

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Elif GÜLBAHÇE MUTLU

Doğum Tarihi: 21.11.1985

Unvanı: Yrd. Doç. Dr.

Telefon ve E-Mail: 4441251-7412, elif.mutlu@karatay.edu.tr

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Selçuk Üniversitesi	2002-2006
Y. Lisans	Biyoloji	Selçuk Üniversitesi	2006-2009
Doktora	Biyoloji	Selçuk Üniversitesi	2010-2016
Y. Lisans	Fizyoloji (Tıp)	Selçuk Üniversitesi	2015- 2017
Doktora	Fizyoloji (Tıp)	Selçuk Üniversitesi	2017- devam ediyor

Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Yüksek Lisans Tezleri

Konya Bölgesindeki Nannospalax nehringi Satunin, 1898 (MAMMALIA: RODENTIA) üsttürünün SSCP metodu kullanılarak Sitokrom b geninin DNA dizi analizi varyasyonları,

Danışman: Prof. Dr. Emine ARSLAN

Siçanlarda DMBA ile Oluşturulmuş Meme Kanserinde Çinko ile Melatonin Uygulamasının Lipit Peraksidasyonu ve Element Metabolizmasına Etkisi,

Danışman: Prof. Dr. Abdülkerim Kasım BALTACI

Doktora Tezleri

Tip II diyabetik ratlarda Vitis vinifera ekstraktının β katenin geninin ifadesi üzerine etkisi,

Danışman: Prof. Dr. Emine ARSLAN

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- A1.** Arslan, E., Arslan, A., **Gülbağçe, E.** 2010. C-Banded Karyotype and Nucleolar Organizer Regions (NORs) of Marsh Frog, Rana ridibunda (Ranidae: Anura) in Central Anatolia. Kafkas Univ Vet Fak Derg. 6: 369-371.
- A2.** Arslan, E., **Gülbağçe, E.**, Arıkoğlu, H., Arslan, A., Bužan, E.V. and Kryštufek, B. 2010. Mitochondrial divergence between three cytotypes of the Anatolian mole rat. Zoology in the Middle East. 50:27-34.
- A3.** Özkan, Ş.Ç., Yılmaz, A., Arslan, E., Açıık, L., Sayın, Ü., **Gülbağçe Mutlu, E.** 2015. Novel copper(II) complexes of p-tert-butylcalix[4]arene diamide derivatives: synthesis, antimicrobial and DNA cleavage activities. Supramolecular Chemistry, 27(4): 255–267.

A4. Arslan, E., **Gülbağçe Mutlu, E.** 2016. Genotyping of Staphylococcus aureus Strains Isolated from Bovine Mastitis in Turkey by using ERIC-PCR Method. Pakistan Journal of Zoology. 48(6):1747-1752.

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

B1. Arslan E., **Gülbağçe Mutlu, E.** 2012. Genotyping of Staphylococcus aureus strains isolated from bovine mastitis in Turkey by using ERIC-PCR method. IV Congress of Ecologists of Macedonia. 12-15 October 2012. MACEDONIA.

B2. Arslan, E., **Gülbağçe Mutlu, E.** Determination of relationship degrees according to protein profiles of some fish species living in Beyşehir, Suğla Lake and Dam Apa and investigation of the effect on protein profiles of seasonal temperature changes in some fish species, Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2015), 01-05 June 2015, Baku, AZERBAIJAN.

B3. Arslan, E., **Gülbağçe Mutlu, E.**, Dursun, Ö, Bağcı S A. Comparative analysis of agronomiz traits and ISSR method to evaluate genetic diversty among genotypes of some soybeans [Glycine max (L.) MERR.], 2nd ICSAE 2015 İnternational Conference on Sustainable Agriculture and Environment, September 30- October 3 2015, Konya, TURKEY.

B4. **Gülbağçe Mutlu, E.**, Arslan, E., Öznurlu, Y., Özparlak H., The effects of Aflatoxin B1 on the growth hormone regulated gene-1 of broiler chickens and on DNA during hatching period, 2nd ICSAE 2015 İnternational Conference on Sustainable Agriculture and Environment, September 30- October 3 2015, Konya, TURKEY.

B5. **Gülbağçe Mutlu, E.**, Arslan, E., Arıkoğlu, H., The Effect on β -Catenin Gene Expression of Grape Seed Extract in Experimental Diabetic Rats, Second Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), 23-27 May 2016, Antalya, TURKEY

B6. **Gülbağçe Mutlu, E.**, Arslan, E., Arslan, A., Bozkır Ağağ sincabının (Sciurus anomalus) diğeri Sciurus türleri arasındaki Filogenetik akrabalığıının belirlenmesi. Geçmişten günümüze Bozkır (Uluslararası sempozyum), 6-8 Mayıs 2016, Konya

B7. **Gülbağçe Mutlu, E.**, Taner Saraçoğlu, H., Arslan N., Arslan, E., Zengin G. Antioxidant and antimicrobial activity of *Mespilus germanica* (L.). Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 09-12 Mayıs 2017, KONYA

B8. Arslan, E., **Gülbağçe Mutlu, E.**, Arslan N. DNA Protective Effect of *Mespilus Germanica* (L). II. International Congress of Beyşehir and It's Vicinity, 06-08 Ekim 2017, KONYA

B9. **Gülbağçe Mutlu, E.**, Menevşe, E., Baltacı A. K., MOĞULKOÇ R. The Effect of Melatonin and Zinc Application in Rats Induced Mammary Carcinoma with DMBA on Lipid Peroxidation. International INES Academic Researches Congress, 18 - 21 October 2017, Alanya, TURKEY

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Bulunmamaktadır.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

D1. Gülbahçe, E., Özkubat, B., Arslan E. 2010. Konya Bölgesinden Toplanan *Phaseolus vulgaris* (Leguminosae) Populasyonları Arasındaki Genetik Çeşitliliğin SDS-PAGE Yöntemi ile Belirlenmesi. S.Ü. Fen Fak Fen Derg. 35:59-64.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- E1. Gülbahçe, E.,** Arslan E. 2012. Mastitisli ineklerden izole edilen *Staphylococcus aureus* suşlarının moleküler tiplendirilmesi. 24. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25-28 Eylül 2012, Konya.
- E2.** Özkubat, B., Soydemir, E., **Gülbahçe, E.,** Konya Bölgesinden Elde Edilen *Phaseolus vulgaris* (Leguminosae) Populasyonlarının SDS-PAGE yöntemi ile Tohum Depo Protein Profillerinin Belirlenmesi. 15. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi. 27-30 Ağustos 2008, Gaziantep.
- E3. Gülbahçe, E.,** Arslan, E., Arıkoğlu, H., Arslan, A., Konya Bölgesindeki *Nannospalax nehringi* (Mammalia: Rodentia)' de Sitokrom b geninin SSCP analizi. 21. Ulusal Biyokimya Kongresi, 28-31 Ekim 2009, İSTANBUL.
- E4.** Arslan, A., Arslan, E., Üre, M., **Gülbahçe, E.,** *Rana ridibunda* Üzerine Sitogenetik bir çalışma (Ranidae: Anura), 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, TRABZON.
- E5.** Arslan, E., **Gülbahçe Mutlu, E.,** Özkubat, B., Şanlı, N., Özparlak, H. Yenilebilir Farklı Hayvan Türlerinin Çiğ Et Protein Profillerinin SDS-PAGE Yöntemi ile Belirlenmesi ve Bazılarının At Eti Proteinleri ile Karşılaştırılması. Ulusal Zooloji Kongresi. 28-31 Ağustos 2015. AFYON.
- E6. Gülbahçe Mutlu, E.,** Arslan, E., Arıkoğlu, H., Erkoç Kaya, D. Deneysel olarak diyabet oluşturulan ratlarda üzüm çekirdeği ekstresinin biyokimyasal etkileri, XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015, Belek-ANTALYA.
- E7.** Can, E.G. Arslan, E., **Gülbahçe Mutlu, E.,** Arıkoğlu, H. Tip 2 Diyabetik Ratlarda *Vitis vinifera* L. ekstraktının PIK3R1 gen ifadesi üzerine etkisi, XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015, Belek-ANTALYA.

F. Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Bulunmamaktadır.

G. Katıldığı Ulusal/ Uluslararası Bilimsel Toplantılar

- G1.** 2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, September 30-October 3 2015, Konya, TURKEY.
- G2.** Second Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), 23-27 May 2016, Antalya, TURKEY
- G3.** Filogenetik akrabalığının belirlenmesi. Geçmişten günümüze Bozkır (Uluslararası sempozyum), 6-8 Mayıs 2016, Konya

- G4.** Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 09-12 Mayıs 2017, KONYA
- G5.** 24. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25-28 Eylül 2012, Konya.
- G6.** 21. Ulusal Biyokimya Kongresi, 28-31 Ekim 2009, İSTANBUL.
- G7.** 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, TRABZON.
- G8.** XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015, Belek-ANTALYA.

H. Katıldığı Kurs ve Seminerler

- H1.** “Tıbbi Bilimlerde Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Bilimsel Araştırma ve Proje Hazırlama Eğitimi”, Necmettin Erbakan Üniversitesi, 12-15 Mayıs 2017, KONYA
- H2.** “İBASPM ve MriCLOUD ile Beyin Parselasyonu oluşturarak Beyin İçindeki Yapıların hacimlerinin Hesaplanması Kursu”, KTO Karatay Üniversitesi, 8 Ocak 2017, KONYA
- H3.** “21. Probleme Dayalı Eğitim Kursu” Necmettin Erbakan Üniversitesi, 10 Ocak 2016, KONYA
- H4.** “Sağlık Bilimleri Alanında Uygulamalı Tübitak Araştırma Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi”, Necmettin Erbakan Üniversitesi, 25-27 Kasım 2016, KONYA
- H5.** “Agiert Cary 60 UV-VİS cihazı yazılımı, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi”, KTO Karatay Üniversitesi, 30 Mart 2015, KONYA
- H6.** “13. Ulusal Sinir Bilim Kongresi Tıbbi İstatistik Temel Uygulamaları Kursu”, Selçuk Üniversitesi, 30 Mayıs- 3 Nisan 2015, KONYA
- H7.** “Embriyonik Kök Hücre Kültürü Eğitimi”, GENETİKON, 3-14 Mart 2014, KONYA
- H8.** “Real Time Ready Ekspresyon Platformları Eğitimi” Selçuk Üniversitesi, 5 Nisan 2012, KONYA
- H9.** “1. Temel Hücre Kültürü Eğitimi Kursu” Selçuk Üniversitesi, 10-11 Ocak 2012, KONYA
- H10.** “Protein Saflaştırma ve Sekanslama Teknikleri Yaz Okulu”, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, 31 Ağustos- 2 Eylül 2012, KİLİS
- H11.** “Deney Hayvanları Kullanım Eğitim Programı” Selçuk Üniversitesi, 25-29 Şubat 2009, KONYA
- H12.** “Bitki Moleküler Genetiğinde Son Teknikler”, TÜBİTAK, MAM, 8-12 Eylül 2008, GEBZE
- H13.** “Real Time PCR Çalıştay ve Uygulamalı Eğitim Kursu” İstanbul Üniversitesi, 8-10 Ekim 2008, İSTANBUL

I. Yer Aldığı Projeler

- I1.** Selçuk Üniversitesi, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı: 08201033 “Konya Bölgesindeki Nannospalax nehringi Satunin, 1898 (MAMMALIA: RODENTIA) üsttürünün SSCP metodu kullanılarak Sitokrom b geninin DNA dizi analizi varyasyonları” 2009
- I2.** TÜBİTAK, Bursiyer: 108T290 “Mastitisli ineklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının REP-PCR, ERIC-PCR ve BOX-PCR yöntemleri ile tiplendirilmesi” 2009
- I3.** TÜBİTAK, Bursiyer: 110T054 “Orta Anadolu’da Yaşayan Üç Dişli Sazancık (Pisces, Cyprinodontidae) Türünde Karyolojik Analizler” 2011

14. Selçuk Üniversitesi, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı "Tip II diyabetik ratlarda Glycine max ve Vitis vinifera ekstraktlarının β katenin ve siklinD1 genlerinin ifadeleri üzerine etkisi" 2013
15. Selçuk Üniversitesi, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı "Beyşehir, Suğla Gölleri ve Apa Barajında yaşayan bazı balık türlerinin protein profillerine göre akrabalık derecelerinin belirlenmesi ve bazı balık türlerinde yaz-kış ısı değişimlerinin protein profilleri üzerine etkisinin araştırılması" 2014
16. Selçuk Üniversitesi, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı "Tip II Diyabetik Ratlarda Vitis vinifera L. Ekstraktının Biyokimyasal Etkilerinin Araştırılması" 2015
11. Selçuk Üniversitesi, BAP Projesi, Yardımcı Araştırmacı "Sıçanlarda DMBA ile Oluşturulmuş Meme Kanserinde Çinko ile Melatonin Uygulamasının Lipit Peroksidasyonu ve Element Metabolizmasına Etkisi" 2016

i. Kongre, Sempozyum ve Panellerde Aldığı Görevler

Bulunmamaktadır.