

## Prof.Dr. KÖKSAL YAĞDI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kyagdi@uludag.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

### Araştırma Alanları

Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1999 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1994 - 1999

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1987 - 1994

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor

Dekan, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2010 - 2010

Dekan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2001 - 2010

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1999 - 2001

### Verdiği Dersler

TARLA BİTKİLERİNDE HİBRİD ISLAHI, Lisans, 2017 - 2018

MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2017 - 2018

SİTOGENETİK, Lisans, 2017 - 2018

TOHURLUK BİLİMİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

AUTOGAM BİTKİLERDE HİBRİD ISLAHI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BİTKİ MUKAVEMET ISLAHI, Lisans, 2017 - 2018

TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

MUTASYON ISLAHI, Doktora, 2017 - 2018

KANTİTATİF BİTKİ ISLAHI, Doktora, 2017 - 2018

BİTKİ SİTOGENETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2017 - 2018  
BİTKİ GENETİĞİ, Lisans, 2017 - 2018  
BİTKİ ISLAHININ GENETİK VE SİTOGENETİK ESASLARI, Doktora, 2017 - 2018  
TARLA BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK ISLAHI, Doktora, 2017 - 2018  
BİTKİ ISLAHI, Lisans, 2017 - 2018  
TOHURLUK VE TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
EKİM ÖNCESİ TOHUM UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

YAĞDI K., Azaltılmış azot gübresi uygulamaları ve solucan gübresi kombinasyonlarının pehlivan ekmeklik buğday çeşidinde (*Triticum aestivum* L.) verim ve verim öğeleri üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Günhan(Öğrenci), 2020  
YAĞDI K., Bursa koşullarında bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Metin(Öğrenci), 2019  
YAĞDI K., Yarım diallel melezleme tekniği (6x6) ile elde edilen ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) melezlerinde bazı tarımsal özelliklerin kalıtım durumunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), 2019  
YAĞDI K., Bazı tarla bitkileri türlerinde tohuma uygulanan ilaçların tohumluğunun biyolojik değeri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, D.Kuca(Öğrenci), 2019  
YAĞDI K., Ekmeklik buğdayda (*triticum aestivum* l.) kahverengi pas (*puccinia triticina*) hastalığına dayanıklılık genlerinin basit dizi tekrarları (ssrs) moleküler markörü kullanılarak saptanması, Doktora, P.Özlem(Öğrenci), 2019  
YAĞDI K., Bursa ekolojik koşullarında bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinin tarımsal özelliklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, R.Aydoğan(Öğrenci), 2018  
YAĞDI K., Ekmeklik buğday (*T. aestivum* L.) diallel melezlerinde verim komponentlerinin kalıtımı ve melez gücü, Yüksek Lisans, E.Ferahoğlu(Öğrenci), 2018  
YAĞDI K., Bazı ileri ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) hatlarının Bursa koşullarında verim ve kalite özellikleri yönünden performanslarının araştırılması, Yüksek Lisans, P.ÖZLEM(Öğrenci), 2012  
YAĞDI K., Ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinde farklı tavlama rutubeti ve sürelerinin kalite özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.KINABAŞ(Öğrenci), 2011  
YAĞDI K., Türkiye'de yetiştirilen bazı buğday çeşitlerinde genetik farklılıkların RAPD-PCR yöntemi ile belirlenmesi, Doktora, E.AYDOĞAN(Öğrenci), 2010  
YAĞDI K., Bazı ileri makarnalık buğday hatlarının tarımsal özellikleri üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, E.SÖZEN(Öğrenci), 2004  
YAĞDI K., Ekmeklik buğdaylarda diallel analiz yöntemi ile bazı tarımsal özelliklerin kalıtım durumlarının saptanması, Yüksek Lisans, E.AYDOĞAN(Öğrenci), 2003  
YAĞDI K., Çeşitler arası buğday melezlerinin F1 generasyonunda bazı agronomik ve sitolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Karan(Öğrenci), 1998  
YAĞDI K., Çeşitler arası buğday melezlerinin F1 generasyonunda bazı agronomik ve sitolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KARAN(Öğrenci), 1998

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

- 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, cilt.28, sa.6, ss.4470-4474, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. INVESTIGATIONS ON THE RELATIONSHIPS BETWEEN SOME QUALITY CHARACTERISTICS IN A WINTER WHEAT POPULATION  
Kurt Polat P. Ö. , YAĞDI K.

TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.22, sa.1, ss.108-113, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Genetically Modified Organisms**  
KURT POLAT P. Ö. , YAĞDI K.  
International Journal of Scientific Engineering Research, cilt.7, sa.4, ss.1850-1855, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of Relationships Between Grain Yield and Some Yield Components in Bread Wheat (Triticum aestivum L.)**  
Ozlem Kurt Polat P., AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.355-362, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, cilt.17, sa.1, ss.91-95, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hedonic price estimation for the Turkish bread wheat characteristics**  
Karaman S., Cetin B., OĞUZLAR A., YAĞDI K.  
QUALITY & QUANTITY, cilt.43, sa.6, ss.895-902, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Yield and quality of triticale forage**  
BİLGİLİ U., AYDOĞAN ÇİFCİ E., Hanoglu H., YAĞDI K., Acikgoz E.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.556-560, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **PATH COEFFICIENT ANALYSIS OF SOME YIELD COMPONENTS IN DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.)**  
Yagdi K.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.2, ss.745-751, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **HERITABILITY, VARIANCE COMPONENTS AND CORRELATIONS OF YIELD AND QUALITY TRAITS IN DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.)**  
YAĞDI K., Sozen E.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.2, ss.753-759, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Reaction of wheat lines to leaf rust (Puccinia triticina) in Turkey**  
ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A. , YAĞDI K.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.2, ss.163-166, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde SSR (Mikrosatlit) Markörü Kullanılarak Kahverengi Pas Dayanıklılık Geni Lr10'un Belirlenmesi**  
KURT POLAT P. Ö. , YAĞDI K.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.4, ss.850-858, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Effects Of Treated Seed Pesticides On Germination Value Of Seed In Some Sunflower And Corn Cultivars**  
Kuca D., YAĞDI K.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.45-57, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of bread wheat cultivars for agronomic and quality traits**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., Polat Kurt P. Ö. , YAĞDI K.  
WORKSOF THE FACULTY OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCESUNIVERSITY OF SARAJEVO, cilt.66, sa.1, ss.213-218, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Evaluation of bread whet 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, cilt.66, sa.1, ss.217-231, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Salinity Effects On Germination Stage of Bread and Durum Wheat Cultivars**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., VARDAR Y., YAĞDI K.  
YYÜ TAR BİL DERG, cilt.24, sa.2, ss.127-139, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Triticale ÇeşitlerininÇimlenmesi Üzerine Etkileri**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT P. Ö., YAĞDI K.  
U. Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, ss.1-11, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Kaliteli Tohumluk Kullanımının Önemi**  
YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö.  
Tarım Türk, sa.37, ss.79-80, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Türkiye de Yetiştirilen Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Genetik Farklılıkların Belirlenmesi**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.69-76, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Genetik Kullanımı Sınırlayıcı Teknolojilerin Olası Etkileri**  
KURT P. Ö., AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.76-79, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Bazı Triticale Hatlarının Kalite Özellikleri ve Ekmek Yapımında Kullanılma Olanaklarının Araştırılması**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., Kınabaş S., YELBEY S., YAĞDI K.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.93-102, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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, cilt.24, sa.2, ss.85, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **HETEROSIS FOR CERTAIN YIELD AND QUALITY TRAITS INWINTER TRITICALE**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Buğday tarımında hibrid çeşitlerin geleceği**  
YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E.  
Bitkisel Araştırma Dergisi, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Determination of Inheritance of Some Yield andQuality Traits in Winter Wheat (Triticum AestivumL.)**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.  
Biotechnology & Biotechnological Equipment, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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, cilt.16, ss.201-210, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Topraklardaki Ağır Metal Kirliliği ve Uzaklaştırılma Olanakları**  
Yağdı K., Kaçar O., Azkan N.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.15, sa.2, ss.109-115, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. BİTKİ ISLAHI**

YAĞDI K.

TARLA BİTKİLERİ I, KÖKSAL YAĞDI, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.180-199, 2017

### **II. TOHUMLUK**

YAĞDI K.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Mayıs 2018
- II. **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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- III. **Enhancement of methane production by varying operating conditions in anaerobic digesters fed with cow manure and barley**  
Tutal B., İNCE O., AKYOL Ç., ÖZBAYRAM E. G., KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K., İNCE B.  
253rd American Chemical Society National Meeting Exposition, 2 - 06 Nisan 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., Yagdi K., İNCE B.  
253rd National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) on Advanced Materials, Technologies, Systems, and Processes, San-Francisco, Kostarika, 2 - 06 Nisan 2017, cilt.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.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 Eylül 2015
- VIII. **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, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015
- IX. **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, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015
- X. **Bursa koşullarında yetiştirilen tritikale genotiplerinin bazı tarımsal özellikleri bakımından performansları ve stabilite yeteneklerinin belirlenmesi Türkiye 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 Ekim 2014
- XI. **BURSA KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN TRİTİKALE GENOTİPLERİNİN BAZI TARIMSAL ÖZELLİKLERİ BAKIMINDAN PERFORMANSLARI VE STABİLİTE YETENEKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE 5. TOHUMCULUK KONGRESİ VE SEKTÖREL İŞ FORUMU, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014

**XII. Türkiye de Tarla Bitkileri Tohumluk Üretimi ve Dış Ticaretindeki Gelişmeler**

YAĞDI K., AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT P. Ö.

Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011

**XIII. BURSA KOSULLARINDA GELİSTİRİLEN BAZI TRİTİKALE HATLARININ VERİM VE VERİM ÖGELERİ ÜZERİNE BİR ARASTIRMA**

AYDOĞAN ÇİFCİ E., YAĞDI K.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 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 Nisan 2005

## **Desteklenen Projeler**

YAĞDI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Kahverengi Pas (*Puccinia triticina*) Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Belirlenmesi ve Markör Destekli Seleksiyon (MAS) ile Aktarılma Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2020

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):88

h-indeksi (WOS):5