDA M¼HENDİSLİđİ B¼L¼M¼, 2020 - Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Eskişehir Osmangazi University, ZİRAAT FAK¼LTESİ, GIDA M¼HENDİSLİđİ B¼L¼M¼, 2020 - Continues

Courses

Postgraduate

Bisk¼vi Üretim Teknolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022
BUĞDAY KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2021 - 2022
Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate

Enstrumantal Gıda Analizleri, Undergraduate, 2022 - 2023
Gıda Teknolojileri, Undergraduate, 2020 - 2021
Gıda Mevzuatı, Undergraduate, 2020 - 2021
Gıda Teknolojileri, Undergraduate, 2019 - 2020

Supervised Theses

Karaduman Y., Akan T., Soğuk Atmosferik Plasma Uygulamasının Triticale Unlarının Gluten Kalitesi ile Bazı Biyoaktif Bileşenleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, K.KAYHAN(Student), Continues

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessing phytochemical composition, technological quality, and yield traits of blue, purple, and black wheat genotypes for colored wheat-derived products**
Akman H., KARADUMAN Y., Zengin G.
Journal of Cereal Science, vol.123, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Development of ready-to-eat cupcakes with high selenium and zinc content using biofortified refined wheat flour**
KARADUMAN Y., Akin A., Savaşlı E., Buğday İ., Ak T., Tetik S.
Journal of Cereal Science, vol.121, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Developing early-estimating normalized difference vegetation index calibrations for grain yield and technological quality of bread wheat in semi-arid rainfed conditions**
Savaşlı E., Önder O., KARADUMAN Y., Özen D., Dayioğlu R., Özdemir S., Ateş Ö., Ekiz M., Erşahin S.
Journal of Cereal Science, vol.120, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Zinc and selenium biofortification of sourdough breads with agronomically biofortified whole wheat flour**
KARADUMAN Y., GÜLBANDILAR A., Akin A., Doğan S., Savaşlı E.
Journal of Cereal Science, vol.118, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Deep Nitrogen Fertilizer Application on Grain Protein Content and Quality of Bread Wheat**
Savasli E., Onder O., Karaduman Y., Ozen D., Dayioglu R., Ozdemir S., Akin A., Ates O., Ekiz M., Ersahin S.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.54, no.17, pp.2412-2424, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Enrichment of a local sourdough bread with zinc and selenium through the use of biofortified whole wheat flour**
Karaduman Y., Ozer S. S., Akin A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.58, pp.4562-4571, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Phenotypic and genetic diversity of doubled haploid bread wheat population and molecular validation for spike characteristics, end-use quality, and biofortification capacity**
Kutlu İ., Celik S., Karaduman Y., Yorgancilar O.
PEERJ, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of climate-quality relationship in bread wheat (*T. aestivum* L.) by novel statistical approach (ESOGu quality index)**
Olgun M., Karaduman Y., Belen S., Akin A., Yalçın M., Başçiftçi Z., Arpacioğlu N. G. A., Erkara I. P., Sezer O., Ardiç M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.195, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimating technological quality parameters of bread wheat using sensor-based Normalized Difference Vegetation Index**
Savaşlı E., KARADUMAN Y., Önder O., Özen D., Dayioğlu R., Ateş Ö., Özdemir S.
Journal of Cereal Science, vol.107, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Evaluating selection efficacy of high molecular weight glutenin subunits (HMWGs) by relating gluten quality parameters**
Karaduman Y., Sirel Yeşildağ Z., Akin A.
LWT, vol.155, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Classifying Wheat Genotypes using Machine Learning Models for Single Kernel Characterization System Measurements**
Kutlu İ., Karaduman Y., Gülmezoğlu M. B.
Journal Of Scientific & Industrial Research, vol.80, no.11, pp.985-991, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of soft winter wheat for soft-hard dough biscuit quality**
KARADUMAN Y., Akin A., Belen S., Sönmez A. C., Dayıoğlu R., Bayramoğlu H. O.
Journal of Cereal Science, vol.102, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prediction of grain protein content and gluten quality of bread wheat in the early vegetation period by optical sensors**
Savaşlı E., KARADUMAN Y., Önder O., Ateş Ö.
Journal of Cereal Science, vol.102, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluating technological quality of cultivated Triticum species, interspecific, and intergeneric hybrids for wheat-based products and breeding programs**
Akman H., KARADUMAN Y.
Journal of Cereal Science, vol.99, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Combining ability and gene actions for gluten rheological traits of "line×tester" bread wheat hybrids**
KUTLU İ., KARADUMAN Y.
Turkish Journal of Field Crops, vol.26, no.1, pp.60-70, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **GlutoPeak parameters of whole wheat flours for gluten quality evaluation in soft wheat breeding programs**
Karaduman Y., Sayaslan A., Akin A.
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol.95, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessing gluten strength with a new small-scale LASRC method useful for soft wheat breeding programs**
Karaduman Y.
CEREAL CHEMISTRY, vol.97, pp.196-204, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Yield and Quality in Purple-Grained Wheat Isogenic Lines**
Morgounov A., Karaduman Y., Akin B., Aydoğan S., Baenziger P. S., Bhatta M., Chudinov V., Dreisigacker S., Govindan V., Guler S., et al.
AGRONOMY-BASEL, vol.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Utilisation of GlutoPeak tester on whole-wheat flour for gluten quality assessment**
Karaduman Y., Onder O., Sayaslan A., Aydin N.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.11, pp.295-304, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **GLUTENIN SUBUNITS, GLIADIN PATTERNS AND GLUTOPEAK CHARACTERISTICS OF TURKEY'S DOUBLED HAPLOID WHEAT LINES**
KUTLU İ., Carikci M., Yorgancılar O., Yorgancılar A., Karaduman Y., Sirel Z.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.49, no.5, pp.1925-1932, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Characterization of the Gluten Aggregation, Dough Rheological, and Physicochemical Properties of Flours Used in the Production of Flat Breads in Eskişehir**
Karaduman Y., Çiçek O., Sarsilmazer N., Üstünkaya Z. S., Kaymak E., Yüksel M.
European Food Science and Engineering, vol.5, no.2, pp.8-15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Improvement of the Quality by the Cold Plasma on the Sunn Pest (Eurygaster integriceps)-Damaged Wheat Flour**

Akın A., Karaduman Y., Akan T.

European Food Science and Engineering, vol.5, no.1, pp.20-25, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Characterization of whole seeds lipids, extracted lipids composition in bread wheat (*T.aestivum* L.) genotypes grown in Eskisehir province in Türkiye**
OLGUN M., KÖSE A., BELEN S., KARADUMAN Y., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., TURAN M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.17, no.2, pp.175-189, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of High Molecular Weight Glutenin Subunit Encoded by Glu-B1k Allele on Bread-Making Quality of Near-Isogenic Lines of Bread Wheat**
ALTINSOY B., KARADUMAN Y., AYDIN N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.416-435, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hızlı Islah Teknolojisi Kullanılarak Ekmeklik Buğdayda Rekombinant Kendilenmiş Hat Popülasyonunun Geliştirilmesi**
DEMİR B., KARADUMAN Y., AYDIN N.
Cihannüma Teknoloji Fen Mühendislik Bilimleri Akademi Dergisi, vol.1, no.2, pp.36-57, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Characterization of Seed Lipid Composition in Some Crops Grown in Eskisehir Province in Türkiye**
OLGUN M., KÖSE A., belen s., KARADUMAN Y., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., TURAN M.
International Journal of Applied Biology and Environmental Sciences, vol.5, no.2, pp.42-52, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MAKARNALIK BUĞDAY ISLAH PROGRAMINDA GENOTİPLERİN TEKNOLOJİK KALİTE DEĞERLENDİRMELERİ**
KARADUMAN Y., AKIN A., YILMAZ E., DOĞAN S., BELEN S.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effects of high molecular weight glutenin subunits in wheat flours on soft- and hard-dough biscuit products quality**
KARADUMAN Y., AYDIN N., EMİRDAĞI H.
European Food Science and Engineering, vol.3, no.1, pp.26-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Examining Bread/Biscuit Quality Features in Wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes by Raman Spectroscopy**
OLGUN M., KARADUMAN Y., BELEN S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., SEZER O., ARDIÇ M., POTOĞLU ERKARA İ.
International Journal of Nature and Life Sciences, vol.5, no.2, pp.70-81, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of precipitation-quality relationship by different statistical methods in bread wheat (*Triticum aestivum* L.)**
OLGUN M., BELEN S., KARADUMAN Y., TURAN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.5, no.2, pp.171-183, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ekmeklik Buğdayda Optik Sensör ile Azotlu Gübre Tavsiyesi**
SAVAŞLI E., ÖNDER O., DAYIOĞLU R., ÖZEN D., KARADUMAN Y., ÖZDEMİR S., ATEŞ Ö., ÖZSAYIN M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.453-465, 2021 (Scopus)
- XII. **Yulafın (*Avena sativa* L.) Verim ve Kalitesine Çinko Uygulaması ve Ekim Zamanının Etkileri**
Kutlu İ., Karaduman Y., Gülmezoğlu N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.137-145, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ekmeklik Buğday Islah Programlarında Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesi**
KARADUMAN Y., AKIN A., YILMAZ E., DOĞAN S., BELEN S.
Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.141-151, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Calibration Optimization For Sensor-Based In-Season Nitrogen Management of Rainfed Winter Wheat in Central Anatolian Conditions**
Savasli E., Onder O., Cekic C., Kalayci H. M., Dayioglu R., Karaduman Y., Gokmen Yilmaz F., DURSUN N., GEZGİN S.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.1, pp.130-140, 2021 (ESCI)
- XV. **Orta Anadolu Kuru Şartlarında Ekmeklik Buğdayda Optik Sensöre Dayalı Mevsim İçi Azotlu Gübre**

Kalibrasyon Optimizasyonu

Savaşlı E., Önder O., Çekiç C., Kalaycı H. M., Dayioğlu R., Karaduman Y., Gökmen Yılmaz F., Dursun N., Gezgin S. KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.1, pp.130-140, 2021 (ESCI)

- XVI. **Ulkesel Ekmeklik Buğday Alım Bareminde Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Ayrımı: Yapay Zeka Destekli Örüntü Tanıma Uygulamalarının Kullanılabilirliği**
Karaduman Y., Belen S., Olgun M., Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.13, no.2, pp.45-59, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **ÜLKESEL EKMEKLİK BUĞDAY ALIM BAREMİNDE EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNİN AYRIMI: YAPAY ZEKA DESTEKLİ ÖRÜNTÜ TANIMA UYGULAMALARININ KULLANILABİLİRLİĞİ**
Karaduman Y., Belen S., Olgun M., Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K.
Research Journal of Biology Sciences, vol.13, no.2, pp.45-59, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **NMR SPEKTROSKOPİSİ İLE EKMEKLİK BUĞDAYDA KİMYASAL İÇERİK ANALİZİ**
KOYUNCU O., DİKMEN G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., AYTER N. G., ARDIÇ M., SEZER O., belen s., aydın d., KARADUMAN Y.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ- YAŞAM BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ, vol.9, no.2, pp.190-197, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A calibration study for sensor-based in season nitrogen management of irrigated winter wheat**
Savaşlı E., Önder O., Dayioğlu R., Özen D., Özdemir S., Karaduman Y., Ateş Ö., Özsayın M.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, vol.8, no.9, pp.1882-1891, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sensor based calibration study for in-season nitrogen management of winter wheat in Turkey**
Savaşlı E., Önder O., Çekiç C., Kalaycı H. M., Dayioğlu R., Karaduman Y., Gökmen Yılmaz F., Dursun N., Gezgin S.
Asian Journal of Medical and Biological Research, vol.6, no.2, pp.204-211, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Yerel Yulaf (Avena sativa L.) Genotiplerinin Eskişehir Koşullarında Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri**
Sönmez A. C., Karaduman Y.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, vol.8, no.8, pp.1697-1704, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Arpa (Hordeum Vulgare L.) Islah Materyalinin Bazı Maltlık Kalite Özellikleri İle Bu Özellikler Arası İlişkilerin Belirlenmesi**
Sönmez A. C., Olgun M., Yüksel S., Belen S., Yıldırım Y., Çakmak M., Karaduman Y., Akın A., Önder O.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.3, no.2, pp.155-161, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kuru ve Sulu Koşullarda Seçilmiş Yumuşak Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Bisküvilik Kalite Özelliklerinin Araştırılması**
Tunca Z. Ş., Karaduman Y., Topal A., Önder O., Akın A., Belen S., Dayioğlu R., Sönmez A. C.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.1, pp.1-7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Effect of Soil and Foliar Urea Application at Heading Stage on Grain Yield and Quality Traits of Bread Wheat (Triticum aestivum L.)**
SAVAŞLI E., ÖNDER O., KARADUMAN Y., DAYIOĞLU R., ÖZEN D., ÖZDEMİR S., AKIN A., TUNCA Z. Ş., DEMİR B., AYDIN N.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, vol.7, no.11, pp.1928-1936, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of Foliar Urea and Zinc Sulphate Treatments Before and After Flowering on GlutoPeak, Some Protein Quality and Farinograph Properties of Wheat**
Barut H., Karaduman Y., Akın A., Aykanat S., Ezici A.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, vol.7, no.10, pp.1730-1742, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab Renk Değerleri ile Nitrojen Dozları ve Kalite Parametreleri Arasındaki İlişki**
OLGUN M., karaduman Y., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., tunca z. ş., belen s.,

- aydın d., et al.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab Renk Değerleri ile Nitrojen Dozları ve Kalite Parametreleri Arasındaki İlişki**
OLGUN M., KARADUMAN Y., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TUNCA Z. Ş., BELEN S., AYDIN D., et al.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab Renk Değerleri ile Nitrojen Dozları ve Kalite Parametreleri Arasındaki İlişki**
OLGUN M., KARADUMAN Y., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TUNCA Z. Ş., BELEN S., AYDIN D., et al.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Buğdaydan Çavdara Kromozom Parçacıklarının Aktarılması**
TUNCA Z. Ş., TOPAL A., KARADUMAN Y.
Journal of Bahri Dagdas Crop Research, vol.7, no.2, pp.55-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Ekmeklik buğday çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab renk değerleri ile nitrojen dozları ve kalite parametreleri arasındaki ilişki**
OLGUN M., karaduman Y., AYTER N. G., KOYUNCU O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., tunca z. ş., belen s., Aydın D., KATAR D.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The Effects of Foliar Nitrogen Treatments Application at Heading Stage on Grain Protein Contents of Bread Wheat Cultivars in Irrigated Condition**
SAVAŞLI E., ÖNDER O., ÇEKİÇ C., KALAYCI H. M., DAYIOĞLU R., KARADUMAN Y., GÖKMEN YILMAZ F., DURSUN N., GEZGİN S.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.6, no.1, pp.84-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Kıraç Koşullarda Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri İçin Geliştirilen Bazı Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Hat ve Çeşitlerinin Tane Verim ve Bazı Kalite Unsurlarının İncelenmesi**
SÖNMEZ A. C., YÜKSEL S., BELEN S., ÇAKMAK M., YILDIRIM Y., KARADUMAN Y., AKIN A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.20, pp.258-262, 2017 (ESCI)
- XXXIII. **The Effects of Foliar Nitrogen Treatments at Heading Stage on Grain Protein Contents of Bread Wheat Cultivars**
SAVAŞLI E., ÖNDER O., ÇEKİÇ C., KALAYCI H. M., DAYIOĞLU R., KARADUMAN Y., GÖKMEN YILMAZ F., DURSUN N., GEZGİN S.
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, vol.31, no.1, pp.42-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Serin İklim Tahıllarında Embriyo Kararması**
TUNCA Z. Ş., TOPAL A., KARADUMAN Y., TÜRKÖLMEZ S.
Journal of Bahri Dagdas Crop Research, vol.5, no.1, pp.14-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bisküvilik Buğday Çeşit Geliştirme Projesi TUBİTAK 1003**
KARADUMAN Y.
Eskişehir Ticaret Borsası Dergisi, no.11, pp.8-10, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Comparison of some quality characteristics in Kinoa (*Chenopodium quinoa*), Buckwheat (*Fagopyrum esculentum*), Siyez Wheat (*Triticum monococcum*) and Bread Wheat (*Triticum aestivum*) by Principle Component Analysis.**
OLGUN M., KARADUMAN Y., TUNCA Z. Ş., AKIN A., YORGANCILAR Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAKIL E.
Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.3, pp.153-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Ekmeklik Buğday Islah Programlarında Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesi İçin GlutoPik Parametrelerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
KARADUMAN Y., AKIN A., TÜRKÖLMEZ S., TUNCA Z. Ş.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.1, pp.65-74, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **İleri Kademe Ekmeklik Buğday Hatlarının Bazı Teknolojik Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
KARADUMAN Y., AKIN A., TÜRKÖLMEZ S., TUNCA Z. Ş., BELEN S., ÇAKMAK M., YÜKSEL S.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.1, pp.24-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Comparison of some quality characteristics in Kinoa Chenopodium quinoa Buckwheat Fagopyrum esculentum Siyez Wheat Triticum monococcum and Bread Wheat Triticum aestivum by principle component analysis**
OLGUN M., Karaduman Y., Tunca Z. Ş., Akn A., Yorgancılar Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAKIL E.
Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.3, pp.153-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Ekmeklik Buğday Triticum aestivum L. Çesitlerinde Protein Oranının Üç Farklı Analiz Yöntemine Göre Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma**
Olgun M., Budak Başçiftçi Z., Ayter N. G., Kutlu İ., Akn A., Karaduman Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.80-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çesitlerinde Protein Oranının Üç Farklı Analiz Yöntemine Göre Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma**
Olgun M., Budak Başçiftçi Z., Ayter N. G., Kutlu İ., Akn A., Karaduman Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.80-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Eskisehir Transitional Zone Agricultural Research Institute studies of development of biscuit wheat 2002-2012**
KARADUMAN Y., BOLAT N., AVCIOĞLU R., ÇAKMAK M., YILDIRIM M., BELEN S., AKIN A., YÜKSEL S., ŞENTÜRK Ş., ERCAN R.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.95-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Süper Daneler**
KARADUMAN Y.
Eskişehir Ticaret Borsası Dergisi, no.9, pp.12-15, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Önemli Bir Tıbbi Aromatik Bitkimiz Safran (Crocus Sativus L.)**
TÜRKÖLMEZ S., KARADUMAN Y., KARA İ.
Eskişehir Ticaret Borsası Dergisi, no.8, pp.26-29, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Bisküvilik buğday araştırmaları**
KARADUMAN Y.
Eskişehir Ticaret Borsası, no.7, pp.36-37, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Bisküvilik İçin Seçilmiş İleri Kademe Yumuşak Ekmeklik Buğday Hatlarının Kuru ve Sulu Koşullarda Verim ve Bazı Tane Özellikleri**
KARADUMAN Y., ERCAN R.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.20, pp.1-9, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Unun hammaddesi-buğday**
KARADUMAN Y.
Eskişehir Ticaret Borsası Dergisi, no.5, pp.17-19, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Buğdayda Kalite Değerlendirmesi**
KARADUMAN Y.
Eskişehir Ticaret Borsası, no.1, pp.34-36, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Kavuzsuz arpa potansiyeli**
KARADUMAN Y.
Unlu Mamuller Teknolojisi, vol.74, pp.21-26, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Some Practices Using GlutoPeak Tester: A High Shear Gluten Quality Evaluation Method**
Karaduman Y., Savaşlı E.
in: LACC/ICW 13th International Gluten Workshop. Proceedings, Carlos GUZMAN, Editor, UCOPress. Editorial Universidad de Cordoba, Cordoba, pp.140-142, 2019
- II. **Buğdayın Bisküvilik Kalite Özellikleri**
KARADUMAN Y.
Türkiye Alim Kitapları <https://www.morebooks.shop/store/tr/deal>, 2014

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **INVESTIGATION OF THE USE POTENTIAL OF DURUM AND BREAD WHEAT BULGURS IN ÇIĞ KÖFTE PRODUCTION**
Topçu Ş., Karaduman Y.
6. INTERNATIONAL 5 OCAK CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Adana, Turkey, 4 - 05 January 2025, pp.1-2
- II. **EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF COLD ATMOSPHERIC PLASMA TREATMENT ON IMPROVEMENT OF GLUTEN QUALITY OF WEAK BREAD FLOUR**
Tutgun Öngün N., Karaduman Y., Akın A., Güneş N., Akan T.
6th INTERNATIONAL 5 OCAK CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Adana, Turkey, 4 - 05 January 2025, pp.3-15
- III. **THE EFFECT OF COLD ATMOSPHERIC PLASMA APPLICATION ON GLUTEN QUALITY AND SOME BIOACTIVE COMPONENTS OF TRITICALE FLOURS**
Kayhan K., Karaduman Y., Akan T.
6th INTERNATIONAL 5 OCAK CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Adana, Turkey, 4 - 05 January 2025, pp.16-18
- IV. **DETERMINATION OF PHYSICO-CHEMICAL, GLUTEN AGGREGATION, AND DOUGH RHEOLOGICAL PROPERTIES OF SOME FLOURS USED IN BAGEL PRODUCTION**
YÜKSEL M., ÇİÇEK O., KAYMAK E., SARSILMAZER N., ÜSTÜNKAYA Z. S., KARADUMAN Y.
4. Çankaya International Scientific Studies Congress, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2024, pp.567-579
- V. **DETERMINING APPROPRIATE BLENDING RATIOS FOR DIFFERENT TEMPERING APPLICATIONS IN THE PRODUCTION OF BREAD FLOUR**
Şahin F., Karaduman Y., Akın A.
6TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Trabzon, Turkey, 23 - 25 August 2024, pp.495-496
- VI. **DETERMINATION OF PHYSICO-CHEMICAL, GLUTEN AGGREGATION AND DOUGH RHEOLOGICAL PROPERTIES OF SOME FLOURS USED IN BAGEL PRODUCTION**
Yüksel M., Çiçek O., Kaymak E., Sarsilmazer N., Üstünkaya Z. S., Karaduman Y.
4th INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2024, pp.567-579
- VII. **MOR, SIYEZ VE SPELT BUĞDAY UNLARININ EKMEK-YAPIM PERFORMANSLARI İLE EKMEĞİN BAZI BESLENME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DERGİ E., KARADUMAN Y.
ASES INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Konya, Turkey, 17 February 2024, pp.125
- VIII. **Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesinde GlutoPeak Cihazında Kullanılan Farklı Metodların Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
BİLEK M., KARADUMAN Y.
2. International Scientific Studies Congress, Ankara, Turkey, 28 - 29 September 2023, pp.1475-1476
- IX. **Kavuzsuz Arpa ve Yulaf İle Zenginleştirmenin Ekmeğin Bazı Beslenme ve Ürün Özellikleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Yüksel Yıldırım G., Karaduman Y., Akın A.
3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumunu (ISSRIS'23), Balıkesir, Turkey, 15 - 18 March 2023, pp.633-635
- X. **FARKLI BUĞDAY TÜRLERİ VE YEREL ÇEŞİTLERİ İLE SON URUN KALİTE VE BESLENME ÖZELLİKLERİ**
Dergi E., Karaduman Y.
1. International Traditional Foods and Sustainable Food Systems Symposium, 10 August 2022
- XI. **Ekmeçlik Buğday Islah Programlarında Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesi**
KARADUMAN Y., AKIN A., YILMAZ E., TUNCA Z. Ş., DOĞAN S., BELEN S.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, BANDIRMA, Turkey, 22 February 2021, pp.387-388
- XII. **Some Practices Using GlutoPeak Tester: A High Shear Gluten Quality Evaluation Method**
Karaduman Y., Savaşlı E.

- LACC IGW-13th International Gluten Workshop, Mexico City, Mexico, 14 March - 17 October 2018, pp.140-142
- XIII. **Kuru ve Sulu Koşullarda Seçilmiş Yumuşak Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Bisküvilik Kalite Özelliklerinin Araştırılması**
Tunca Z. Ş., Karaduman Y., Topal A., Önder O., Akin A., Belen S., Dayioğlu R., Sönmez A. C.
Türkiye 13. Ulusal I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.49
- XIV. **Technological And Nutritional Properties of Isogenic Wheat Lines Carrying Purple (Pp) Allels**
KARADUMAN Y., GÜLER S., SEİS SUBAŞI A., AKIN A., TAŞPINAR K., MORGOUNOV A.
International Conference on Wheat Diversity and Human Health, İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2019, pp.80
- XV. **Quality Evaluation of Some Durum Wheat Genotypes And Relationship Between Some Quality Characteristics and Glutopik Parameters**
KAPLAN EVLİCE A., PEHLİVAN A., ŞANAL T., ÖZDEREN T., KARADUMAN Y., SALANTUR A., ÖZDEMİR B., BELEN S., TÜRKÖZ M.
International Conference on Wheat Diversity and Human Health, İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2019, pp.63
- XVI. **Development of Soft Wheat (Tr. Aestivum L.) Varieties Suitable for Demands of The Biscuit Industry**
KARADUMAN Y., AKIN A., BELEN S., SÖNMEZ A. C., DAYIOĞLU R., SAYASLAN A.
International Conference on Wheat Diversity and Human Health, İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2019, pp.32
- XVII. **Ekmeklik Buğday Islah Programları İçin Teknolojik Kalitenin Değerlendirilmesinde CIMMYT Modeli**
KARADUMAN Y.
Türkiye 13. Ulusal I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.33-38
- XVIII. **Anter kültürü tekniği ile elde edilen doubled haploid hatlar ve ebeveynlerinin kalite parametreleri arasındaki farklılıkların biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**
SİREL Z., YORGANCILAR Ö., YORGANCILAR A., KARADUMAN Y., KUTLU İ.
Ali Numan Kırac Tarım Çalıştayı Tema:Bitki Biyoteknolojisi, İstanbul, Turkey, 30 October 2018
- XIX. **A Study on The Selection of Some Triticale Lines in Terms of Yield and Quality Parameters in Eskisehir Different Growing Conditions**
YILDIRIM Y., BELEN S., YÜKSEL S., SÖNMEZ A. C., ÖNDER O., SAĞIR F., KARADUMAN Y., AKIN A., TUNCA Z. Ş.
2. International Conference on Triticale Biology Breeding and Production, Erzurum, Turkey, 25 - 28 June 2018, pp.18
- XX. **Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi**
KARADUMAN Y., AKIN A., BELEN S., SÖNMEZ A. C., DAYIOĞLU R., TUNCA Z. Ş., TÜRKÖLMEZ S., SAYASLAN A., BAYRAMOĞLU H. O., AYDIN N., et al.
Bisküvilik Buğday Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 20 June 2018
- XXI. **Determination of Grain Yield and Quality Characteristics of Some Barley (Hordeum vulgare L.) Genotypes in Eskişehir Conditions**
SÖNMEZ A. C., YÜKSEL S., BELEN S., YILDIRIM Y., ÇAKMAK M., KARADUMAN Y., AKIN A., ÖNDER O.
1. International Erciyes Agriculture Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.32
- XXII. **Increasing Sunn Pest Damage Threshold Level by Using Strong Gluten Genotypes**
KESER M., KARADUMAN Y., ÇAKMAK M., Morgounov A., ÖZDEMİR F.
LACC IGW 13th Gluten Workshop, Mexico City, Mexico, 14 - 17 March 2018, pp.54-55
- XXIII. **Winter Wheat Genetic Resources for End-use Quality: Modern Gerplasm, Landraces and Primary Synthetics**
Morgounov A., AKIN B., KARADUMAN Y., KESER M., KISHII M., ÖZDEMİR F., ŞAHİN M., ŞANAL T., GUZMAN C.
LACC IGW 3th Gluten Workshop, Mexico City, Mexico, 14 - 17 March 2018, pp.28-29
- XXIV. **Some Practises Using GLUTOPEAK TESTER: A High Shear Gluten Quality Evaluation Method**
KARADUMAN Y., SAVAŞLI E., MORGOUNOV A.
LACC/IGW 13 th International Gluten Workshop, Mexico City, Mexico, 14 March 2018, pp.115-116
- XXV. **Development of Wheat Genotypes with High Biscuit-Making Quality and Evaluation of Biscuit-making Quality of Landraces**
KARADUMAN Y., ŞAHİN M.
LACC IGW 4th Latin American Cereal Conference, Mexico City, Mexico, 11 - 14 March 2018, pp.32

- XXVI. **İleri Kademe Kırmızı Taneli Ekmeklik Buğday Hatlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
BELEN S., YÜKSEL S., YILDIRIM Y., SÖNMEZ A. C., ÇAKMAK M., KARADUMAN Y., YORGANCILAR Ö.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.385
- XXVII. **Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi-TUBİTAK 1003 2140050 No'lu Proje Çalışmaları**
KARADUMAN Y., AKIN A., BELEN S., SÖNMEZ A. C., DAYIOĞLU R., TUNCA Z. Ş., TÜRKÖLMEZ S., SAYASLAN A., BAYRAMOĞLU H. O., AYDIN N., et al.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.376-377
- XXVIII. **Nohutta Bazı Kalite Özelliklerinin Nır Spektroskopisi İle Belirlenmesi Amacıyla Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi**
AKIN A., KARADUMAN Y., AKIN R., ATMACA E.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.272
- XXIX. **Ekmeklik Buğday Islah Programında Teknolojik Kalite Parametreleri Yönü İle Yapılan Değerlendirmeler**
KARADUMAN Y., AKIN A., TUNCA Z. Ş., TÜRKÖLMEZ S., BELEN S., ÇAKMAK M., YÜKSEL S., YORGANCILAR Ö., ÖNDER O.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.2
- XXX. **Kıraç Koşullarda Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgelerinde Yetiştirilen İleri Kademe Arpa (Hordeum vulgare L.) Hat ve Çeşitlerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
SÖNMEZ A. C., YÜKSEL S., BELEN S., ÇAKMAK M., YILDIRIM Y., KARADUMAN Y., AKIN A.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 September - 08 October 2017, pp.386
- XXXI. **İleri Kademe Makarnalık Buğday Hatlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
BELEN S., YÜKSEL S., YILDIRIM Y., SÖNMEZ A. C., ÇAKMAK M., KARADUMAN Y.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.390
- XXXII. **Kuru Fasulye ve Nohutta Pişme Süresinin Belirlenmesinde Geliştirilen Bilgisayar Tabanlı Pişirme Sistemi**
KARADUMAN Y., ATMACA E., AKIN R., KARAMAN E.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.271
- XXXIII. **İleri Kademe Beyaz Taneli Ekmeklik Buğday Hatlarının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
BELEN S., YÜKSEL S., YILDIRIM Y., SÖNMEZ A. C., ÇAKMAK M., KARADUMAN Y.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.379
- XXXIV. **Buğday Çeşit Karışımlarının Sulu Koşullarda ve Nem Stresi Altında Dane Verimi ve Kalite Performansı Üzerine Etkisi**
ÖZTÜRK İ., AKIN B., BELEN S., KARADUMAN Y., KOÇ E., SUBAŞI K., YAKIŞIR E., YAZAR S., MORGOUNOV A.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.400
- XXXV. **Maltlık ve Beslenme Kalitesi Açısından Kaliteli Arpa Genotiplerinin Belirlenmesi**
AKIN A., KARADUMAN Y., YÜKSEL S., SÖNMEZ A. C.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.1
- XXXVI. **Ekmeklik Buğdayda Yüksek Molekül Ağırlıklı Glutenin Alt Birimlerinin Gluten Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
SİREL Z., YORGANCILAR Ö., KARADUMAN Y., YORGANCILAR A.
XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.61
- XXXVII. **Developing Bread Wheat (Triticum aestivum L. em Thell) Genotypes Having Low-Amylose Content**
ÇAKMAK M., KARADUMAN Y., AKIN A.
15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.210
- XXXVIII. **Development of Near Infrared Spectroscopy (NIRS) Calibration Equations for Determining Some Barley Quality Parameters**
AKIN A., KARADUMAN Y., ŞANAL T.
15th International Cereal and Bread Congress, 18 - 21 April 2016, pp.292
- XXXIX. **Wheat Landraces Valuable Sources for Enriching the Quality and Nutritional Values of Modern**

Germplasm

KESER M., KÜÇÜKÖZDEMİR Ü., ÇAKMAK M., KARADUMAN Y., YALÇIN G., Morgounov A., ÖZDEMİR F.
15th International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 April - 21 October 2016, pp.44

- XL. **Relationships Between Some Quality Parameters and Particle Size Index Hardness Value in Soft Wheat (*Triticum aestivum* L.)**
KARADUMAN Y., ERCAN R.
15 th Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.132
- XLI. **Makarnalık Kalite Özellikleri Taşıyan Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi**
AKIN A., KARADUMAN Y., ÇAKMAK M., BELEN S.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.212
- XLII. **Teknolojik Kalite ve Sağlık Açısından Buğdayda Kükürtün Önemi**
BARUT H., KARADUMAN Y., EKER S.
2. Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2015, vol.25, pp.197-198
- XLIII. **Using Particle Size Index Hardness in Biscuit Wheat Selection**
KARADUMAN Y., ERCAN R.
25th International Scientific-Experts Congress On Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.44
- XLIV. **Determination of Durum Wheat Genotypes Having Suitable Quality Traits**
AKIN A., KARADUMAN Y., ÇAKMAK M., BELEN S.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2013, pp.262
- XLV. **Fast And Easily Applicable Quality Parameters For Soft Wheat Breeding**
KARADUMAN Y., ERCAN R.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2013, pp.346
- XLVI. **Using Of Mixolab Properties in Cookie Wheat Quality Evaluation**
KARADUMAN Y., ERCAN R.
EuroFoodChem XVII, İstanbul, Turkey, 7 May - 10 October 2013, pp.570
- XLVII. **Eskisehir Transitional Zone Agricultural Research Institute studies of development of biscuit wheat 2002-2012**
KARADUMAN Y., BOLAT N., AVCIOĞLU R., ÇAKMAK M., BELEN S., AKIN A., YÜKSEL S., ŞENTÜRK Ş., ERCAN R.
23rd International Scientific-Experts Congress On Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 27 - 29 September 2012, pp.24
- XLVIII. **Farklı Ekolojik Koşulların Arpa Verim ve Kalitesine Etkisi**
YÜKSEL S., ÜNVER İKİNCİKARAKAYA S., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., ŞENTÜRK Ş., KARADUMAN Y., ERDOĞDU İ.
Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.64
- XLIX. **Effect of nitrogen fertilizer application on biscuit wheat quality characteristics**
KARADUMAN Y., BOLAT N., BELEN S., ÇAKMAK M., YÜKSEL S., AKIN A.
6 th International Congress Flour-Bread'xx11 8th Croatian Congress of Cereal Technologists Brasno-Kruh, OPATIJA, Croatia, 12 October 2011 - 14 October 2010, pp.135-143
- L. **Mumsu Buğday Hatlarında Bazı Kalite Özelliklerinin Araştırılması**
KARADUMAN Y., ERCAN R., ÇAKMAK M.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.240
- LI. **Son yıllarda geliştirilen ekmeklik buğday çeşitlerinde bazı kalite özelliklerinin araştırılması**
KARADUMAN Y., ŞENTÜRK Ş., AKIN A., EMİR DÜNDAR D., YILDIZ M.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.322-325
- LII. **Bazı kavuzsuz arpa (*hordeum vulgare* L. var. nudum) hatlarının kuru şartlarda yazlık ve kışlık olarak adaptasyonlarının belirlenmesi**
YÜKSEL S., ÜNVER İKİNCİKARAKAYA S., AKÇURA M., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., KARADUMAN Y., ŞENTÜRK Ş.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.50-56
- LIII. **Buğday çeşitlerinin muhafaza ıslahında biyokimyasal işaretleyicilerden gliadin analizinin kullanımı**

ŞENTÜRK Ş., YORGANCILAR Ö., BİLİR Ö., BOLAT N., BELEN S., ÇAKMAK M., YÜKSEL S., KARADUMAN Y.
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.306-311

LIV. **Bir arpa çeşidinin ıslah öyküsü (İnce04)**

YÜKSEL S., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., ŞENTÜRK Ş., KARADUMAN Y., ÖZDEMİR S., YORGANCILAR A., KILINÇ A. T.

Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.302-305

LV. **Eskişehir Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tarafından 2004-2007 yılları arasında tescil ettirilen arpa çeşitlerinin bazı tarımsal özellikleri**

YÜKSEL S., ÜNVER İKİNCİKARAKAYA S., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., ŞENTÜRK Ş., KARADUMAN Y., YORGANCILAR Ö., YORGANCILAR A., KILINÇ A. T.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.3, pp.2181-2195

LVI. **Mumsu buğday ve özellikleri**

KARADUMAN Y.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.3, pp.2195-2202

LVII. **Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Materyali Kalite Çalışmaları**

KARADUMAN Y., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.3, pp.2103-2112

LVIII. **Fonksiyonel gıdalar**

KARADUMAN Y.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.2, pp.1061-1065

LIX. **Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitü Kışlık Makarnalık Buğday Islah Materyali Kalite Çalışmaları**

KARADUMAN Y., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., YÜKSEL S.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.3, pp.2095-2101

LX. **Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgesinde kuraklık stresinin ekmeklik buğdayda tane verim ve kalitesine etkileri**

BELEN S., GEÇİT H. H., BOLAT N., ÇAKMAK M., YÜKSEL S., KARADUMAN Y., ŞENTÜRK Ş., ÖZDEMİR S.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.3, pp.2203-2213

LXI. **Ekmeklik Buğdayda Azot Dozu İle Kalite Kriterleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**

SAVAŞLI E., ÇEKİÇ C., ÖNDER O., DAYIOĞLU R., KARADUMAN Y., AVCIOĞLU R., KALAYCI H. M.

I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.611-618

LXII. **Bazı tescilli ekmeklik buğday çeşitlerinden seçilen tip dışı materyallerde dane verimi ve bazı dane kalite karakterlerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma**

YILDIRIM M., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., KARADUMAN Y., TÜLEK A.

Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 2 - 05 June 2008, pp.581-585

LXIII. **Ekmeklik buğdayda (triticum aestivum l.) ekim zamanı ve sıklığı ile kalite kriterleri arasındaki ilişkilerin belirlenmesi**

ÇEKİÇ C., SAVAŞLI E., ÖNDER O., DAYIOĞLU R., KARADUMAN Y., AVCIOĞLU R.

Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 2 - 05 June 2008, pp.201-209

LXIV. **Makarnalık Buğday ıslah materyalinde karotenoid pigment miktarının ekstraksiyon ve reflektans kolorimetre metotları ile belirlenmesi**

KARADUMAN Y., AVCIOĞLU R., ÇAKMAK M.

Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 2 - 05 June 2008, pp.447-452

LXV. **Bazı ekmeklik buğday çeşitleri ve ileri kademe hatların bisküvilik kalite özelliklerinin belirlenmesi**

AVCIOĞLU R., KARADUMAN Y., ÇAKMAK M.

Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 2 - 05 June 2008, pp.401-406

- LXVI. **Evaluation of bread-making quality of some bread wheat varieties and lines**
KARADUMAN Y., ÇAKMAKLI Ü.
Bosphorus 2008 ICC International Conference, İstanbul, Turkey, 24 - 26 April 2008, pp.163
- LXVII. **Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirilen bazı ekmeklik buğday çeşitlerinin un sanayinde kullanım olanakları**
KARADUMAN Y., AVCIOĞLU R.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.34-36
- LXVIII. **Kırmızı daneli buğdaylarda çeşit karışımlarının (5x5) diallel analizi**
YILDIRIM M., BOLAT N., ÇAKMAK M., BELEN S., KARADUMAN Y.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.521-524
- LXIX. **Çeşitlerin kalite özellikleri**
AVCIOĞLU R., KARADUMAN Y.
Un Sanayii-Sorunları ve Çözüm Yolları Toplantısı Tebliğler-Panel, Eskişehir, Turkey, 25 April 2002, pp.38-54
- LXX. **Buğday ıslahında kalite çalışmaları**
KESER M., AVCIOĞLU R., KARADUMAN Y.
. Un Sanayii-Sorunları ve Çözüm Yolları Toplantısı Tebliğler-Panel, Eskişehir, Turkey, 25 April 2002, pp.34-37
- LXXI. **Eskişehir İlinde Üretilen Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Bazı Kalite Özellikleri**
KINACI G., AVCIOĞLU R., KARADUMAN Y., UÇARER E.
Eskişehir İlinin Tarımsal Potansiyeli, Sorunları ve Çözüm Yolları-2 (Un ve Yem Sanayii), Eskişehir, Turkey, 12 - 13 January 2000, pp.1-11

Supported Projects

- KARADUMAN Y., YORGANCILAR Ö., AKIN A., SİREL YEŞİLDAĞ Z., BOLAT N., BOLAT Ç., ÇOLAK B., DOĞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişen İklim Koşullarına Adaptasyonu Yüksek Çeşit Adayı İleri Kademe Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Teknolojik Kalite ve Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2025 - Continues
- KARADUMAN Y., KÜLEN S., ACAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Atmosferik Plazma Uygulaması ile Elde Edilen Nohut Ununun ve Aquafabasının Karakterizasyonu ve Ekmeğin Son Ürün ve Beslenme Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması, 2025 - Continues
- KARADUMAN Y., GÜNEŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Antik Buğday Türlerinin Gofretin Ürün ve Beslenme Özellikleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2025 - Continues
- KUTLU İ., ÖZYILDIRIM M., KARADUMAN Y., TUĞRUL K. M., ÖNAL O., EVCİMEN A., ACAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık Stresi Altındaki Buğday Genotiplerinde Fizyolojik Enzimatik Moleküler Verim ve Kalite Özelliklerindeki Değişimin Multispektral Fenotipleme ile Karşılaştırılması, 2024 - Continues
- KARADUMAN Y., KAYHAN K., AKAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Atmosferik Plasma Uygulamasının Triticale Unlarının Gluten Kalitesi İle Bazı Biyoaktif Bileşenleri Üzerine Etkisi, 2023 - Continues
- KARADUMAN Y., TOPÇU Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Makarnalık ve Ekmeklik Buğday Bulgurlarının Çiğ Köfte Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2023 - Continues
- KARADUMAN Y., ÇİÇEK O., KAYMAK E., ÜSTÜNKAYA Z. S., SARSILMAZER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehirde Bazı Yassı Ekmeklerin Üretiminde Kullanılan Unların Fizikokimyasal, Gluten Agregasyon ve Hamur Reolojik Özelliklerinin Karakterize Edilmesi, 2024 - 2025
- KARADUMAN Y., AKIN A., ŞAHİN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Un Üretiminde Farklı Tavlama Uygulamaları İle Uygun Paçal Oranlarının Belirlenmesi, 2023 - 2025
- Savaşlı E., Karaduman Y., Önder O., TUBITAK Project, Ekmeklik Buğdayın Azot, Çinko ve Selenyum İçeriği Bakımından Biyolojik Olarak Zenginleştirilmesi ve Zenginleştirilmiş Ürünün İşlenme Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2025
- Akman H., Zengin G., Karaduman Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ploidi Seviyelerine Sahip Buğday Aksesyonlarının Verim, Kalite ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- Akman H., Karaduman Y., Zengin G., TUBITAK Project, Gizli Açlıkla Mücadelede Fonksiyonel Potansiyele Sahip Antosiyanince Zengin Mavi, Mor Ve Siyah Renkli Buğday Genotiplerinin Fitokimyasal, Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

KARADUMAN Y., AKSU M. İ., KONAR N., ATALAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TR41 Bölgesinde Buğdayın Teknolojik Kalitesinin İyileştirilmesi ve Buğday Kalite Haritalarının Oluşturulması, 2023 - 2024

KARADUMAN Y., DERGİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mor Siyez ve Spelt Buğday Unlarının EkmeYapım Performansları İle Ekmeğin Bazı Beslenme Özellikleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

KARADUMAN Y., BİLEK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesinde GlutoPeak Cihazında Kullanılan Farklı Metodların Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Karaduman Y., Aksu M. İ., Olgun M., Konar N., Atalar İ., Development Agency, TR-41 Bölgesinde Buğdayın Teknolojik Kalitesinin İyileştirilmesi ve Buğday Kalite Haritalarının Oluşturulması, 2022 - 2024

KARADUMAN Y., ÖZER S. S., AKIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Salihli Ekşi Mayalı Ekmeğinin Biyofortifiye Buğday Tam Tane Unu Kullanımı İle Çinko ve Selenyumca Zenginleştirilmesi, 2022 - 2024

KARADUMAN Y., YÜKSEL G., AKIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kavuzsuz Arpa ve Yulaf İle Zenginleştirmenin Ekmeğinin Bazı Beslenme ve Ürün Özelliklerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Karaduman Y., Yıldırım Y., Belen S., Yüksel S., Sönmez A. C., Sağır F., Çınar U., Doğan İ., Akın A., Tunca Z. Ş., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Bölgesi Tritikale Islah Araştırmaları, 2020 - 2024

Karaduman Y., Sirel Z., Yorgancılar Ö., Yorgancılar A., Doğan İ., Belen S., Torun A., Özkeskin M. E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ekmeçlik Buğdayın Anter Kültürüne Yanıtında Gen Etkilerinin Diallel Analizler İle Araştırılması, 2020 - 2024

Karaduman Y., Sönmez A. C., Belen S., Yüksel S., Çakmak M., Yıldırım Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Kuşağı Yulaf Islah Araştırmaları, 2014 - 2024

Karaduman Y., Gülbandılar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Yöresinde Geleneksel Olarak Üretilen Salamura Beyaz Köy Tipi Peynirlerin Mikrobiyal Kalitesi Fizikokimyasal ve Uçucu Bileşen Profillerinin Tespit Edilmesi, 2022 - 2023

Karaduman Y., Gülbandılar A., Akın A., Doğan S., Savaşlı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir İlinde Yaygın Olarak Tüketilen Çukurhisar ve Söğütönü Ekmeklerinin Biyofortifikasyonla Elde Edilmiş Tam Buğday Unu İle Çinko Zn ve Selenyum Se Bakımından Zenginleştirilmesi, 2021 - 2023

Özkan K., Seke E., Olgun M., Belen S., Karaduman Y., Uzun İ., Kartal Y., TUBITAK Project, Ülkesel Ekmeçlik Buğday Alım Baremi İçin Taşınabilir V-NIR Cihazı Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Karaduman Y., Atmaca E., Topal M., Kılınç A. T., Akın R., Ateş Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Bölgesi Kuru Fasulye Islah Araştırmaları-Kalite Araştırmaları, 2018 - 2022

Karaduman Y., Atmaca E., Akın R., Kılınç A. T., Topal M., Ateş Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Geçit Bölgesi Nohut Islah Araştırmaları-Kalite Çalışmaları, 2018 - 2022

Karaduman Y., Akın A., Yüksel S., Ermişer D., Güler S., Ulucan O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Arpa Kalite Çalışmaları, 2013 - 2022

Akın A., Yılmaz E., Karaduman Y., Önder O., TUBITAK Project, Sevgili Dostum Ekmeç-119B699 (Bilim ve Toplum Projesi), 2020 - 2021

Karaduman Y., Akman H., Sirel Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuru ve Sulu Koşullarda Yetiştirilen Farklı Buğday Türleri (Triticum spp.) ile Birlikte İnterspesifik ve İntergenerik Türlerin Morfolojik ve Biyokimyasal Karakterizasyonu, 2020 - 2021

Karaduman Y., Yılmaz E., Akın A., Atmaca E., Akın R., Kılınç A. T., Kızılaslan F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Yemeklik Tane Baklagil Islah Programı İçin Bazı Besin İçerikleri Yüksek Kuru Fasulye ve Nohut Ebeveynlerin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Bolat N., Karaduman Y., Çekiç C., Sayım A., Gülsen B., TUBITAK Project, Farklı Azot Bantları Kullanılarak Kalitesi Yüksek ve Stabil Ekmeçlik Buğday Islahı Proje No: 7190097 (TUBİTAK 1507-KOBİ AR-GE BAŞLANGIÇ PROGRAMI), 2019 - 2021

Savaşlı E., Önder O., Dayioğlu R., Özen D., Karaduman Y., Özdemir S., Ateş Ö., Özsayın M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Eskişehir Koşullarında Azotlu Gübre Kalibrasyonu-TAGEM/TBAD/16/A12/P01/004, 2012 - 2021

Karaduman Y., Avcioğlu R., Türkölmez S., Yorgancılar Ö., Yüksel S., Çakmak M., Belen S., Uçarer E., Demir B., Özdemir S., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışık Ekmeçlik Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2004 - 2021

Karaduman Y., Tunca Z. Ş., Uçarer E., Akın A., Türkölmez S., Çakmak M., Özdemir S., Yıldırım M., Belen S., Yüksel S., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışık

Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2021

Dumlupınar Z., Akkaya A., Dokuyucu T., Bardak A., Akan K., Gezginç H., Yılmaz C. H., Şanal T., Karaduman Y., Akın A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, 6K SNP Genotipleme Tamamlanmış Türkiye Orijinli Yerel Yulaf Genotiplerinde Bazı Tarımsal ve Kalite Özellikleri ile Yulaf Taçlı Pasa Dayanıklılıklarının Belirlenmesi ve İlişkili Haritalama Analizleri, 2017 - 2020

Karaduman Y., Şahin M., Akın A., Sayaslan A., Sönmez A. C., Belen S., Dayıoğlu R., Bayramoğlu H. O., Aydoğan S., Göçmen Kısacık A., et al., TUBITAK Project, Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel Populasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması, 2015 - 2020

Karaduman Y., Kutlu İ., Yorgancılar Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Doubled Haploid Ekmeklik Buğday (T. Aestivum L.) Hatlarında Genetik Uzaklıklar, Başak Özellikleri, Tane Protein, Demir ve Çinko İçeriğinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Karaduman Y., Kutlu İ., Yorgancılar Ö., Yorgancılar A., Sirel Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Line x Tester Melezlerinin Verim ve Kalite Özellikleri ile Anter Kültürüne Yanıtlarının Kalıtımının Belirlenmesi, 2017 - 2018

Bolat N., Çekiç C., Karaduman Y., Ertuğral E., Atlı S., Uçak S. A., TUBITAK Project, NBC Tarım Islah Materyalinden Kalitesi Yüksek Ekmeklik ve Bisküvilik Buğday Çeşit Adaylarının Belirlenmesi Proje No:7160196 (TÜBİTAK 1507-KOBİ AR-GE BAŞLANGIÇ PROGRAMI), 2016 - 2018

Karaduman Y., Yorgancılar Ö., Çakmak M., Belen S., Yorgancılar A., Şentürk Ş., Sirel Z., Project Supported by Other Private Institutions, Anter Kültürü Yöntemi Kullanılarak (Double Haploidi) Ekmeklik ve Bisküvilik Buğday Hattı Geliştirme Projesi, 2012 - 2018

Karaduman Y., Barut H., Ezici A., Akın A., Aşıklı S., Eker S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Vejetatif ve Generatif Dönemlerde Yapraktan N, S ve Zn Uygulamalarının Ekmeklik Buğdayın Verim, Mineral Element ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2017

Karaduman Y., Yüksel S., Çakmak M., Belen S., Kılınç A. T., Yılmaz B., Akın A., Tunca Z. Ş., Yorgancılar A., Şehirli A., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Kuşağı Arpa Islah Araştırmaları, 2013 - 2017

Karaduman Y., Şanal T., Özdere T., Kaplan Evlice A., Keçeli A., Subaşı A. S., Göçmen Akçacık A., Pehlivan A., Karaca K., Acar O., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkesel Kışlık Dilim Makarnalık Buğday Kalite Araştırmaları, 2013 - 2017

Karaduman Y., Şanal T., Kılınç G., Kahraman T., Aydoğan S., Özderen T., Keçeli A., Güler S., Ermişer D., Acar O., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkesel Kışlık Dilim Ekmeklik Buğday Kalite Araştırmaları, 2013 - 2017

Karaduman Y., Belen S., Bolat N., Altay F., Çolak N., Yorgancılar A., Yorgancılar Ö., Tülek A., Şentürk Ş., Sönmez A. C., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları, 2001 - 2017

Karaduman Y., Belen S., Yıldırım A. F., Altay F., Bolat N., Çakmak M., Avcıoğlu R., Yıldırım M., Tülek A., Keser M., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geçit Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları, 2000 - 2017

Karaduman Y., Akın A., Yalçınoğlu P., Ayas M. B., Project Supported by Other Official Institutions, Ekmeğin Serüveni, 2016 - 2016

Karaduman Y., Savaşlı E., Özen D., Özdemir S., Ateş Ö., Akın A., Tuncer N., Ekiz M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Derine Azot Uygulamasının Ekmeklik Buğdayın Tane Protein Kapsamı Üzerine Etkisi, 2013 - 2016

Karaduman Y., Akın A., Yorgancılar Ö., Sarıçam Kökpınar Ş., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Kalite ve Biyoteknoloji Altyapısının Geliştirilmesi, 2013 - 2014

Karaduman Y., Akın R., Çakır S., Atmaca E., Demir B., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Tane Baklagiller (Kuru Fasulye, Nohut ve Mercimek) Islah Materyallerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2014

Karaduman Y., Küçükçongar M., Kan M., Karabak S., Bolat N., Özer E., Göçmen Akçacık A., Aydoğan S., Uludağ E., Karaman Y., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta Anadolu Bölgesinde Bazı Serin İklim Tahılları Çeşitlerinin Yaygınlığının İzlenmesi, 2011 - 2013

Karaduman Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Seçilmiş Yumuşak Ekmeklik Buğday

Hatlarında Bisküvilik Kalite Özelliklerinin Araştırılması, 2011 - 2012

Karaduman Y., Gezginç H., Yıldırım M., Kara R., Arıkan B. A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Buğday Genotiplerinde Farklı Zamanda Erken Hasat Uygulamasının Dane Kalitesi ve Dane Verimi Üzerine Etkisi, 2010 - 2011

Karaduman Y., Çekiç C., Gezgin S., Kalaycı H. M., Savaşlı E., Önder O., Dayıoğlu R., Yorgancılar Ö., Yılmaz F. G., TÜBİTAK Project, Eskişehir Koşullarında Mevsim İçi Azotlu Gübre Yönetim Sistemlerinin Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2007 - 2010

Karaduman Y., Yıldırım A. F., Bolat N., Tülek A., Yorgancılar A., Avcıoğlu R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ülkesel Süne Projesi-2004 K120160-Çatı Proje. Süne Türleri (Eurygaster spp.) ile Buğday (Triticum aestivum L. Em. Thell., Triticum durum Desf.) Hat ve Çeşitleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması-BS-04/01-05-167-Ana Proje. Eskişehir'xxde Süneye Tolerant Buğday Hat ve Çeşitlerinin Belirlenmesi-Araştırmacı/Uzman (Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü)-BS-04/01-05-167 (3)-Alt Proje, 2004 - 2008

Karaduman Y., Çekiç C., Savaşlı E., Dayıoğlu R., Önder O., Avcıoğlu R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ekmeklik Buğdayda Azot Dozu, Ekim Zamanı ve Sıklık İle Kalite Kriterleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2003 - 2008

Karaduman Y., Avcıoğlu R., Bolat N., Uçarer E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tarafından Geliştirilen Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin ve İleri Kademe Hatlarının Bisküvilik Kalitelerinin Belirlenmesi, 2003 - 2005

Karaduman Y., Yıldırım M., Bolat N., Çolak N., Çekiç C., Avcıoğlu R., Savaşlı E., Dayıoğlu R., Çakmak M., Şentürk Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Seçilmiş Altı Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşidinin Diallel F1 Melez Döllerinde Bazı Tarımsal, Fizyolojik ve Kalite Karakterlerinin Kalıtımı Üzerinde Bir Araştırma, 2003 - 2003

Karaduman Y., Avcıoğlu R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Eskişehir İli Buğday Ekim Alanlarının Kaliteleri Yönünden İncelenmesi, 2000 - 2002

Patent

Karaduman Y., KANATLI BUĞDAY ÇEŞİDİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TTSM-3682 , Standard Registration, 2022

Karaduman Y., Belen S., KARADUMAN BİSKÜVİLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 3543 , Standard Registration, 2021

Karaduman Y., Belen S., Akın A., RAMİSBEY BİSKÜVİLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 3544 , Standard Registration, 2021

Karaduman Y., Belen S., Doğan İ., Yüksel S., Yıldırım Y., Akın A., Aksungur Ekmeklik Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 3326 , Standard Registration, 2020

Karaduman Y., Belen S., Yüksek S., Doğan İ., Çakmak M., Beyhan Ekmeklik Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 3327 , Standard Registration, 2020

Karaduman Y., Belen S., Yüksel S., Doğan İ., Yıldırım Y., Levent Makarnalık Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TTSM-3325 , Standard Registration, 2020

Karaduman Y., Yüksel S., Sönmez A. C., Yüksel Arpa Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TTSM-3321 , Standard Registration, 2020

Karaduman Y., Yüksel S., Sönmez A. C., Akın A., Belen S., Sabriyey Arpa Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TTSM-2760 , Standard Registration, 2019

Karaduman Y., Belen S., Çakmak M., Yüksel S., Yıldırım Y., Reis Ekmeklik Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TTSM-2106 , Standard Registration, 2016

Karaduman Y., İnce T., Yüksel S., Özdemir E., Bolat N., Tülek A., Çakmak M., Belen S., Şentürk Ş., Sönmez A. C., et al., ÜNVER ARPA ÇEŞİDİ, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 1331 , Standard Registration, 2013

Karaduman Y., Belen S., Çakmak M., Bolat N., Mesut Ekmeklik Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TTSM-1237 , Standard Registration, 2013

Karaduman Y., Yıldırım M., Yunus Ekmeklik Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 952 , Standard Registration, 2012

Karaduman Y., Altay F., Keser M., Çetinel T., Süzen B., Bolat N., Bayramoğlu H. O., Sever A. L., Aydın M., Yıldırım M., et al., ES26 Ekmeklik Buğday Çeşidi, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 147 , Standard Registration, 2010

Karaduman Y., Keser M., Altay F., Bolat N., Çetinel T., Sever A. L., Yıldırım M., Çakmak M., Belen S., Avcioğlu R., et al., NACİBEY EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 172 , Standard Registration, 2008

Karaduman Y., Altay F., Keser M., Çetinel T., Bolat N., Sever A. L., Yıldırım M., Çakmak M., Belen S., Avcioğlu R., et al., DUMLUPINAR ÇEŞİDİ, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 237 , Standard Registration, 2006

Karaduman Y., Bolat N., Yıldırım M., Çakmak M., Belen S., Avcioğlu R., Yorgancılar A., MÜFİTBAY EKMEKLİK BUĞDAYI, Trademark, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 171 , Standard Registration, 2006

Activities in Scientific Journals

Journal of Global Food Research, Editor, 2020 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, October 2024

European Food Science and engineering, Other Indexed Journal, April 2024

JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, SCI Journal, January 2024

APPLIED SCIENCES, SCI Journal, September 2023

AGRONOMY, SCI Journal, August 2023

AYDIN GASTRONOMY, National Scientific Refreed Journal, July 2023

FOODS, SCI Journal, March 2023

NUTRIENTS, SCI Journal, December 2022

PROCEEDINGS (MDPI), SCI Journal, November 2022

AYDIN GASTRONOMY, National Scientific Refreed Journal, August 2022

Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, Other Journals, May 2022

bahri Dağdaş bilimsel Araştırma Dergisi, Other journals, March 2022

INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, SCI Journal, November 2021

INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, SCI Journal, November 2021

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2021

Acta Alimentaria, SCI Journal, June 2021

Anatolian Journal of Botany, Other Journals, April 2021

Grain & Oil Science and Technology (GOST) , Other Indexed Journal, April 2021

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2020

JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, SCI Journal, May 2020

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, SCI Journal, March 2020

QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, SCI Journal, August 2019

QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, SCI Journal, January 2019

QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, SCI Journal, July 2018

QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, SCI Journal, January 2018

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2024
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, January 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, March 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, March 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, February 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, November 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, May 2021

Tasks In Event Organizations

Karaduman Y., 2nd International Traditional Food and Sustainable Nutrition Symposium, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2023
Karaduman Y., 1. International Traditional Foods and Sustainable Food Systems Symposium, Scientific Congress, Mersin, Turkey, Ağustos 2022
Karaduman Y., Şahin M., Çakır S., Bisküvilik Buğday Çalıştayı, Workshop Organization, Eskişehir, Turkey, Haziran 2019

Metrics

Publication: 143
Citation (WoS): 50
Citation (Scopus): 95
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

2. INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Attendee, Ankara, Turkey, 2023
3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2023

Awards

Karaduman Y., Proje Performans Ödülü, Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığı, November 2022
Karaduman Y., Tarım Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü 3 yıllık Performans Başarı

Belgesi- 2017-2018-2019 yılları, Tarım Ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü,
February 2020

Karaduman Y., Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü 3 Yıllık Performans
Başarı Belgesi, Tarım Ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü, February 2017

Karaduman Y., En iyi 3. Proje Ödülü, Tarım Ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü,
February 2016

Karaduman Y., Doktora Tezi Yayın Başarı Ödülü, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, April 2014

Karaduman Y., En iyi 3. Proje Ödülü, Tarım Ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü,
February 2014

Karaduman Y., En İyi 3. Proje Ödülü , Tarım Ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü,
March 2011

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Turkey, Eskişehir, 2021 - 2021

Non Academic Experience

Public Corporation, Transitional Zone Agricultural Research Institute, Kalite ve Teknoloji Bölümü,

Araştırmacı/Mühendis-TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI TARIMSAL ARAŞTIRMALAR ve POLİTİKALAR GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Araştırmacı-Mühendis

Public Corporation, TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI AĞRI İL MÜDÜRLÜĞÜ, Kontrol Şubesi, Gıda Kontrolörü/Mühendis-
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI AĞRI İL MÜDÜRLÜĞÜ

Ağrı Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, MÜHENDİS