

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı** : İrfan AYDIN

### **İletişim Bilgileri**

**Adres** : Altınbaş Üniversitesi SHMYO  
Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı

**Telefon** : (0 212) 709 45 28

**Mail** : irfan.aydin@altinbas.edu.tr

**2. Doğum Tarihi** : 23.06.1989

**3. Unvanı** : Öğretim Görevlisi

**4. Öğrenim Durumu** :



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
<b>Lisans</b>	Fen Edebiyat Fakültesi / Biyoloji Bölümü	Gaziantep Üniversitesi	2011-2014
<b>Yüksek Lisans</b>	Tıp Fakültesi / Histoloji ve Embriyoloji ABD	İstanbul Üniversitesi	2014-2017
<b>Doktora</b>	Tıp Fakültesi / Tıbbi Farmakoloji ABD	Medipol Üniversitesi	2017-

### **5. Akademik Unvanlar**

1. Öğretim Görevlisi (2014) : İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu/İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu/Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Pr.

2. Öğretim Görevlisi (2014 – 2017) : Beykent Üniversitesi/Meslek Yüksekokulu/Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Pr.

3. Öğretim Görevlisi (2017- ) : Altınbaş Üniversitesi/Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu/Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Pr.

### **6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

#### **7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde (SCI ve SCI-Expanded) yayınlanan makaleler**

1: Özkök E, Yorulmaz H, Ateş G, Aydın I, Ergüven M, Tamer Ş. The impact of pretreatment with simvastatin on kidney tissue of rats with acute sepsis. *Physiol Int.* 2017 Jun 1;104(2):158-170. doi: 10.1556/2060.104.2017.2.8. PubMed PMID:28665194.

2. Yorulmaz Hatice, Özkök Elif, Ergüven Mine, Ateş Uluçay Gülten, Aydın İrfan, Tamer Ayşe Şule (2015). Effect of simvastatin on mitochondrial enzyme activities, ghrelin, hypoxia inducible factor 1 $\alpha$  in hepatic tissue during early phase of sepsis. *International journal of clinical and experimental medicine*, 8(3), 3640-50.

3. Ateş Uluçay Gülten, Özkök Elif, Yorulmaz Hatice, Aydın İrfan, Tamer Ayşe Şule (2014). Ghrelin: an anti-inflammatory the urapeutic agent in septicrats. *Critical Care*, 18(S2), Doi: 10.1186/cc14046

## 7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. Aydın İrfan, Ergüven Mine, Çetin Esin, Kadiođlu Ateş, Bener Faruk, Archibong Agnes, Bilir Ayhan (2016). The application of 3-methyladenine with lithium chloride increases the detrimental effects of lithium chloride on sperm number and motility. 32nd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, 31(1), 149-149.

2. Bilir Ayhan, Archibong Agnes, Aydın İrfan, Öktem Gülperi, Ergüven Mine (2016). "Lityum klorür ve antineoplastik ajanların farklı tümör hücre kültürleri üzerine etkilerinin otofajik ve ultrastrüktürel olarak incelenmesi. XIII. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

3. G. Ates, E. Ozkok, I. Aydin, H. Yorulmaz, Ş. Tamer (2013). Impact of simvastatin on hepatic tissue in lipopolysaccharides treated rats. 37th Congress of IUPS.

## 7.3. Yazılan Ulusal/Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

1. Genel Embriyoloji ve Histoloji Uygulama Teknikler Kitabı, Bölüm adı: (Histokimyasal Teknikler ) (2012). AYDIN İRFAN, Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: TAPUL LEYLA, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 138, ISBN:978-975-420-940-2, Türkçe(Ders Kitabı).

## 7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

## 7.6 Diğer Yayınlar

1. Ateş Uluçay Gülten, Özkök Elif, Yorulmaz Hatice, **Aydın İrfan**, Tamer Ayşe Şule (2017). Effects of Ghrelin on Inflammation and Oxidative Stress Parameters in Sepsis-induced Liver Tissue of Rat. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, 12(1), 17-23., Doi: 10.3923/ajava.2017.17.23

## 8. Projeler

1. Biyoteknolojik yöntemlerle hücre canlılığı ve hareketliliğini koruyarak ivf tedavilerinde başarıyı arttıracak sperm dondurma medyumunu geliştirilmesi, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Projesi, Yürütücü, 07/06/2015 - 07/06/2016 (ULUSAL)

## 9. İdari Görevler

1. Program Başkanı (2015-2016): Beykent Üniversitesi/Meslek Yüksekokulu/Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Pr.

## 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

## 11. Sertifikalar ve Eğitimler

1. İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Uygulamalı Moleküler Genetik Kursu  
2. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı C Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlık Sertifikası  
3. İstanbul Üniversitesi Temel Tıp Bilimleri Histoloji Embriyoloji ABD Hücre ve Doku Kültürü Eğitimi

## 12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	3	0	
2014-2015	Güz	Genel Biyoloji	4	0	
2014-2015	Bahar	Histokimya Teknikleri I	0	5	
2014-2015	Bahar	Tıbbi Laboratuvar Organizasyonu ve Çalışma Esasları	2	0	
2014-2015	Bahar	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	3	0	
2015-2016	Güz	Histokimya Teknikleri II	0	5	
2015-2016	Güz	Genel Biyoloji	4	0	
2015-2016	Güz	Özel Histokimya Teknikleri	3	0	
2015-2016	Bahar	Histokimya Teknikleri I	0	5	
2016-2017	Güz	Genel Biyoloji	4	0	
2016-2017	Bahar	Tıbbi Terminoloji	3	0	
2017- 2018	Güz	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri II	3	0	
2017- 2018	Güz	Bilim Adamları ve Buluşları	2	0	
2017- 2018	Güz	Sinema ve Sağlık	2	0	

\* İşaretili dersler, yüksek lisans dersleridir.