

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Elif Sibel Aslan

Unvanı: Doktor Öğretim Üyesi

Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Erciyes Üniversitesi/Kayseri	1994
Y. Lisans	Uygulamalı Mikrobiyoloji	Westminster Üniversitesi Londra/UK	1999
Doktora	Moleküler Biyoloji ve Genetik	London Metropolitan Üniversitesi London/ UK	2006

Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 15.09.2014 Molekuler Biyoloji ve Genetik Bolumu, Biruni Üniversitesi, Istanbul.

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Yüksek Lisans Tezleri

1) Moleküler ve Tıbbi Genetik Yüksek Lisans Tezi. 2017, Biruni Üniversitesi

Nur Deniz Dibek “ Kanser Kök Hücrelerine Özgü miRNA ların Larenks kanser Hücrelerinde invitro Karakterizasyonu”.

2) Moleküler ve Tıbbi Genetik Yüksek Lisans Tezi. 2017, Biruni Üniversitesi

Büşra Büyüközer “ Prostat Kanserinde Kallikrein (KLK) Gen Ailesinin Expresyon Seviyelerinin Belirlenmesi”.

3) Moleküler ve Tıbbi Genetik Yüksek Lisans Tezi. 2018, Biruni Üniversitesi

Afshan Babazade “Metilasyon Paternleri Değişen Belirli Onkomir mikroRNA'ların Prostat Kanseri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması”.

Doktora Tezleri

Tıbbi genetik Doktora Tezi, 2017-

Reyhan Bayrak

Yayınlar

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

1) Turkdogan D, Usluer S, Akalin F, Agyuz U, Aslan ES., **2017** Familial early infantile epileptic encephalopathy and cardiac conduction disorder: A rare cause of SUDEP in infancy, *Seizure*, vol:50:171-172

2) E. S. Aslan¹, B.A. Syed², S.K.S. Srai³, R.W. Evans⁴, K.N. White⁵ **2016**, *Expression and Activity of Soluble Hephaestin in COS and CHO cell lines* - [EMID:5772e07c6b2eed85], *Plos One*. (Submitted).

Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

- Poster presentation, E. Aslan, 2005, London/King's Collage, "The Role of Hephaestin in Systemic Iron Hemeostasis". *Biometals*.
- Poster/Oral presentation, E. Aslan, 2004, Germany/Garmisch-Partenkirchen, "Expression and Characterisation of Soluble Hephaestin", *Biometals*.
- Poster presentation, E. Aslan, 2004, Glasgow/UK, "The Role of Hephaestin in dietary iron absorption" *Bioscience*
- Poster/Oral presentation, E. Aslan, 2002, Turkey/Istanbul, "Expression, activity and localisation of Recombinant Hephaestin", *FEBS*.
- Poster presentation, E. Aslan, 2002, Queen Marry University "Expression of Hephaestin" *IBDG*.
- E. Aslan, 2002, 3rd International Biometals Symposium, King's College London, "Expression, activity and localisation of Recombinant Hephaestin" *Biometals*
- E. Aslan, 2001, London Metropolitan University, "Characterisation of Recombinant Hephaestin", *IBDG*.

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1) Elif Sibel Aslan 2015, Genetik varyasyonlara besin öğelerinin moleküler etkisi, *Türkiye Klinikleri Dergisi*, Beslenme ve Genetik özel sayısı, *Cilt:1 Sayı:3 Sayfa:19-24*

2) Betül Yüçetürk, İlknur Suer, Elif Sibel Aslan, Mustafa Özen 2015, Genetik Miras, *Türkiye Klinikleri Dergisi*, Beslenme ve Genetik özel sayısı, *Yıl:2015 Cilt:1 Sayı:3 Sayfa:6-10*

3) Elif Sibel Aslan, 2016, Bağışıklık Yetmezliğine Yeni Nesil Yaklaşım, *Türkiye Klinikleri Dergisi*, Temel Tıp Bilimleri özel sayısı, *Cilt:1 Sayı:2 Sayfa:37-41*

4) Abdullilah Ece, Elif Sibel Aslan 2016, Kişiselleştirilmiş Tedavinin Önemi ve Yeni Nesil DNA Dizilim Teknolojilerinin Katkısı, Temel Tıp Bilimleri özel sayısı, *Türkiye Klinikleri Dergisi Cilt:1 Sayı:2 Sayfa:42-45*

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Diğer yayınlar

Projeler

- 1002 - hızlı destek, araştırmacı, epileptik ensefalopati tanisi almış hastalarda ekzom dizileme yöntemi ile genetik etiyolojinin araştırılması, yürütülen kuruluş: destek alınan kuruluş: , 01 nisan 2015, 01 nisan 2016.
- CREST workshops 2006- (London Metropolitan University); for high school students aiming to get a CREST Gold Award (Creativity in Engineering, Science and Technology) projects, pupils from Islington Schools and George Green's School (Tower Hamlets) undertaking project work on DNA extraction and characterisation. General Molecular Biology (in Bronze award), Microbiology (in Silver award), Immunology (in Golden award) at Londonmet University.

İdari Görevler

- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı Yrd. Doc., Biruni Üniversitesi, İstanbul. 2016- Halen
- Biruni Üniversitesi, Erasmus Koordinatörü. 2016-2018
- Biruni Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Moleküler Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans ve Doktora Ana Bilim Dalı Başkanı-2016- Halen
- Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Senato Üyesi. 2015-Halen

Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Biochemical Society

Tıbbi Genetik Derneği

Biometals & Iron Metabolism Group

Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
2014-2018	Güz	Tıbbi Biyoloji ve Genetik I	8		~400	
		Tıbbi Biyoloji	2		100	
		Akademik İngilizce	2		35	
			General Biology I	2		40
			Scientific Orientation and Metrology	1		30
			Molecular Hücre Biyolojisi-Doktora	2		5
			Cell Biology (İng) Yüksek lisans	2		35
			Medical Genetics I -Yüksek lisans	2		5
	İlkbahar		General Biology II	2		40
			Tıbbi Biyoloji ve Genetik II	8		400
			Seminer	2		35
			General Biology Lab.	2		40
			Tıbbi Biyoloji Lab.	2		100
	Güz		Pharmacogenetics	2		20
		Medical Genetics II -Yüksek lisans	2		5	
İlkbahar			Seminer-Yüksek lisans	2		5

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