

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Emine KIRBAY
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: emine.kirbay@afsu.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, A1 Başlangıç, 2021
Uzmanlık Alanı: Süs Bitkileri Yetiştirme ve Islahı
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Son turfanda organik hıyar (*Cucumis sativus* L.) yetiştiriciliğinde farklı gölgeleme uygulamalarının büyüme, verim ve kalite üzerine etkileri

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Melezleme ıslahı yoluyla yalın kat kesme çiçek kasımpatı çeşitlerinin geliştirilmesi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2021-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Afyonkarahisar İklim Koşullarında Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Türlerinin Yetiştirilme Potansiyeli ve Ürün Kalitesinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırbay E., 2022-2025.

2. *Melezleme Islahı ile Kesme Çiçek Kasımpatı Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Sektöre Kazandırılması*, TÜBİTAK Projesi, Kırbay E., 2019-2023.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2025	Güz	LABORATUVAR TEKNİĞİ			
2025	Güz	BİTKİ FİZYOLOJİSİ			
2025	Güz	TARIMSAL EKOLOJİ			
2025	Güz	BOYA VE PARFÜM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE TEK.			
2025	Güz	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERDE FİDE ÜRETİMİ			
2025	Güz	BİTKİSEL BİYOKİMYA			
2025	Bahar	LABORATUVAR TEKNİĞİ			
2025	Bahar	BİTKİ FİZYOLOJİSİ			

2025	Bahar	TARIMSAL EKOLOJİ			
2025	Bahar	BOYA VE PARFÜM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE TEK.			
2025	Bahar	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERDE FİDE ÜRETİMİ			
2025	Bahar	BİTKİSEL BİYOKİMYA			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Doğan Meral E., Kılıç T., Kırbay E., Kazaz S., Gözen V., "RECIPROCAL CROSS-COMPATIBILITY IN CUT ROSE BREEDING", *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS*, vol. 24, no. 1, pp. 51-60, 2025.
- A2.** Kırbay E., Kazaz S., Doğan Meral E., Dalda Şekerci A., "Hybridization Efficiency and Genetic Diversity in Cut Chrysanthemum: Integration of Morphological and iPBS Marker Analysis", *HORTICULTURAE*, vol. 11, no. 9, pp. 1-23, 2025.
- A3.** Kılıç T., Kazaz S., Doğan Meral E., Kırbay E., "Inheritance of Some Traits in Crosses between Hybrid Tea Roses and Old Garden Roses", *PLANTS-BASEL*, vol. 13, no. 13, pp. 1-19, 2024.
- A4.** Kılıç T., Sinanoğlu E., Kırbay E., Kazaz S., Ercişli S., "DETERMINING APPROPRIATE METHODS FOR ESTIMATING POLLEN VIABILITY AND GERMINATION RATES IN LISIANTHUS", *ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS*, vol. 23, no. 3, pp. 33-42, 2024.
- A5.** Doğan Meral E., Kırbay E., Haspolat G., Kazaz S., "Evaluation of pollen vivability in some spray Chrysanthemum varieties on storage period", *ORNAMENTAL HORTICULTURE-REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL*, vol. 30, pp. 1-6, 2024.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Bejaoui R., Gümüş C., Sönmez K., Kırbay E., Ellialtıoğlu Ş. Ş., The effect of different PGR contents on in vitro organogenesis and shoot proliferation in kalanchoe(Kalonchoe Blossfeldiana poelln.), In: *ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT*, Muş, Türkiye, 2023.
- B2.** Kırbay E., Dursun H. B., Kılıç T., Kazaz S., Chyrhsanthemum morifolium L. cv. 'Chic' ÇEŞİDİNDE POLEN CANLILIK VE ÇİMLENME ORANLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA, In: *Ist-International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute*, Özbekistan, 2022.
- B3.** Dursun H. B., Kırbay E., Kılıç T., Kazaz S., FARKLI BEKLETME SÜRELERİNİN BAZI KRİZANTEM ÇEŞİTLERİNİN POLEN CANLILIK VE ÇİMLENME ORANI ÜZERİNE ETKİLERİ, In: *Ist-International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute*, Özbekistan, 2022.
- B4.** Kırbay E., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Biyostimulantların stres etmenlerine karşı sebze yetiştiriciliğinde kullanımı konusunda bir inceleme, In: *IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2019.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- C2.1.** Kırbay E., Doğan Meral E., Kılıç T., "Asteraceae (Saksılı Kasımpatı - Chrysanthemum × Morifolium)", *İç Mekan Bitkileri*, Akademisyen yayınevi, Ankara, 2025.
- C2.2.** Aydın V., Kırbay E., "SÜS BİTKİSİ OLARAK DA KULLANILAN BAZI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER", *ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR VI*, İksad Yayınevi, 2024.
- C2.3.** Baysal Furtana G., Öcal Özdamar F., Kırbay E., "ROSE (Rosa hybrida) PROPAGATION THROUGH TISSUE CULTURE", *Medical and Economic Importance Of Plants*, iksad international publishing house, 2023.
- C2.4.** Kırbay E., Öcal Özdamar F., Baysal Furtana G., Özdemir G. E., "GERBERA (GERBERA JAMESONII BOLUS EX. HOOKER)'NİN DOKU KÜLTÜRÜ YOLUYLA ÇOĞALTILMASI", *Gece Kitaplığı*, Gece Kitaplığı, Ankara, 2022.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Ünsal H. T., Kazaz S., Aydın V., Kırbay E., "Effect of Some Post-Harvest Pre-Treatments on Vase Life and Some Quality Parameters of Cut Rose Flowers", *BAHÇE 54 (Özel Sayı 1)*, pp. 459-468, 2025.
- D2.** Aslansoy B., Kırbay E., Kazaz S., Kılıç T., "Kesme Çiçek Sektöründe Teknolojik Yenilikler", *BAHÇE 54 (Özel Sayı 1)*, pp. 575-584, 2025.
- D3.** Kılıç T., Doğan Meral E., Kırbay E., Dursun H. B., Kazaz S., "Oksalik Asidin Kuraklık Stresindeki Kadife Çiçeklerinin Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi", *Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi*, vol. 20, pp. 197-219, 2024.

- D4.** Aydın V., Kırbay E., Kazaz S., "Effects of Different Storage Periods on The Vase Life of Goldenrod (*Solidago x Hybrida*) Cut Flower", *MAS Journal of Applied Sciences*, vol. 7, no. 3, pp. 677-686, 2022.
- D5.** Vural G. E., Çakırcı Seyrek G., Kırbay E., Zengin S., Ellialtıoğlu Ő. Ő., Demir K., "Farklı LED Spektrumlarının Patlıcan Anterlerinde Haploid Bitki OluŐumuna Etkileri", *Türk Dođa ve Fen Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 29-33, 2021.
- D6.** Kırbay E., Özer H., "Farklı Gölgeleme Uygulamalarının Örtüaltında Organik Olarak YetiŐtirilen Hıyarın (*Cucumis sativus L.*) Verim ve Kalite Üzerine Etkisi", *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi (UTYHBD)*, vol. 1, pp. 7-14, 2015.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** Kazaz S., Kırbay E., Aydın V., Doğan Meral E., Kılıç T., SÜS BİTKİLERİ ÜRETİMİNDE MEVCUT DURUM VE GELECEK, In: *TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ X. TEKNİK KONGRESİ*, Ankara, Türkiye, 2025, pp. 664-689.
- E2.** Kılıç T., Kırbay E., Kazaz S., MELEZ ÇAY GÜLLERİNDE BABA EBEVEYN FERTİLİTESİNİN KOMBİNASYON BAŐARISI ÜZERİNE ETKİLERİ, In: *Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, Bursa, Türkiye, 2023, pp. 66-66.
- E3.** Gülçür Kaplan B., Boyacı H. F., Sönmez K., Kırbay E., Ellialtıoğlu Ő. Ő., Anaç / Kalem Kombinasyonlarının Patlıcanda Bazı Meyve Özellikleri Üzerine Etkileri, In: *12. Ulusal Sebze Sempozyumu*, Kayseri, Türkiye, 2019, pp. 42-42.