

بنام خدا



اطلاعات عمومی

۱. نام و نام خانوادگی: مهدی راه پیما
۲. ایمیل: mrahpayma@pasteur.ac.ir
۳. رشته تحصیلی: ویروس شناسی پزشکی
۴. عنوان شغلی: هیئت علمی
۵. مرتبه علمی: استادیار
۶. آشنایی با زبان خارجی: انگلیسی - ترکی - فرانسه

سوابق

۷. سوابق تحصیلی:

کارشناس میکروبیولوژی سلولی و مولکولی	دانشگاه آزاد واحد شمال تهران
کارشناس ارشد ویروس شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
دکتری تخصصی ویروس شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

۸. سوابق شغلی:

۱۳۸۴-۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	عضو هیئت علمی (طرح نیروی انسانی)
۱۳۹۶-۱۳۸۶	انستیتو پاستور ایران	کارشناس آزمایشگاه
۱۳۹۶ - تا کنون	انستیتو پاستور ایران	عضو هیئت علمی

۹. سوابق تدریس:

۱۳۸۳-۱۳۸۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی	تدریس واحد تئوری ویروس شناسی
۱۳۸۴-۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناس علوم آزمایشگاهی	تدریس واحد تئوری و عملی ویروس شناسی
۱۳۸۴-۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناس علوم آزمایشگاهی	تدریس واحد عملی میکروبیشناسی
۱۳۸۴-۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناس مامائی	تدریس سر فصل ویروس شناسی
۱۳۸۴-۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناس مامائی	تدریس واحد عملی میکروبیشناسی
1381-1384	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناس پرستاری	تدریس واحد عملی میکروبیشناسی
۱۳۹۷	انستیتو پاستور ایران	کارشناس ارشد میکروبیشناسی	تدریس تشخیص سرولوژی ویروس هاری
۱۴۰۰	انستیتو پاستور ایران	کارگاه بخش هاری	تدریس استفاده از سیستم بیانی باکیلو ویروس در بیان ژن
سالهای متمادی	انستیتو پاستور ایران	کارگاه هاری	تدریس مبانی کشت سلول

علائق شغلی

۱۰. علایق و اولویتهای پژوهشی:

بیان پروتئین های ویروس هاری در سیستم بیانی یوکاریوتیک باکیلو ویروس
طراحی روش های سرولوژی در تشخیص آنتی بادی هاری
طراحی واکسن های نو ترکیب بر مبنای پروتئین های نو ترکیب ویروس هاری

۱۱. علایق و اولویتهای آموزشی:

تدریس ویروس شناسی عمومی و سیستماتیک

تدریس رابند ویروس ها بویژه ویروس هاری (پاتوژن - تکثیر - بیماری - تشخیص - اپیدمیولوژی - پیشگیری و درمان)

فعالیت‌های پژوهشی

۱۲. عناوین طرح‌های تحقیقاتی:

پایان نامه کارشناس ارشد	تشخیص ویروس سیتومگال در بیماران پیوند کلیه
طرح تحقیقاتی	بررسی میزان شیوع ویروس هیپاتیت E در جمعیت نرمال یزد
پایان نامه دکتری تخصصی	بیان ژن گلیکوپروتئین ویروس تب کریمه کنگو در سیستم بیانی باکیلو ویروس
طرح تحقیقاتی	بیان ژن گلیکوپروتئین G ویروس هاری در سیستم بیانی باکیلو ویروس
طرح تحقیقاتی	طراحی روش ایمونوآسی در تشخیص آنتی بادی ویروس هاری در جمعیت انسانی و جمعیت سگ‌های واکسینه شده
طرح تحقیقاتی در حال تصویب	بررسی القای تولید ایمنی خنثی کننده گلیکو پروتئین نو ترکیب ویروس هاری همراه با نانوذرات نقره و سریم در موش

۱۳. تعداد مقالات و لینک سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی جهت دسترسی به مقالات:

https://isid.research.ac.ir/Mehdi_Rahpeima

Rahpeyma M., and Khosravy MS. (2023). Ending rabies as an epidemiologic and global public health problem, *Eur. J. Med. Health Sci.*, 5(3), 47-53. <https://doi.org/10.34104/ejmhs.023.047053>

Rahpeyma M, Bashar R. Evaluation of Multiplicity of Infection (MOI) and Harvesting Time on the Production of CVS-11 Strain of Rabies Virus in BSR Cell Line. *Journal of Medical Microbiology and Infectious Diseases*. 2021 Mar 10;9(1):25-31.

Rahpeyma, M., Samarbaf-Zadeh, A., Makvandi, M. et al. Expression and characterization of codon-optimized Crimean-Congo hemorrhagic fever virus Gn glycoprotein in insect cells. *Arch Virol* (2017) 162: 1951. <https://doi.org/10.1007/s00705-017-3315-3>.

Rahpeyma, M, et al. "Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Gn Bioinformatic Analysis and Construction of a Recombinant Bacmid in Order to Express Gn by Baculovirus Expression System." *Jundishapur Journal of Microbiology* 8.11 (2015).

Rahpeyma, M, Farahtaj, F., Fazeli, M, et al. Epidemiological study of rabies infection in specimens sent to pasteur institute of Iran in 2015. Journal of Babol University of Medical Sciences. 17(12), pp.65-70. (2015).

Rahpeyma, M, M.Makvandi, A.Samarbaf-zadeh, A. Javadnia, H. Mombeini, N.Simforoush. Comparision of the Reliability of Elisa and antigenemia technique (PP65) in diagnosis of Cytomegalovirus infections of kidney transplant recipients. Journal of shahidsadoughi university of medical sciences and Health services (Iran) 2003; 11:61-65 (MSc thesis).

Chinikar S, Goya M.M, Shirzadi M.R, Ghiasi S.M, Mirahmadi R, Haeri A, Moradi M, Afzali N, **Rahpeyma M, Zeinali M, Meshkat M.** Surveillance & Laboratory Detection of Crimean – Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) in Iran. Transbandry and emerging Disease Journal 2008;55:200-204.

۱۴. پایان نامه های انجام شده:

۱۵. کتاب های منتشر شده:

۱۶. عضویت در مجامع علمی بعنوان داور، مشاور، عضویت در کمیته ها:

داور در دو مقاله انگلیسی و فارسی داخلی ایندکس شده در **Pub-med** و اسکوپوس و داور در یک مقاله خارجی

انگلیسی ایندکس شده در اسکوپوس

۱۷. جوایز و افتخارات: