

EK - 4A
ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** :N. Sera KAYACAN
- 2. Doğum Tarihi** :02 Ekim 1990
- 3. Unvanı** :Öğretim Görevlisi Uzman
- 4. Öğrenim Durumu** :Doktora Öğrencisi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2008 - 2012
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2012 - 2015
Doktora	Tıbbi Biyoloji	İstanbul Üniversitesi	2016 -

5. Akademik Unvanlar

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

Kayacan S, Melikoglu G, Sener L, Kultur S, Albeniz I, Ozturk M. Apoptosis induction by *Centaurea nerimaniae* extract on HeLa and MDA-MB-231 cells via caspase-3. Biotechnic & Histochemistry. <http://dx.doi.org/10.1080/10520295.2017.1401662>.

Özsöylemez ÖD, Öztürk M, Sütlüpinar N, Kayacan S, Tunçdemir M, Özcan G. The Effects of *Colchicum baytopiorum* on Regulatory Genes of Apoptotic and Autophagic Cell Death in HeLa Cells. Curr Pharm Biotechnol. 2016 Nov 9.

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Kayacan S, Melikoglu G, Sener L, Kultur S, Albeniz I, Ozturk M. Apoptosis induction by *Centaurea nerimaniae* extract on HeLa and MDA-MB-231 cells via caspase-3. Biotechnic & Histochemistry. <http://dx.doi.org/10.1080/10520295.2017.1401662>.

Özsöylemez ÖD, Öztürk M, Sütlüpinar N, Kayacan S, Tunçdemir M, Özcan G. The Effects of *Colchicum baytopiorum* on Regulatory Genes of Apoptotic and Autophagic Cell Death in HeLa Cells. Curr Pharm Biotechnol. 2016 Nov 9.

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

Öztürk M., Dağdeviren Ö., Arıcan G., **Kayacan S.**, Tunçdemir M., Sütlüpinar N. The effects on apoptotic and autophagic cell deaths of *Colchicum baytopirum* CD Brickell extract in HeLa cells. 18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Prag, 7 -12 Eylül 2014.

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

Kayacan S., Melikoğlu G., Şener L., Öztürk M. The cytotoxic and apoptotic effects of an endemic plant *Centaureanerimaniae* extract on HeLa cells. 3rd EACR Sponsored Anticancer Agents Development Congress. İzmir, 18-19 Mayıs 2015.

Dağdeviren O., **Kayacan S.**, Arıcan G., Sütlüpinar N., Pırıldar S., Öztürk M. *Colchicum baytopirum* CD. Brickell yumru metanol ekstresinin HeLa hücrelerinde otofajik ve apoptotik hücre ölümleri üzerine etkileri. 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, 28 Mayıs-1 Haziran 2014.

Oztürk M., Dagdeviren O., Arıcan G., **Kayacan S.**, Tuncdemir M., Sutlupınar N. The effects on apoptotic and autophagic cell deaths of *Colchicum baytopirum* CD Brickell extract in HeLa cells. 18th International Microscopy Congress, Prague, Czech Republic, 7-12 September 2014.

Öztürk M., Dağdeviren O., Arıcan G., Sütlüpinar N., **Kayacan S.** *Colchicum baytopirum* CD. Brickell ekstresinin HeLa hücrelerinde apoptotik ve otofajik hücre ölümü yolları üzerindeki rolü. I. Uluslararası Katılımlı Hücre Ölümü Araştırma Kongresi (HÖAD), Çeşme, İzmir, 30 Ekim – 3 Kasım 2013.

Öztürk M., Dağdeviren O., Arıcan G., Sütlüpinar N., **Kayacan S.** Effects of the endemic *Colchicum baytopirum* CD. Brickell extract on apoptosis regulating genes in HeLa cells. 13. National Congress of Medical Biology and Genetics, Kuşadası, İzmir, 27-30 Ekim 2013.

Dağdeviren O., Öztürk M., Arıcan G., Sütlüpinar N., **Kayacan S.** Effects of *Colchicum baytopirum* CD. Brickell extract on autophagic cell death genes in HeLa cells. Kuşadası, İzmir, 27-30 Ekim 2013.

7.6 Diğer Yayınlar

8. Projeler

9.İdari Görevler

İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı – Program Başkanı (2016 – halen)

İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu

Tıbbi Teknikler ve Hizmetler Bölüm Başkanı (2017 – halen)

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

MOKAD - Moleküler Kanser Araştırma Derneği

TEMED - Türk Elektron Mikroskopi Derneği

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği

11.Ödüller

12.Son iki yılda verdiği ön lisans, lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

YIL	YARIYIL	DERS	BÖLÜM	SAAT Teo./Uyg.	ÖĞRENCİ SAYISI
2016 - 2017	GÜZ	Anatomi ve Fizyoloji	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	29
		Anatomi ve Fizyoloji (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	33
		Hastalıklar Bilgisi	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	33
		Hastalıklar Bilgisi (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	17
		Tıbbi Dokümantasyon III	Şişli Meslek Yüksekokulu	3/0	33
		Tıbbi Dokümantasyon III (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	3/0	17
	BAHAR	Mesleki Etik	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	33
		Mesleki Etik (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	21
		Tıbbi Dokümantasyon II	Şişli Meslek Yüksekokulu	3/0	30
		Tıbbi Dokümantasyon II (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	3/0	27
		Sosyal Sorumluluk Projesi	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	33
		Sosyal Sorumluluk Projesi (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	21

		Patoloji ve Laboratuvar Uygulamaları	Biruni Üniversitesi	0/3	59
		Patoloji ve Laboratuvar Uygulamaları (İ.Ö.)	Biruni Üniversitesi	0/3	50
		Moleküler Patoloji Teknikleri	Biruni Üniversitesi	0/3	56

YIL	YARIYIL	DERS	BÖLÜM	SAAT Teo./Uyg.	ÖĞRENCİ SAYISI
2017 - 2018	GÜZ	Anatomi ve Fizyoloji	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	73
		Anatomi ve Fizyoloji (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	46
		Hastalıklar Bilgisi	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	30
		Hastalıklar Bilgisi (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	25
		Hizmet Pazarlaması	Şişli Meslek Yüksekokulu	3/0	30
		Hizmet Pazarlaması (İ.Ö.)	Şişli Meslek Yüksekokulu	3/0	25
		Genel Biyoloji	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	26
		Fizyoloji	Şişli Meslek Yüksekokulu	2/0	39