

Res. Asst. Merve Dilek Karataş

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 22638

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22638

Email: mervegebologlu@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mervegebologlu>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, GEN KLONLAMA YÖNTEMLERİ KURSU, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, 2016

Dissertations

Postgraduate, BAZI YAZLIK EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE FARKLILIĞIN SSR MARKÖRLERİYLE BELİRLENMESİ, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji, 2016

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2014 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The Comparison of Regeneration from Root Node Explants in Solanaceae**
Oğuz M. Ç. , Gebologlu M. D. , Oğuz E., Mujtaba M., Altıntaş S., Ergül A.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.30, no.5, pp.1-10, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **TWO DIFFERENT MOLECULAR MARKERS (SSR AND IPBS) ASSESSMENT ON CORIANDRUM SATIVUM L. WITH CAPILLARY ELECTROPHORESIS**

Articles Published in Other Journals

- I. **Identification of Genetic Variations on *Fritillaria imperialis* L. Genotypes Collected from Van Lake Basin by iPBS-Retrotranspozon Markers**
Koçak M., Geboloğlu M. D. , Alp Ş., Baloch F. S. , Yıldız M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi , vol.30, no.2, pp.398-406, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Bazı Elma (*Malus domestica* Borkh.) Genotiplerinin SSR'lara (Simple Sequence Repeats) Dayalı Genetik Karakterizasyonu**
AKPINAR A. E. , ALTINTAŞ S., ALTUNOK S., AKÇAY M. E. , Geboloğlu M. D. , ERGÜL A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.35, pp.268-277, 2018 (National Refreed University Journal)
- III. **Dayanıklılı R55 (6AL/6VS) Translokasyon Hattı İle Lokusa Özel SSR Markerleri Kullanılarak Endemik Tir Buğday (*Triticum aestivum* L. ssp. *vulgare* Vill. v. *Leucospermum* Körn) Genotipinin Yr-26 Sarı Pas Hastalık Direncinin Deđerlendirilmesi**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D. , Arpalı D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.27, no.4, pp.522-531, 2017 (National Refreed University Journal)
- IV. **Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Türk Kışniş (*Coriandrum Sativum* L.) Çeşitlerinde Genetik Çeşitliliğin ISSR ve SRAP Marköleri Yardımıyla Deđerlendirilmesi**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.27, no.2, pp.248-254, 2017 (National Refreed University Journal)
- V. **Bazı Türk Yazlık Ekmeklik Buğday Çeşitleri Arasındaki Genetik Farklılığın SSR Markörleriyle Belirlenmesi**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.27, no.1, pp.132-138, 2017 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Some Dwarf Gene Expression Profiles In Different Almond Species**
ALTUNOK S., ALTINTAŞ S., Geboloğlu M. D. , YÜKSEL ÖZMEN C., ERGÜL A.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey 2018 Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Turkey, 5 - 08 September 2018
- II. **Regeneration from tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) hypocotyl explant**
OĞUZ M. Ç. , Geboloğlu M. D. , ALTINTAŞ S., ALTUNOK S., ERGÜL A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- III. **Drought assessment in Turkish bread wheat varieties using a molecular approach**
Geboloğlu M. D. , Furan M. A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- IV. **Regeneration from eggplant (*Solanum melongena* L.) hypocotyl explant**
Geboloğlu M. D. , OĞUZ M. Ç. , ALTUNOK S., ALTINTAŞ S., ERGÜL A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- V. **Türkiye Armut Gen Kaynaklarının S-Allel Temelli Uyuşmazlık Durumlarının Tespiti**
YÜKSEL ÖZMEN C., Geboloğlu M. D. , ALTUNOK S., AKÇAY M. E. , ERGÜL A.

2. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.28

- VI. **ASSESSMENT OF GENETIC VARIATION ON SOME CULTIVATED TURKISH CORIANDER (CORIANDRUM SATIVUM L.) VARIETIES BASED ON ISSR AND SRAP MARKERS**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017, pp.359
- VII. **GENETIC DIVERSITY IN WILD FRITILLARIA IMPERIALIS L. IN VAN LAKE (TURKEY) BASIN BY iPBS PRIMERS**
Koçak M., Yıldız M., Alp Ş., Geboloğlu M. D. , Turan S.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.378
- VIII. **Protoplast Kültürünün Bitki Islahında Kullanımı**
Geboloğlu M. D.
ULUSAL TARIM KONGRESİ, Afyon, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.134-135
- IX. **Biyoteknolojinin Tarımda Kullanımı**
Geboloğlu M. D.
ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Afyon, Turkey, 21 - 24 August 2015

Supported Projects

Furan M. A. , Geboloğlu M. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli kişniş çeşitlerinde ESTMikrosatellite DNA markörlerinin geliştirilmesi, 2019 - 2021

Yıldız M., Geboloğlu M. D. , Alp Ş., Koçak M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında toplanan Terslele (*Fritillaria imperialis* L.) hatlarında genetik farklılığın iPBS retrotransposons primerleri ile belirlenmesi, 2015 - 2016

Furan M. A. , Geboloğlu M. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yazlık Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Genetik Farklılığın SSR Markörleriyle Belirlenmesi, 2015 - 2016

Edit Congress and Symposium Activities

International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

2. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Attendee, Tokat, Turkey, 2017

Gen klonlama kursu, Attendee, Van, Turkey, 2016

2. Ulusal Tarım Kongresi, Attendee, Turkey, 2015

4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Afyon, Turkey, 2015

Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015