

Asst. Prof. PAKİZE ÖZLEM KURT POLAT

Personal Information

Office Phone: [+90 224 621 1662](tel:+902246211662) Extension: 116

Email: ozlemkurt@uludag.edu.tr

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO

International Researcher IDs

ScholarID: ARxj8IUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1818-7243

ScopusID: 57160206600

Yoksis Researcher ID: 118068

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, Turkey 2012 - 2019

Postgraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Doctorate, Ekmeklik buğdayda (*Triticum aestivum* L.)kahverengi pas (*Puccinia triticina*) hastalığınadayanıklılık genlerinin basit dizi tekrarları (SSRS) moleküler markörü kullanılarak saptanması, 2019

Postgraduate, Bazı ileri ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) hatlarının Bursa koşullarında verim ve kalite özellikleri yönünden performanslarının araştırılması, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2012

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2022 - Continues
Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2020 - 2022

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2009 - 2018

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Bursa Uludağ University, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2020 - Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, PARK VE BAHÇE BİTKİLERİ, 2020 - Continues

Courses

Dış Mekan ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024
Budama Tekniği, Associate Degree, 2023 - 2024
Mevsimlik Çiçek ve Yer Örtücü Bitkiler, Associate Degree, 2023 - 2024
Bitkisel Üretimde Yeni Uygulamalar, Associate Degree, 2023 - 2024
Kariyer Planlama, Associate Degree, 2023 - 2024
Çevre Sorunları, Associate Degree, 2023 - 2024
Organik Tarım, Associate Degree, 2021 - 2022
Çim Alanların Tesisi ve Bakımı, Associate Degree, 2021 - 2022
Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II, Associate Degree, 2021 - 2022
Sulama Tekniği, Associate Degree, 2021 - 2022
Topraksız Tarım, Associate Degree, 2021 - 2022
Organik Tarım, Associate Degree, 2021 - 2022
Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022
LAWN AREAS CONSTRUCTION AND MAINTENANCE TECHNOLOGY, Associate Degree, 2019 - 2020
WORK HEALTH and SAFETY, Associate Degree, 2020 - 2021
GROUND COVER PLANTS and UTILIZATION of LANDSCAPE, Associate Degree, 2019 - 2020
LANDSCAPE DESIGN of RESIDENTIAL AREAS, Associate Degree, 2019 - 2020
TECHNIQUES of PRUNING, Associate Degree, 2020 - 2021
ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Associate Degree, 2020 - 2021
BOTANY, Associate Degree, 2020 - 2021
ENTREPRENEURSHIP, Associate Degree, 2020 - 2021
CUT FLOWERS, Associate Degree, 2020 - 2021
WATER PLANTS and USE of LANDSCAPE, Associate Degree, 2020 - 2021
IRRIGATION TECHNIQUES OF LANDSCAPE ARCHITECTURE , Associate Degree, 2019 - 2020

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**
Kurt Polat P. Ö., Yağdı K., Aydoğan Çifci E.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.6, no.28, pp.4470-4474, 2019 (SCI-Expanded)
- 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, vol.22, no.1, pp.108-113, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Genetically Modified Organisms**
KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.
International Journal of Scientific Engineering Research, vol.7, no.4, pp.1850-1855, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Stability Performance of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Lines**
Polat P. Ö., Cifci E. A., Yagdi K.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.2, pp.553-560, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Stability Performance of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Lines**
Kurt Polat P. Ö., Aydoğan Çifci E., Yağdı K.
Journal Of Agricultural Science And Technology, vol.18, no.2, pp.553-560, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **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)

- VII. **Determination of Relationships Between Grain Yield and Some Yield Components in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)**
Kurt Polat P. Ö., Aydoğan Çıfci E., Yağdı K.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.3, no.21, pp.355-362, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde SSR (Mikrosatelit) 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, vol.24, no.4, pp.850-858, 2021 (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. **Stability of Durum Wheat Genotypes in Some Agronomic Traits Under Bursa Ecological Conditions**
AYDOĞAN ÇİFCİ E., KURT POLAT P. Ö., ŞENYİĞİT E., DOĞAN R.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, no.11, pp.1394-1400, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of bread wheat 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. **BAZI İLERİ EKMEKLİK BUĞDAY TRİTİCUM AESTIVUM L HATLARININ BURSA KOŞULLARINDA KALİTE ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDEN PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI**
KURT POLAT P. Ö., YAĞDI K.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.34-43, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Some Quality Characteristics Of Selected Durum Wheat (*Triticum durum*) in Bursa, Türkiye**
KURT POLAT P. Ö.
6 th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Turkey, 19 October 2023, vol.1, pp.99
- II. **Seed Priming Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) for Germination and Emergence**
KURT POLAT P. Ö., Metin G., YAĞDI K.
ICBAE 2018 : 20th International Conference on Biotechnology and Agricultural Engineering, 17 - 18 May 2018,

- 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., Yagdi 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**
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 Turkey**
KURT POLAT P. Ö., METİN G., ÖZEN M., YAĞDI K.
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRUCULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.76
- VII. **Intended Use of Genetically Modified Organisms Advantages and Disadvantages**
KURT P. Ö.
17th International Conference on Agricultural Engineering, 12 - 14 November 2015
- VIII. **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
- 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. **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
- 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, Turkey, 19 - 23 October 2014
- XII. **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 October 2014
- XIII. **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

Metrics

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

An international training course of MOST Ministry of Science and Technology People's Republic of China