

Prof. KÖKSAL YAĞDI

Personal Information

Email: kyagdi@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/kyagdi>

International Researcher IDs

ScholarID: KFChh6UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1567-9397

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1546-2021

ScopusID: 6506479675

Yoksis Researcher ID: 23040

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of Public Administration, Turkey 1998 - 2003

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Research Areas

Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.), Biotechnology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2005 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1999 - 2005

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1994 - 1999

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1987 - 1994

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017 - Continues

Dean, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2010 - 2010

Vice Dean, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2001 - 2010

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1999 - 2001

Courses

TARLA BİTKİLERİNDE HİBRİD ISLAHI, Undergraduate, 2017 - 2018

MEZUNİYET PROJESİ, Undergraduate, 2017 - 2018

SİTOGENETİK, Undergraduate, 2017 - 2018

TOHURLUK BİLİMİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018
AUTOGAM BİTKİLERDE HİBRİD ISLAHI, Postgraduate, 2017 - 2018
BİTKİ MUKAVEMET ISLAHI, Undergraduate, 2017 - 2018
TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018
MUTASYON ISLAHI, Doctorate, 2017 - 2018
KANTİTATİF BİTKİ ISLAHI, Doctorate, 2017 - 2018
BİTKİ SİTOGENETİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2017 - 2018
BİTKİ GENETİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018
BİTKİ ISLAHININ GENETİK VE SİTOGENETİK ESASLARI, Doctorate, 2017 - 2018
TARLA BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK ISLAHI, Doctorate, 2017 - 2018
BİTKİ ISLAHI, Undergraduate, 2017 - 2018
TOHURLUK VE TEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018
EKİM ÖNCESİ TOHUM UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

YAĞDI K., Determination of the effects of reduced nitrogen fertilizer applications and vermicompost combinations on yield components of pehlivan bread wheat variety (*Triticum aestivum* L.), Postgraduate, T.Günhan(Student), 2020
YAĞDI K., Determination of yield and quality characteristics of some bread wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties in Bursa conditions, Postgraduate, G.Metin(Student), 2019
YAĞDI K., Determination of inheritance of some agricultural traits in bread wheat (*triticum aestivum* l.) half diallel (6x6) hybrids, Postgraduate, Ö.Faruk(Student), 2019
YAĞDI K., The effects of treated pesticides on biological value of seed in some field crops, Postgraduate, D.Kuca(Student), 2019
YAĞDI K., Determination of leaf rust (*puccinia triticina*) resistance genes in bread wheat (*triticum aestivum* l.) using simple sequence repeats (ssrs) markers, Doctorate, P.Özlem(Student), 2019
YAĞDI K., The evaluation of agronomic traits of some bread wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.) under bursa ecological conditions, Postgraduate, R.Aydoğan(Student), 2018
YAĞDI K., Hybrid vigor and inheritance of yield components in diallel bread wheat (*T. aestivum* L.) crosses, Postgraduate, E.Ferahoğlu(Student), 2018
YAĞDI K., Investigation of yield and quality traits performance of some advanced bread wheat (*Triticum aestivum* L.) in Bursa conditions, Postgraduate, P.ÖZLEM(Student), 2012
YAĞDI K., Effects on quality traits of different tempering moisture and time in bread wheat (*Triticum aestivum* L.), Postgraduate, S.KINABAŞ(Student), 2011
YAĞDI K., Determination of genetic diversity of some wheat varieties cultivated in Turkey by RAPD-PCR technique, Doctorate, E.AYDOĞAN(Student), 2010
YAĞDI K., Determination of agronomic traits of some advanced durum wheat lines, Postgraduate, E.SÖZEN(Student), 2004
YAĞDI K., Determination of inheritance of some agricultural traits in common wheat by diallel analysis, Postgraduate, E.AYDOĞAN(Student), 2003
YAĞDI K., Determination of some agronomic and cytological properties of F1 hybrids between cultivars, Postgraduate, Ş.Karan(Student), 1998
YAĞDI K., Çeşitler arası buğday melezlerinin F1 generasyonunda bazı agronomik ve sitolojik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, Ş.KARAN(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. IDENTIFICATION OF A LEAF RUST RESISTANCE GENE Lr24 IN THE BREAD WHEAT (*TRITICUM*

AESTIVUM L.) GENOTYPES

Polat P. O. K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.6, pp.4470-4474, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **Determination of Relationships Between Grain Yield and Some Yield Components in Bread Wheat (Triticum aestivum L.)**
Ozlem Kurt Polat P. Ö., AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.355-362, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **STUDY OF GENETIC DIVERSITY IN WHEAT (TRITICUM AESTIVUM) VARIETIES USING RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA (RAPD) ANALYSIS**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.17, no.1, pp.91-95, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Hedonic price estimation for the Turkish bread wheat characteristics**
Karaman S., Cetin B., OĞUZLAR A., YAĞDI K.
QUALITY & QUANTITY, vol.43, no.6, pp.895-902, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Yield and quality of triticale forage**
BİLGİLİ U., AYDOĞAN ÇİFCİ E., Hanoglu H., YAĞDI K., Acikgoz E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, pp.556-560, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **HERITABILITY, VARIANCE COMPONENTS AND CORRELATIONS OF YIELD AND QUALITY TRAITS IN DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.)**
YAĞDI K., Sozen E.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.2, pp.753-759, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **PATH COEFFICIENT ANALYSIS OF SOME YIELD COMPONENTS IN DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.)**
Yagdi K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.2, pp.745-751, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reaction of wheat lines to leaf rust (Puccinia triticina) in Turkey**
ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A., YAĞDI K.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.163-166, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Heritability and correlation of yield and quality traits in durum wheat (Triticum durum)**
Yagdi K., Sozen E., Cifci E. A.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.77, no.9, pp.565-568, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of sodium bicarbonate alone or in combination with a reduced rate of mancozeb on the control of leaf rust [Puccinia triticina] in wheat**
Karabulut O. A., Arslan Ü., İlhan K., Yagdi K.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE, vol.28, no.3, pp.484-488, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Inheritance of Some Yield and Quality Traits in Winter Wheat (Triticum AestivumL.)**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
Biotechnology & Biotechnological Equipment, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of The Effects of Some Photosynthesis Organs Removed at Heading Stage on Agricultural Traits in Bread Wheat Varieties**
Büyükyatkçı İ. A., Yağdı K.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.5, pp.1209-1219, 2023 (ESCI)
- II. **Ekim Öncesi Tohumla Uygulanan Bazı Kimyasalların Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum var.aestivum L.) Çeşitlerinin Çimlenme Özellikleri ve Fide Gelişimine Etkileri**
KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K., Yerlikaya D. Ü., Tüfekçi Ş.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.79-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation of bread wheat cultivars for agronomic and quality traits**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., Polat Kurt P. Ö., YAĞDI K.
WORKS OF THE FACULTY OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES UNIVERSITY OF SARAJEVO, vol.66, no.1, pp.213-218, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of bread wheat cultivars for cultivars for agronomic and quality traits**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.
WORKS OF THE FACULTY OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES UNIVERSITY OF SARAJEVO, vol.66, no.1, pp.217-231, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Salinity Effects On Germination Stage of Bread and Durum Wheat Cultivars**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., VARDAR Y., YAĞDI K.
YYÜ TAR BİL DERG, vol.24, no.2, pp.127-139, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BAZI İLERİ EKMEKLİK BUĞDAY TRİTİCUM AESTIVUM L HATLARININ BURSA KOŞULLARINDA KALİTE ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDE PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI**
KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.34-43, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bazı İleri Ekmeklik Buğday Triticum aestivum L Hatlarının Bursa Koşullarında Verim Özellikleri Yönünden Performansının Araştırılması**
YAĞDI K., KURT POLAT P. Ö.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.19-31, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Tritikale Çeşitlerinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT P. Ö., YAĞDI K.
U. Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.32, pp.1-11, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kaliteli Tohumluk Kullanımının Önemi**
YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö.
Tarım Türk, no.37, pp.79-80, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye de Yetiştirilen Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Genetik Farklılıkların Belirlenmesi**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.69-76, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Genetik Kullanımı Sınırlayıcı Teknolojilerin Olası Etkileri**
KURT P. Ö., AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.76-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bazı Tritikale Hatlarının Kalite Özellikleri ve Ekmek Yapımında Kullanılma Olanaklarının Araştırılması**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., Kınabaş S., YELBEY S., YAĞDI K.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.93-102, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Research of the Combining Ability of Agronomic Traits of Bread Wheat in F1 and F2 Generations**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
U. Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.85, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **HETEROSIS FOR CERTAIN YIELD AND QUALITY TRAITS IN WINTER TRITICALE**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Buğday tarımında hibrid çeşitlerin geleceği**
YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E.
Bitkisel Araştırma Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bursa İli Ekolojik Koşullarında Buğday Kahverengi Pası Puccinia recondita Roberge ex Desmaz f sp tritici na Karşı Bazı Ekmeklik Buğdayların Reaksiyonları ve Verim Kayıplarının Belirlenmesi**
ARSLAN Ü., YAĞDI K., AYDOĞAN E.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.201-210, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Topraklardaki Ağır Metal Kirliliği ve Uzaklaştırılma Olanakları**

Yağdı K., Kaçar O., Azkan N.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.15, no.2, pp.109-115, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BİTKİ ISLAHI**
YAĞDI K.
in: TARLA BİTKİLERİ I, KÖKSAL YAĞDI, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.180-199, 2017
- II. **TOHUMLUK**
YAĞDI K.
in: TARLA BİTKİLERİ I, KÖKSAL YAĞDI, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.18-37, 2017
- III. **10. ÜNİTE TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ**
Yürür P. D. N., TURGUT İ., YAĞDI K., DOĞAN R., EMEKLİER H. Y., ADAK M. S., ÇİFTÇİ C. Y.
in: Tarla bitkileri-I, PROF. DR. KÖKSAL YAĞDI, Editor, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.200-229, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Correlation and Cluster Analysis in Wheat Genotypes to Estimate Genetic Variability**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCE AND BUSINESS- 2018, 9 - 12 May 2018
- II. **Seed Priming Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) for Germination and Emergence**
KURT POLAT P. Ö., METİN G., YAĞDI K.
ICBAE 2018 : 20th International Conference on Biotechnology and Agricultural Engineering, 17 - 18 May 2018, vol.12, pp.3
- III. **Stability of Some Triticale Genotypes and Relationships Between the Stability Parameters**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017
- IV. **Enhancement of methane production by varying operating conditions in anaerobic digesters fed with cow manure and barley**
TUTAL B., AKYOL Ç., İNCE O., OZBAYRAM E. G., POLAT P. Ö., YAĞDI K., İNCE B.
253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes, San-Francisco, Costa Rica, 2 - 06 April 2017, vol.253
- V. **Effect of Different Sources of Salt Media on Seed Germination Behavior of Bread Wheat *Triticum aestivum* L Turkey**
KURT POLAT P. Ö., METİN G., ÖZEN M., YAĞDI K.
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.76
- VI. **Effect Of Different Sources Of Salt Media On Seed Germination Behavior Of Bread Wheat *Triticum aestivum* L**
KURT POLAT P. Ö., METİN G., ÖZEN M., YAĞDI K.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.76
- VII. **EVALUATION OF BREAD WHEAT CULTIVARS FOR AGRONOMIC AND QUALITY TRAITS**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT P. Ö., YAĞDI K.
26TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, 27 - 30 September 2015
- VIII. **TARLA BİTKİLERİ TOHUMLUĞU ÜRETİMİ KULLANIMINDA DEĞİŞİMLER VE YENİ ARAYIŞLAR VIII TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ**

- YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö.
VIII. TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 January 2015
- IX. **TARLA BİTKİLERİ TOHUMLUĞU ÜRETİMİ, KULLANIMINDA DEĞİŞİMLER VE YENİ ARAYIŞLAR**
YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö.
VIII. TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015
- X. **BURSA KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN TRİTİKALE GENOTİPLERİNİN BAZI TARIMSAL ÖZELLİKLERİ BAKIMINDAN PERFORMANSLARI VE STABİLİTE YETENEKLERİNİN BELİRLENMESİ**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.
ULUSLARARASI KATILIMLITÜRKİYE 5. TOHUMCULUK KONGRESİ VE SEKTÖREL İŞ FORUMU, Diyarbakır, Turkey, 19 - 23 October 2014
- XI. **Bursa koşullarında yetiştirilen tritikale genotiplerinin bazı tarımsal özellikleri bakımından performansları ve stabilite yeteneklerinin belirlenmesiTürkiye 5 Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT P. Ö., YAĞDI K.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, 19 - 23 October 2014
- XII. **Türkiye de Tarla Bitkileri Tohumluk Üretimi ve Dış Ticaretindeki Gelişmeler**
YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT P. Ö.
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Turkey, 14 - 17 June 2011
- XIII. **BURSA KOSULLARINDA GELİŞTİRİLEN BAZI TRİTİKALE HATLARININ VERİM VE VERİM ÖGELERİ ÜZERİNE BİR ARASTIRMA**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2009
- XIV. **SEED PRODUCTION ECONOMICS IN TURKEY**
YAĞDI K., Çetin b., AYDOĞAN ÇİFCİ E., ÖZSAYIN D.
Jubilee scientific conference "State-of-the-art and problems of agricultural science and education, 1 - 04 April 2005

Supported Projects

YAĞDI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğdayda (Triticum aestivum L.) Kahverengi Pas (Puccinia triticina) Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Belirlenmesi ve Markör Destekli Seleksiyon (MAS) ile Aktarıma Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2020

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 108

Citation (Scopus): 102

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6