

ÖZGEÇMİŞ



- Adı Soyadı:** NENSİ CAVAK
- Doğum Tarihi :** 11.11.1989
- İletişim Bilgileri:** nensi.cavak@isikun.edu.tr
- Ünvanı:** Öğretim Görevlisi
- Öğrenim Durumu**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi	2011
Pedagojik Formasyon	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi	2011
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2016
Doktora	Tıbbi Biyokimya	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2016- (Tez aşaması)

6. Çalıştığı Kurum

FMV Işık Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019-devam ediyor

7. Akademik Ünvanlar

Öğretim Görevlisi, 2019-devam ediyor

8. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

9. Yayınlar

9.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

9.2 Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

9.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Cavak N, Gümüştaş MK. The effect of rat liver tissue radical metabolism and the protective role of Hippophae rhamnoides L. on cold and immobilization stress model. 41st FEBS Congress, Paris 2016; FEBS J, 283:P-09.04.4-063.

Gümüştaş MK, **Cavak N**, Aras Perk A, Yavuz B. Antioxidant Efficiency of Seabuckthorn Extract in Ehrlich Ascites Carcinoma of Balb/c Mice Model. Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul 2014; 43.

9.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Gümüştaş MK, Aras Perk A, Yavuz B, **Cavak N**, Bona M. "Antioxidant Efficiency of Seabuckthorn (Hippophae Rhamnoides L.) Extract in Ehrlich Ascites Carcinoma (Eac) of Balb/c Mice Model.", in: Seabuckthorn (Hippophae L.): A Multipurpose Wonder Plant: Vol. IV: Emerging Trends in Research and Technologies, Daya VS, Eds., Vedams Books International, New Delhi, pp.412-418, 2014.

9.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

9.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Gümüştaş MK, **Cavak N**, Aras Perk A, Yavuz B. Seabuckthorn Ekstraktının Balb/c Fare Modelinde Ehrlich Asit Karsinoma Üzerine Antioksidan Etkisi. XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir. *Turk J Biochem* 2013; 38(S1).

Gümüştaş MK, Oktay Nř, **Cavak N**, Baysal A, Akman S, Emekli N. Deneysel Hiperlipideminin Sıçan Karaciğer Dokusu Süperoksit Dismutaz Aktivitesine, Doku ve Plazma Bakır, Çinko Düzeylerine Etkisi. XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya. *Turk J Biochem* 2012; 37(S1).

Gümüştaş MK, Oktay Nř, **Cavak N**, Özbek N, Akman S, Emekli N. Deneysel Hipertiroidi ve Hipotiroidi Yapılmış Hiperlipidemik Sıçanların Böbrek Dokusu Süperoksit Dismutaz Aktivitesi ve Çinko Düzeyleri. XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya. *Turk J Biochem* 2012; 37(S1).

9.7 Diğer yayınlar

9.8 Seminer sunumları

Krom ve Tıbbi Önemi. İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Ekim 2016.

Çinko ve Tıbbi Önemi. İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Mayıs 2016.

Ağır Metal Toksisitesi ve Nörodejenerasyon. İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Haziran 2015.

Okside Proteinlerin Yıkım ve Onarımı. İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Ocak 2013.

10. Projeler

Soğuk ve Immobilize Stres Modelinin Sıçan Dokusu Radikal Metabolizmasına Etkisi ve *Hippophae rhamnoides*'in Koruyucu Rolünün İncelenmesi. İÜ BAP, Yüksek Lisans Tez Projesi, No: 37483. Danışman: Prof. Dr. M. Koray Gümüştaş.

11. İdari Görevler

FMV Işık Üniveristesi, SHMYO, Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Program Danışmanı, 2019-2020 Güz dönemi

FMV Işık Üniveristesi, SHMYO, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Program Danışmanı, 2020-devam ediyor

12. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Türk Biyokimya Derneği, 2011-devam ediyor

13. Kongreler, Kurslar ve Sertifikalar

Klinik Araştırmalar Etik Kurulları ve Hayvan Deneyle Yere Etik Kurulları Çalıştay, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık 2017, İstanbul.

Kütle Spektroskopisi ile Meme Kanseri Biyobelirteç Keşfi, Türkiye Kimya Derneği, Genç Kimyacılar Platformu, Aralık 2017, İstanbul.

Laboratuvarda Kan Testleri; Hangi Test Ne Zaman? İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri 91. Sempozyum, Kasım 2017, İstanbul.

StepOnePlus Real Time PCR, Ekim 2017, İstanbul.

6. DETAE Günleri, DETAE'nin 70 Yaşında Hastalık ve Sağlığa Bakış, Kasım 2014, İstanbul.

International Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, IUPAC, Ekim 2014, İstanbul.

Deneyel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi, Eylül 2014, İstanbul.

Real-Time PCR ve Western Blot: Yeni Gelişen Teknolojiler ve Klinik Uygulamalar, Türk Biyokimya Derneği, Mayıs 2014, İstanbul.

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eylül 2013, İzmir.

Hastalıkların Tanı ve İzlenmesinde Biyokimya Laboratuvarı Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri, Mayıs 2013, İstanbul.

İstanbul Üniversitesi, Hayvan Deneyle Yere Etik Kurulu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Aralık 2012, İstanbul.

New Perspectives in Molecular Life Sciences Education, Türk Biyokimya Derneği, Kasım 2012, İstanbul.

XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eylül 2012, Konya.

Bilimsel Çalışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi Gereken Yöntemler ve Uygulama Alanları, Türk Biyokimya Derneği, Mart 2012, İstanbul.

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Yaz	Biyokimya-1	3	0	10
2019-2020	Güz	Tıbbi Terminoloji (TILA, 1.sınıf, ÖÖ)	3	0	37
		Tıbbi Terminoloji (TILA, 1.sınıf, İÖ)	3	0	14
		Tıbbi Terminoloji (TIDO, 1.sınıf, ÖÖ)	3	0	21
		Tıbbi Terminoloji (TIDO, 1.sınıf, İÖ)	3	0	14
		Tıbbi Terminoloji (ODYO, 1.sınıf, ÖÖ)	3	0	29
		Tıbbi Terminoloji (ODYO, 1.sınıf, İÖ)	3	0	24
	Bahar	Parazitoloji (TILA, 1.sınıf, ÖÖ)	3	0	32
		Parazitoloji (TILA, 1.sınıf, İÖ)	3	0	10
		Parazitoloji (TILA, 2.sınıf, ÖÖ)	3	0	34
		Laboratuvar Uygulamaları-II (TILA, 2.sınıf, ÖÖ)	1	4	16
		Laboratuvar Teknikleri (TILA, 2.sınıf, ÖÖ)	3	0	29
	Yaz	Biyokimya-1	3	0	10