



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ YALOVA



DR. SERDAR ERKEN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
2011-2016 Fen Bilimleri Inst., Bahçe Bit. Ana Bilim Dalı

Yüksek Lisans Onsekiz Mart Üniversitesi
2008-2010 Fen Bilimleri Inst., Bahçe Bit. Ana Bilim

Lisans Uludağ Üniversitesi
1999-2003 Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YDS 61,25 / YÖKDİL 66,25

İŞ TECRÜBESİ

2006-..... Araştırmacı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - YALOVA

2005-2006 Mühendis, İlçe Tarım Müdürlüğü, Hamur/AĞRI

2001-2006 Teknisyen, İl Tarım Müdürlüğü- YALOVA

HAKKIMDA

1981 Yılında Sinop'da doğmuştur. 2003 yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden birincilik derecesiyle mezun olmuştur. Yüksek lisansını 2010 yılında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde, Doktorasını 2016 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamlamıştır.

Uzmanlık alanı "Süs Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı"dır. Ağırlıklı olarak "Gül Islahı", "Gül Genetik Kaynakları" ve "Doğal Süs Bitkileri" konularında projeler yürütmektedir.

İLETİŞİM

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

Serdar.erken@tarimorman.gov.tr

02268142520 (dahili 1352)



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bazı Çok Yıllık Bitki Türlerinin (*Colchicum* spp., *Lilium* spp., *Nectaroscordum* spp., *Polygonatum* spp.) Kültüre Alınması. Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması isimli 105G068 Nolu Tübitak 1007 Projesi, I. İş Paketi, 2006-2009, (Araştırmacı).
2. İhracatı Yapılan Doğal Çiçek Soğanlarının Üretim ve Yetiştirme Tekniklerinin Geliştirilmesi. Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması isimli 105G068 Nolu Tübitak 1007 Projesi, II. İş Paketi, 2006-2009, (Araştırmacı).
3. Türkiye’de Yetişen *Iris* spp. Türlerinin Taranması Seleksiyonu Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi ve Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması. Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması isimli 105G068 Nolu Tübitak 1007 Projesi, III. İş Paketi, 2006-2009, (Araştırmacı).
4. Türkiye Florasında Mevcut Şakayık (*Paeonia* spp.) Türlerinin Tespiti, Seleksiyonu ve Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi-II. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2006-2010 (Araştırmacı).
5. Türkiye’de Nadir Yayılış Gösteren Censiyan (*Gentiana lutea* subsp. *symphyandra*)’ın Üretimi ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2009-2012 (Proje Yürütücüsü).
6. Türkiye *Colchicum*, *Lilium*, *Polygonatum*, *Nectaroscordum* Türlerinde Çeşit Geliştirme ve Yeni Çeşitlerin Sektöre Kazandırılması. Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması isimli 110G007 Nolu Tübitak 1007 Projesi, 1-1. Alt İş Paketi (2010-2015), (Araştırmacı).
7. Türkiye *Iris* Türlerinde Çeşit Geliştirme ve Yeni Çeşitlerin Sektöre Kazandırılması. Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması isimli 110G007 Nolu Tübitak 1007 Projesi, 1.2. Alt İş Paketi (2010-2015), (Araştırmacı).
8. Türkiye Geofit Bitki Türlerinin Koleksiyonu. Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması isimli 110G007 Nolu Tübitak 1007 Projesi, II. İş Paketi (2010-2015), (Araştırmacı).



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



9. Türkiye Geofit Bahçesi Tesisi. Araştırma Altyapı Projeleri, T.C. Başbakanlık Devlet Planlama ve Teşkilatı Müsteşarlığı (2011-2015), (Araştırmacı).
10. Süs Bitkileri Potansiyeline Sahip Türkiye *Campanula* ve *Gentiana* Türlerinin Kültüre Alınması, *Ex-sitü* Muhafazası, Taksonomik ve Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. 112O060 Nolu Tübitak 1001 Projesi. (2012-2016), (Araştırmacı).
11. Bazı *Gentiana* türlerinin Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Yönünden İncelenmesi. BAP Projesi. Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı (Ocak 2016- Temmuz 2017).
12. Melezleme Yoluyla Yeni Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2014-2018 (Proje Yürütücüsü).
13. Melezleme Yoluyla Dış Mekan Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2014-2018 (Araştırmacı).
14. Mutasyon İslahı ile Gülde Çeşit Geliştirme. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2014-2018 (Proje Yürütücüsü).
15. Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Gül Türlerinden Melezleme İslahı Yöntemiyle Kokulu Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi. TÜBİTAK 1001 Projesi (217O010 No'lu Proje), 2018-2021, (Araştırmacı).

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Gül Genetik (*Rosa* L.) Kaynaklarının Muhafazası ve Karakterizasyonu. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2019-2023 (Proje Yürütücüsü).
2. Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi-II. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2020-2024 (Proje Yürütücüsü).
3. Melezleme Yoluyla Dış Mekân Yeni Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi-II. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2020-2024 (Araştırmacı).
4. Bazı Eski Bahçe Güllerinden Melezleme İslahı Yoluyla Farklı Sektörlerin Kullanımına Uygun Gül Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi. TÜBİTAK 3501 Kariyer Projesi (120O903 No'lu Proje), 2021-2024, (Araştırmacı).
5. Ortanca'da Yerli Çeşitlerin Geliştirilmesi ve Sektöre Kazandırılması. TAGEM Projesi, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, 2021-2025 (Araştırmacı).



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

12. Kaya E., K. Erken, **S. Erken**, F. Gülbağ, 2013. The Adaptation of Turkish *Colchicum* L. Species to The Conditions of Culture. ActaHort. (ISHS), ISSN No:0567-7572,1002:67-80 http://www.actahort.org/books/1002/1002_7.htm
13. Erken K., F. Gülbağ, **S. Erken**, E. Kaya, 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
14. **Erken S.**, Özzambak M.E., 2017. Effect of Light, Temperature and Different Pretreatments on Seed Germination of *Gentiana boissieri* Schott Et Kotschy Ex Boiss. (Gentianaceae) An Endemic to Turkey. Pakistan Journal of Botany, 49(1): 41-46.
15. Alçitepe E., **Erken S.**, Gülbağ F., Özzambak M.E., 2017. Remarks Using the SEM method Species Seeds of *Gentiana occuring* in Turkey. Planta Daninha, Vol.35: 1-9.
16. 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.
17. Alçitepe, E., Gülbağ, F., Erken, S., 2019. Morphological, Palynological and Ecological Study on Potential Ornamental Plant: Endemic *Campanula myritifolia* Boiss. & Heldr. (Turkey). Asian Journal of Emerging Research, 1(4): 154-161.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Türkiye’de Uysal E., K. Erken, E. Kaya, **S. Erken**, 2014. Determination of the some soil fertility status of Rhizomatous Iris (*Iris* spp.) plant grown in flora of Turkey, 9th International Soil Science Congress on “The Soul of Soiland Civilization”, s. 272-279, October 14 – 16, Side, Antalya / Turkey
2. 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, s. 615-619, Diyarbakır.
3. Alçitepe, E., Özzambak E., Gülbağ F., **Erken S.**, 2014. A Palynological Study on Potential Ornamental Plants: Some *Campanula* ssp. From Turkey. Invitationfor 1st Iranian Ornamental Plants Congress, October 21 to 22, 2014, Karaj, Iran.



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



- 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, PP175, (Poster, Abstract), 1-4 Ekim October 2015. Antalya, Turkey.
- 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), P63, (Poster, Abstract), October 15-17, 2015, Eskişehir, Turkey.
- Gülbağ F., Polat Z., Erken S., Erken, K., Özzambak M.E., Bayraktar H., 2016. Determination of Resistance to Powdery Mildew (*Podosphcera pannosa*) of Genotypes in Early Selection Stage of Outdoor Rose Breeding. International Agriculture Congress, 14-18 November 2016, (Poster), Belgrad / Serbia.
- Poyraz İ.E., Poyraz İ., Kıyan 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-PCR Techniques. The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), 11-12 September 2017, (Oral), Trabzon/Turkey.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Erken, S., N. Kaleci, 2010. Censiyan (*Gentiana lutea* subsp. *symphyandra*) Tohumlarının Kontrollü Koşullar Altında Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi. ISSN: 1300-8943, Bahçe Dergisi, 39(2):17-26, Yalova.
- Erken, S., N. Kaleci, 2011. Farklı Ekim Zamanı ve Uygulamaların Censiyan (*Gentiana lutea* subsp. *symphyandra*) Tohumlarının Çıkış Gücü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. ISSN No: 1300-3496, Derim Dergisi, 28(1):37-46, Antalya.
- Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2016. Oksin Doz ve Uygulama Zamanlarının *Chamaecytisus pygmaeus* Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri. Bahçe Dergisi, 45(2):950-955, Yalova.
- Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2016. Potansiyel Süs Bitkisi *Chamaecytisus pygmaeus*'un Gelişme Performansı ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. Bahçe Dergisi, 45(2):893-899, Yalova.
- Erken, S., 2016. Türkiye'deki *Gentiana* Türleri. Plant Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Dergisi, 19:176-182.
- Erken, K., Erken, S., Gülbağ, F., Kaya, E., 2017. Farklı Uygulamaların Türkiye Doğal Iris Türlerinden Endemik Iris sari Tohumlarının Çimlenmesine Etkileri. Alatarım Dergisi, 16(1):52-58.
- Erken, K., Erken, S., Gülbağ, F. 2018. Çiçeklerin Kraliçesi Gülde Islah Çalışmaları. SÜSBİR-Süs Bitkileri Üreticileri Alt Birliği Dergisi, 3(9):44-51.
- Erken, S., 2018. Türkiye'de Kesme Çiçek Yetiştiriciliği, Yeni Tür ve Çeşitlerin Yetiştirme Tekniklerindeki Yeni Gelişmeler. Çiftçi ve Köy Dünyası Dergisi, Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Mart sayısı-399:55-59.



DR. SERDAR ERKEN Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Türk, R., S. Erken, E., Yalçınkaya, 2003. Bazı Önemli Kızılcık (*Cornus mas L.*) Tiplerinin Morfolojik ve Fenolojik Özellikleri. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, (Sözlü), 8-12 Eylül, s.289-291, Antalya.
2. Erken, S., N. Kaleci, 2010. Türkiye’de Ender Yayılış Gösteren Censiyan (*Gentiana lutea subsp. symphyandra* Murb. Hayek)’ın Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. IV. Süs Bitkileri Kongresi, (Sözlü), 20-22 Ekim 2010, s. 489-493, Erdemli, Mersin.
3. Erken S., F. Gülbağ ve M. E. Özzambak, 2013. Süs Bitkisi Potansiyeline Sahip Türkiye'deki *Gentiana L.* Türleri, V. Süs Bitkileri Kongresi, 06-09 Mayıs, s.211-212 (Poster, özet), Yalova.
4. Gülbağ F., S. Erken, E. Alçıtepe ve M. E. Özzambak, 2013. Süs Bitkileri Potansiyeline Sahip, Tehlike Altındaki Bazı *Campanula* Türleri, V. Süs Bitkileri Kongresi (Poster, özet), 06-09 Mayıs 2013, s.260-261, Yalova.
5. Kazaz S., Ö. Karagüzel, A. S. Kaya, K. Aydınşakir, K. Erken, S. Erken, F. Gülbağ, E. Zeybekoğlu, G. Haspolat, M. Hocagil, Y. İ. Saraç, E. Bozdoğan, B. Altun, M. Aslay ve U. Rastgeldi, 2013. Türkiye Kesme Çiçek Sektörünün Ürün Desenlerine Göre İller ve Bölgeler Düzeyindeki Durumu, V. Süs Bitkileri Kongresi, 06-09 Mayıs, 1:276-282, Yalova.
6. Şen A., S. Özyiğit, S. Erken ve T. Acıcan, 2013. *Strelitzia regina*'da Vazo Ömrü Üzerine 1 -MCP Uygulamasının Etkisi, V. Süs Bitkileri Kongresi 06-09 Mayıs, 2:688-689, Yalova.
7. Uysal E., K. Erken, E. Kaya, S. Erken ve F. Gülbağ, 2013. Türkiye Florasında Mevcut Soğanlı İris (*Iris spp.*) Türlerinde Toprakların Verimlilik Durumlarının Belirlenmesi, V. Süs Bitkileri Kongresi 06-09 Mayıs, 2:723-728, Yalova.
8. 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, s107 (Poster, özet), Yalova.
9. 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, s86 (Poster, özet), Yalova.
10. 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., 2015. Süs Bitkileri Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak, 1:645-672, Ankara.
11. Uzunoğulları N., Gümüş M., Erken S., 2015. Yalova İlinde Yetiştirilen Gül Bitkilerinde *Prunus Necrotic Ringspot Virus (PNRSV)*'unun Saptanması. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, (Poster), 28-30 Nisan, Nevşehir.



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



12. Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2016. Oksin Doz ve Uygulama Zamanlarının *Chamaecytisus pygmaeus* Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri. Bahçe Bitkileri Konresi 25-29 Ağustos, Çanakkale.
13. Erken K., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M.E., 2016. Potansiyel Süs Bitkisi *Chamaecytisus pygmaeus*'un Gelişme Performansı ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. Bahçe Bitkileri Konresi 25-29 Ağustos, Çanakkale.
14. Erken, S., Özzambak, M.E., 2016. *Gentiana verna* subsp. *balcanica* PRITCHARD'da Farklı Ön Uygulama, Işık, Sıcaklık ve Ekim Zamanlarının Tohum Çimlenme ve Çıkış Özelliklerine Etkisi. VI. Süs bitkileri Kongresi (sözlü), 19-22 Nisan, s.14-24, Antalya.
15. Erken, K., Gülbağ, F., Erken, S., Kaya, E., 2016. Türkiye'nin Doğal Iris Türlerinde Tohum Çimlenme Oranlarının Artırılması. VI. Süs Bitkileri Kongresi (sözlü), 19-22 Nisan, s.25-34, Antalya.
16. Erken, K., Erken, S., Gülbağ, F., Kaya, E., 2016. Farklı Uygulamaların Türkiye Doğal Iris Türlerinden Endemik Iris sari Tohumlarının Çimlenmesine Etkisi. VI. Süs Bitkileri Kongresi (sözlü, özet), 19-22 Nisan, s5, Antalya.
17. Gülbağ, F., Erken, S., Erken, K., Özzambak, M.E., 2016. Dış Mekan Gül Islahında Bazı Melezleme Kombinasyonlarının Meyve (Hip) ve Tohum Tutma Özellikleri. VI. Süs Bitkileri Kongresi (sözlü, özet), 19-22 Nisan, s8, Antalya.
18. Erken, S., Gülbağ, F., Erken, K., Özzambak, M.E., Kazaz, S., 2016. Kesme Güllerde Melezleme ve Melez Tohum Eldesi. VI. Süs Bitkileri Kongresi (poster, özet), 19-22 Nisan, s128, Antalya.
19. Erken, S., Özzambak, M.E., 2016. *Gentiana septemfida* PALLAS'ın Adaptasyonu ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. VI. Süs Bitkileri Kongresi (poster, özet), 19-22 Nisan, s129, Antalya.
20. Erken, S., Özzambak, M.E., 2018. *Gentiana cruciata* L. Tohumlarının Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi. V. Ulusal Botanik Kongresi (poster, özet), 7-10 Ekim 2018, Bodrum.
21. 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, özet), 7-10 Ekim 2018, Bodrum.



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

9. Türkiye’de Ender Yayılış Gösteren Censiyan (*Gentiana lutea* subsp. *symphyandra* Murb. Hayek)’ın Tohumla Çoğaltılması ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tez Projesi, (2009-2010), (Yürütücü)
10. Bazı *Gentiana* L. Türlerinde Kültüre Alma Olanaklarının Araştırılması. Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Doktora Tez Projesi, (2012-2016), (Yürütücü).
11. 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).
12. Gülbağ, F., Erken, S., Aslansoy, B., 2021. *Gül Yetiştiriciliği*. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. 46 s. (Kitap, Basıda).
13. Gülbağ, F., Erken, S., Kazaz, S., 2021. *Gül*. Süs Bitkileri Islahı (Türler), Ed.: Soner Kazaz ve Yeşim Yalçın Mendi, ISBN: 978-625-7478-50-2, s133-187.



DR. SERDAR ERKEN Ziraat Yüksek Mühendisi



Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. *Gıda Kontrolör Kursu.* 05-10 Aralık 2005, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, İl Tarım Müdürlüğü, Van.
2. *Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu.* 01-04 Kasım 2006, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
3. *Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları.* 05-09 Mart 2007, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
4. *Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları.* 02-08 Mart 2008, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
5. *Türkiye'nin Doğal Bitkilerinin Kromozomları ve Kromozom Sayma Teknikleri.* 18-20 Şubat 2008, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul.
6. *TÜBİTAK-ARDEP Kamu Proje Destekleri Harcamalarına İlişkin Bilgilendirme ve Paylaşım Toplantısı,* 11-13 Mart 2008, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Gebze-Kocaeli.
7. *Bitki Doku Kültürleri, Transgenik Bitkiler, Moleküler Markörler ve İslahta Kullanımı.* 28-30 Nisan 2008, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara.
8. *VII. Sebze Tarım Sempozyumu.* 26-29 Ağustos 2008. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
9. *Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları.* 15-21 Mart 2009, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
10. *Süs Bitkilerinde FYD Testi.* Nisan 2009, 2 Gün, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
11. *İstatistik-I.* 17-21 Kasım 2009. Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi, İzmir.
12. *Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları.* 28 Şubat - 06 Mart 2010, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Kemer-Antalya.
13. *IV. Süs Bitkileri Kongresi.* 20-22 Ekim 2010, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Erdemli-Mersin.
14. *TÜBİTAK Proje Harcamaları Hakkında Bilgilendirme ve Paylaşım Toplantısı,* 24-28 Ekim 2010, Antalya
15. *Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları.* 27 Şubat - 05 Mart 2011, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
16. *Bitki Doku Kültürleri, Transgenik Bitkiler, Moleküler Markörler ve İslahta Kullanımı.* 12-14 Nisan 2011, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara.
17. *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.
18. *Organik Tarımda Üretim ve Pazarlama, Yalova Organik Tarım Çalıştayı.* 07 Şubat 2012, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



19. Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları. 27 Şubat - 02 Mart 2012, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Manavgat-Antalya.
20. XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials. 28 March - 01 April 2012, Antalya-Turkey.
21. Bahçe Bitkilerinde Moleküler İşaretleyiciler ve Islahta Kullanımı. 11 - 15 Haziran 2012, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova.
22. Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları. Mart 2013, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
23. V. Süs Bitkileri Kongresi. 6-9 Mayıs 2013, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü /Yalova.
24. 2. Flow Sitometri ve Tarımsal Araştırmada Kullanımı. 16-17 Ocak 2014, Namık Kemal Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi. Tekirdağ.
25. İstatistik-II. 5-9 Mayıs 2014. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Ankara.
26. FYD (Karanfil ve Gerbera) Çalıştayı. 3-4 Haziran 2014, BÜGEM / Antalya.
27. Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, 19-23 Ekim 2014, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.
28. Süs Bitkileri Islahı Kursu (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler), 1-2 Aralık 2014, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Adana.
29. Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ankara.
30. Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları. 23-27 Şubat 2015, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
31. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, 31 Mart-1 Nisan 2015, Yalova.
32. Sebzeler ve Süs Bitkileri Program Değerlendirme Toplantıları. 29 Şubat-5 Mart 2016, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
33. VI. Süs Bitkileri Kongresi, 19-22 Nisan 2016, BATEM, Antalya.
34. Süs Bitkileri Islahı Kursu, (Eğitimci), 21-23 Aralık 2016, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Adana.



DR. SERDAR ERKEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



35. Yabancı Dil (İngilizce) Kursu. 09.01.2017-31.03.2017 (360 saat). Düzenleyen: Tagem, Destekleyen: ICARDA, Kurs: English Exam Center – Ankara.
36. Meilland Gülleri Tanıtım Organizasyonu. İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve İstanbul Ağaç ve Peysaj A.Ş. 24 Kasım 2017, İstanbul.
37. Biyoçeşitlilik ve Gen Kaynakları Araştırmaları Proje Değerlendirme Toplantısı. 5-10 Şubat 2018, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
38. Sebzeler ve Süs Bitkileri Projeleri Değerlendirme Toplantısı. 12-16 Şubat 2018, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
39. Modern Rose Breeding Step by Step. 23-24 Mayıs 2018. Ankara Üni. Ziraat Fak.
40. Gül Yetiştiriciliği Eğitim Paneli. (Eğitmen). 25 Eylül 2018. Osmaniye İl Tarım ve Orman Müdürlüğü.
41. V. Ulusal Botanik Kongresi. 7-10 Ekim 2018. Bodrum.
42. Plant Ödülleri. 1 Mart 2019. İstanbul Kongre Merkezi.
43. ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, TAGEM AR-GE Proje Tanıtım Toplantısı. 17 Nisan 2019.
44. İstatistik Eğitimi. (Eğitmen). 14-31 Mayıs 2019. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü.
45. VII. Süs Bitkileri Kongresi – I. International Ornamental Plants Congress. 9-11 Ekim 2019.
46. 4. Bitki Islahı Proje Pazarı (BIPP). 29 Kasım 2019. Akdeniz Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Antalya.
47. Genetik Kaynakların Bilimsel Görüntülenmesi ve Değerlendirilmesi. 2-6 Aralık 2019. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü. Ankara
48. Genetik Kaynakların Bilimsel Görüntülenmesi ve Değerlendirilmesi-2. 6-10 Ocak 2020. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü. Ankara
49. İstatistiğin Temel Kuralları ve Deneme Teknikleri – JMP İstatistik Programı Uygulamalı Analizler. (Eğitmen). Uzaktan Eğitim, (18 saat-uygulamalı), 14-30 Nisan 2020. TAGEM Uzaktan Eğitim Programı.
50. İç-Dış Mekan Gül Yetiştiriciliği. (Eğitmen). Uzaktan Eğitim, (2 saat), 02 Eylül 2020. TAGEM Uzaktan Eğitim Programı.
51. I. Uluslararası Bonsai Sempozyumu. 30 Kasım 2021. Yalova Valiliği, İl Özel İdaresi.