



بنام خداوند جان و خرد

شرح سوابق:

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: فرح بخارائی سلیم	تولد: ایران- تهران
جنس: مؤنث	ملیت: ایرانی
دین: اسلام	وضعیت تأهل: متأهل
شماره تلفن محل کار:	۰۲۱-۸۶۷۰۳۰۰۲
شماره تلفن همراه:	۰۹۱۲۷۹۸۱۴۴۰

مرتبه علمی: استاد

شغل: هیأت علمی ویروس شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
مدیر گروه ویروس شناسی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
مسئول فنی آزمایشگاه قطب ای وی، معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران
مسئول فنی آزمایشگاه تشخیص مولکولی کرونای معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران

۲- آدرس:

تهران- بزرگراه همت - گروه ویروس شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

Email: bokharaei.f@IUMS.ac.ir

Email: bokharaeifarah@gmail.com

۳- تحصیلات دانشگاهی:

الف. دکتری تخصصی (Ph.D) ویروس شناسی از دانشگاه علوم پزشکی ایران (فارغ التحصیل در تاریخ ۱۳۸۹)

ب. فوق لیسانس ویروس شناسی از دانشگاه علوم پزشکی تهران (فارغ التحصیل در تاریخ ۱۳۷۹)

۴- عنوان پایان نامه فوق لیسانس:

بررسی واکنش ایمنی نسبت به ویروس سرخجه (جستجوی Igm اختصاصی و افزایش تیترا آنتی بادی در سرم) در بیماران مبتلا به عفونت حاد سرخک

۵- عنوان پایان نامه دکتری تخصصی (Ph.D) ویروس شناسی:

بررسی عوامل ویروسی (هپاتیت C و B) دخیل در بیماری مزمن کبدی با علت ناشناخته

۶- مقالات انگلیسی:

2010

1. Bokharaei Salim F, Keyvani H, Amiri A, Jahanbakhsh Sefidi F, Shakeri R, Zamani F. Distribution of different hepatitis C virus genotypes in patients with hepatitis C virus infection. World journal of gastroenterology. 2010;16(16):2005-9.

2011

2. Bokharaei-Salim F. Hepatitis C genotypes in hemophilia patients in iran. Iranian Red Crescent medical journal. 2011;13(2):146-7.
3. Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Monavari SH, Alavian SM, Madjd Z, Toosi MN, et al. Occult hepatitis C virus infection in Iranian patients with cryptogenic liver disease. Journal of medical virology. 2011;83(6):989-95.

2012

4. Bokharaei-Salim F, Alavian SM. HCV genotypes distribution pattern in India. *The Indian journal of medical research*. 2012;136(2):306-7; author reply 7-8.

2013

5. Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Monavari SH, Alavian SM, Fakhim S, Nasser S. Distribution of hepatitis C virus genotypes among azerbaijani patients in capital city of iran-tehran. *Hepatitis monthly*. 2013;13(9):e13699.

6. Farahani M, Bokharaei-Salim F, Ghane M, Basi A, Meysami P, Keyvani H. Prevalence of occult hepatitis C virus infection in Iranian patients with lymphoproliferative disorders. *Journal of medical virology*. 2013;85(2):235-40.

7. Jahanbakhsh Sefidi F, Keyvani H, Monavari SH, Alavian SM, Fakhim S, Bokharaei-Salim F. Distribution of hepatitis C virus genotypes in Iranian chronic infected patients. *Hepatitis monthly*. 2013;13(1):e7991.

8. Keyvani H, Bokharaei-Salim F, Monavari SH, Esghaei M, Nassiri Toosi M, Fakhim S, et al. Occult hepatitis C virus infection in candidates for liver transplant with cryptogenic cirrhosis. *Hepatitis monthly*. 2013;13(8):e11290.

2014

9. Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Monavari SH, Esghaei M, Fakhim S, Ataei Pirkooh A, et al. Distribution of hepatitis B virus genotypes in azerbaijani patients with chronic hepatitis B infection. *Hepatitis monthly*. 2014;14(12):e25105.

10. Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Salehi-Vaziri M, Sadeghi F, Monavari SH, Mehrnoush L, et al. Mutations in the NS5A gene of hepatitis C virus subtype 1b and response to peg-IFNalpha-2a/RBV combination therapy in Azerbaijani patients. *Archives of virology*. 2014;159(11):2893-9.

11. Sadeghi F, Bokharaei-Salim F, Salehi-Vaziri M, Monavari SH, Alavian SM, Salimi S, et al. Associations between human TRIM22 gene expression and the response to combination therapy with Peg-IFNalpha-2a and ribavirin in Iranian patients with chronic hepatitis C. *Journal of medical virology*. 2014;86(9):1499-506.

2015

12. Sadeghi F, Ghanadan A, Salehi Vaziri M, Bokharaei Salim F, Monavari SH, Keyvani H. Merkel cell polyomavirus infection in a patient with merkel cell carcinoma: a case report. *Jundishapur journal of microbiology*. 2015;8(3):e17849.

13. Sadeghi F, Salehi-Vaziri M, Alizadeh A, Ghodsi SM, Bokharaei-Salim F, Fateh A, et al. Detection of Merkel cell polyomavirus large T-antigen sequences in human central nervous system tumors. *Journal of medical virology*. 2015;87(7):1241-7.

14. Sadeghi F, Salehi-Vaziri M, Ghodsi SM, Alizadeh A, Bokharaei-Salim F, Saroukalaei ST, et al. Prevalence of JC polyomavirus large T antigen sequences among Iranian patients with central nervous system tumors. *Archives of virology*. 2015;160(1):61-8.

15. Salehi-Vaziri M, Sadeghi F, Bokharaei-Salim F, Younesi S, Alinaghi S, Monavari SH, et al. The Prevalence and Genotype Distribution of Human Papillomavirus in the Genital Tract of Males in Iran. *Jundishapur journal of microbiology*. 2015;8(12):e21912.

16. Tajik Z, Keyvani H, Bokharaei-Salim F, Zolfaghari MR, Fakhim S, Keshvari M, et al. Detection of Hepatitis B Virus Covalently Closed Circular DNA in the Plasma of Iranian HBeAg-Negative Patients With Chronic Hepatitis B. *Hepatitis monthly*. 2015;15(9):e30790.

2016

17. Afsharzadeh F, Bokharaei-Salim F, Esghaei M, Monavari SH, Merat S, Poustchi H, et al. The Presence of Autoantibodies to Cytoplasmic Rod and Ring Particles in the Serum of Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection. *Hepatitis monthly*. 2016;16(12):e42388.

18. Bastani MN, Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Esghaei M, Monavari SH, Ebrahimi M, et al. Prevalence of occult hepatitis C virus infection in Iranian patients with beta thalassemia major. *Archives of virology*. 2016;161(7):1899-906.

19. Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Esghaei M, Zare-Karizi S, Dermenaki-Farahani SS, Hesami-Zadeh K, et al. Prevalence of occult hepatitis C virus infection in the Iranian patients with human immunodeficiency virus infection. *Journal of medical virology*. 2016;88(11):1960-6.

20. Bokharaei-Salim F, Salehi-Vaziri M, Sadeghi F, Esghaei M, Monavari SH, Alavian SM, et al. The Association of Substitutions in the Hepatitis C Virus Subtype 1b Core Gene and IL28B Polymorphisms With the Response to Peg-IFNalpha-2a/RBV Combination Therapy in Azerbaijani Patients. *Hepatitis monthly*. 2016;16(5):e35597.

21. Hesamizadeh K, Keyvani H, Bokharaei-Salim F, Monavari SH, Esghaei M, Jahanbakhsh Sefidi F. Molecular Epidemiology of Kaposi's Sarcoma-Associated Herpes Virus, and Risk Factors in HIV-infected Patients in Tehran, 2014. *Iranian Red Crescent medical journal*. 2016;18(11):e32603.

22. Salehi-Vaziri M, Sadeghi F, Hashemi FS, Haeri H, Bokharaei-Salim F, Monavari SH, et al. Distribution of Human Papillomavirus Genotypes in Iranian Women According to the Severity of the Cervical Lesion. *Iranian Red Crescent medical journal*. 2016;18(4):e24458.

2017

23. Arabzadeh SA, Alizadeh F, Tavakoli A, Mollaei H, Bokharaei-Salim F, Karimi G, et al. Human parvovirus B19 in patients with beta thalassemia major from Tehran, Iran. *Blood research*. 2017;52(1):50-4.

24. Karbalaie Niya MH, Safarnezhad Tameshkel F, Panahi M, Bokharaei Salim F, Monavari SHR, Keyvani H. Human Papillomavirus Investigation in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: Initial Report from the Low Risk HPV Types Associations. *Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP*. 2017;18(9):2573-9.

25. Karbalaie Niya MH, Salman-Tabar S, Bokharaei-Salim F, Behmanesh M, Keyvani H. Prevalence of resistant associated variants (RAVs) in the naive HCV patient candidate for direct acting antiviral (DAA) therapy. *Microbial pathogenesis*. 2017;105:166-70.

26. Keyvani H, Karbalaie Niya MH, Esghaei M, Bokharaei-Salim F, Monavari SHR. Presence of human herpesvirus 8 (HHV-8) DNA sequences in patients with lymphoproliferative diseases and chronic blood disorders. *Microbial pathogenesis*. 2017;111:431-4.

27. Keyvani H, Moghoofei M, Bokharaei-Salim F, Mostafaei S, Javad Mousavi SA, Monavari SH, et al. Prevalence of respiratory viruses in Iranian patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Journal of medical microbiology*. 2017;66(11):1602-6.

28. Khanaliha K, Masoumi-Asl H, Bokharaei-Salim F, Tabatabaei A, Naghdalipoor M. Double-stranded RNA viral infection of *Trichomonas vaginalis* (TVV1) in Iranian isolates. *Microbial pathogenesis*. 2017;109:56-60.
29. Moradi P, Keyvani H, Javad Mousavi SA, Karbalaie Niya MH, Esghaei M, Bokharaei-Salim F, et al. Investigation of viral infection in idiopathic pulmonary fibrosis among Iranian patients in Tehran. *Microbial pathogenesis*. 2017;104:171-4.
30. Naghdi R, Ranjbar M, Bokharaei-Salim F, Keyvani H, Savaj S, Ossareh S, et al. Occult Hepatitis C Infection Among Hemodialysis Patients: A Prevalence Study. *Annals of hepatology*. 2017;16(4):510-3.
31. Tavakoli A, Monavari SH, Bokharaei-Salim F, Mollaei H, Abedi-Kiasari B, Fallah FH, et al. Asymptomatic Herpes Simplex Virus Infection in Iranian Mothers and Their Newborns. *Fetal and pediatric pathology*. 2017;36(1):27-32.
32. Vahabpour R, Bokharaei-Salim F, Kalantari S, Garshasbi S, Monavari SH, Esghaei M, et al. HIV-1 genetic diversity and transmitted drug resistance frequency among Iranian treatment-naive, sexually infected individuals. *Archives of virology*. 2017;162(6):1477-85.

2018

33. Bokharaei-Salim F, Kalantari S, Gholamypour Z, Najafi A, Keyvani H, Esghaei M, et al. Investigation of the effects of a prevention of mother-to-child HIV transmission program among Iranian neonates. *Arch Virol*. 2018;163(5):1179-85.
34. Dehghani-Dehej F, Sarvari J, Esghaei M, Hosseini SY, Garshasbi S, Kalantari S, et al. Presence of different hepatitis C virus genotypes in plasma and peripheral blood mononuclear cell samples of Iranian patients with HIV infection. *J Med Virol*. 2018;90(8):1343-51.
35. Esghaei M, Ghaffari H, Rahimi Esboei B, Ebrahimi Tapeh Z, Bokharaei Salim F, Motevalian M. Evaluation of Anticancer Activity of *Camellia Sinensis* in the Caco-2 Colorectal Cancer Cell Line. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2018;19(6):1697-701.
36. Esghaei M, Moghoofei M, Keshavarz M, Keyvani H, Bokharaei-Salim F, Farahmand M, et al. Trends in surveillance data of influenza virus in Tehran before decreasing dispatch of Iranian Hajj pilgrims to Mecca. *Med J Islam Repub Iran*. 2018;32:41.
37. Ghaffari H, Nafissi N, Hashemi-Bahremani M, Alebouyeh MR, Tavakoli A, Javanmard D, et al. Molecular prevalence of human papillomavirus infection among Iranian women with breast cancer. *Breast Dis*. 2018;37(4):207-13.
38. Karbalaie Niya MH, Keyvani H, Safarnezhad Tameshkel F, Salehi-Vaziri M, Teaghinezhad SS, Bokharaei Salim F, et al. Human Papillomavirus Type 16 Integration Analysis by Real-time PCR Assay in Associated Cancers. *Transl Oncol*. 2018;11(3):593-8.
39. Kiani SJ, Javanmard D, Ghaffari H, Tavakoli A, Mortazavi HS, Bokharaei-Salim F, et al. Molecular prevalence of parvovirus B19 among HIV1-infected patients in Iran. *Med J Islam Repub Iran*. 2018;32:113.
40. Moghoofei M, Bokharaei-Salim F, Esghaei M, Keyvani H, Honardoost M, Mostafaei S, et al. microRNAs 29, 150, 155, 223 level and their relation to viral and immunological markers in HIV-1 infected naive patients. *Future Virology*. 2018;13(09):637-45.
41. Nasiri-Tajabadi Z, Salim FB, Najafzadeh M-J, Kalantari S, Garshasbi S, Jamehdar SA, et al. A Surveillance on Protease Inhibitor Resistance-Associated Mutations Among Iranian HIV-1 Patients. *Archives of Clinical Infectious Diseases*. 2018;13(6).

42. Tajik Z, Bokharaei-Salim F, Ghorbani S, Keyvani H, Esghaei M, Monavari SH, et al. Detection of HBV genome in the plasma and peripheral blood mononuclear cells of Iranian HBsAg negative patients with HIV infection: occult HBV infection. *Arch Virol*. 2018;163(6):1559-66.
43. Tavakoli A, Ataei-Pirkooh A, Mm Sadeghi G, Bokharaei-Salim F, Sahrapour P, Kiani SJ, et al. Polyethylene glycol-coated zinc oxide nanoparticle: an efficient nanoweapon to fight against herpes simplex virus type 1. *Nanomedicine (Lond)*. 2018;13(21):2675-90.
44. Tavakoli A, Monavari SH, Mollaei H, Bokharaei-Salim F, Esghaei M, Keyvani H, et al. Frequency of human Parvovirus B19 among patients with respiratory infection in Iran. *Med J Islam Repub Iran*. 2018;32:38.

2019

45. Aramideh Khouy R, Karampoor S, Keyvani H, Bokharaei-Salim F, Monavari SH, Taghinezhad S, et al. The frequency of varicella-zoster virus infection in patients with multiple sclerosis receiving fingolimod. *J Neuroimmunol*. 2019;328:94-7.
46. Donyavi T, Bokharaei-Salim F, Khanaliha K, Sheikh M, Bastani MN, Moradi N, et al. High prevalence of occult hepatitis C virus infection in injection drug users with HIV infection. *Arch Virol*. 2019;164(10):2493-504.
47. Donyavi T, Bokharaei-Salim F, Nahand JS, Garshasbi S, Esghaei M, Sadeghi M, et al. Evaluation of CCR5-Delta32 mutation among individuals with high risk behaviors, neonates born to HIV-1 infected mothers, HIV-1 infected individuals, and healthy people in an Iranian population. *J Med Virol*. 2019.
48. Esteghamati A, Khanaliha K, Bokharaei-Salim F, Sayyahfar S, Ghaderipour M. Prevalence of Intestinal Parasitic Infection in Cancer, Organ Transplant and Primary Immunodeficiency Patients in Tehran, Iran. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2019;20(2):495-501.
49. Ghaffari H, Tavakoli A, Moradi A, Tabarraei A, Bokharaei-Salim F, Zahmatkeshan M, et al. Inhibition of H1N1 influenza virus infection by zinc oxide nanoparticles: another emerging application of nanomedicine. *J Biomed Sci*. 2019;26(1):70.
50. Jarchi M, Bokharaei-Salim F, Esghaei M, Kiani SJ, Jahanbakhsh F, Monavari SH, et al. The Frequency of HIV-1 Infection in Iranian Children and Determination of the Transmitted Drug Resistance in Treatment-Naive Children. *Curr HIV Res*. 2019;17(6):397-407.
51. Javanmard D, Moein M, Esghaei M, Naseripour M, Monavari SH, Bokharaei-Salim F, et al. Molecular evidence of human papillomaviruses in the retinoblastoma tumor. *Virusdisease*. 2019;30(3):360-6.
52. Kahyesh-Esfandiary R, Sadigh ZA, Esghaei M, Bastani MN, Donyavi T, Najafi A, et al. Detection of HCV genome in peripheral blood mononuclear cells of Iranian seropositive and HCV RNA negative in plasma of patients with beta-thalassemia major: Occult HCV infection. *J Med Virol*. 2019;91(1):107-14.
53. Masoumi-Asl H, Khanaliha K, Bokharaei-Salim F, Esteghamati A, Kalantari S, Hosseinyrad M. Enteric Opportunistic Infection and the Impact of Antiretroviral Therapy among HIV/AIDS Patients from Tehran, Iran. *Iran J Public Health*. 2019;48(4):730-9.
54. Nahand JS, Taghizadeh-Boroujeni S, Karimzadeh M, Borran S, Pourhanifeh MH, Moghoofei M, et al. microRNAs: New prognostic, diagnostic, and therapeutic biomarkers in cervical cancer. *J Cell Physiol*. 2019;234(10):17064-99.

55. Orujzadeh F, Tabatabaie F, Khanaliha K, Akhlaghi L, Bokharaei-Salim F, Fallah S, et al. Prevalence and Genotyping of *Trichomonas vaginalis* Infected to dsRNA Virus by PCR-Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP). *Iran J Parasitol.* 2019;14(2):250-7.
56. Sadri Nahand J, Bokharaei-Salim F, Salmaninejad A, Nesaei A, Mohajeri F, Moshtzan A, et al. microRNAs: Key players in virus-associated hepatocellular carcinoma. *J Cell Physiol.* 2019;234(8):12188-225.
57. Sheikh M, Bokharaei-Salim F, Monavari SH, Ataei-Pirkooh A, Esghaei M, Moradi N, et al. Molecular diagnosis of occult hepatitis C virus infection in Iranian injection drug users. *Arch Virol.* 2019;164(2):349-57.
58. Tavakoli A, Karbalaie Niya MH, Bokharaei-Salim F, Farahmand M, Izadi M, Dorostkar R, et al. The molecular epidemiology of respiratory viruses in military trainees in Iran. *Med J Islam Repub Iran.* 2019;33:40.

2020

59. Bokharaei-Salim F, Esghaei M, Khanaliha K, Kalantari S, Marjani A, Fakhim A, et al. HIV-1 reverse transcriptase and protease mutations for drug-resistance detection among treatment-experienced and naive HIV-infected individuals. *PLoS One.* 2020;15(3):e0229275.
60. Bokharaei-Salim F, Esteghamati A, Khanaliha K, Esghaei M, Donyavi T, Salemi B. The First Detection of Co-Infection of Double-Stranded RNA Virus 1, 2 and 3 in Iranian Isolates of *Trichomonas vaginalis*. *Iran J Parasitol.* 2020;15(3):357-63.
61. Bokharaei-Salim F, Esteghamati A, Khanaliha K, Kalantari S, Sayyahfar S, Donyavi T, et al. Evaluation of a PCR assay for diagnosis of toxoplasmosis in serum and peripheral blood mononuclear cell among HIV/AIDS patients. *J Parasit Dis.* 2020;44(1):159-65.
62. Donyavi T, Bokharaei-Salim F, Nahand JS, Garshasbi S, Esghaei M, Sadeghi M, et al. Evaluation of CCR5-Delta32 mutation among individuals with high risk behaviors, neonates born to HIV-1 infected mothers, HIV-1 infected individuals, and healthy people in an Iranian population. *J Med Virol.* 2020;92(8):1158-64.
63. Jamshidi S, Bokharaei-Salim F, Esghaei M, Bastani MN, Garshasbi S, Chavoshpour S, et al. Occult HCV and occult HBV coinfection in Iranian human immunodeficiency virus-infected individuals. *J Med Virol.* 2020.
64. Javanmard D, Najafi M, Babaei MR, Karbalaie Niya MH, Esghaei M, Panahi M, et al. Investigation of CTNNB1 gene mutations and expression in hepatocellular carcinoma and cirrhosis in association with hepatitis B virus infection. *Infect Agent Cancer.* 2020;15:37.
65. Karampoor S, Zahednasab H, Bokharaei-Salim F, Mirzaei R, Mojallal-Tabatabaei Z, Esghaei M, et al. HIV-1 Tat protein attenuates the clinical course of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). *Int Immunopharmacol.* 2020;78:105943.
66. Karampoor S, Zahednasab H, Bokharaei-Salim F, Mirzaei R, Mojallal-Tabatabaei Z, Esghaeia M, et al. Corrigendum to "HIV-1 Tat protein attenuates the clinical course of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)" [*Int. Immunopharmacol.* 78 (2020) 105943]. *Int Immunopharmacol.* 2020;88:106742.
67. Keshavarz M, Nejad ASM, Esghaei M, Bokharaei-Salim F, Dianat-Moghadam H, Keyvani H, et al. Oncolytic Newcastle disease virus reduces growth of cervical cancer cell by inducing apoptosis. *Saudi J Biol Sci.* 2020;27(1):47-52.

68. Marjani A, Bokharaei-Salim F, Jahanbakhshi F, Monavari SH, Esghaei M, Kalantari S, et al. HIV-1 integrase drug-resistance mutations in Iranian treatment-experienced HIV-1-infected patients. *Arch Virol*. 2020;165(1):115-25.
69. Moradi M, Tabibzadeh A, Javanmard D, Ghorbani S, Bokharaei-Salim F, Keivani H, et al. Assessment of Key Elements in the Innate Immunity System Among Patients with HIV, HCV, and Coinfections of HIV/HCV. *Curr HIV Res*. 2020;18(3):194-200.
70. Nahand JS, Karimzadeh MR, Nezamnia M, Fatemipour M, Khatami A, Jamshidi S, et al. The role of miR-146a in viral infection. *IUBMB Life*. 2020;72(3):343-60.
71. Nahand JS, Mahjoubin-Tehran M, Moghoofei M, Pourhanifeh MH, Mirzaei HR, Asemi Z, et al. Exosomal miRNAs: novel players in viral infection. *Epigenomics*. 2020;12(4):353-70.
72. Sadri Nahand J, Bokharaei-Salim F, Karimzadeh M, Moghoofei M, Karampoor S, Mirzaei HR, et al. MicroRNAs and exosomes: key players in HIV pathogenesis. *HIV Med*. 2020;21(4):246-78.
73. Sadri Nahand J, Esghaei M, Hamidreza Monavari S, Moghoofei M, Jalal Kiani S, Mostafaei S, et al. The assessment of a possible link between HPV-mediated inflammation, apoptosis, and angiogenesis in Prostate cancer. *Int Immunopharmacol*. 2020;88:106913.
74. Sadri Nahand J, Moghoofei M, Salmaninejad A, Bahmanpour Z, Karimzadeh M, Nasiri M, et al. Pathogenic role of exosomes and microRNAs in HPV-mediated inflammation and cervical cancer: A review. *Int J Cancer*. 2020;146(2):305-20.
75. Tabibzadeh A, Karbalaie Niya MH, Esghaei M, Bokharaei-Salim F, Ataei-Pirkooh A, Kiani SJ, et al. Molecular Epidemiology of Epstein-Barr virus (EBV) in Patients with Hematologic Malignancies. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2020;21(3):693-8.
76. Yousefpouran S, Mostafaei S, Manesh PV, Iranifar E, Bokharaei-Salim F, Nahand JS, et al. The assessment of selected MiRNAs profile in HIV, HBV, HCV, HIV/HCV, HIV/HBV Co-infection and elite controllers for determination of biomarker. *Microb Pathog*. 2020;147:104355.

2021

77. Bahadory S, Aminizadeh S, Taghipour A, Bokharaei-Salim F, Khanaliha K, Razizadeh MH, et al. A systematic review and meta-analysis on the global status of *Trichomonas vaginalis* virus in *Trichomonas vaginalis*. *Microb Pathog*. 2021;158:105058.
78. Donyavi T, Bokharaei-Salim F, Baghi HB, Khanaliha K, Alaei Janat-Makan M, Karimi B, et al. Acute and post-acute phase of COVID-19: Analyzing expression patterns of miRNA-29a-3p, 146a-3p, 155-5p, and let-7b-3p in PBMC. *Int Immunopharmacol*. 2021;97:107641.
79. Fatemipour M, Nahand JS, Fard Azar ME, Baghi HB, Taghizadieh M, Sorayyayi S, et al. Human papillomavirus and prostate cancer: The role of viral expressed proteins in the inhibition of anoikis and induction of metastasis. *Microb Pathog*. 2021;152:104576.
80. Jamshidi S, Bokharaei-Salim F, Nahand JS, Monavari SH, Moghoofei M, Garshasbi S, et al. Evaluation of the expression pattern of 4 microRNAs and their correlation with cellular/viral factors in PBMCs of Long Term non-progressors and HIV infected naive Individuals. *Curr HIV Res*. 2021.
81. Kalantari S, Sadeghzadeh-Bazargan A, Ebrahimi S, Yassin Z, Faiz SHR, Kabir A, et al. The effect of influenza vaccine on severity of COVID-19 infection: An original study from Iran. *Med J Islam Repub Iran*. 2021;35:114.

82. Karimzadeh M, Tabibzadeh A, Moghoofei M, Abbasi S, Sadri Nahand J, Sadeghii F, et al. As Evidence-Based Tumorigenic Role of Epstein-Barr Virus miR-BART1-3p in Neurological Tumors. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2021;22(1):257-66.
83. Khanaliha K, Bokharaei-Salim F, Hedayatfar A, Esteghamati A, Alemzadeh SA, Asgari Q, et al. Comparison of real-time PCR and nested PCR for toxoplasmosis diagnosis in toxoplasmic retinochoroiditis patients. *BMC Infect Dis.* 2021;21(1):1180.
84. Khanaliha K, Hedayatfar A, Minaeian S, Bokharaei-Salim F, Alemzadeh SA, Garshasbi S, et al. Detection of *Toxoplasma gondii* bradyzoite genes in the peripheral blood mononuclear cells among patients with toxoplasmic chorioretinitis. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 2021;115(12):1389-95.
85. Moghoofei M, Najafipour S, Mostafaei S, Tavakoli A, Bokharaei-Salim F, Ghorbani S, et al. MicroRNAs Profiling in HIV, HCV, and HIV/HCV Co-Infected Patients. *Curr HIV Res.* 2021;19(1):27-34.
86. Nahand JS, Khanaliha K, Mirzaei H, Moghoofei M, Baghi HB, Esghaei M, et al. Possible role of HPV/EBV coinfection in anoikis resistance and development in prostate cancer. *BMC Cancer.* 2021;21(1):926.
87. Salimi-Jeda A, Abbasi S, Mousavizadeh A, Esghaie M, Bokharaei-Salim F, Jeddi F, et al. SARS-CoV-2: Current trends in emerging variants, pathogenesis, immune responses, potential therapeutic, and vaccine development strategies. *Int Immunopharmacol.* 2021;101(Pt A):108232.
88. Yarahmadi R, Bokharaei-Salim F, Soleimani-Alyar S, Moridi P, Moradi-Moghaddam O, Niakan-Lahiji M, et al. Occupational exposure of health care personnel to SARS-CoV-2 particles in the intensive care unit of Tehran hospital. *Int J Environ Sci Technol (Tehran).* 2021;18(12):3739-46.

2022

89. Abbasi-Kolli M, Sadri Nahand J, Kiani SJ, Khanaliha K, Khatami A, Taghizadieh M, et al. The expression patterns of MALAT-1, NEAT-1, THRIL, and miR-155-5p in the acute to the post-acute phase of COVID-19 disease. *Braz J Infect Dis.* 2022;26(3):102354.
90. Babaei R, Bokharaei-Salim F, Khanaliha K, Kiani SJ, Marjani A, Garshasbi S, et al. Prevalence of SARS-CoV-2 infection in neonates born to mothers or relatives with COVID-19. *BMC Infect Dis.* 2022;22(1):730.
91. Bokharaei-Salim F, Hedayati N, Khanaliha K, Esghaei M, Minaeian S, Oshaghi M, et al. Molecular typing of the actin gene of *Trichomonas vaginalis* isolates in Tehran, Iran. *J Parasit Dis.* 2022;46(3):764-70.
92. Hamldar S, Kiani SJ, Khoshmirsafa M, Nahand JS, Mirzaei H, Khatami A, et al. Expression profiling of inflammation-related genes including IFI-16, NOTCH2, CXCL8, THBS1 in COVID-19 patients. *Biologicals.* 2022.
93. Jafarpour A, Jazayeri SM, Bokharaei-Salim F, Ataei-Pirkooh A, Ghaziasadi A, Soltani S, et al. VDR gene polymorphisms are associated with the increased susceptibility to COVID-19 among iranian population: A case-control study. *Int J Immunogenet.* 2022;49(4):243-53.
94. Jamshidi S, Bokharaei-Salim F, Nahand JS, Monavari SH, Moghoofei M, Garshasbi S, et al. Evaluation of the Expression Pattern of 4 microRNAs and their Correlation with Cellular/viral

Factors in PBMCs of Long Term Non-progressors and HIV Infected Naive Individuals. *Curr HIV Res.* 2022;20(1):42-53.

95. Khales P, Keyvani H, Ataei-Pirkooh A, Saghafi MM, Bokharaei-Salim F, Ghorbani S, et al. Amlodipine and Diltiazem Significantly Repress Human Rotavirus Infection in Vitro. *Recent Adv Antiinfect Drug Discov.* 2022.

96. Khatami A, Nahand JS, Kiani SJ, Khoshmirsafa M, Moghoofei M, Khanaliha K, et al. Human papilloma virus (HPV) and prostate cancer (PCa): The potential role of HPV gene expression and selected cellular MiRNAs in PCa development. *Microb Pathog.* 2022;166:105503.

97. Salimi-Jeda A, Esghaei M, Hossein K, Bokharaei-Salim F, Teimoori A, Abdoli A. Inhibition of HIV-1 replication using the CRISPR/cas9-no NLS system as a prophylactic strategy. *Heliyon.* 2022;8(9):e10483.

2023

98. Fatemipour M, Nahand JS, Fard Azar ME, Baghi HB, Taghizadieh M, Sorayyayi S, et al. Corrigendum to "Human papillomavirus and prostate cancer: The role of viral expressed proteins in the inhibition of anoikis and induction of metastasis" [*Microb. Pathog.* 152 (March 2021) 104576]. *Microb Pathog.* 2023;176:105998.

99. Khales P, Keyvani H, Ataei-Pirkooh A, Saghafi MM, Bokharaei-Salim F, Ghorbani S, et al. Amlodipine and Diltiazem Significantly Repress Human Rotavirus Infection In Vitro. *Recent Adv Antiinfect Drug Discov.* 2023;18(3):205-14.

100. Khatami A, Taghizadieh M, Sadri Nahand J, Karimzadeh M, Kiani SJ, Khanaliha K, et al. Evaluation of MicroRNA Expression Pattern (miR-28, miR-181a, miR-34a, and miR-31) in Patients with COVID-19 Admitted to ICU and Diabetic COVID-19 Patients. *Intervirology.* 2023;66(1):63-76.

101. Kiani SJ, Ramshini M, Bokharaei-Salim F, Donyavi T, Eshrati B, Khoshmirsafa M, et al. High resolution melting curve analysis for rapid detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) variants. *Acta Virol.* 2023;67(1):91-8.

102. Mahmud Hussen B, Noori M, Sayad B, Ebadi Fard Azar M, Sadri Nahand J, Bayat M, et al. New Potential MicroRNA Biomarkers in Human Immunodeficiency Virus Elite Controllers, Human Immunodeficiency Virus Infections, and Coinfections with Hepatitis B Virus or Hepatitis C Virus. *Intervirology.* 2023;66(1):122-35.

103. Maleki A, Mehrbod P, Bokharaei-Salim F, Eybpoosh S, Tavakoli M, Mohammadnejad AE, et al. Epidemiological surveillance of respiratory viral infections in SARS-CoV-2-negative samples during COVID-19 pandemic in Iran. *Virol J.* 2023;20(1):296.

104. Salimi-Jeda A, Esghaei M, Keyvani H, Bokharaei-Salim F, Teimoori A, Abdoli A. Corrigendum to "Inhibition of HIV-1 replication using the CRISPR/noNLS-Cas9 system as a prophylactic strategy" [*Heliyon* 8 (9) (2022) e10483]. *Heliyon.* 2023;9(2):e12445.

105. Zare Ashrafi F, Mohseni M, Beheshtian M, Fattahi Z, Ghodrathpour F, Keshavarzi F, et al. Implementation of an In-House Platform for Rapid Screening of SARS-CoV-2 Genome Variations. *Arch Iran Med.* 2023;26(2):69-75.

2024

106. Bokharaei-Salim F, Khanaliha K, Monavari SH, Kiani SJ, Tavakoli A, Jafari E, et al. Human Immunodeficiency Virus-1 Drug Resistance Mutations in Iranian Treatment-experienced Individuals. *Curr HIV Res.* 2024;22(1):53-64.
107. Hamidzade M, Monavari SH, Kiani SJ, Aftabi-Khadar M, Bokharaei-Salim F, Tavakoli A. Enhanced synergistic antiviral effects of thermally expanded graphite and copper oxide nanosheets in the form of a novel nanocomposite against herpes simplex virus type 1. *Microb Pathog.* 2024;195:106846.
108. Khanaliha K, Sadri Nahand J, Khatami A, Mirzaei H, Chavoshpour S, Taghizadieh M, et al. Analyzing the expression pattern of the noncoding RNAs (HOTAIR, PVT-1, XIST, H19, and miRNA-34a) in PBMC samples of patients with COVID-19, according to the disease severity in Iran during 2022-2023: A cross-sectional study. *Health Sci Rep.* 2024;7(2):e1861.
109. Kiani SJ, Donyavi T, Bokharaei-Salim F. Detection Of CCR5 Delta-32 Mutation Using High-Resolution Melting Curve Analysis: Challenges and Facts. *Curr HIV Res.* 2024;22(6):368-73.
110. Mohebbi A, Kiani SJ, Khanaliha K, Donyavi T, Emtiazi N, Sharifian K, et al. Dental complications as a potential indicator of Redondovirus infection: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis.* 2024;24(1):673.
112. Sadri Nahand J, Khanaliha K, Khatami A, Aminjavaheri P, Abbasi-Kolli M, Mirzaei H, et al. Expression pattern analysis of the long non-coding RNAs (TINCR, RP11-573D15.8, RP11-156E8.1), and their target genes (AKT1, FOXO1 and MAPK3) in patients with HIV infection, and elite controllers. *Heliyon.* 2024;10(10):e30900.

2025

113. Soleimani-Alyar S, Yarahmadi R, Borhani-Jebeli M, Yarahmadi G, Bokharaei-Salim F, Alipour A, et al. The pathogenic burden potential of airborne particles in emanating from the respiratory area of COVID-19 patients (a case study). *J Occup Environ Hyg.* 2025:1-13.

مقالات فارسی:

- مجله تشخیص آزمایشگاهی، شماره ۳۶، بهمن و اسفند ۱۳۸۳. عنوان مقاله: کریپتوسپوریدیوم پاروم
- مجله دانشکده پزشکی علوم پزشکی تهران، دوره ۶۹، شماره ۱۰، دی ۱۳۹۰ صفحات ۶۳۰-۶۲۴. عنوان مقاله: بررسی حضور ژنوتایپ های مختلف ویروس هپاتیت C در سرم، سلولهای تک هسته ای خون محیطی، و نمونه بیوپسی کبد بیماران مبتلا به عفونت مزمن هپاتیت C
- مجله دانشکده پزشکی علوم پزشکی تهران، مرداد ۱۳۹۸، دوره ۷۷، شماره ۵، صفحات ۲۸۱-۲۷۳. عنوان مقاله: داروهای ضد ویروسی رایج جهت درمان عفونت ویروس نقص ایمنی انسان: مقاله مروری.

۷- ارائه سخنرانی و پوستر در کنگره ها و سمینارها:

- اولین کنگره ویروس شناسی، زمستان ۱۳۸۰، سخنرانی

عنوان سخنرانی: بررسی واکنش ایمنی نسبت به ویروس سرخجه (جستجوی IgM اختصاصی و افزایش تیتراژ آنتی بادی در سرم) در بیماران مبتلا به عفونت حاد سرخک

- سمینار دو روزه هیپاتیت C و B در دانشگاه علوم پزشکی ایران، زمستان ۱۳۸۷. سخنرانی

عنوان سخنرانی: عفونت مخفی با ویروس هیپاتیت B

- نهمین کنگره بیماریهای گوارش و کبد ایران (IAGH) ، آبان ۱۳۸۸. پوستر

Poster title: Distribution of different Hepatitis C Virus genotypes in plasma and peripheral blood mononuclear cells, and liver of chronically infected patients with Hepatitis C Virus..

- هجدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، آذر ۱۳۸۸. سخنرانی

Lecture title: Detection of different Hepatitis C Virus genotypes in plasma and peripheral blood mononuclear cells of multitransfusion HCV chronically infected patients

- سومین کنگره بین المللی هیپاتیت تهران، سپتامبر ۲۰۱۰. سخنرانی

Lecture title: Occult Hepatitis C Virus infection in Iranian Patients with Chronic Liver Disease with Unknown Etiology

- نوزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، دی ۱۳۸۹. سخنرانی

Lecture title: Occult Hepatitis C Virus Infection in Iranian Patients with Cryptogenic Liver Disease

- نوزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، دی ۱۳۸۹. پوستر

Poster title: Distribution of different hepatitis C virus genotypes in patients with hepatitis

- چهارمین کنگره بین المللی هیپاتیت تهران، نوامبر ۲۰۱۱. سخنرانی

Lecture title: Occult Hepatitis C Virus Infection in Liver Transplantation Candidates with Cryptogenic Cirrhosis

- چهارمین کنگره آزمایشگاه و بالین، دسامبر ۲۰۱۱. پوستر

Poster title: Investigation of Presence of different HCV genotypes in Serum, PBMC, and Liver Biopsy Specimens in Patients with HCV Infection

- بیستمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، دی ۱۳۹۰. سخنرانی

Lecture title: Occult Hepatitis C Virus Infection in Iranian Liver Transplantation Candidates with Cryptogenic Cirrhosis

- ششمین کنگره ویروس شناسی ایران، مهر ۱۳۹۱، سخنرانی

Lecture title: Occult Hepatitis C Virus Infection in Patients with Cryptogeni Cirrhosis

- پنجمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۱۳۹۱، پوستر

Poster title: Prevalence of Occult Hepatitis C Virus Infection in Iranian Patients with Lymphoproliferative Disorders

- پنجمین کنگره بین المللی هپاتیت تهران، می ۲۰۱۳. پوستر

Poster title: Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes in Iranian Chronic Infected Patients

- پنجمین کنگره بین المللی هپاتیت تهران، می ۲۰۱۳. پوستر

Poster title: Correlation between Serum HBsAg Level and cccDNA in Patients with Chronic Hepatitis B Infection

- پنجمین کنگره بین المللی هپاتیت تهران، می ۲۰۱۳. پوستر

Poster title: Correlation between Serum HBsAg Level and cccDNA in Patients with Chronic Hepatitis B Infection

- سومین کنگره ژنتیک پزشکی ایران، اردیبهشت ۱۳۹۲. پوستر

عنوان پوستر: ویروسهای انکولایتیک: ابزار کاربردی مناسب در درمان سرطانها

- چهاردهمین همایش آموزش پزشکی و ششمین جشنواره شهید مطهری، اردیبهشت ۱۳۹۲. پوستر

عنوان پوستر: آموزش اخلاق پزشکی به تیم مراقبت های بهداشتی در هنگام مواجهه با زنان باردار حامل HIV

- ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۱۳۹۲، سخنرانی

Lecture title: Correlation between Mutations in NS5A Gene of Hepatitis C Virus Subtype 1b and Response to Peg-IFN α -2a/RBV Combination Therapy in Azerbaijani patients

- پنجمین سمینار سراسری ایدز، آبان ۱۳۹۳، پوستر

Poster title: Coinfection of Human Immunodeficiency Virus and Hepatitis C Virus in Iranian Patients with Established HIV Infection

- هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ۹۳، سخنرانی

Lecture title: Detection of Hepatitis B Virus Covalently Closed Circular DNA in the Plasma of Iranian HBeAg-Negative Patients with Chronic Hepatitis B

- هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ۹۳، پوستر

Poster title: Distribution of Hepatitis B Virus Genotypes in Azerbaijani Hepatitis B Chronic Infected Patients

- ششمین کنگره بین المللی هپاتیت تهران، خرداد ۹۴، سخنرانی

Lecture title: Prevalence of Occult Hepatitis C Virus Infection in the Iranian Patients with Human Immunodeficiency Virus Infection

- هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن ۹۴، سخنرانی

Poster title: Association of Mutations in Hepatitis C Virus Subtype 1b Core Gene and IL28B Polymorphisms with Response to Peg-IFN α -2a/RBV Combination Therapy in Azerbaijani Patients

- پنجمین کنگره بین المللی هماتولوژی، ۱۸-۱۹ آگوست ۲۰۱۶، لندن، انگلستان، پوستر الکترونیک

- **“5th World Hematologists Congress” held during August 18-19, 2016 in London, UK**

e.Poster title: Prevalence of occult hepatitis-C virus infection in the Iranian patients with beta-thalassemia major

- چهارمین کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی (۷-۵ آبان ۱۳۹۵): پوستر

Poster title: Genetic variation in Interleukin-28B and response to Peg-IFN α -2a/RBV combination therapy in patients with hepatitis C virus infection

- دومین گردهمایی بین المللی و ششمین سمینار سراسری ایدز ۱۹-۱۷ آذر ماه سال ۱۳۹۵ : ارائه پوستر

Poster title: Detection of Occult Hepatitis C from Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Human Immunodeficiency Virus Infection

- سومین گردهمایی بین المللی و هفتمین سمینار سراسری ایدز، ۳۰ آذر تا ۱ آذر ماه سال ۱۳۹۷: ارائه پوستر

Poster title: Occult HCV Infection in Iranian Injection Drug Users with HIV Infection

- یازدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۲۸-۲۶ دی ماه سال ۱۳۹۷، سخنرانی

Lecture title: Presence of CCR5 Δ 32 Mutation in HIV-infected Patients, Individuals Who were at High Risk for HIV Infection, and Healthy Controls

- دوازدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۲۳-۲۱ آذر ماه سال ۱۳۹۸، سخنرانی

Lecture title: Evaluation of CCR5- Δ 32 Mutation among Individuals with High-risk Behaviours, Neonates Born to HIV-1 Infected Mothers, HIV-1 Infected Individuals, and Healthy People in an Iranian Population

- سیزدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۲۰-۱۶ آذر ماه سال ۱۴۰۰، سخنرانی

Poster title: Acute and post-acute phase of COVID-19: Analyzing expression patterns of miRNA-29a-3p, 146a-3p, 155-5p, and let-7b-3p in PBMC

- وبینار آبله میمونی معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۵ تیر ماه ۱۴۰۱

Lecture title: Monkey Pox

- هشتمین کنگره ویروس شناسی ، ۲۴-۲۱ تیر ماه ۱۴۰۱

Lecture title: Evaluation of the Expression Pattern of 4 microRNAs and their Correlation with Cellular/viral Factors in PBMCs of Long Term Non-progressors and HIV Infected Naïve Individuals

- هشتمین کنگره ویروس شناسی ، ۲۴-۲۱ تیر ماه ۱۴۰۱

Lecture title: Elite Controllers

- سخنرانی در نهمین همایش هیاتیت تهران، ۲۱-۶-۱۴۰۲

Lecture title: Occult HCV Infection

- سخنرانی در انجمن ویروس شناسی، در دانشگاه تهران، ۵-۱۰-۱۴۰۲

عنوان سخنرانی: کلیاتی در مورد **HIV-1** و روشهای تشخیص آزمایشگاهی

- پانزدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۸-۵ بهمن ماه سال ۱۴۰۲، سخنرانی

Lecture title: Laboratory diagnosis and transmission of HIV

- پانزدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۸-۵ بهمن ماه سال ۱۴۰۲، سخنرانی

Lecture title: The reference laboratory of the Vice-Chancellor of Health of Iran University of Medical Sciences

- سخنرانی در دهمین همایش هیاتیت تهران، ۱-۴-۱۴۰۳

Lecture title: Diagnosing and Helping to Eliminate HCV Infection

- سخنرانی در وبینار تازه های هیپاتیت ، ۱۱-۵-۱۴۰۳

Lecture title: Diagnosing and Elimination HCV Infection

۸- تهیه و تدوین کتاب

- تألیف کتاب هیپاتیت سی از رویکرد ملکولی (حیان، ۱۳۹۵)
- تألیف کتاب بیماریهای پوستی ویروسی (آنا طب، ۱۳۹۷)
- تألیف کتاب بیماریهای تنفسی ویروسی (آنا طب، ۱۳۹۷)

۹- تهیه و تدوین کتاب الکترونیک

- همکاری در تهیه و تدوین کتابچه برگه های شناسایی ایمنی مواد شیمیایی Material Safety Data Sheet (MSDS) محلولها و پودرهای شیمیایی موجود در آزمایشگاه مرجع (بهار ۱۳۹۰)
- همکاری در تهیه و تدوین کتابچه هودهای آزمایشگاهی (تابستان ۱۳۹۰)

۱۰- عضویت در سازمانهای علمی و شغلی:

- الف. عضویت در انجمن ویروس شناسی ایران (از سال ۱۳۸۰)
- ب. عضو علی البدل هیئت رئیسه انجمن ویروس شناسی ایران (از سال ۱۳۸۹-۱۳۹۲)
- پ. عضو کمیته علمی هیپاتیت کشور (از سال ۱۳۹۲)
- ت. مسئول فنی آزمایشگاه قطب **HIV**، آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران (از تیر ماه سال ۱۳۹۳)
- ث. معاون پژوهشی گروه ویروس شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران (از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۷)
- ج. عضو کار گروه عفونی ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (از فروردین ۱۳۹۵)
- چ. معاون آموزشی گروه ویروس شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران (از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹)
- ح. مسئول فنی آزمایشگاه تشخیص مولکولی کرونای، آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران (از اسفندماه سال ۱۳۹۸)

خ. عضو کمیته حفاظت زیستی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران (از تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۹)

استاد راهنمای پایان نامه پزشکی عمومی:

۱- زینت السادات حسینی: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی عفونت با ویروسهای هپاتیت B و C در مبتلایان به عفونت با HIV، مراجعه کننده به آزمایشگاه قطب HIV، دانشگاه علوم پزشکی ایران، در سال ۱۳۹۷"

۲- ندا هدایتی: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی ژنوتایپ ایزوله های مختلف تریکوموناس واژینالیس با استفاده از اکتین ژن با روش PCR-RFLP در زنان مراجعه کننده به بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی ایران"

۳- مریم مقدس: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی موتاسیون CCR5Δ32 در افراد با رفتارهای پرخطر مراجعه کننده به درمانگاه های مرتبط به بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران، در سال ۱۳۹۸"

۲- علی علیپور: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **در حال انجام**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی عفونت با ویروس نقص ایمنی انسانی (HIV) در افراد با رفتارهای پر خطر و تعیین موتاسیون های مقاومت دارویی نسبت به داروهای آنتی رتروویرال در افراد HIV مثبت در سال ۱۳۹۸"

استاد مشاور پایان نامه پزشکی عمومی:

۱- معصومه فیض الهی: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی فراوانی موتاسیونهای مقاوم به لامیوودین (YIDD-YVDD) در بیماران مبتلا به هیپاتیت B مزمن به روش PCR-RFLP بر روی ژن پلیمرراز"

۲- فاطمه حق پرور: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی اپیدمیولوژی مولکولی ویروس کاپوسی سارکوما در بیماران مبتلا به سیروز کبدی با علت ناشناخته"

۳- راضیه قربانزاده: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "تعیین فراوانی نسبی تیپهای متفاوت ویروسهای آنفلوانزا و پارا آنفلوانزا در سیستم تنفسی بیماران مبتلا به فیبروز ریوی ایدیوپاتیک"

۴- فاطمه شهرکی: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی مولکولی حضور پولیوما ویروس JC در نمونه خون بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس"

۵- غلامحسین لهراسبی: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی مقایسه ای فراوانی ویروسهای پاپیلوما و آدنو انسانی در نمونه های بافت تومور رتینوبلاستوما"

۶- نیلوفر امیری: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "مقایسه تاثیر داروی فینگولیمود و اینترفرون بتا بر فعال شدن مجدد ویروس آبله مرغان در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس"

۷- فاطمه ملائی: دانشجوی پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی مقایسه ای حضور ژنوم پولیوما ویروس JC و ویروس ایشیتین بار در بیماران مبتلا به تومور مغزی"

استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد:

۱- فاطمه رمضانی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی و تعیین توالی کامل ژنوم ویروس هپاتیت B جدا شده از بیماران مبتلا به هپاتیت مزمن B جهت معرفی توالی استاندارد ویروس در ایران"

۲- زهرا تاجیک: دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد قم **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی ارتباط بین میزان آنتی ژن سطحی ویروس هپاتیت B و حضور cccDNA سرمی در بیماران مبتلا به عفونت مزمن ویروس هپاتیت B"

۳- فاطمه افشارزاده: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی ارتباط بین حضور اتوانتی بادی علیه ذرات میله ای-حلقوی (Rods and Rings) سیتوپلاسمیک در سرم بیماران مبتلا به عفونت مزمن هپاتیت C و پاسخ به درمان استاندارد"

۴- سیده نسیم واصفی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "تعیین فراوانی Xenotropic Murine leukemia virus-related virus (XMRV) در افراد HIV RNA مثبت در شهر تهران"

۵- سمیرا سلمان تبار: دانشجوی پردیس بین الملل دانشگاه تربیت مدرس **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "بررسی تفاوت توالی ژن NS5b ویروس هپاتیت سی در پلاسمای بیماران مبتلا به هپاتیت سی و تعیین مقاومت به داروی مهارکننده پلیمراز ویروسی Sofosbuvir"

۶- رزیتا خانفوری: دانشجوی دانشگاه تربیت مدرس **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی حضور پلی مورفیسم rs12212067 در Foxo3a در نمونه PBMC بیماران هیپاتیت سی مزمن "

۷- زینب ابراهیمی: دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی اثر سمیت سلولی عصاره چای سبز بر علیه سلولهای سرطانی کولورکتال انسانی (Caco-2) "

۸- رضا آرمیده خوی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی عفونت ویروس واریسلا زوستر در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس دریافت کننده فینگولیمود "

۹- مریم مرادی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۸/۶/۲۳**

عنوان پایان نامه: " بررسی بیان ژنهای دخیل در ایمنی ضد ویروسی مبتلایان به عفونت ویروس نقص ایمنی انسان (HIV)، عفونت همزمان HIV/HCV و هیپاتیت C مزمن با افراد سالم "

۱۰- مونا طهرانی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۷/۱۱/۲۷**

عنوان پایان نامه: " اندازه گیری شیوع آنتی بادی IgG علیه روتاویروس و بررسی ارتباط آن با ایجاد اتو آنتی بادی علیه آنتی ژن های IA-2 و GAD-65 در مبتلایان به دیابت نوع یک و مقایسه آن با افراد سالم در شهر تهران "

۱۱- گلناز مختاری ایرانی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۸/۶/۲۳**

عنوان پایان نامه: " ردیابی و تشخیص ملکولی آدنووایروس انسانی در پساب تصفیه شده تصفیه خانه ی شهرک اکباتان، شهر تهران "

۱۲- میترا نصیری: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۹/۶/۵**

عنوان پایان نامه: "شناسایی ویروس هپاتیت A درفاضلاب خام و پساب تصفیه شده ی تصفیه خانه ی شهرک اکباتان تهران در سال ۱۳۹۷"

۱۳- **سمیه سادات موجانی:** دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران خاتمه یافته ۹۹/۶/۵

عنوان پایان نامه: " بررسی میزان بیان miRNA-122, miRNA-149, miRNA-199a - miRNA let7- در بیماران مبتلا به عفونت همزمان HIV و HBV "

۱۴- **سارا دالوند:** دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشگاه علوم پزشکی ایران خاتمه یافته ۱۴۰۱/۱۱/۲۶

عنوان پایان نامه: " ارزیابی عملکرد حفاظتی ماسک‌های مختلف تنفسی در مقابله با COVID-19 "

۱۵- **حمید محمدی:** دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران در حال انجام ۱۴۰۳/۱۰/۱

عنوان پایان نامه: "تشخیص ویروس سین سیسیال تنفسی با استفاده از روش تکثیر به واسطه ی رونویسی (TMA) و Beacon مولکولی"

استاد مشاور پایان نامه دکتری تخصصی

۱- **دکتر مهنوش سیانتي:** دانشجوی دکتری تخصصی عفونی دانشگاه علوم پزشکی شیراز خاتمه یافته

عنوان پایان نامه: بررسی جهش‌های موجود در قسمت PC و BCP ژنوم HBV در مبتلایان به هپاتیت مزمن فعال - Hbe Ag و مقایسه آن با حاملین غیرفعال HBV ، Hbe Ag- در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه هپاتیت درمانگاه مطهری شیراز در سال ۹۳ (کد پایان نامه: ۷۵۰۷-۰۱-۰۱-۹۳)

۲- **محمد خازنی:** دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران در حال اجرا

عنوان پایان نامه: " مقایسه پاسخ های ایمنی ذاتی ضد ویروسی در افراد مبتلا به HIV ، هپاتیت C مخفی (HIV/ OCI) و هپاتیت C مزمن با افراد سالم به روش Array "

۳- محمد کربلائی نیا: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: "شناسایی و بررسی مولکولی پاپیلوماویروس انسانی (HPV) در سرطان های سر و گردن (HNC) بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران"

۴- محسن موقوفه ای : دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی میزان بیان miR- 29, miR- 150, miR- 155, miR- 223 در بیماران ایرانی HIV مثبت و تاثیر آن بر میزان بیان Nef"

۵- سجاد کرم پور: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۸/۸/۲۹**

عنوان پایان نامه: " بررسی اثرات التهابی/ضد التهابی پروتئین TAT و ویروس HIV-1 و داروی ضد ایدز ماراویروک در موش های آنسفالیت خودایمن تجربی"

۶- هادی غفاری: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۸/۹/۱۸**

عنوان پایان نامه: " بررسی پاسخ های ایمنی اکتسابی ضد ویروسی در افراد آلوده به HIV ، هپاتیت C (HCV) و عفونت همزمان هپاتیت C و HIV (HCV/HIV) با افراد سالم"

۷- سعید قربانی: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۱۴۰۰/۵/۱**

عنوان پایان نامه: " بررسی شیوع عفونت پاروویروس B19 و ارزیابی سطح بیان miR-22,30c,519d,145 و اریتروپوئتین در بیماران مبتلا به درگیری کرونری- آرتريت"

۸- علی سلیمی: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۱۴۰۱/۶/۲۳**

عنوان پایان نامه: " مهار تکثیر ویروس HIV-1 با استفاده از سیستم کریسپر Cas9 در شرایط Invitro"

۹- وحید تمبرچی: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران
در حال انجام ۱۴۰۳/۱۰/۱

عنوان پایان نامه: " بررسی مولکولی پولیوما ویروس JC و ارتباط آن با متیلاسیون DNA و موتاسیون های ژن Ag LT در سرطان معده "

استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد:

۱- محمد نوید باستانی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی عفونت مخفی با ویروس هپاتیت C در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور در سال ۱۳۹۳ "

۲- سحر درمنکی فراهانی: دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبی شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: بررسی فراوانی عفونت مخفی با ویروس هپاتیت C در سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به عفونت ویروس نقص ایمنی انسانی (HIV)

۳- رویا اسفندیاری: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی و مقایسه ژنوتایپ ویروس هپاتیت C در پلاسما و سلولهای تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا تالاسمی ماژور "

۴- فرزانه دهقانی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی شیراز **خاتمه یافته**

عنوان پایان: " بررسی فراوانی عفونت ویروس هپاتیت سی در بیماران مبتلا به عفونت HIV و مقایسه ژنوتایپ ویروس هپاتیت سی در پلاسما و سلولهای تک هسته ای خون محیطی بیماران HIV مثبت در سال ۱۳۹۵ "

۵- مریم شیخ: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی عفونت مخفی با ویروس هپاتیت C در معتادان تزریقی مراجعه کننده به مراکز بهداشتی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران ، در سال ۹۶-۱۳۹۵ "

۶- زهرا حبیب: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته**

عنوان پایان نامه: " بررسی حضور DNA پرو وایرال ویروس نقص ایمنی انسانی تایپ ۱- در سلولهای تک هسته ای خون محیطی نوزادان متولد شده از مادران آلوده به این ویروس، مراجعه کننده به آزمایشگاه قطب HIV، دانشگاه علوم پزشکی ایران، در سال ۹۶-۱۳۹۵ "

۷- آرزو مرجانی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۸/۶/۱۳**

عنوان پایان: " بررسی فراوانی مقاومت نسبت به درمان آنتی رتروویرال در بیماران مبتلا به عفونت HIV و تعیین مقاومت به داروهای مهار کننده اینتگرز در بیماران مقاوم به درمان مراجعه کننده به آزمایشگاه قطب HIV وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران ، در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷ "

۸- مریم جارچی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۸/۶/۱۳**

عنوان پایان: " بررسی حضور مقاومت به داروهای آنتی رتروویرال در کودکان HIV مثبت، مراجعه کننده به آزمایشگاه قطب HIV، وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران، طی سالهای ۱۳۹۶-۱۳۹۷ "

۹- سوگل جمشیدی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۹/۱۰/۱۳**

عنوان پایان نامه: " بررسی فراوانی الیت کنترلرها در بیماران مبتلا به عفونت HIV و بررسی میزان بیان miR- 150, miR- 29, miR- 271, miR- 221, miR- 27 و تاثیر آن بر میزان بیان ژن Nef "

۱۰- شهرزاد حمل دار: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۱۴۰۰/۱۱/۲۰**

عنوان پایان نامه: " بررسی الگوی بیان ژن های مرتبط با التهاب (CXCL8, THBS1, NOTCH2, IFI-16) در بیماران مبتلا به عفونت با ویروس سارس کووید-۲"

۱۰- مهدی رامشینی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران خاتمه یافته ۱۴۰۱/۷/۲۳

عنوان پایان نامه: " بررسی پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی در ژن های گیرنده شبه تول ۲ (TLR2) و ۳ (TLR3) در دو گروه بیماران سرپایی (فرم خفیف) و بستری (فرم شدید) در بیماران COVID-19 و مقایسه آن با گروه کنترل." استاد راهنمای دوم

۱۱- سعید مطلق زاده: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران خاتمه یافته ۱۴۰۲/۱۰/۲۰

عنوان پایان نامه: " بررسی رابطه بین lncRNA های درگیر در مسیر پیام رسانی سلولی مرتبط با عفونت HIV و ژن های هدف آنها در الیت کنترلرها"

۱۲- زهرا الهی منش: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران خاتمه یافته ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

عنوان پایان نامه: " بررسی عفونت با ویروس های هپاتیت C و D و G در بیماران مبتلا به عفونت با ویروس HIV مراجعه کننده به آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۴۰۰" استاد راهنمای دوم

۱۳- امیر محمد اربابی: دانشجوی کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران در حال انجام ۱۴۰۳/۱۰/۱

عنوان پایان نامه: " بررسی رابطه بین سطح بیان LncRNA های NEAT1, RP11-573D15.8-018, TEX41 و SNHG14 با TLR2/3 در بیماران مبتلا به عفونت همزمان HIV/ HBV و افراد سالم"

استاد راهنمای پایان نامه دکتری تخصصی:

۱- پوپک مرتاض کار: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران خاتمه یافته ۹۹/۵/۳۰

عنوان پایان نامه: "بررسی ویروم ادرار کودکان ۶-۲ ساله بدون عفونت ادراری در بیمارستان آموزشی درمانی، تخصصی کودکان هفده شهریور شهر رشت، در سال ۹۶-۱۳۹۵" استاد راهنمای دوم

۲- داود جوانمرد: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۹۹/۵/۲۵**

عنوان پایان نامه: "بررسی تغییرات مولکولی در هیپاتوسلولار کارسینوما و سیروز ناشی از عفونت هپاتیت بی در نمونه های بافت کبد بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران" استاد راهنمای دوم

۳- جاوید صدری: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۱۴۰۰/۳/۲۳**

عنوان پایان نامه: " بررسی ارتباط بین عفونت پاپیلوماویروس انسانی و التهاب مزمن در سرطان پروستات "

۴- علیرضا خاتمی: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **خاتمه یافته ۱۴۰۱/۶/۳۰**

عنوان پایان نامه: " بررسی میزان بیان میکروآرناهای (miR-21, miR-155, miR-19a, miR-150, miR-34a, miR-23b) و فاکتورهای سلولی (PDCD4, MMP-2, MMP-9, TIMP-1, C-MYC) دخیل در پیشرفت سرطان در نمونه های سرطان پروستات آلوده به ویروس پاپیلوماوی انسانی "

۵- راحیل ناهید سمیعی: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **در حال انجام**
۱۴۰۲/۹/۱۵

عنوان پایان نامه: " طراحی، ساخت و ارزیابی نانو زیست حسگر الکتروشیمیایی برای شناسایی و اندازه گیری میکروآرنا ی UL22A-5p سایتومگالوویروس انسانی "

۶- آمیتیس غلامی: دانشجوی دکتری تخصصی ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران **در حال انجام**
۱۴۴۰۳/۱۱/۱

عنوان پایان نامه: "ساخت و بررسی فعالیت های ضد ویروسی سیستم نانو الیاف پلی کاپرولاکتون/کلاژن بارگذاری شده با آسیکلوویر و پروپولیس در برابر سویه های ویروس هرپس سیمپلکس تایپ یک حساس و مقاوم به آسیکلوویر"