



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ YALOVA

## DR. FATİH GÜLBAĞ

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Ege Üniversitesi  
2016 Fen Bilimleri Inst., Bahçe Bitkileri ABD

**Yüksek Lisans** Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
2010 Fen Bilimleri Inst., Bahçe Bitkileri ABD

**Lisans** Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
2006 Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü

**YABANCI DİL** İngilizce 71,25 (YÖKDİL)

#### İŞ TECRÜBESİ

2016-..... Süs Bitkileri Bölüm Başkanı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - YALOVA

2009- .....Araştırmacı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - YALOVA

2007-2009 Teknisyen, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - YALOVA

2003-2007 Teknisyen, İlçe Tarım Müdürlüğü, Türkoğlu/KAHRAMANMARAŞ

2001-2003 Teknisyen, İlçe Tarım Müdürlüğü, Nurhak/KAHRAMANMARAŞ

#### HAKKIMDA

1980 Yılında Eskipazar-Karabük'de doğmuştur. 2006 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden mezun olmuştur. Doktorasını 2016 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı'nda tamamlamıştır.

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı alanında bilimsel çalışmalar yürütmektedir. Halen "Gül Islahı", "Gül Genetik Kaynakları-Eski Bahçe Gülleri" "Doğal Süs Bitkileri" vb. konularda projeler yürütmektedir.

Türkiye'nin ilk milli gül çeşidi GÜLBAĞ1071 ile birlikte, toplam 4 gül çeşidinin ıslahını ve tescilini (patent) gerçekleştirmiştir.

#### İLETİŞİM

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Süleymanbey Mah. 77100 Merkez/YALOVA, TÜRKİYE

[fatih.gulbag@tarimorman.gov.tr](mailto:fatih.gulbag@tarimorman.gov.tr)

02268142520 (dahili 1350)



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

#### **TÜBİTAK Projeleri**

- Bazı Eski Bahçe Güllerinden Melezleme Islahı Yoluyla Farklı Sektörlerin Kullanımına Uygun Gül Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi. (3501- Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 120O903). Yürütücü. 01/05/2021 - 01/05/2024.
- Süs Bitkileri Potansiyeline Sahip Türkiye Campanula ve Gentiana Türlerinin Kültüre Alınması, Ex-sitü Muhafazası, Taksonomik ve Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. (1001 Araştırma, Proje No: 112O060), Araştırmacı/Uzman, 15.11.2012-15.11.2015.
- Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması. (1007 Kamu, Proje No: 110G007), I. İş Paketi "Bazı Geofit Bitki Türlerinde Çeşit Geliştirme ve Yeni Çeşitlerin Sektöre Kazandırılması". Araştırmacı/Uzman, 15.10.2010-15.01.2015.
- Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması (1007 Kamu, Proje No: 110G007), II. İş Paketi "Türkiye Geofit Bitki Türlerinin Koleksiyonu". Araştırmacı/Uzman, 15.10.2010-15.01.2015.

#### **TAGEM Projeleri**

- Melezleme Yoluyla Dış Mekân Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi II. (Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01 No'lu TAGEM Entegre Projesi, 1 Alt Proje). Yürütücü. 2019-2023. (Devam ediyor)
- Melezleme Yoluyla Yeni Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi II. (TAGEM Projesi). Araştırmacı. 2019-2023. (Devam ediyor).
- Gül (Rosa L.) Genetik Kaynaklarının Muhafazası ve Karakterizasyonu. Araştırmacı. (2019-2023). (Devam ediyor).
- Türkiye'de Ortanca Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi ve Çeşit Islahı. Araştırmacı. 2021-2025. (Devam ediyor)
- Melezleme Yoluyla Dış Mekân Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. (Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01 No'lu TAGEM Entegre Projesi, 1 Alt Proje). Yürütücü. 2014-2018.
- Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. (Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01 No'lu TAGEM Entegre Projesi). Yürütücü. 2014-2018.
- Melezleme Yoluyla Yeni Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. (TAGEM Proje). Araştırmacı. (2014-2018)
- Mutasyon Islahı İle Gülda Çeşit Geliştirme. (TAGEM Projesi). Araştırmacı. (2014-2018).
- Türkiye'de Nadir Yayılış Gösteren Censiyan (Gentiana lutea subsp. Symphyandra)'nın Üretim ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. Araştırmacı. (2009-2012).



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### DİĞER Projeler

- Bazı Gentiana türlerinin fitokimyasal ve biyolojik aktivite yönünden incelenmesi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi (Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı). Araştırmacı. (15.10.2015 / 25.02.2018)
- Türkiye Geofit Bahçesi. Araştırma Altyapı Projeleri. T.C. Başbakanlık Devlet Planlama ve Teşkilatı Müsteşarlığı. Araştırmacı. 2011-2013.
- Bahçe Bitkileri Islahında Biyoteknolojinin Kullanımı. T.C. Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Araştırma-Geliştirme ve Yenilikçilik Mali Destek Programı Projesi. (MARKA/11-05/AR-GE/KAGM-0007). Araştırmacı. (2011-2012).
- Türkiye Süs ve Tarım Bitkileri Listesi ile Türkçe Bitki Adları Projesi Nihat Gökyiğit Vakfı (ANG Vakfı) (01.10.2020-30.09.2023)
- “Gülbağ 1071” gül çeşidinin özel sektör eliyle fidan üretimi. 2021-2024 (2007/1)

### DEVAM EDEN PROJELER

- Bazı Eski Bahçe Güllerinden Melezleme Islahı Yoluyla Farklı Sektörlerin Kullanımına Uygun Gül Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi. (3501- Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 1200903). Yürütücü. 01/05/2021 - 01/05/2024. (TUBİTAK)
- Melezleme Yoluyla Dış Mekân Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi II. (Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01 No’lu TAGEM Entegre Projesi, 1 Alt Proje). Yürütücü. 2019-2023. (TAGEM)
- Melezleme Yoluyla Yeni Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi II. (TAGEM Projesi). Araştırmacı. 2019-2023. (TAGEM)
- Gül (Rosa L.) Genetik Kaynaklarının Muhafazası ve Karakterizasyonu. Araştırmacı. (2019-2023). (TAGEM)
- Türkiye’de Ortanca Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi ve Çeşit Islahı. Araştırmacı. 2021-2025. (TAGEM)
- “Gülbağ 1071” gül çeşidinin özel sektör eliyle fidan üretimi. 2021-2024 (2007/1)



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### YAYINLAR

#### ULUSLARARASI MAKALE

##### **SSCI, SCI, SCI-Expanded veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale**

- Kayahan, S., Ozdemir, Y., **Gülbağ, F.**, 2022. Functional Compounds and Antioxidant Activity of Rosa Species Grown In Turkey. Erwerbs-Obstbau. <https://doi.org/10.1007/s10341-022-00688-5>.
- Poyraz İ.E., Poyraz İ., Kıyan H.T., Öztürk N., Erken S., **Gülbağ F.**, Özzambak M.E., 2018. Detection of the Genotoxicity of Gentiana L. Extracts by Using RAPD-PCR and ISSR-PCR Techniques. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 52(4):133-139.
- Alçıtepe E., Erken S., **Gülbağ F.**, Özzambak M.E., 2017. Remarks using the SEM method species seeds of Gentiana occurring in Turkey. Planta daninha vol.35 Viçosa 2017 Epub Mar 02, 2017. Print version ISSN 0100-8358On-line version ISSN 1806-9681
- Erken K., **Gülbağ, F.**, Erken, S., Kaya, E., 2013. The Adaptation of Turkish Iris L. Species To The Cultural Conditions. Acta Hort. (ISHS), ISSN No:0567-7572, 1002:153-166 [http://www.actahort.org/books/1002/1002\\_18.htm](http://www.actahort.org/books/1002/1002_18.htm)
- Kaya E., Erken, K., Erken, S., **Gülbağ, F.**, 2013. The Adaptation of Turkish Colchicum L. Species to The Conditions of Culture. Acta Hort. (ISHS), ISSN No:0567-7572, 1002:67-80 [http://www.actahort.org/books/1002/1002\\_7.htm](http://www.actahort.org/books/1002/1002_7.htm)

##### **Uluslararası alan indeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale**

- **Gülbağ F.**, Polat Z., Hancı F., 2019. Effects of IBA and Trichoderma spp. on rooting features of Rosa centifolia stem cuttings. Research in: Agricultural & Veterinary Sciences Vol.3, No.1, 2019, pp.28-35

#### ULUSAL MAKALE

##### **ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale**

- Erken K., Erken S., **Gülbağ F.**, Kaya E., 2017. Farklı Uygulamaların Türkiye Doğal İris Türlerinden Endemik Iris sari Tohumlarının Çimlenmesine Etkileri, Alatarım 16 (1): 52-58

##### **Ulusal Hakemsiz Dergilerde Yayımlanmış Makale**

- **Gülbağ F.**, 2018. Gülde Islah – Dış Mekân Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. PLANT Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Dergisi. s. 62-70, Yıl:8, Sayı: Haziran-Kasım.
- Erken, K., Erken, S., **Gülbağ, F.** 2018. Çiçeklerin Kraliçesi Gülde Islah Çalışmaları. SÜSBİR-Süs Bitkileri Üreticileri Alt Birliği Dergisi, 3(9):44-51.
- **Gülbağ F.**, 2017. Campanula Zengini Türkiye. PLANT Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Dergisi., s.178-184, Sayı: 72 (yıl: 7).
- **Gülbağ F.**, 2015. Türkiye’de Süs Bitkileri Islah Çalışmaları. TÜRKTOB Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi., ISSN No: 2146-488X s.12-15, Sayı: 14 (yıl: 4) / Haziran 2015

#### TEZLERDEN ÜRETİLMİŞ YAYINLAR

##### **SSCI, SCI, SCI-Expanded veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale**

- **Gülbağ F.** and M.E. Özzambak, 2017. Effect of Light, Temperature, and Different Pre-Treatments on Seed Germination of Campanula glomerata L. subsp. hispida (Witasek) Hayek (Campanulaceae). Propagation of Ornamental Plants Vol. 17, № 4, 2017: 120-125 (Doktora tezinden üretilmiştir).

##### **Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale**

-

##### **Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale**

- **Gülbağ F.**, Özzambak M.E., 2018. Farklı Ekim Zamanlarının ve Gibberellik Asit’in Campanula glomerata L. subsp. hispida (Witasek) Hayek. Tohumlarının Çıkış Özelliklerine Etkisi. BAHÇE 47(2): 39–44. ISSN 1300–8943 (Doktora tezinden üretilmiştir).



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### BİLDİRİLER

#### **Uluslararası bilimsel toplantıda sözlü olarak sunulan ve tam metin olarak yayımlanan bildiri**

-

#### **Uluslararası bilimsel toplantıda sözlü olarak sunulan ve özet metin olarak yayımlanan bildiri**

- **Gülbağ F.**, Erken S., Erken K., Özzambak M.E., 2019. The Cross-Breeding Performances of Some Fragrant Rose Genotypes. I. International Ornamental Plants Congress (VII National Ornamental Plants Congress). Bursa Uludağ University Faculty of Agriculture Department of Landscape Architecture. 9 - 11 October 2019. Bursa/Turkey. (Book of Abstracts: 276-277)
- Erken S., **Gülbağ F.**, Erken E., Kazaz S., Özzambak M.E., 2019. Cross - Breeding of Cut Rose. I. International Ornamental Plants Congress (VII National Ornamental Plants Congress). Bursa Uludağ University Faculty of Agriculture Department of Landscape Architecture. 9 - 11 October 2019. Bursa/Turkey. (Book of Abstracts: 278-279)
- Erken K., Gülbağ F., Erken S., Kaya E., 2019. Mother and Father Parent Performance of Turkey Bulbous Iris Species in Hybrid Combination at Rate of Hybrid and Seed Progeniture. I. International Ornamental Plants Congress (VII National Ornamental Plants Congress). Bursa Uludağ University Faculty of Agriculture Department of Landscape Architecture. 9 - 11 October 2019. Bursa/Turkey. (Book of Abstracts: 262-263)

#### **Ulusal bilimsel toplantıda sözlü olarak sunulan ve tam metin olarak yayımlanan bildiri**

- Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2015. Potansiyel Süs Bitkisi Chamaecytisus pygmaeus'un Gelişme Performansı ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. (VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Cilt II, 893-899, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale) BAHÇE 45 (Özel Sayı 2):893-899, Yalova.
- Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2015. Oksin Doz ve Uygulama Zamanlarının Chamaecytisus pygmaeus Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri. (VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Cilt II, 893-899, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale) BAHÇE 45 (Özel Sayı 2): 950-955, Yalova.
- Erken K., Gülbağ F., Erken S., Kaya E., Türkiye'nin Doğal Iris Türlerinde Tohum Çimlenme Oranlarının Arttırılması, VI. Süs Bitkileri Kongresi, s 25-34, 19-22 Nisan 2016, Antalya,
- Kazaz S., Erken K., Karagüzel Ö., Alp Ş., Öztürk M., Kaya A.S., Gülbağ F., Temel M., Erken S., Saraç Y.İ., Elinç Z., Salman A., Hocagil M., Süs Bitkileri Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Cilt:1, s: 645-672, 12-16 Ocak 2015, Ankara.
- Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., Potansiyel Doğal Süs Bitkisi Chamaecytisus pygmaeus'un Tohumlarının Çimlenmeleri Üzerine Farklı Uygulamaların Etkileri, Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, s. 615-619, 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır
- Kazaz S., Karagüzel Ö., Kaya A. S., Aydınşakir K., Erken K., Erken S., Gülbağ F., Zeybekoğlu E., Haspolat G., Hocagil M., Saraç Y. İ., Bozdoğan E., Altun B., Aslay M., Rastgeldi U., Türkiye Kesme Çiçek Sektörünün Ürün Desenlerine Göre İller ve Bölgeler Düzeyindeki Durumu, V. Süs Bitkileri Kongresi, Cilt I 276-282, 6-9 Mayıs 2013, Yalova
- Uysal E., Erken K., Kaya E., Erken S., Gülbağ F., Türkiye Florasında Mevcut Soğanlı İris (Iris spp) Türlerinde Toprakların Verimlilik Durumlarının Belirlenmesi, V. Süs Bitkileri Kongresi, Cilt II 723-728, 6-9 Mayıs 2013, Yalova
- **Ulusal bilimsel toplantıda sözlü olarak sunulan ve özet metin olarak yayımlanan bildiri**
- Erken, K., Erken, S., Gülbağ, F., Kaya, E., 2016. Farklı Uygulamaların Türkiye Doğal Iris Türlerinden Endemik İris sari Tohumlarının Çimlenmesine Etkisi. VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, s.5 (Özet Kitabı), Antalya (Sözlü sunum)
- Gülbağ, F., Erken, S., Erken, K., Özzambak, M.E., 2016. Dış Mekan Gül İslahında Bazı Melezleme Kombinasyonlarının Meyve (Hip) ve Tohum Tutma Özellikleri. VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, s.8 (Özet Kitabı), Antalya (sözlü sunum).



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

- Erken S., Gülbağ F. ve Özzambak, M. E., 2013. Süs Bitkisi Potansiyeline Sahip Türkiye'deki Gentiana L. Türleri, V. Süs Bitkileri Kongresi, 06-09 Mayıs 2013, s. 211 (Özet kitabı), Yalova.
- Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2014. Potansiyel Doğal Süs Bitkisi Chamaecytisus pygmaeus'un Tohumlarının Çimlenmeleri Üzerine Farklı Uygulamaların Etkileri, Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, 19-23 Ekim 2014, Dicle Üniversitesi, ss. 615-619, Diyarbakır.
- Gülbağ, F., Erken, S., Aslansoy, B., Polat, Z., 2021. Yalova'da Geliştirilen Türkiye'nin İlk Yerli ve Milli Gül Çeşitleri: GÜLBAĞ 1071, GÜNEŞ 1919, KURTULUŞ 77 ve GONCA 1961. 22-23 Ekim 2021. Yalova (sözlü sunum)
- Aslansoy, B., Gülbağ, F., Erken, S., Sekmen, Ş., Kazaz, S., 2021. Türkiye'de Ortanca Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi ve Çeşit İslahı. 22-23 Ekim 2021. Yalova (sözlü sunum)
- **Uluslararası bilimsel toplantıda sunulan poster bildirisi**
- Gülbağ, F., Polat, Z., Erken, S., Erken, K., Özzambak, M.E., and Bayraktar, H., 2016. Determination of Resistance to Powdery mildew (Podosphaera pannosa) of Genotypes in the Early Selection Stage of Outdoor Rose Breeding. II. International Agriculture Congress. 14-18. November 2016. Sırbistan/Belgrad. (Abstract Book - Poster)..
- Öztürk N., Eröz Poyraz İ., Gülbağ F., Erken S., Özzambak M.E., 2015. Comparison of Phenolic Compositions in the Certain Campanula L. Species Extracts Grown in Turkey. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD-15), October 15-17, 2015, Eskişehir, Turkey. (Abstract Book - Poster)
- Öztürk N., Eröz Poyraz İ., Gülbağ F., Erken S., Özzambak M.E., 2015. Phenolic Compounds of Campanula betulifolia C. KOCH (Endemic) from Turkey. 11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 1-4 Ekim October 2015. Antalya, Turkey. (Abstract Book - Poster)
- Eröz Poyraz İ., Poyraz İ., Kiyani H.T., Öztürk N., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2017. Detection of the Genotoxicity of Gentiana L. Extracts by Using Rapd-Pcr And Issr-Rcr Techniques. II. Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2) September 11-12, Trabzon – Turkey
- Alçitepe, E., Özzambak E., Gülbağ F., Erken S., 2014. A Palynological Study on Potential Ornamental Plants: Some Campanula ssp. From Turkey. Invitation for 1st Iranian Ornamental Plants Congress, October 21 to 22, 2014, Karaj, Iran.
- **Ulusal bilimsel toplantıda sunulan poster bildirisi**
- Erken, S., Gülbağ, F., Erken, K., Yıldırım, K.C., 2018. Gül (Rosa L.) Çeşit ve Tiplerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi. V. Ulusal Botanik Kongresi (poster bildirisi), 7-10 Ekim 2018, Bodrum
- Erken, K., Gülbağ, F., Erken, S., Kaya, E., 2016. Türkiye'nin Doğal İris Türlerinde Tohum Çimlenme Oranlarının Artırılması. VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, s.4 (Özet Kitabı), Antalya. (Poster)
- Erken, S., Gülbağ, F., Erken, K., Özzambak, M.E., Kazaz, S., 2016. Kesme Güllerde Melezleme ve Melez Tohum Eldesi. VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, s.128 (Özet Kitabı), Antalya (Poster)
- Öztürk N., Eröz Poyraz İ., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2014. Gentiana olivieri Griseb ve G. gelida Bieb. Türlerinin Fenolik İçeriği ve Antioksidan Kapasitesi. II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 23-25 Eylül 2014, s. 107 (Özet kitabı), Yalova.
- Eröz Poyraz İ., Gülbağ F., Erken S., Öztürk N., Özzambak M.E., 2014. Campanula alliariifolia Willd. ve C. aucheri A. DC. Türlerinin Fenolik Bileşikleri. II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 23-25 Eylül 2014, s. 86 (Özet kitabı), Yalova.
- Gülbağ F., Erken, S., Alçitepe, E. ve Özzambak, M. E., 2013. Süs Bitkileri Potansiyeline Sahip, Tehlike Altındaki Bazı Campanula L. Türleri, V. Süs Bitkileri Kongresi 06-09 Mayıs 2013, s. 260 (Özet kitabı), Yalova.
- Gülbağ F. ve Öztürk, M., 2013. Çiçek Kenti Yalova'da Üniversite Öğrencilerinin Süs Bitkilerine Bakış Açılı, V. Süs Bitkileri Kongresi 06-09 Mayıs 2013, s. 259 (Özet kitabı), Yalova
- Gülbağ F. ve Iğın, M., 2012. Farklı Organik Preparatların Bazı Çiçek Çeşitlerinde (Camorasa ve Elsanta) Verim, Meyve Kalitesi ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, IV. Ulusal Üzümü Meyveler Sempozyumu, 3-5 Ekim 2012, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### TEZLERDEN ÜRETİLMİŞ BİLDİRİLER

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri**

- **Gülbağ F.**, Özzambak M.E., 2019. Adaptation of Some Campanula L. Taxa to Culture Conditions. I. International Ornamental Plants Congress (VII National Ornamental Plants Congress). Bursa Uludağ University Faculty of Agriculture Department of Landscape Architecture. 9 - 11 October 2019. Bursa/Turkey. (Book of Abstracts: 98-99) (Doktora tezinden üretilmiştir).
- **Gülbağ F.**, M.E. Özzambak, 2018. Effect of Different Sowing Dates and Gibberellic Acid on Some Emergence Characteristics of C. glomerata L. subsp. hispida (Witasek) Hayek Seeds. 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27. Harran University, Faculty of Agriculture, Osmanbey Campus, Şanlıurfa, Turkey. (özet kitabı) sözlü sunum (Doktora tezinden üretilmiştir).
- **Gülbağ F.**, M.E. Özzambak, 2018. Effect of Different Sowing Dates and Gibberellic Acid on Some Emergence Characteristics of C. glomerata L. subsp. hispida (Witasek) Hayek Seeds. 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27. Harran University, Faculty of Agriculture, Osmanbey Campus, Şanlıurfa, Turkey. (özet kitabı) sözlü sunum

#### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulmuş sözlü bildiri**

- Gülbağ, F., Özzambak, M.E., 2016. Yumak Çanı [Campanula glomerata L. subsp. hispida (Witasek) Hayek] Tohumlarının Çimlenme ve Çıkış Özelliklerinin Belirlenmesi. VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, s.3 (Özet Kitabı), Antalya (sözlü sunum)

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan poster bildirisi**

-

#### **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan poster bildirisi**

- Gülbağ F., 2017 C. glomerata L. subsp. hispida Taksonunun Süs Bitkisi Özelliklerinin ve Adaptasyon Kabiliyetinin Belirlenmesi. 4. Ulusal Botanik Kongresi. 06-09 Temmuz 2017, s.39 (Özet Kitabı), Poster
- Gülbağ, F., Özzambak, M.E., 2016. Süs Bitkileri Potansiyeline Sahip Bazı Campanula L. Türlerinde Ex-sitü Muhafa Ödülza ve Gen Havuzu Oluşturma Çalışmaları. VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, s.137 (Özet Kitabı), Antalya. (Poster)

### BİLİMSEL ARAŞTIRMA RAPORLARI

- Erken S., **Gülbağ, F.**, Kaleci, N., 2012. Türkiyede Nadir Yayılış Gösteren Censiyan (*Gentiana lutea* subsp. *symphyandra*)'ın Üretimi ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yalova.
- Özzambak M.E., Erken S., Alçitepe E., Öztürk N., Eröz Poyraz İ., 2016. Süs Bitkileri Potansiyeline Sahip Türkiye Campanula ve Gentiana Türlerinin Kültüre Alınması, Ex-sitü Muhafazası, Taksonomik ve Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Proje grubu; TÜBİTAK TOVAG, Sonuç Raporu. Proje No: 112O060. 316s.
- Gülbağ F, Erken S, Erken K, Özzambak M.E., 2018. Melezleme Yoluyla Dış Mekan Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Sonuç Raporu, Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01-I, Yayın No: 357, 33s.
- Erken S, Gülbağ F, Erken K, Kazaz S, Özzambak M.E., 2018. Melezleme Yoluyla Yeni Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Sonuç Raporu, Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01-II, Yayın No: 359, 37s.
- Erken S, Erken K, Gülbağ F, Başer S, Kunter B, Kantoğlu YT, Kazaz S, Özzambak M.E., 2018. Mutasyon İslahı ile Gülde Çeşit Geliştirme. Geliştirilmesi. Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Sonuç Raporu, Proje No: TAGEM/BBAD/14/A09/P08/01-III, Yayın No: 359, 28s.



# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### TEZLER

- Doktora;** Bazı *Campanula* Türlerinin Kültüre Alınması ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı. Doktora Tezi. s.202, İzmir.
- Yüksek Lisans;** Farklı Organik Preparatların, Bazı Çilek Çeşitlerinde (Camorasa ve Elsanta) Verim, Meyve Kalitesi ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı (Yüksek Lisans Tezi), Kahramanmaraş, s 68.

### KİTAP

#### Tanınmış ulusal yayınevleri tarafından yayımlanmış kitap bölümü

- Gülbağ, F., Erken, S., Kazaz, S., 2021. Gül. Kazaz, S., Yalçın Mendi, N.Y. (Ed) *Süs Bitkileri Islahı (Türler)*. S.133-187. I. Baskı, Ağustos,2021., ISBN:978-625-7478-50-2.
- Gülbağ, F., Erken, S., Aslansoy, B., 2021. Gül Yetiştiriciliği. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. 46 s. (Kitap, Baskıda).
- Erken, S., Gülbağ, F., Aslansoy, B., 2021. Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. 107 s. (Kitap, Baskıda).

### BİLİMSEL, SANATSAL VE TASARIMA YÖNELİK ETKİNLİK

#### Ulusal etkinliğin düzenleme, yürütme, bilim kurullarında görev almak

- V. Süs Bitkileri Kongresi 06–09 Mayıs 2013 Yalova (Düzenleme Kurulu)
- Kamu kurumlarında hizmet içi eğitiminde eğitmenlik yapmak veya görev almak**
- Tarım ve Orman Bakanlığı Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Kursu (eğitici) (Muhtelif Defalar)
- Süs Bitkileri Islahı Kursu, 21-23 Aralık 2016, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji ve Uygulama Merkezi, Adana. (Eğitici)
- “Türkiye’de süs bitkisi yetiştiriciliğinin önemi” konulu sunu, “Türkiye İçin Tehdit: Xylella fastidiosa” Çevrim İçi Çalıştayı, 6 Ekim 2021. Bornova-İzmir.

### İDARİ GÖREVLER

- Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Süs Bitkileri Bölümü Bölüm Başkanlığı (2016- devam ediyor)

### GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK FAALİYETLERİ

#### Ulusal patent

- “GÜLBAĞ 1071” gül çeşidi ıslahçı hakkı tescili (2020 yılı). (*Türkiye’nin ilk yerli ve milli gül çeşidi*)
- “GÜNEŞ 1919” gül çeşidi ıslahçı hakkı tescili (2022 yılı).
- “KURTULUŞ 77” gül çeşidi ıslahçı hakkı tescili (2022 yılı).
- “GONCA” gül çeşidi ıslahçı hakkı tescili (2022 yılı).

### ÖDÜL

- Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü
- Başarı Belgesi (TAGEM)
- 2017-18 Plant Ödülleri; Bitki Üretim Kategorisi / İnovasyon Ödülü - Şubat 2019





# DR. FATİH GÜLBAĞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### KURS ve DİĞER DENEYİMLER

#### **Kurs**

- Gül Islahı. Uzaktan Eğitim, 22.03.2022. TAGEM Bitki Islahı Kursu. Uzaktan Eğitim Programı. (Eğitmen)
- İç-Dış Mekan Gül Yetiştiriciliği. Uzaktan Eğitim, (2 saat), 02 Eylül 2020. TAGEM Uzaktan Eğitim Programı. (Eğitmen)
- Süs Bitkileri Islahı Kursu, 21-23 Aralık 2016, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji ve Uygulama Merkezi, Adana. (Eğitmen)
- Tarımsal Araştırmalarda İstatistik Paket Programı Kullanımı. 08-11 Kasım 2016, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir/Isparta.
- İstatistik ve Deneme Teknikleri1. 11-14 Ekim 2016, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir/Isparta.
- Süs Bitkileri Islahı Kursu (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler), 1-2 Aralık 2014, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji ve Uygulama Merkezi, Adana.
- II. Flow Sitometri ve Tarımsal Araştırmada Kullanımı. 16-17 Ocak 2014, Namık Kemal Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi. Tekirdağ.
- Bahçe Bitkilerinde Moleküler İşaretleyiciler ve Islahta Kullanımı. 11 - 15 Haziran 2012, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
- Floresan Temelli Yeni Nesil Genetik Analiz Uygulamaları: DNA Dizi Analizi, Moleküler Markör Uygulamaları ve Çoklu Gen Anlatım Analizleri. 20-24 Haziran 2011, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Gebze-Kocaeli.
- Bitki Doku Kültürleri, Transgenik Bitkiler, Moleküler Markörler ve Islahta Kullanımı. 12-14 Nisan 2011, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara.
- Süs Bitkilerinde FYD Testi. Nisan 2009, 2 Gün, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
- Yaprğını Döken Meyve Türlerinde Bahçe Tesisi, Budama ve Çoğaltma Teknikleri. 19/21.02.2008. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
- Bağ-Bahçe Mekanizasyonu. 07-11 Mayıs 2001. Zirai Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi Müdürlüğü. Adana

#### **Kongre Sempozyum Çalıştay**

- International Ornamental Plants Congress (VII National Ornamental Plants Congress). Bursa Uludağ University Faculty of Agriculture Department of Landscape Architecture. 9 - 11 October 2019. Bursa/Turkey.
- 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27. Harran University, Faculty of Agriculture, Osmanbey Campus, Şanlıurfa, Turkey.
- VI. Süs Bitkileri Kongresi. 19-22 Nisan 2016, WOW Topkapı Palace Otel /Antalya
- Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ankara.
- V. Süs Bitkileri Kongresi. 6-9 Mayıs 2013, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü /Yalova.
- XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials. 28 March - 01 April 2012, Antalya-Turkey.
- Organik Tarımda Üretim ve Pazarlama, Yalova Organik Tarım Çalıştayı. 07 Şubat 2012, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
- IV. Süs Bitkileri Kongresi. 20-22 Ekim 2010, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Erdemli-Mersin.
- VII. Sebze Tarım Sempozyumu. 26-29 Ağustos 2008. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.

#### **Diğer Katılımlar**

- Modern Rose Breeding Step by Step (Adım Adım Modern Gül Islahı) Konferansı. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü. 24 Mayıs 2018. Ankara
- Çiçek Yetiştiriciliği Kampı. T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı Tematik Gençlik Kampları. 20-24 Kasım 2017. Yalova (Eğitmen)
- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, 31 Mart-1 Nisan 2015, Yalova.
- İlyardım kursu
- Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları (2010-2020)