

## AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Cenk Serhan ÖZVEREL

2. Unvanı: Doçent

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biomedical Sciences	University of Manchester	2013
Y. Lisans	Immunology	Imperial College London	2014
Doktora	Mikrobiyoloji	Ege Üniversitesi	2018

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

4.1. Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar): 'Probiotics limit bacterial dissemination in zebrafish' Prof. Rachel Lawrance

4.2. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar): Meme Kanserine Karşı Her2/Neu Antijeni ve Saponin Adjuvanı İçeren Aşı Kombinasyonunun Geliştirilmesi' Prof. İsmail Karaboz

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı doçentlik tarihi: 20/09/2020

Doçentlik tarihi: 10/11/2022

Profesörlük tarihi: -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

6.1. Yüksek lisans tezleri

- Evaluations of the Effect of Determined Antivirals Against Ebola Infection Using In Silico Method
- In Silico Analysis of The Effectiveness of Various Antivirals Against Sexually Transmitted Disease Viruses

6.2. Doktora tezleri

- İki Farklı Uçucu Yağ İle Karıştırılmış Kalsiyum Hidroksit'in Antimikrobiyal ve Antifungal Etkinliklerinin Değerlendirilmesi

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

- **Ozverel CS**, Kurtulmus-Yilmaz S. Effect of the application of a hydrogen peroxide home bleaching agent on the cytotoxicity of different CAD-CAM restorative materials. *Dent Med Probl.* 2023;60(2):311-320. doi:10.17219/dmp/142761
- Emine Erdag, İsmet Ersalici, **Cenk Serhan Özverel**. 2023. Friend or foe: association of Euphorbia spp. with Epstein–Barr virus and Burkitt's lymphoma, an in silico approach. *Future Virology*. <https://doi.org/10.2217/fvl-2023-0011>
- Erdag, E., Sultanoglu, N., **Ozverel**, C.S. (2023). Is the BNT162b2 vaccine still effective against the latest variant: XBB.1.5? *Niger J Clin Pract* 2023;26:1519-24
- Sultanoglu, N., Erdag, E., & **Ozverel**, C. S. (2023). A single antiviral for a triple epidemic: is it possible? In *Future Virology* (Vol. 18, Issue 10, pp. 633–642). Future Medicine Ltd. <https://doi.org/10.2217/fvl-2023-0048>
- Güler E, Taner F, Şanlıdağ E, Tulay P, Ergoren MC, Baddal B, **Özverel CS**, Tuncel G, Suer K, Şanlıdağ T. Comparison of the Rapid Antigen Test to RT-qPCR in Diagnosis of SARS-CoV-2: A University Experience in Northern Cyprus. *Clinical and Experimental Health Sciences.* 2023;13(3):525-9.
- Ergoren, M.C., Komurcu, K., Tuncel, G., Akan, G., **Ozverel, C.S.**, Dalkan, C., Kalaycı, M., Sanlidag, T. 2022 . Impact of SARS-CoV-2 Delta and Omicron variants on viral burden and cycle threshold in BNT162b2-vaccinated 12–18 years group. *Braz J Microbiol* **53**, 1937–1940. <https://doi.org/10.1007/s42770-022-00820-3>
- Gulden Tuncel, Mahmut Cerkez Ergoren, Buket Baddal, Pinar Tulay, **Cenk Serhan Ozverel**, Emrah Guler, Huseyin Kaya Suer, Murat Sayan, Tamer Sanlidag. 2022. Detection of SARS-CoV-2 N501Y mutation among SARS-CoV-2 variants of concern circulating in Northern Cyprus. *Future Virology.* 17(8):523-528.
- Mahmut Cerkez Ergoren, Gulden Tuncel, **Cenk Serhan Ozverel**, Tamer Sanlidag. 2022. Designing In-House SARS-CoV-2 RT-qPCR Assay for Variant of Concerns. *Glob Med Genet*;09(03):252-257 DOI: 10.1055/s-0042-1756660
- Gulden Tuncel, Mahmut Cerkez Ergoren, Buket Baddal, Pinar Tulay, **Cenk Serhan Ozverel**, Emrah Guler, Huseyin Kaya Suer, Murat Sayan, Tamer Sanlidag. 2022. Detection of SARS-

CoV-2 N501Y mutation among SARS-CoV-2 variants of concern circulating in Northern Cyprus. *Future Virology*. 17(8):523-528.

- Ayşe Nalbantsoy, Nazli Boke Sarıkahya, **Cenk Serhan Özverel**, Ayşe Berçin Barlas, Damla Kırıcı, İsmail Hakkı Akgün, Tansel Yalçın, Gamze Düven, Duygu Kışla, Betül Demirci, Gulacti Topcu, Ahmet C Goren. 2022. Chemical composition and biological activities of Cypriot propolis. *Journal of Apicultural Research*. 1-13
- **Cenk Serhan Özverel**, Pinar Tulay, Mahmut Cerkez Ergoren, Emrah Guler, Buket Baddal, Kaya Suer, Tamer Sanlidag. 2022. SARS-CoV-2 Alpha Variant Infection of a Patient Immunized by Inactive Sinovac (CoronaVac) Vaccine. *The EuroBiotech Journal*. 6(1):27-31
- Gulten Tuncel, Mahmut Cerkez Ergoren, Buket Baddal, Pinar Tulay, Ayşe Arıkan, Emrah Guler, **Cenk Serhan Özverel**, H Kaya Suer, Murat Sayan, Tamer Sanlidag. 2021. Comparison of RT-qPCR results of different gene targets for SARS-CoV-2 in asymptomatic individuals during COVID-19 pandemic. *The EuroBiotech Journal*. 5(1):26-31
- **Cenk Serhan Özverel**, Aylin İslam, Hasan Güney Yılmaz. 2021. The biostimulative effectiveness of photobiomodulation therapy application on thawed dental pulp stem cells. *Journal of Innovative Optical Health Sciences*. 14(03)
- Aylin İslam, **Cenk Serhan Özverel**, Hasan Güney Yılmaz. 2021. Comparative evaluation of low-level laser therapy on proliferation of long-term cryopreserved human dental pulp cells isolated from deciduous and permanent teeth. *Lasers in Medical Science*. 36(2):421-427
- **Cenk Serhan Özverel**. 2020. Exosome Mimetic Nanovesicles; Are They Next Best Alternative Therapeutic Approach Combating Cancer? *Cyprus Journal of Medical Sciences*. 5(4):361-365
- Ayşe Nalbantsoy, **Cenk Serhan Özverel**, Duygu KİŞLA. 2020. A co-culture study to determine the supportive role of probiotics on immune system against cancer cells. *Food and Health*. 6(4):287-298
- **Cenk Serhan Özverel**, Yiğit Uyanıkgil, İsmail Karaboz, Ayşe Nalbantsoy. 2020. Investigation of the combination of anti-PD-L1 mAb with HER2/neu-loaded dendritic cells and QS-21 saponin adjuvant: Effect against HER2 positive breast cancer in mice. *Immunopharmacology and Immunotoxicology*. 42(4):346-357
- **Cenk Serhan Özverel**, Sevcan Kurtulmus-Yılmaz. 2020. Awareness and perception of dentistry students' studying in Cyprus regarding COVID-19: A cross-sectional study. *Journal of Contemporary Medical Sciences*. 6(5)
- Rabia Bilge Özgül Özdemir, Alper Tunga Özdemir, Cengiz KIRMAZ, Mehmet İbrahim Tuğlu, Özgür Şenol, **Cenk Serhan Özverel**, Afig Berdeli. 2019. The effects of

mesenchymal stem cells on the IDO, HLA-G and PD-L1 expression of breast tumor cells MDA-MB-231 and MCF-7. Archives of Clinical and Experimental Medicine.4(3):132-137

- **Cenk Serhan Ozverel**, Maik Damm, Benjamin-Florian Hempel, Bayram Göçmen, Robert Sroka, Roderich D Süßmuth, Ayse Nalbantsoy. 2019. Investigating the cytotoxic effects of the venom proteome of two species of the Viperidae family (Cerastes cerastes and Cryptelytrops purpureomaculatus) from various habitats. Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology. 220 (20-30)
- **Cenk Serhan OZVEREL**, İsmail KARABOZ, Ayse NALBANTSOY. 2017. Novel treatment strategies in cancer immunotherapy. Acta Biologica Turcica. 30(2):36-51

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- C.S.Ozverel, I.Karaboz, A.Nalbantsoy (2018) A new combination immunotherapy approach with anti-PD-L1 and HER2/neu loaded dendritic cell vaccine along with saponin adjuvant. Eur. J. Can. 92(1):S6-S7.
- Cenk Serhan Ozverel, Berna Uzun, Nazife Sultanoglu, Mubarak Taiwo Mustapha, Cemile Bagkur, Dilber Uzun Ozsahin, Tamer Sanlidag (2022) Ranking the Infection Risks of Different Viruses with the Fuzzy PROMETHEE Method; Zika, a Silent Threat. TMC2022
- Tamer Şanlıdağ, Abdullahi Garba Usman, Cenk Serhan Özverel, Berna Uzun, Nazife Sultanoglu, Cemile Bağkur, Dilber Uzun Özşahin (2022) Muhtemel Salgınların Belirlenmesinde Yapay Zeka Modellerinin Kullanımı: İlk Salgın Hangi Virüsle Ne Zaman? TMC2022
- Cenk Serhan Özverel, Nazife Sultanoğlu, Halil Doruk Kaynarca, Emine Erdag, Murat Sayan, Tamer Şanlıdağ (2023) Benzoksazolone türevlerinin *In Vitro* ve *In Silico* Modelde Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Saptanması. 7. KLİMUD Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi
- Mubarak Taiwo Mustapha, Erdal Sanlidag, Cenk Serhan Özverel, Dilber Uzun Özşahin, Tamer Sanlidag. (2023). Vector Identification with Artificial Intelligence Application: New Era in Outbreak Control. 7. KLİMUD Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi

**7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

**7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**8. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri**

**9. Projeler**

**10. İdari Görevler**

- Yakın Doğu Üniversitesi, DESAM Araştırma Enstitü Müdürlüğü – Ağustos 2023- Halen
- Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti – KKTC Platformu Yönetim Kurul Üyeliği – Kasım 2022-Halen
- Yakın Doğu Üniversitesi, DESAM Araştırma Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği – 2022- Halen

**11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
- TMC-KKTC Platformu
- FOCIS

**12. Ödüller**

- 2020 Yakın Doğu ÜniversitesiYayın Ödülü
- 2021 Yakın Doğu ÜniversitesiYayın Ödülü
- 2021-6. Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü
- 2023 - 7. KLİMUD Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi Poster Bildiri Ödülü

## 13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021 – 2022	Akademik Yıl	DTC100 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			120
	Akademik Yıl	DTB100 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			100
	Güz	DTC200 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			60
	Güz	DTB200 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			90
	Güz	DEC506 Basic Immunology and Vaccine Strategies	3		40
	Bahar	DSD509 Kök Hücre, Laboratuvardan Klinik Potansiyeline	1	2	10
	Bahar	MIK222 Besin Mikrobiyolojisi	3		20
	Bahar	MIC222 Food Microbiology	3		15
	Bahar	BES206 Gıda Mikrobiyolojisi	3		7
2022 – 2023	Akademik Yıl	DTC100 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			110
	Akademik Yıl	DTB100 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			90
	Güz	DTC200 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			45
	Güz	DTB200 (1. Sınıf Dental Teorik Blokları- Mikrobiyoloji / Fiziyojoloji)			75
	Güz	DEC506 Basic Immunology and Vaccine Strategies	3		40
	Bahar	DSD509 Kök Hücre, Laboratuvardan Klinik Potansiyeline	1	2	10
	Bahar	MIK222 Besin Mikrobiyolojisi	3		18
	Bahar	MIC222 Food Microbiology	3		10
	Bahar	BES206 Gıda Mikrobiyolojisi	3		6