**ARAŞTIRMA MAKALESİ**

**Nigella sativa'nın soğuk pres yağının aşı adjuvanı olarak değerlendirilmesi**

Demir Katip\*a, Ioannis Nikolakakis b, Amgad Rabie c, Geisa Sorezina Dolci d, Erwin Martinez Faller e

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

\*usucan@gmail.com

aORCID: https://orcid.org/ 0000-0002-2677-179X,  bORCID: https://orcid.org/0000-0002-7266-1049, cORCID: https://orcid.org/ 0000-0002-8319-831X dORCID: https://orcid.org/[0000-0001-6096-4440](https://orcid.org/0000-0001-6096-4440), eORCID: https://orcid.org/0000-0001-5774-2505

**Jaihs, 1,1, x-x**

***Çıkar çatışması***

Yazarlar herhangi bir çıkar çatışması veya finansal destek bildirmemişlerdir.

***Finansman***

Bu çalışma, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmiştir (Proje No: 17401184).

***Teşekkürler***

Bu çalışma 7. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi'nde poster bildiri olarak sunulmuş ve kongre kitabında özet metin olarak yayınlanmıştır.

***Etik Onay***

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi, Hayvan Deneyleri Etik Kurulu 27.09.2017, 2017/29 Sayılı Etik Kurul Kararı

***Yazar Katkıları***

*Motivasyon / Konsept:*

*Çalışma Tasarımı:*

*Kontrol / Gözetim:*

*Veri Toplanması ve / veya İşlemesi:*

*Analiz ve / veya Yorum:*

*Literatür incelemesi:*

*Makalenin Yazılması:*

*Eleştirel İnceleme:*