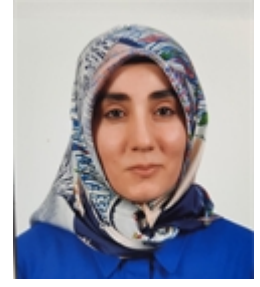


LEYLA ACAR İLVAN

Öğr. Gör.

leyla.acar@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER TIP (DR)
Yüksek Lisans 2013 - 2015	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER TIP (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Sepsiste nükleer faktör kappa B ve TNF-alfa gen varyantlarının ve TNF-alfa serum düzeyinin incelenmesi (2015) Tez Danışmanı : (PROF. DR. HAYRİYE ARZU ERGEN)
Lisans 2010 - 2012	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR.
Lisans 2008 - 2010	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR.

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / OTOPSİ YARDIMCILIĞI PR.
---------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Betülinik Asidin Ferroptozis İlişkili Genler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/05/2023 - , (ULUSAL)
- 2 . Merkezi Laboratuvar Bina Yapımı, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, 20/09/2015 - 18/09/2016, (ULUSAL)
- 3 . Sepsiste Nükleer Faktör Kappa B ve TNF-alfa Gen Varyantlarının ve TNF-alfa Serum Düzeyinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 17/04/2014 - 07/04/2015, (ULUSAL)
- 4 . Osteosarkomda MMP-3 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 28/12/2011 - 31/12/2012, (ULUSAL)

Dersler *

2025-2026

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Türkçe	2
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	4
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Türkçe	2
Sterilizasyon	Türkçe	2
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	2

Temel ve Moleküler Biyoloji	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	6
Fizyoloji	Türkçe	4
2024-2025		
Önlisans		
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Sterilizasyon	Türkçe	2
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	8
Temel ve Moleküler Biyoloji	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	8
2023-2024		
Önlisans		
Sterilizasyon	Türkçe	2
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	10
Temel ve Moleküler Biyoloji	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	4
Fizyoloji	Türkçe	8
2022-2023		
Lisans		
Fizyoloji	Türkçe	2
Önlisans		
Sterilizasyon	Türkçe	2
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	4
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	12
Fizyoloji	Türkçe	10
2021-2022		
Önlisans		
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	6
Sterilizasyon	Türkçe	4
Hastalıkların Temel Mekanizmaları	Türkçe	10
2020-2021		
Önlisans		
Fizyoloji	Türkçe	4
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Türkçe	2
Biyokimya	Türkçe	2
Sterilizasyon	Türkçe	2
Temel Bilgi Teknolojileri	Türkçe	2

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ATAŞ MERVE NUR,ACAR LEYLA,YAPICI NİHAN,ATALAN ÖZLEN NAZAN,ERGEN HAYRİYE ARZU (2024). Matrix Metalloproteinase-3 E45K Polymorphism is Associated with the Risk of Sepsis in the Turkish Population: A Preliminary Study. *Journal of Critical and Intensive Care*, 15(1), 10-15. , Doi: 10.14744/dcybd.2023.3499 (Yayın No : 8970783)
2. ATALAN ÖZLEN NAZAN, ACAR LEYLA, YAPICI NİHAN, KUDSİOĞLU ŞEFİKA TÜRKAN, ERGEN HAYRİYE ARZU, GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA, İSBİR TURGAY (2018). The Relationship Between Sepsis-induced Immunosuppression and Serum Toll-like Receptor 9 Level. *In Vivo*, 32(6), 1653-1658. , Doi: 10.21873/invivo.11428 (Yayın No : 6934270)
3. ACAR LEYLA, ATALAN ÖZLEN NAZAN, KARAGEDİK EMİNE HANDE, ERGEN HAYRİYE ARZU (2018). Tumour Necrosis Factor-alpha and Nuclear Factor-kappa B Gene Variants in Sepsis. *Balkan Medical Journal*, 35(1), 30-35. , Doi: 10.4274/balkanmedj.2017.0246 (Yayın No : 6934255)
4. ATALAN ÖZLEN NAZAN, KARAGEDİK EMİNE HANDE, ACAR LEYLA, İSBİR CEMİL SELİM, GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA, ERGEN HAYRİYE ARZU, İSBİR TURGAY (2016). Analysis of Toll-like Receptor 9 Gene Polymorphisms in Sepsis. *In Vivo*, 30(5), 639-643. , (Yayın No : 6934293)
5. ADIGÜZEL MUSTAFA, HOROZOĞLU CEM, KILIÇOĞLU ÖNDER, ACAR LEYLA, ERGEN HAYRİYE ARZU (2016). MMP-3 gene polymorphisms and osteosarcoma. *Indian Journal of Experimental Biology*, 54(), 175-179. , (Yayın No : 6920693)
6. GÖK ÖZLEM, ERMİŞ KARAALİ ZEYNEP, ACAR LEYLA, KILIÇ ÜLKAN, ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). ABCG5 and ABCG8 Gene Polymorphisms in Type 2 Diabetes Mellitus in the Turkish Population. *Canadian Journal of Diabetes*, 39(5), 405-410. , (Yayın No : 6920713)
7. KARAGEDİK EMİNE HANDE, ATALAN ÖZLEN NAZAN, ACAR LEYLA, ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). SEPSİSTE TOLL LIKE RESEPTÖR-2'NİN ROLÜNÜN İNCELENMESİ . *Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 5(10), 3-9. , (Yayın No : 6934315)
8. NALKIRAN İHSAN, TURAN SAİME, ARIKAN SOYKAN, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, ACAR LEYLA, YAYLIM İLHAN, ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). Determination of Gene Expression and Serum Levels of MnSOD and GPX1 in Colorectal Cancer. *Anticancer Research*, 35(1), 255-259. , (Yayın No : 6920651)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. NALKIRAN İHSAN, TURAN SAİME, ACAR LEYLA, ARIKAN SOYKAN, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, YAYLIM İLHAN, ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). MnSOD and GPX1 gene expressions in colorectal cancer. V. International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:8900083)
2. KARAGEDİK EMİNE HANDE, ATALAN ÖZLEN NAZAN, ACAR LEYLA, İSBİR TURGAY, ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). Effects of toll like receptor-2 in septic coronary artery patients. V. International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:8900080)
3. MEZANİ BRUNİLDA, TURAN SAİME, ACAR LEYLA, MASHADİYEVA ROYA, ARIKAN SOYKAN, DÜZKÖYLÜ YİĞİT, KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM, ERGEN HAYRİYE ARZU, YAYLIM İLHAN (2014). Mnsod Serum Levels and Genetic Variants: Possible Associations between the risk of Colorectal Cancer and Oxidant-antioxidant Status.. International Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, (Özet bildiri) (Yayın No:6920760)
4. KARAGEDİK EMİNE HANDE, ATALAN ÖZLEN NAZAN, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, ACAR LEYLA, TUNOĞLU SERVET, ÇELİKEL BURCU, İSBİR TURGAY, ERGEN HAYRİYE ARZU (2014). Effects of TLR-2 Polymorphisms on Sepsis. The International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) IFCC WorldLab, (Özet bildiri) (Yayın No:6920755)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ACAR İLVAN LEYLA,KURUŞ SİBEL,ATAŞ MERVE NUR,ERGEN HAYRİYE ARZU (2026). Effect of Betulinic Acid on GPX4 and SLC7A11 Gene Expression in Renal Cell Carcinoma Cell Line. *Hitit Medical Journal*, 8(1), 28-35. (Kontrol No : 10297853)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ACAR LEYLA, ATALAN ÖZLEN NAZAN, ERGEN HAYRİYE ARZU (2015). Sepsiste Nükleer Faktör Kappa B ve TNF-alfa Gen Varyantlarının ve TNF-alfa Serum Düzeyinin İncelenmesi. *DETAE Genç Araştırmacı*, (Özet bildiri) (Yayın No:6920734)
2. ATALAN ÖZLEN NAZAN, ACAR LEYLA, YAPICI NİHAN, ACAREL MURAT, İSBİR TURGAY, YAYLIM İLHAN (2014). Sepsis Olgularında Antioksidan Enzim Düzeylerinin İncelenmesi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi*, (Özet bildiri) (Yayın No:6920749)

Kurs

- 1 . III. Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler Kursu, Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler , İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Kurs, 25/05/2015-29/05/2015, (Ulusal)
- 2 . II. Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler Kursu, Moleküler Tıpta Kullanılan Teknikler, İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Kurs, 20/12/2014-27/12/2014, (Ulusal)

Sertifika

- 3 . Cumhuriyetimizin 100. Yılında Yapay Zeka, Cumhuriyetimizin 100. Yılında Yapay Zeka, İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sertifika, 21/12/2023-22/12/2023, (Ulusal)
- 4 . 'Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri: Genomdan Tedaviye' başlıklı XIII. Aziz Sancar DETAE Günleri, Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri: Genomdan Tedaviye, İstanbul, Sertifika, 21/12/2021-22/12/2021, (Ulusal)
- 5 . Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesini Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesini Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, İstanbul, Sertifika, 23/09/2017-24/09/2017, (Ulusal)