

NENŞİ CAVAK

LECTURER



E-Mail Address : nensi.cavak@isikun.edu.tr
Phone (Work) : 4440799
Phone (Mobile) :
Address : Işık Üniversitesi Büyükdere Caddesi No: 194 34398
Maslak/İstanbul

Education

Master (Thesis) 2011 5/Ocak/2016	ISTANBUL UNIVERSITY->INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES->BIOCHEMISTRY (MEDICINE) (MASTER) (WITH THESIS) Thesis name: Soğuk ve immobilize stres modelinin sıçan dokusu radikal metabolizmasına etkisi ve Hippophae rhamnoides'in koruyucu rolünün incelenmesi (2016) Thesis Advisor:(PROF. DR. MUSTAFA KORAY GÜMÜŞTAŞ)
Bachelor's Degree 2007 8/Temmuz/2011	ISTANBUL UNIVERSITY->FACULTY OF SCIENCE->DEPARTMENT OF BIOLOGY->BIOLOGY PR.

Academic Title

LECTURER 01.04.2019	ISIK UNIVERSITY/MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (TAM BURLU)
------------------------	--

Memberships to Scientific Organizations

1. Türk Biyokimya Derneği, Member , 2011

Courses *

Öğrenim Dili Course Hour Semester

2025-2026

Associate's Degree Programme

Parazitoloji	Turkish	3	Bahar
İmmünoloji	Turkish	6	Bahar
Laboratuvar Teknikleri	Turkish	3	Güz
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Turkish	3	Bahar
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Turkish	6	Bahar
Tıbbi Terminoloji	Turkish	15	Güz
Tıbbi Terminoloji	Turkish	6	Yaz

Associate's Degree Programme

Biyokimya I	Turkish	6	Bahar
Tıbbi Terminoloji	Turkish	12	Güz
İmmünoloji	Turkish	3	Yıllık
Bilimsel Araştırma ve Etik	Turkish	1	Güz
Laboratuvar Teknikleri	Turkish	6	Güz
Parazitoloji	Turkish	6	Bahar
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Turkish	6	Bahar

Associate's Degree Programme

Laboratuvar Teknikleri	Turkish	3	Güz
Bilimsel Araştırma ve Etik	Turkish	1	Güz
İmmünoloji	Turkish	6	Güz
Moleküler Biyoloji ve Genetik	Turkish	6	Bahar
Biyokimya I	Turkish	6	Bahar
Tıbbi Terminoloji	Turkish	6	Yaz
Parazitoloji	Turkish	6	Bahar
Tıbbi Terminoloji	Turkish	9	Güz
Moleküler Biyolojik Yöntemler	Turkish	3	Bahar

Works**Articles published in international refereed journals:**

1. CAVAK NENSİ, GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, DEMİRCİ ÇEKİÇ SEMA (2022). The protective role of Hippophae rhamnoides L. on rat brain and liver tissues exposed to cold plus immobilization stress model. Turkish Neurosurgery, 32(4), 587-594., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.23766-18.3 (Publication No: 7536908)

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

1. CAVAK NENSİ, GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY (2016). 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 (Abstract/Poster) (Publication No: 7191242)
2. GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, CAVAK NENSİ, ARAS PERK ALİYE, YAVUZ BERNA (2014). Antioxidant efficiency of Seabuckthorn extract in Ehrlich ascites carcinoma of Balb/c mice model. FEBS, EMBO 2014 Conference (Abstract/Poster) (Publication No: 7191250)

C. Authored national/international books or chapters in books:**C2. Chapters written in national/international books:**

1. Temel Beslenme İlkeleri ve Laboratuvar Uygulamaları, Chapter name:(Nükleik Asitler) (2023)., CAVAK NENSİ, GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, Eğitim Yayınevi, Editor:Aliye Özenoğlu, Edition no:1, Pages 512, ISBN:9786257405478, Turkish (Coursebook) (Publication No: 8628768)
2. Temel Beslenme İlkeleri ve Laboratuvar Uygulamaları, Chapter name:(Hormonlar) (2023)., GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, CAVAK NENSİ, Eğitim Yayınevi, Editor:Aliye Özenoğlu, Edition no:1, Pages 512, ISBN:9786257405478, Turkish

(Coursebook) (Publication No: 8628767)

3. Seabuckthorn (Hippophae L.) A Multipurpose Wonder Plant Vol. IV: Emerging Trends in Research and Technologies, Chapter name:(Antioxidant Efficiency of Seabuckthorn (Hippophae rhamnoides L.) Extract in Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) of Balb/c Mice Model) (2014)., GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, ARAS PERK ALİYE, YAVUZ BERNA, CAVAK NENSİ, BONA MEHMET, Vedams Book International, Editor:Viendra Singh, Edition no:1, Pages 652, ISBN:978-9351301066, English
(Scientific Book) (Publication No: 7191207)

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1. GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, CAVAK NENSİ, ARAS PERK ALİYE, YAVUZ BERNA (2013). Seabuckthorn ekstraktının Balb/c fare modelinde Ehrlich asit karsinoma üzerine antioksidan etkisi. XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 7191256)
2. GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, OKTAY NİHAL ŞEHKAR, CAVAK NENSİ, ÖZBEK NİL, AKMAN SÜLEYMAN, EMEKLİ NESRİN (2012). Deneysel hipertiroidi ve hipotiroidi yapılmış hiperlipidemik sıçanların böbrek dokusu süperoksit dismutaz aktivitesi ve çinko düzeyleri. XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 7191291)
3. GÜMÜŞTAŞ MUSTAFA KORAY, OKTAY NİHAL ŞEHKAR, CAVAK NENSİ, BAYSAL ASLI, AKMAN SÜLEYMAN, EMEKLİ NESRİN (2012). Deneysel hiperlipideminin sıçan karaciğer dokusu süperoksit dismutaz aktivitesine, doku ve plazma bakır, çinko düzeylerine etkisi. XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi (Abstract/Poster) (Publication No: 7191274)