

Arş.Gör. BÜŞRA KAPLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: busrakaplan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/busrakaplan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SGZransAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2029-6270

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-7182-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 227608

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2015 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Safety and immunogenicity of an inactivated whole virion SARS-CoV-2 vaccine, TURKOVAC, in healthy adults: Interim results from randomised, double-blind, placebo-controlled phase 1 and 2 trials**
Ozdarendeli A., Sezer Z., Pavel S. T. I., Inal A., Yetiskin H., Kaplan B., Uygut M. A., Bayram A., Mazicioglu M. M., Unuvar G., et al.
VACCINE, cilt.41, sa.2, ss.380-390, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Plant-produced RBD and cocktail-based vaccine candidates are highly effective against SARS-CoV-2, independently of its emerging variants**

Mamedov T., Yuksel D., Gurbuzaslan I., Ilgin M., Gulec B., Mammadova G., Ozdarendeli A., Pavel S. T. I., Yetiskin H., Kaplan B., et al.

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)

III. **SARS-CoV-2 spike protein S1 subunit induces potent neutralizing responses in mice and is effective against Delta and Omicron variants**

Mamedov T., Yuksel D., Gurbuzaslan I., Gulec B., Mammadova G., Özdarendeli A., Pavel S. T. I., Yetişkin H., Kaplan B., Uygut M. A., et al.

Frontiers in Plant Science, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2**

Yetişkin H., Kaplan B., Pavel S. T. I., Özdarendeli A.

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, ss.824378, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Development of an Inactivated Vaccine against SARS CoV-2**

Pavel S. T. I., Yetiskin H., Uygut M. A., Aslan A. F., Aydın G., Inan Ö., Kaplan B., Ozdarendeli A.

VACCINES, cilt.9, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Production and Characterization of Nucleocapsid and RBD Cocktail Antigens of SARS-CoV-2 in Nicotiana benthamiana Plant as a Vaccine Candidate against COVID-19**

Mamedov T., Yuksel D., Ilgin M., Gürbüzaslan I., Gulec B., Mammadova G., Ozdarendeli A., Yetiskin H., Kaplan B., Islam Pavel S. T. I., et al.

VACCINES, cilt.9, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **İnaktif Viral Aşılar**

ÖZDARENDELİ A., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., UYGUT M. A., KAPLAN B.

AŞI ÇALIŞMALARI VE TEKNOLOJİSİ, Mert Döşkaya ,Adnan Yüksel Gürüz, Ayşe Gülten Kantarcı, Cemal Ün, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri Tic. Ltd. Şti., İstanbul, ss.285-298, 2023

Desteklenen Projeler

ÖZDARENDELİ A., KAPLAN B., YETİŞKİN H., UYGUT M. A., PAVEL S. T. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19a karşı bivalent ve trivalent inaktif aşı geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

ÖZDARENDELİ A., AYDIN G., PAVEL S. T. I., YETİŞKİN H., KAPLAN B., UYGUT M. A., ASLAN A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19'a karşı Bakülovirus tabanlı ekspresyon sisteminin geliştirilmesi ve biyolojik aktivitesinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

ÖZDARENDELİ A., PAVEL S. T. I., ASLAN A. F., YETİŞKİN H., KAPLAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TURKOVAC aşısının Delta varyantına karşı koyuculuğunun saptanması, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4