

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Göksun Demirel**
2. **Doğum Tarihi: 15.03.1985**
3. **Unvanı: Doktor Öğretim Üyesi**
4. **Öğrenim Durumu: Doktora**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2008
Y. Lisans	Farmasötik Toksikoloji	İstanbul Üniversitesi	2012
Doktora	Farmasötik Toksikoloji	Marmara Üniversitesi	2018

### 5. Akademik Unvanlar:

**Yardımcı Doçentlik Tarihi : 02.04.2018**

**Doçentlik Tarihi :**

**Profesörlük Tarihi :**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

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

1. Ozturk YE., Yeter O., Ozturk S., **Demirel G.**, Ates I., Buyuk Y., Yurdun T. Detection of Metabolites of the New Synthetic Cannabinoid CUMYL-4CN-BINACA in Authentic Urine Samples and Human Liver Microsomes Using High-resolution Mass Spectrometry. Drug Test Anal. 2017 Jul 10. doi: 10.1002/dta.2248.
2. Pashaei E, Guzel E., Ozgurses ME., **Demirel G.**, Aydin N., Ozen M. A Meta-Analysis: Identification of Common Mir-145 Target Genes that have Similar Behavior in Different GEO Datasets Plos One. 2016 Sep 21;11(9):e0161491. doi: 10.1371/journal.pone.0161491. eCollection 2016.
3. Ozden S., Turgut Kara N., Sezerman OU., Durasi İM., Chen T., **Demirel G.**, Alpertunga B., Chipman JK., Mally A. Assessment of global and gene-specific DNA methylation in rat liver and kidney in response to non-genotoxic carcinogen exposure. Toxicol Appl Pharmacol. 2015 Sep 30. pii: S0041-008X(15)30097-1. doi: 10.1016/j.taap.2015.09.023
4. **Demirel G.**, Alpertunga B., Ozden S. Role of fumonisin B1 on DNA methylation changes in rat kidney and liver cells. Pharm Biol. 2015 Apr 10:1-9

## 7.2. Uluslararası diğerk hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Demirel G.**, Guzel E., Ozturk Y.E., Kucuk C., Yurdun T. Target Genes Identification Based on MicroRNA Expression Analysis of MDMA Addiction in Postmortem Individuals. International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS) 2017; 6(2): 26-34.

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. Özden S., Turgut Kara N., Sezerman O.U., Durasi I.M., Chen T., **Demirel G.**, et al., "Assessment of global and gene-specific DNA methylation in rat liver and kidney in response to non-genotoxic carcinogen exposure", 55th SOT Annual Meeting and ToxExpo, Phonix, ABD, 13-17 Mart 2016, pp.1-1
2. Ozden S, **Demirel G**, Alpertunga B. Effects of Fumonisin B1 on DNA methylation changes in rat cell cultures. Methylome Istanbul. 31 Mayıs 2013, İstanbul, Türkiye.
3. Sibel Özden, **Göksun Demirel**, Buket Alpertunga. DNA methylation profile of various cancer-related genes in rat cell lines. 48th Congress of the European Societies of Toxicology, 17-20 Haziran 2012, Stockholm-İsveç.
4. Sibel Ozden, **Göksun Demirel**, Buket Alpertunga. Effects of Fumonisin B1 on DNA methylation changes in rat cel cultures. Society of Toxicology"s 51st Annual Meeting & ToxExpo. March 11-15, 2012, San Fransisco, USA.
5. Özden S, Turgut Kara N, **Karakuş G**, Chen T, Alpertunga B, Dekant W, Chipman JK, Mally A. Promoter DNA methylation profile as an early event in non-genotoxic carcinogenesis. 47th Congress of the European Societies of Toxicology, 28-31 Ağustos 2011, Paris, Fransa (2011 SITOX Young Scientists Award ve İ.Ü. BAP, UDP-17621 projesi desteği ile).

## 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

## 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

## 7.7. Diğerk yayınlar

## 8. Projeler

1. Metilendioksimetamfetamin bağımlısı insanlarda postmortem beyin dokularındaki miRNA ekspresyon profilinin araştırılması.Marmara Üniversitesi BAPKO ( Doktora Tez Projesi) 2016-2017.
2. Hücre Kültürü Ortamında Kanslerle İlişkili Genlerde DNA Metilasyonundaki Değişikliklerin Rolü. İ. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği (YADOP13242), Yardımcı Araştırmacı, 2011.

3. Fumonisin B1'in Toksisitesinde Epigenetik Değişikliklerin Rolünün Araştırılması. İ. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği (Yüksek Lisans Tez Projesi-11059), Proje Yürütücüsü, 2010-2012.
4. Global DNA Metilasyonunun Ters-Faz Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi ile Analizi. İ. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği (BYP-9845), Yardımcı Araştırmacı, 2010-2011.
5. Bazı Karsinojenik Maddelerin Etki Mekanizmasında DNA Metilasyonundaki Değişikliklerin Rolü. İ. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği (ACİP10665), Yardımcı Araştırmacı, 2010-2011.
6. Non-Genotoksik Karsinogenenin Erken Tanınmasında DNA Metilasyonundaki Değişikliklerin Rolü. TÜBİTAK 1001 Projesi (109S187), Proje Bursiyeri, 2009-2011.

### 9. İdari Görevler

Arş. Gör. Göksun Demirel	Staj Komisyonu	Devam ediyor
Arş. Gör. Göksun Demirel	Eğitim-Öğretim Komisyonu	Devam ediyor
Arş. Gör. Göksun Demirel	Bilimsel Çalışmalar Komisyonu	Devam ediyor
Arş. Gör. Göksun Demirel	Web Sayfası Sorumluları	Devam ediyor

### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

### 11. Ödüller

28-31 Ağustos 2011 tarihlerinde Paris-Fransa'da düzenlenen "47th Congress of the European Societies of Toxicology-EUROTOX 2011" Kongresinde "SITOX Young Scientists Award: Supported by Italian Society of Toxicology (SITOX) for multinational collaborative research, results of a collaboration of a minimum of four researchers from different European countries" Ödülü.

### 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.