

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Figen ÇİÇEK

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji Bölümü	Giresun Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü /Biyoloji	Giresun Üniversitesi	2012
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü /Biyoloji	Giresun Üniversitesi	2013(Devam Ediyor)

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

Fungal Lipid Üretimi: Optimizasyon Çalışmaları ve Biyodizel Üretiminde Kullanılabilirliği

Danışman: Doç. Dr. Emine YALÇIN

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğretim Görevlisi	Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	2012-

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Giresun İlinde Halk Elinden Toplanan Mısır (*Zea mays* L.) Örneklerinde GDO Analizi ve Swiss Albino Farelerde Potansiyel Etkilerinin Araştırılması. Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, FEN-BAP-C-160512-05, **Yardımcı Araştırmacı, (Devam Ediyor)**.
2. Fenobarbital Yüklü Agaroz Hidrojellerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Transdermal Uygulamalarda Kullanımı. Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, FEN-BAP-A-160512-31, **Yardımcı Araştırmacı, (2012)**
3. *Verbascum sinuatum* L. (Scrophulariaceae) (Sığırkuyruğu) Türü Kullanılarak Karadeniz Sahil Şeridinde Taşıtların Sebep Olduğu Ağır Metal Kirliliğinin Anatomik, Genotoksik, Biyokimyasal Ve Mikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, 110T484, TÜBİTAK TBAG., **Bursiyer, (2011)**.
4. Fungal biyodizel üretimi. Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu FEN-BAP-140411-26, **Yardımcı Araştırmacı, (2011)**.

İdari Görevler:

Sağlık Hizmetleri M.Y.O. Müdür Yardımcılığı	Giresun Üniversitesi	2013-
GÜSEM Müdür Yardımcılığı	Giresun Üniversitesi	2013-

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	
2012-2013	Güz	Laboratuvar Kimyası	1	2	17
		Genel Biyoloji	1	1	17
		Hematoloji	2	2	5
		Temel Laboratuvar Uygulamaları -I	0	4	5
	Bahar	Histoloji ve Embriyoloji	2	0	17
		Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	1	17
		Moleküler Biyolojik Yöntemler	2	1	5
		Temel Laboratuvar Uygulamaları - II	0	14	5

ESERLER**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

A1. Çiçek F, Yalçın E, "Fungal lipid production and usage in biodiesel production. Turkish Journal of Biochem. doi: 10.5505/tjb.2013.92486.

A2. Çavuşoğlu K, Yalçın E, Türkmen Z, Yapar K, Çavuşoğlu K, **Çiçek F,** "Investigation of toxic effects of the Glyphosate on *Allium cepa*". Journal of Agricultural Sciences. 17: 131-142 (2011).

A3. Çavuşoğlu K, Yalçın E, **Çiçek F,** "lambda-cyhalotrinin allium cepa'da kök ucu sitolojisi, pigment içeriği ve antioksidan koruma sistemi üzerine etkileri" Tarım Bilimleri Dergisi (incelemede)

A5. Yalçın E, **Çiçek F.** "Siklodekstrin tutuklu poli(laktid-ko-glikolid) mikropartiküllerinin sentezi, karakterizasyonu, in vitro kolesterol gideriminde kullanılabilirliği" Türk Biyokimya Dergisi (incelemede)

B.Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Çiçek F, Seren E, Demirtaş G, Karakuşlu S, Çavuşoğlu K, Yalçın E, "The protective effects of resveratrol on malondialdehyde and glutathione in high noise applied albino mice" The International Conference on Environmental Science and Technology, 18-21 June 2013, Kapadokya, Nevşehir-TURKEY.

B2. Yalçın E, Gür B, **Çiçek F**, Demirtaş G, Çavuşoğlu K, "The effects of Heat treatment on some biochemical parameters of Fusarium species" The International Conference on Environmental Science and Technology, 18-21 June 2013, Kapadokya, Nevşehir-TURKEY.

B3. Yalçın E, Gür B, Demirtaş G, Karakuşlu S, **Çiçek F**, Çavuşoğlu K, "The nutritional values and some biochemical parameters of GM maize" The International Conference on Environmental Science and Technology, 18-21 June 2013, Kapadokya, Nevşehir-TURKEY.

B4. Gür B, Yalçın E, **Çiçek F**, Çavuşoğlu K, "Biochemical alterations in E.coli induced from UV stress" The International Conference on Environmental Science and Technology, 18-21 June 2013, Kapadokya, Nevşehir-TURKEY.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Özen E, **Çiçek F**, Gür B, Aydın N, Akıncı B, Topal M, Keser G, Çavuşoğlu K, "Paraquat'ın *Allium cepa*' da Bazı Sitotoksik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri" Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 23(2):117-124 (2011).

D2. Türkmen Z, Çavuşoğlu K, Yalçın E, Yapar K, **Çiçek F**, "*Verbascum sinuatum* L. (Scrophulariaceae) (Sığırkuyruğu) Türü Biyolojik Bir İndikatör Olarak Kullanılarak Ağır Metaller Tarafından Sebep Olunan Genotoksisitenin Araştırılması Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi", (**Baskıda**)

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

E1. Çiçek F, Türkmen Z, Çavuşoğlu K, Yalçın E, Yapar K, "*Verbascum sinuatum* L. (Scrophulariaceae) (Sığır Kuyruğu) Kök Ucu Hücrelerinde Ağır Metal İyonları Tarafından Sebep Olunan Genotoksisitenin Araştırılması" X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale-TÜRKİYE.

E2. Türkmen Z, Çavuşoğlu K, Yalçın E, **Çiçek F**, "Trafik Kökenli Ağır Metal Kirliliğinin *Verbascum sinuatum* L. (Scrophulariaceae)'da Tüy Morfolojisi ve Kök Anatomisi Üzerine Etkileri" X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale-TÜRKİYE.

- E3.** Yalçın E, Çavuşoğlu K, **Çiçek F**, "Basic Yellow 2, Basic Green 4 ve Reactive Orange 113 Boyar Maddelerinin Biyosorpsiyonu: Optimizasyon ve Yüzey İlişkileri" X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale-TÜRKİYE.
- E4.** Çavuşoğlu K, Yalçın E, **Çiçek F**, "Aluminyum ve Kobalt İyonlarının Sebep Olduğu Lipid Peroksidasyonunun ve Sitotoksitenin Araştırılması" X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale-TÜRKİYE.
- E5.** **Çiçek F**, Yalçın E, Çavuşoğlu K, "Fungal Lipid Üretiminde Optimizasyon ve Biyodizel Üretimi" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.
- E6.** **Çiçek F**, Yalçın E, Gür B, Çavuşoğlu K, Aydoğan M, "Siklodekstrin Tutuklu Poli(Laktid-Ko-Glikolid) Mikrokürelerinin Kolesterol Gideriminde Kullanılabilirliği" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.
- E7.** Çavuşoğlu K, Yalçın E, Yapar K, **Çiçek F**, Karakuşlu S, "Albino Farelerde Benzen Tarafından Teşvik Edilen Toksikite Üzerine Üzüm Çekirdeği (Grape Seed) Özütünün Koruyucu Etkisinin Araştırılması" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.
- E8.** Çavuşoğlu K, Yalçın E, Yapar K, **Çiçek F**, Karakuşlu S, "Albino Farelerde Hidrojen Peroksit Tarafından Teşvik Edilen Toksikite Üzerine Mabet Ağacı (Ginkgo biloba) Özütünün Koruyucu Etkisinin Araştırılması" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.
- E9.** Yalçın E, Çavuşoğlu K, Yapar K, **Çiçek F**, Demirtaş G, Gür B, "Albino Farelerde Formaldehit Tarafından Teşvik Edilen Toksikite Üzerine Yeşil Çay (Green Tea) Özütünün Koruyucu Etkisinin Araştırılması" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.
- E10.** Kurt D, Çavuşoğlu K, Yalçın E, **Çiçek F**, Demirtaş G, Gür B, "1,4 Dioksanın Allium cepa L. (Amaryllidaceae) Kök Ucu Hücrelerinde Toksik Etkilerinin Araştırılması" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.
- E11.** Yalçın E, Türkmen Z, Çavuşoğlu K, **Çiçek F**, "Giresun İli Onosma (Boraginaceae) Taksonlarının Antimikrobiyal, Antifungal Etkileri" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir-TÜRKİYE.