

# ÖZGEÇMİŞ

Adı ve soyadı : Şinasi BAYRAM  
İş adresi : İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi  
E-mail : sinasi.bayram@istun.edu.tr

## ÖĞRENİM BİLGİLERİ

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi	2007 - 2012
Yüksek Lisans	Histoloji-Embriyoloji AD	Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2012 - 2015
Doktora	Histoloji-Embriyoloji AD	Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2015 - 2020

**Yüksek Lisans Tez Konusu:** Diyabetik Sıçan Testis Dokularında Fas/FasL Sinyal Yolağının Rolü.

**Yüksek Lisans Tez Danışman:** Prof. Dr. Gülnur KIZILAY ÖZFİDAN

**Doktora Tez Konusu:** JNK İnhibisyonunun Diyabetik Testis Dokularındaki Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisi

**Doktora Tez Danışmanı:** Prof. Dr. Gülnur KIZILAY ÖZFİDAN

### A- Uluslararası Yayınlar:

- 1- Bayram S**, Kızılay G, Topcu Tarladacalisir Y. Evaluation of the Fas/FasL Signaling Pathway in Diabetic Rat Testis. Biotech & Histochem. 2016;91(3):204-11.
- 2- Kaya O**, Yılmaz EM, **Bayram S**, Gunduz O, Ozfidan GK, Ozturk L. Effects of Cannabinoid Modulation on Central Nesfatin-1 and Insulin Resistance. Chin J Physiol. 2019;62(5):182-187.
- 3- Kizilay G**, **Bayram S**, Ersoy O, Sapmaz-Metin M, Cerkezkayabekir A, Karaca T. Effects of Proanthocyanidin Against Apoptosis in Diabetic Rats Testes: Role of JNK, TGF-β1, Akt, IL-1β and INSL- 3. Biotech & Histochem. 2021; DOI:10.1080/10520295.2021.2002931

### B- Ulusal Yayınlar:

1- Kızılay G, **Bayram S**, Ersoy O, Dönmez Bozdemir Y. JNK İnhibisyonunun Diyabetik Testis Dokusundaki Fas/FasL Sinyal Yolağına Etkileri. Batı Karadeniz Tıp Dergisi 1 (2017): 112-118

2- **Bayram S**, Ersoy O, Çerkezkayabekir A, Sapmaz-Metin M, Karaca T, Kızılay G. Fukoidanın Diyabetik Sıçan Testis Dokularındaki PCNA, INSL3, JNK, TGF- $\beta$ 1, IL-1 $\beta$  ve Akt İfadelerine Etkisi. Uludağ Tıp Fakültesi Dergisi 2020;46(3):277-84.

### **C- Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:**

1-Kızılay G, **Bayram S**, Ersoy O, Sapmaz-Metin M, Çerkezkayabekir A, Karaca T. Effect of Fucoïdan in Liver Tissues of Experimental Diabetic Rats. 15th International Conference on ISANH Antioxidants, on 22-24 June, 2015, Institute Pasteur in Paris.

2- **Bayram S**, Kızılay G, Topçu-Tarladaçalışır Y. Diyabetik Sıçan Testis Dokularında Fas/FasL Sinyal Yolağıının Rolü. 22. Ulusal Elektron Mikroskobu Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eylül 02-04, 2015, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.

3- Kızılay G, Ersoy O, **Bayram S**, Sapmaz Metin M, Çerkezkayabekir A, Karaca T. Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanların Karaciğer Dokularında Proantosiyanidinin Etkisi. 22. Ulusal Elektron Mikroskobu Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eylül 02-04, 2015, Sabancı Üniversitesi, İstanbul.

4- Onur Ersoy, Gulnur Kizilay, **Sinasi Bayram**, Yeliz Bozdemir Donmez “Evaluation of INSL3 In Diabetic Testicular Tissue by Administered JNK İnhibition”. 13th Multinational Congress on Microscopy, September 24-29, 2017, Rovinj, Croatia.

5- Sirin Yavas, Gulnur Kizilay, Onur Ersoy, **Sinasi Bayram**. “Effect of Royal Jelly on Apoptosis, Proliferation and Immunoreactivity of INSL3 In Rat Diabetic Testes Tissue”. 13th Multinational Congress on Microscopy, September 24-29, 2017, Rovinj, Croatia.

### **C- Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:**

1- G Kızılay, **S. Bayram**, O. Ersoy, M. Sapmaz-Metin, A. Çerkezkayabekir, T. Karaca. Diyabetik Testis Dokusunda INSL3 İfadesi. Uluslararası katılımlı XIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, P067,326, İzmir, 2016.

2- Kaya O, Yılmaz ME, **Bayram S**, Gunduz O, Ozfidan GK, Ozturk L. Effects of Cannabinoid Receptor Blockers on Serum Nesfatin-1/Nucb2 Levels in REM sleep Deprived Mice. Turkish Society

of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Eylül 5-8, 2016, Düzce Üniversitesi, Düzce.

3- Gulnur Kizilay, **Sinasi Bayram**, Onur Ersoy, Yeliz Bozdemir Donmez “The Role of Fas/FasL Signaling Pathway in Jnk-Inhibited Diabetic Testes Tissue”. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (Uluslararası Katılımlı), 18 - 21 Mayıs, 2017, Kervansaray Lara Hotel, Antalya.

#### **D- Projeler:**

1- Fas/FasL Yolağının Diyabetik Erkek İnfertilitesindeki Rolünün Değerlendirilmesi (TÜBAP-2013/124 ).

2- Fucoidan ve Proantosiyandinin Diyabetik Sıçan Testis Dokularındaki Apoptozise Etkileri: JNK, TGF- $\beta$ 1, IL-1 $\beta$  ve Akt'nin Rollerini (TÜBİTAK- 3001-114S153).

3- Uyku Kısıtlaması Modelinde Endokannabinoid Sistem Nestafin-1 Düzeyi İlişkisi (TÜBAP-2015/230).

4- JNK İnhibisyonunun Diyabetik Testis Dokularındaki Endoplazmik Retikulum Stresini Etkileri (TÜBAP-2018/289)

#### **E- Seminerler:**

- *Diabetes mellitus* ve erkek infertilitesi”, Yüksek Lisans Semineri, Mayıs 2013.

- *Diabetes mellitus* ve kadın infertilitesi, Doktora Semineri, Mayıs 2016.

#### **F- Laboratuvar Yetkinlikleri**

- Deneysel hayvan modelleri üzerinde tıbbi araştırmalar,

- Rutin sitolojik ve histolojik teknikler,

- İmmünohistokimyasal takip ve incelemeler,

- Elektron mikroskopik takip ve incelemeler,

- Western blotting tekniği.

#### **G- Katıldığı Kurslar ve Sertifikalar:**

- Deney Hayvanlarında Temel Uygulamalar Kursu ve Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 2013, Trakya Üniversitesi, Edirne
- Tıbbi Terminoloji Kursu, Trakya Üniversitesi, Edirne, Haziran 2013.
- Tübitak Bilgilendirme Günleri, Trakya Üniversitesi, Edirne, Nisan 2015.
- Tübitak Çağruları İçin Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Edirne, Nisan 2016.