

## Dr.Öğr.Üyesi CEYLAN POLAT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ceylan.polat@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ceylan.polat>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin Akdeniz (Antalya, Mersin, Adana, Osmaniye ve Hatay) ve İç Anadolu bölgelerindeki (Konya, Aksaray, Niğde, Karaman) bazı illerde yaşayan *Apodemus spp.*, *Microtus spp.*, *Rattus spp.* ve *Talpa davidiana* türlerinde Hantavirus varlığının ve dağılımının araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018  
Yüksek Lisans, Türkiye Batı bölgelerinde hantavirus araştırılması: Trakya bölgesi kemiricilerinde hantavirus antikorlarının prevalansının araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013

### Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Viroloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - 2020

Öğretim Görevlisi Dr., İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2018 - 2020

Öğretim Görevlisi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2018 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Several Tick-Borne Pathogenic Viruses in Circulation in Anatolia, Turkey**  
DİNÇER E., TİMURKAN M. Ö. , Oğuz B., Sahindokuyucu I., Sahan A., Ekinci M., POLAT C., Erguenay K.  
VECTOR-BORNE AND ZOO NOTIC DISEASES, cilt.22, ss.148-158, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Insights into the virologic and immunologic features of SARS-COV-2.**  
Polat C., Ergunay K.  
World journal of clinical cases, cilt.9, ss.5007-5018, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Characterization of Bartonella taylorii Strains in Small Mammals of the Turkish Thrace**  
POLAT C., Celebi B., IRMAK S., Karatas A., Colak F., MATUR F., SÖZEN M., ÖKTEM İ. M. A.  
ECOHEALTH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Vector-borne viruses in Turkey: A systematic review and bibliography**

ERGÜNAY K., POLAT C., ÖZKUL A.

ANTIVIRAL RESEARCH, cilt.183, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Investigation of Orthohantavirus Seroprevalence in Northern Rural Areas of Denizli Province, Turkey.**  
Polat C., Ergin Ç., Akkaya Y., Oktem I.  
Japanese journal of infectious diseases, cilt.73, ss.201-204, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A novel genetic lineage of Tula orthohantavirus in Altai voles (*Microtus obscurus*) from Turkey.**  
Polat C., Ergünay K., Irmak S., Erdin M., Brinkmann A., Çetintaş O., Çoğal M., Sözen M., Matur F., Nitsche A., et al.  
Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases, cilt.67, ss.150-158, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A metagenomic survey identifies Tamdy orthonairovirus as well as divergent phlebo-, rhabdo-, chunya- and flavivirus-like viruses in Anatolia, Turkey.**  
Brinkmann A., Dinçer E., Polat C., Hekimoğlu O., Hacıoğlu S., Földes K., Özkul A., Öktem İ., Nitsche A., Ergünay K.  
Ticks and tick-borne diseases, cilt.9, ss.1173-1183, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dobrava hantavirus variants found in Apodemus flavicollis mice in Kırklareli Province, Turkey.**  
Polat C., Sironen T., Plyusnina A., Karatas A., Sozen M., Matur F., Vapalahti O., Oktem I., Plyusnin A.  
Journal of medical virology, cilt.90, ss.810-818, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **[Optimization of ELISA and immunoblot methods for the detection of IgG antibodies against old world hantaviruses in wild rodents].**  
Polat C., Karataş A., Sözen M., Matur F., Abacıoğlu H., Öktem M.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.50, ss.245-55, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Characterization of HCV genotype 4d infections in Kayseri, Turkey.**  
Kayman T., Polat C., Ergör G., Abacıoğlu Y.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.45, ss.547-52, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Phylogenetic analysis of HCV-4d in Turkey: the curious case of Kayseri province.**  
Ciccozzi M., Zehender G., Polat C., Lai A., Kayman T., Sorrentino C., Ebranati E., Cella E., Lo P., Abacıoğlu H.  
Journal of medical virology, cilt.86, ss.454-60, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **[Comparison of Immune Responses Elicited by Adjuvanted Tachyzoite Lysate Vaccines Developed from Two Different Toxoplasma gondii Strains Isolated in Turkey].**  
Polat C., Gülçe İ., Döşkaya M., Can H., Caner A., Değirmenci A., Balcan E., Gürüz Y.  
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.47, ss.122-34, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye'nin Orta ve Güney Anadolu illerindeki yabani kemiricilerde hantavirüs enfeksiyonlarının serolojik olarak taranması**  
Polat C., Matur F., Sözen M., Öktem İ. M. A.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.6-10, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Detection of Pneumocystis in the nasal swabs of immune-suppressed rats by use of PCR and microscopy.**  
Can H., Caner A., Döşkaya M., Değirmenci A., Karaçalı S., Polat C., Gürüz Y., Uner A.  
Medical science monitor basic research, cilt.19, ss.62-7, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):4

## **Burslar**

FEMS Research Fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2014 - 2014