

به نام خدا
رزومه علمی (CV)



۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: وحدت پورطهماسبی
محل تولد: اردبیل، شهرستان بيله سوار
تلفکس: ۰۴۱-۳۳۳۶۴۶۶۱
تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۶/۱۷
تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۹۷۶۹۴۷
کد پستی: ۵۱۶۶۶۱۴۷۶۶
آدرس پست الکترونیکی: vahdat2011@gmail.com ، poortahmasebiv@tbzmed.ac.ir
آدرس محل کار: تبریز- خیابان گلگشت- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دانشکده پزشکی- گروه آموزشی باکتری شناسی و ویروس شناسی
موقعیت فعلی:
۱- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲- معاون پژوهشی گروه آموزشی باکتری شناسی و ویروس شناسی دانشکده پزشکی
۳- مسئول فنی بخش ویروس شناسی آزمایشگاه مرکزی استان
Research ID: M-9433-2019
Scopus ID: 55755433500
ORCID ID: 0000-0002-9273-0953

۲- سوابق تحصیلی:

ردیف	عنوان مدرک	درجه مدرک	سال اخذ	محل تحصیل
۱	علوم تجربی	دیپلم	۱۳۸۴	شهرستان بيله سوار
۲	زیست شناسی سلولی - مولکولی	کارشناسی	۱۳۸۸	دانشگاه تهران
۳	ویروس شناسی پزشکی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴	ویروس شناسی پزشکی	دکترای تخصصی (PhD)	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران

پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (PhD)

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد	بررسی ارتباط استئاتوز کبدی با عوامل التهابی، فیبروزی، بیوشیمیایی و ویروسی مؤثر بر آن در بیماران مبتلا به هپاتیت B مزمن مراجعه کننده به مرکز هپاتیت تهران (تاریخ دفاع: ۱۳۹۱/۱۰/۳) اساتید راهنما: دکتر سید محمد جزایری، دکتر سید مؤید علویان اساتید مشاور: دکتر مهدی نوروزی، دکتر محمود محمودی
عنوان پایان نامه دکترای تخصصی	بررسی آنالیز مقایسه‌ای ترانسکریپتوم در سلول‌های تک هسته‌ای خون محیطی در فازهای مختلف بیماری مزمن هپاتیت B و تعیین Gene Signature به منظور تشخیص غیرتهاجمی کارسینوم هپاتوسلولار (تاریخ دفاع: ۱۳۹۶/۸/۲۱) اساتید راهنما: دکتر سید محمد جزایری، دکتر سید مؤید علویان اساتید مشاور: دکتر محسن نصیری طوسی، دکتر مهدی صادقی، دکتر مهدی نوروزی، دکتر مصطفی حسینی

۳- سوابق حرفه‌ای و تدریس دانشگاهی

نام سازمان یا شرکت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	سمت و نوع فعالیت
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۲	۱۳۹۵	همکاری در تدریس
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۴	۱۳۹۵	ناظر تست‌های تشخیصی مولکولی
شرکت دانش‌بنیان دانش ژن پویش	۱۳۹۴	۱۳۹۷	مشاور آموزشی و امور مولکولی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۷	تاکنون	عضو هیئت علمی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۸	تاکنون	معاون پژوهشی گروه میکروبی‌شناسی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۹	تاکنون	مسئول فنی بخش ویروس‌شناسی آزمایشگاه مرکزی استان

سوابق علمی و پژوهشی

H-index بر اساس پایگاه Scopus: ۹

H-index بر اساس پایگاه Google Scholar: ۱۱

۴- مقالات علمی:

No	Title (Oldest to the newest)	Kind of article
1	Mozhgani SM, Malekpour A, Norouzi M, Ramezani F, Rezaee SA, Poortahmasebi V , Sadeghi M, Alavian SM, Zarei M, Ghaziasadi A, Karimzadeh H, Malekzadeh R, Ziaee M, Abedi F, Ataei B, Yaran M, Babak S, Jahan Tigh HR, Somi MH, Sarizadeh G, Sanei-Moghaddam I, Mansour-Ghaneaie F, Keyvani H, Kalantari E, Fakhari Z, Jazayeri SM. Molecular evolution and phylogenetics of hepatitis B virus infection circulating in Iran. Archives of Virology. 2018 Feb 13. doi: 10.1007/s00705-018-3764-3.	Original
2	Asghari M, Abazari MF, Bokharaei H, Nouri Aleagha M, Poortahmasebi V , Askari H, Torabinejad S, Ardalan A, Negaresh N, Ataei A, Pazooki P, Poorebrahim Key genes and regulatory networks involved in the initiation, progression and invasion of colorectal cancer. Future Science: 24 Jan 2018 https://doi.org/10.4155/fsoa-2017-0108 .	Original
3	Poorebrahim M, Salarian A, Najafi S, Abazari MF, Aleagha MN, Dadras MN, Jazayeri SM, Ataei A, Poortahmasebi V . Regulatory network analysis of Epstein-Barr virus identifies functional modules and hub genes involved in infectious mononucleosis. Archives of Virology. 2017 May;162(5):1299-1309.	Original
4	Poortahmasebi V , Salarian A, Amiri M, Poorebrahim M, Jazayeri SM, Ataei A, Asghari M, Alavian SM. Integrated Analysis of Gene Expression Profiles Reveals Deregulation of the Immune Response Genes during Different Phases of Chronic Hepatitis B Infection. Hepatitis Monthly. 2017; 17(3):e42237.	Original
5	Askari H, Raeis Abdullahi E, Poortahmasebi V , Abazari MF, Asghari M, Sadeghi S, Abazari S, Mahmoudi R, Savardashtaki A, Poorebrahim M. Molecular Mechanisms Underlying the Nephrotoxicity of Cisplatin, Lead Acetate and Cyclosporine: Key Roles of Myc and Smad4. Biological Systems: Open Access. 2017; 6(1):e 1000176.	Original
6	Poortahmasebi V , Alavian SM, Nasiri-Toosi M, Norouzi M, Jazayeri SM. Transcriptome Analysis of PBMC from Chronic Hepatitis B and Hepatocellular Carcinoma Patients: A Network-based Attitude. Future Virology: 27 Nov 2017 https://doi.org/10.2217/fvl-2017-0087 .	Original
7	Sadeghi A, Shirvani-Dastgerdi E, Tacke F, Yagmur E, Poortahmasebi M, Poorebrahim V , Mohraz M, Hajabdolbaghi M, Rasoolinejad M, Abbasian L, Jafari R, Fakhari Z, Norouzi M, Ebrahimian A, Geravand B, Alavian SM, Jazayeri SM. HBsAg mutations related to occult hepatitis B virus infection in HIV-positive patients result in a reduced secretion and conformational changes of HBsAg. Journal of Medical Virology. 2017 Feb;89(2):246-256.	Original
8	Poortahmasebi V , Poorebrahim M, Ghaziasadi A, Abazari MF, Mozhgani SH, Nouri Aleagha M, Shahbazi F, Alavian SM. Analysis of Antigenic and Conformational Changes in Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) Identified in Iranian Chronic Hepatitis B Patients. Hepatitis Monthly, 2017 September; 17(9):e57882.	Original
9	Sadeghi A, Yahyapour Y, Poortahmasebi V , Shahmoradi S, Roggendorf M, Karimzadeh H, Alavian SM, Jazayeri SM. Clearance of HBV DNA in immunized children born to HBsAg positive mothers, years after being diagnosed with occult HBV infection. Journal of viral hepatitis. 2016 Apr;23(4):282-5.	Original
10	Mohraz M, Jafari R, Poortahmasebi V , Sadeghi A, Hajabdolbaghi M, Rasoolinejad M, Forooghi M, Norouzi M, Poorebrahim M, Khamseh A, Karkhaneh M, Alavian SM, Ebrahimian A, Jazayeri SM. Molecular analysis of occult hepatitis B infection among Iranian HIV-positive patients. Future Virology. 2016 11 (7), 497-508.	Original

11	Poortahmasebi V , Emami Aleagha MS, Amiri M, Qorbani M, Farahmand M, Asayesh H, Alavian SM. Prevalence of hepatic steatosis and associated factors in Iranian patients with chronic hepatitis C. <i>Medical Journal of The Islamic Republic of Iran</i> . 2016; 30: 322.	Original
12	Rezaee R, Poorebrahim M, Najafi S, Sadeghi S, Pourdast A, Alavian SM, Alavian SE, Poortahmasebi V . Impacts of the G145R mutation on the structure and immunogenic activity of the hepatitis B surface antigen: A computational analysis. <i>Hepatitis Monthly</i> . 2016 Jul; 16(7): e39097.	Original
13	Poortahmasebi V , Poorebrahim M, Najafi S, Jazayeri SM, Alavian SM, Ghavami S, Alavian SE, Rezaei Moghadam A, Amiri M. How Hepatitis C Virus Leads to Hepatocellular Carcinoma: A Network-Based Study. <i>Hepatitis Monthly</i> . 2016 Feb; 16(2): e36005.	Original
14	Najafi S, Ghane M, Poortahmasebi V , Jazayeri SM, Yousefzadeh-Chabok S. Prevalence of Cytomegalovirus in Patients with Multiple Sclerosis: A Case-Control Study in Northern Iran. <i>Jundishapur Journal of Microbiology</i> . 2016 Jul; 9(7): e36582.	Original
15	Najafi S, Ghane M, Poortahmasebi V , Jazayeri SM, Yousefzadeh-Chabok S. Prevalence of Herpes Simplex Virus Infection in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A Case-Control Study in the North of Iran. <i>Archives of Clinical Infectious Diseases</i> . 2016 11(3): e36576.	Original
16	Poortahmasebi V ; Malekzadeh R; Montazeri G; Fakhari E; Norouzi M; Khamseh A; Karkhaneh MM; Tavakoli A; and Jazayeri SM. Lamivudine Resistance and Precore Variants in Iranian Patients With Chronic Hepatitis B: Correlation With Virological and Clinical Features. <i>Jundishapur J Microbiol</i> . 2015 September; 8(9): e20262.	Original
17	Ahmad Akhoundi MS; Momeni N; Norouzi M; Ghalichi L; Shamshiri AR; Alavian SM; Poortahmasebi V ; Jazayeri SM. Prevalence of blood-borne viruses among Iranian dentists: Results of a national survey. <i>Int J Occup Med Environ Health</i> . 2015;28(3):593-602.	Original
18	Ramezani F, Alavian SM, Sadeghi A, Khedive A, Ghalichi L, Norouzi M, Karimzadeh H, Malekzadeh R, Montazeri G, Nejatizadeh A, Ziaee A, Abedi F, Ataei B, Yaran M, Sayad B, Somi MH, Sarizadeh G, Sanei-Moghaddam I, Mansour-Ghanaei F, Rafatpanah H, Keyvani H, Kalantari E, Saberfiroozi M, Rezaee R, Daram M, Mahabadi M, Goodarzi Z, Poortahmasebi V , Geravand B, Khamseh A, Mahmoodi M, Jazayeri SM. Evolution of hepatitis B virus surface gene and protein among Iranian chronic carriers from different provinces. <i>Iranian Journal of Microbiology</i> . 2015 7(4):214-220	Original
19	Rezaee R, Aghcheli B, Poortahmasebi V , Qorbani M, Alavian SM, Jazayeri SM. Prevalence of National Responsiveness to HBV Vaccine After 22 Years of Iranian Expanded Program on Immunization (EPI): A Systematic Review and Meta-Analysis Study. <i>Hepat Mon</i> . 2015 May; 15(5): e23618.	Meta-analysis
20	Borzooy Z, Jazayeri SM, Mirshafiey A, Khamseh A, Mahmoodi M, Azimzadeh P, Geravand B, Boroumand MA, Afshar M, Poortahmasebi V , Hosseini, Streinu-Cercel A. Identification of occult hepatitis B virus (HBV) infection and viral antigens in healthcare workers who presented low to moderate levels of anti-HBs after HBV vaccination. <i>GERMS</i> 12/2015; 5(4):134-140.	Original
21	Poortahmasebi V , Alavian SM, Keyvani H, Norouzi M, Mahmoudi M, Jazayeri SM. Hepatic Steatosis: Prevalence and Host/Viral Risk Factors in Iranian Patients with Chronic Hepatitis B Infection. <i>Asian Pacific journal of cancer prevention</i> . 2014, 15 (9), 3879-3884.	Original
22	Poortahmasebi V , Alavian SM, Jazayeri SM. Host and Viral Factors Influencing Liver Fibrosis in Chronic. HBV Patients with or without Superimposed Steatosis. <i>Journal of GHR</i> 2014 January 21 3(1): 940- 944.	Review
23	M Norouzi, F Ramezani, A Khedive, H Karimzadeh, SM Alavian, R Malekzadeh, G Montazeri, A Nejatizadeh, M Ziai, F Abedi, B Ataei, M Yaran, B Sayad, MH Somi, G Sarizade, I Sanei-Moghaddam, F Mansour-Ghanaei, H Rafatpanah, MA Pourhosseingholi, H Keyvani, S Shahmoradi, M Saberfiroozi, M Sadeghi, B Geravand, M Daram, M Mahabadi, Z Goodarzi, R Rezaee, V Poortahmasebi , Z Fakhari, SM Jazayeri. Hepatitis B Virus Genotype D is the Only Genotype Circulating in Iranian Chronic Carriers, the Unique Pattern of Genotypic Homogeneity. <i>Journal of GHR</i> 2014 September 213(9): 1238- 1243.	Original
24	Khedive A, Norouzi M, Ramezani F, Karimzadeh H, Alavian SM, Malekzadeh R, Montazeri G, Nejatizadeh A, Ziaee M, Abedi F, Ataei B, Yaran M, Sayad B, Somi MH, Sarizadeh G, Sanei-Moghaddam I, Mansour-Ghanaei F, Rafatpanah H, Pourhosseingholi MA, Keyvani H, Kalantari E, Saberfiroozi M, Judaki MA, Ghamari S, Daram M, Mahabadi M, Fazeli Z, Goodarzi Z, Poortahmasebi V , Jazayeri SM. Hepatitis B virus surface protein mutations clustered mainly in CTL immune epitopes in chronic carriers: results of an Iranian nationwide study. <i>J Viral Hepat</i> . 2013 Jul;20(7):494-501.	Original

25	Ramezani F, Norouzi M, Sarizade GR, Poortahmasebi V , Kalantar E, Magnus L, Norder H, Domingo D, Jazayeri SM. Mutation Hot Spots in Hepatitis B Surface Antigen in Chronic Carriers from Khoozestan Province, Southern of Iran. Iranian Journal of Allergy, Asthma & Immunology; Sep 2013, Vol. 12 Issue 3, p269.	Original
26	Poorebrahim M, Sadeghi S, Fakhr E, Abazari MF, Poortahmasebi V, Kheirollahi A, Askari H, Rajabzadeh A, Rastegarpanah M, Linē A, Cid-Arregui A. Production of CAR T-cells by GMP-grade lentiviral vectors: latest advances and future prospects. Crit Rev Clin Lab Sci. 2019 Sep;56(6):393-419.	Review
27	Ghaziasadi A, Fakhari Z, Aghcheli B, Poortahmasebi V , Farahmand M, Norouzi M, Ghalichi L, Soleimani A, Hedayat Yaghoobi M, Ravanshad M, Jazayeri SM. High prevalence of occult hepatitis B infection (OBI) among healthy children and their parents in Alborz province, Iran; Vertical OBI, myth or truth? Liver Int. 2019 Sep 13.	Original
28	Barfi S, Narges C, Pouretmad HR, Poortahmasebi V, Norouzi M, Farahmand M, Yahyapour Y, Ghorbani S, Ghalichi L, Ofoghi H, Jazayeri SM. Measurement of serum hepatitis B surface antibody levels in Iranian autistic children and evaluation of immunological memory after booster dose injection in comparison with controls. J Med Virol. 2019 Jul;91(7):1272-1278.	Original
29	Poortahmasebi V, Bannazadeh Baghi H. Living in the shadows of hepatitis. The Lancet Infectious Diseases. VOLUME 19, ISSUE 11, P1171-1172, NOVEMBER 01, 2019.	Review
30	Mousavi SZ, Poortahmasebi V , Mokhtari-Azad T, Shahmahmoodi S, Jalilvand S, Alavi ER. CDK1 and PLK1 are key regulator proteins in human Papilloma virus Type 16-Positive Cervical Cancer: A Network-Based Study. Medical Science. 24(101), January - February, 2020.	Original
31	Poortahmasebi V , Poorebrahim M, Sadeghi A, Abazari MF, Sadredinamin M, Hasanpoor E, Jazayeri SM. Conformational analysis of hepatitis B virus surface antigen mutations among HIV-positive patients diagnosed with occult hepatitis B virus. Future Virology. (2019) 14(12), 813–827.	Original
32	Soltani S, Zakeri AM, Karimi MR, Rezayat SA, Anbaji FZ, Tabibzadeh A, Yousefi P, Zakeri A, Jafarpour A, Norouzi M, Erfani Y, Poortahmasebi V . A Systematic Literature Review of Current Therapeutic Approaches for COVID-19 Patients. Journal of Pharmaceutical Research International. 32(7): 13-25, 2020.	Review
33	Poortahmasebi V, Zandi M, Soltani S, Jazayeri SM. Clinical performance of RT-PCR and chest CT scan for COVID-19 diagnosis; a systematic review. ADVANCED JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE. 2020;4(2s):e57.	Review
33	Poorebrahim M, Abazari MF, Sadeghi S, Mahmoudi R, Kheirollahi A, Askari H, Wickström ST, Poortahmasebi V , Lundqvist A, Kiessling R, Arregui AC. Pharmacology & Therapeutics Volume. 214, October 2020, 107603.	Review
35	Memar MF, Yekani M, Celenza G, Poortahmasebi V , Naghili B, Bellio P, Baghi HB. The central role of the SOS DNA repair system in antibiotics resistance: A new target for a new infectious treatment strategy. Life Sciences. Volume 262, 1 December 2020, 118562.	Review
36	Soltani S, Zandi M, Shiri P, Rezaei M, Mohammadzadeh N, Afsharifar A, Poortahmasebi V . A review of COVID-19 vaccines and major considerations for diabetic patients. Biotechnology and Applied Biochemistry. 12 November 2020.	Review
37	Soltani S, Zakeri A, Rezayat SA, Karimi MR, Anbaji FZ, Tabibzadeh A, Zebardast A, Zakeri AM, Nakhaei MA, Afzali S, Erfani Y, Poortahmasebi V, Farahani A. A systematic literature review on COVID-19, clinical manifestation, laboratory and radiologic features.	Review
38	Mousavi SZ, Poortahmasebi V, Mokhtari-Azad T, Shahmahmoodi S, Farahmand M, Farzanehpour M, Jalilvand S. The dysregulation of microarray gene expression in cervical cancer is associated with overexpression of a unique messenger RNA signature. Iranian Journal of Microbiology. Volume 12 Number 6 (December 2020) 629-635.	Original

۵- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها و کنگره‌ها:

Comparative analysis of RNA-sequencing in Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMCs) of Iranian patients with chronic HBV and hepatocellular carcinoma. ECCMID congress 2018 (Madrid, Spain)	۱
بررسی آنالیز ترانسکریپتوم در بیماران مبتلا به کارسینوم نازوفارنکس و تعیین Gene signature به منظور تعیین فاکتورهای پیش‌برنده بیماری. هفتمین کنگره ویروس‌شناسی (اردیبهشت ۱۳۹۶، تهران)	۲
Integrative Analysis of Gene Expression Profiling Reveals Deregulation of the Immune Response Genes during Different Phases of Chronic Hepatitis B Infection. ECCMID congress 2017 (Vienna, Austria)	۳
In Silico Analysis of Hepatitis B Surface Antigen Mutations in HIV-Positive Patients who being diagnosed as Occult Hepatitis B Infection. ECCMID congress 2017 (Vienna, Austria)	۴
Cyclin-Dependent Kinase 1 is a Key Regulator Protein in Human Papillomavirus Type 16-Positive Cervical Cancer: A Network-Based Study. ECCMID congress 2017 (Vienna, Austria)	۵
موتاسیون‌های HBsAg مرتبط با عفونت نهفته ویروس هپاتیت B منجر به تغییر ساختمان سه بعدی و کاهش ترشح HBsAg می‌شود- (پوستر)- هفدهمین کنگره دانشجویی (کاشان)	۶
آنالیز مولکولی عفونت نهفته هپاتیت B (OBI) در میان ایرانیان مبتلا به ویروس نقص ایمنی اکتسابی انسان (HIV)- (سخنرانی)- هفدهمین کنگره دانشجویی (کاشان)	۷
Regulatory network analysis of Epstein-Barr virus identifies functional modules and hub genes involved in infectious mononucleosis. چهارمین کنگره فناوری‌های نوین آزمایشگاهی (۱۳۹۵) (پوستر)	۸
Impacts of the G145R mutation on the structure and immunogenic activity of the hepatitis B surface antigen: A computational analysis. چهارمین کنگره فناوری‌های نوین آزمایشگاهی (۱۳۹۵) (پوستر)	۹
CCR5 و اهمیت آن در عفونت HIV. پوستر، ششمین همایش ملی دانشجویان پیراپزشکی، سالن همایش‌های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۳۹۰)	۱۰

۶- تألیف یا ترجمه کتاب:

۱	وحدت پورطهماسبی، تألیف کتاب ویروس‌شناسی پزشکی و مولکولی- چاپ اول، تهران، انتشارات ابن سینا، ۱۳۹۲، تعداد ۴۲۶ صفحه (دارای امتیاز از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۲	وحدت پورطهماسبی، منصور پورابراهیم، تألیف کتاب مروری جامع بر ویروس‌شناسی پزشکی- چاپ اول، تهران، انتشارات رسانه تخصصی، ۱۳۹۵، تعداد ۲۸۲ صفحه (دارای امتیاز از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۳	وحدت پورطهماسبی، منصور پورابراهیم، سیده سمانه مصطفوی، معصومه اکبری کلیشمی، دنیا ابادری، محمدفواد ابادری، تألیف کتاب نگرشی بر ریزمحیط و ژنتیک سرطان- چاپ اول، تهران، انتشارات رسانه تخصصی، ۱۳۹۵، تعداد ۲۱۵ صفحه (دارای امتیاز از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۴	منصور پورابراهیم، وحدت پورطهماسبی، تألیف کتاب چکیده بیولوژی سلولی- مولکولی و مهندسی ژنتیک- چاپ اول، تهران، انتشارات بشری، ۱۳۹۴، تعداد ۴۹۲ صفحه (دارای امتیاز از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۵	وحدت پورطهماسبی، سید محمد جزایری، سید مؤید علویان- تألیف یک فصل از کتاب علمی- تخصصی Occult Hepatitis B Infection (فصل ۱۰، چاپ کشور چین، انتشارات Science، ۲۰۱۵، تعداد ۲۳۳ صفحه (دارای امتیاز از دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۶	دکتر مریم اسقائی، مجید تیموری راد، سید حمیدرضا مژگانی، سمیه شاطی‌زاده، علیرضا تهمتن، کیاندرخت بشیری، وحدت پورطهماسبی، تألیف کتاب واکسن‌های ویروسی- چاپ اول، تهران، انتشارات پیوند مهر، ۱۳۹۳، تعداد ۲۹۵ صفحه (دارای امتیاز از دانشگاه علوم پزشکی ایران)
۷	وحدت پورطهماسبی، دکتر کیارش قزوینی، وحدت پورطهماسبی، جلال کیانی، شهرام برفی، احمد توکلی، ترجمه کتاب ویروس‌شناسی پزشکی جاوتز- چاپ اول، تهران، انتشارات ترجمان خرد، ۱۳۹۳، تعداد ۳۷۸ صفحه
۸	شقایق یزدانی نیشابوری، وحدت پورطهماسبی، یاسر سیاوشی جامی، تألیف کتاب بانک سؤالات ویروس‌شناسی (IQB)- انتشارات دکتر خلیلی، چاپ چهارم، تهران، ۱۳۹۵، تعداد ۸۲۹ صفحه

۷- مجری یا همکار طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح	مجری / همکار	محل انجام طرح	محل تأیید طرح
۱	بررسی اثر موتاسیون‌ها در تغییر ویژگی‌های آنتی‌ژنیک و ساختمان سه بعدی (3D) پروتئین سطحی ویروس هپاتیت B (HBsAg) با عفونت همزمان به ویروس نقص ایمنی اکتسابی انسان (HIV-1)	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات ایدز)	مرکز پژوهش‌های دانشجویی
۲	بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و فیلوژنتیکی HIV در بیماران HIV مثبت مراجعه کننده به مرکز تحقیقات ایدز تهران- ایران از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۷	همکار	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات ایدز)	دفتر همکاری دانشگاه و صنعت
۳	بررسی پاسخ به واکسن هپاتیت B در کودکان مبتلا به اوتیسم و ارزیابی فاکتورهای ویروسی و سایتوکاین‌های ایمنی و انجام واکسیناسیون در موارد عدم پاسخ مناسب به واکسن	همکار	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	دفتر همکاری دانشگاه و صنعت
۴	بررسی میزان آنتی‌بادی طولانی مدت متعاقب واکسیناسیون هپاتیت B (Anti- HBs) در برنامه ایمن‌سازی کشوری و ارزیابی عوامل ویروسی و ایمنی واکسن در موارد عدم پاسخ به واکسن در استان تهران	همکار	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	دفتر همکاری دانشگاه و صنعت
۵	بررسی ارتباط استئاتوز کبدی با عوامل التهابی، فیبروزی، میزبانی و ویروسی در بیماران مبتلا به هپاتیت C مزمن مراجعه کننده به مرکز هپاتیت تهران	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مرکز پژوهش‌های دانشجویی

مرکز تحقیقات دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	همکار	بررسی سرواپیدمیولوژیک ویروس های HIV و هپاتیت B و C و بررسی میزان آنتی بادی متعاقب واکسیناسیون هپاتیت B (Anti- B HBs) در گروه دندانپزشکی	۶
دانشگاه علوم پزشکی تهران	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	مجری	تعیین توالی ژن Pre-core ویروس هپاتیت B در بیماران مبتلای درمان شده با Lamivudine که در آن ها مقاومت دارویی پس از ۱ و ۲ سال ایجاد شده، جهت مقایسه بروز موتاسیون با تابلوی کلینیکی بیماران	۷
مرکز تحقیقات روماتولوژی	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	همکار	بررسی شیوع هپاتیت B آشکار و مخفی (Occult Hepatitis B Infection) در مبتلایان به بیماری بهجت مراجعه کننده به درمانگاه روماتولوژی بیمارستان شریعتی و بررسی ارتباط تظاهرات بالینی بیماری بهجت در حضور ابتلا به هپاتیت B	۸
دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) (طرح پژوهشی جایگزین خدمت سربازی)	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	مجری	بررسی موتاسیون های فرار از ایمنی و خاصیت آنتی ژنیسیته پروتئین HBsAg در مبتلا به هپاتیت B مزمن که واکسن یا دارو دریافت نکرده اند	۹
دانشگاه علوم پزشکی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	همکار	بررسی مولکولی مسیر سیگنالینگ آپوپتوز وابسته به Fas و ارتباط آن با بار سرمی و ویروس EBV در بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوز سیستمیک	۱۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	دانشگاه علوم پزشکی تهران (دانشکده بهداشت)	همکار	استفاده از داده های حاصل از Gene Expression Omnibus DataSets به منظور تعیین فاکتورهای سلولی دخیل در عفونت ویروس سین سیال تنفسی	۱۱

			(RSV) و بررسی و تایید الگوی ترانسکریپتوم در نمونه‌های RSV مثبت فاقد سایر عفونت های ویروسی همزمان (آدنو ویروس، رینوویروس، بوکا ویروس، ویروس آنفلوانزا، متاپنوموویروس، پاراآنفلوانزا) در نمونه‌های نازوفارنکس بیماران زیر دو سال در دو گروه بستری و سرپایی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	۱۲ بررسی آنالیز مقایسه‌ای امضاهای ژنی در سلول های تک هسته‌ای خون محیطی بیماران مبتلا به هپاتیت B مزمن و کارسینوم هپاتوسلولار
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	۱۳ آنالیز الگوی بیان ژنی بافت مغز در بیماران HIV مثبت مبتلا آنسفالیت با استفاده از ابزارهای سیستم بیولوژی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	۱۴ آنالیز داده‌های ترانسکریپتومیک سلول‌های CD14 مثبت در زنان باردار مبتلا به ویروس زیکا از طریق رویکردهای زیست پزشکی سامانه‌ای
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	۱۵ بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و فیلوژنتیکی ویروس SARS-CoV-2 در استان آذربایجان شرقی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	همکار	۱۶ آنالیز فیلوژنتیک ویروس پاپیلوما‌ی انسانی در نمونه‌های سرطان سرویکس در شهر تبریز
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	همکار	۱۷ بررسی میزان شیوع HCMV و EBV در نمونه‌های سرطان پروستات در تبریز با روش مولکولی PCR
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	۱۸ آنالیز زیست‌شناسی سامانه‌ای سلول‌های خون محیطی در کودکان مبتلا به عفونت حاد

			روتاویروس با استفاده از داده‌های پربازده بیان ژنی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	تلفیق داده‌های ترانسکریپتومیک سلول‌های T CD4 بیماران مبتلا به ویروس لنفوتروپیک تیپ ۱ انسانی (HTLV-1) به منظور ارائه مسیرهای سیگنالینگ و پاتوژنز
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	همکار	فراوانی هرپس ویروس انسانی ۶ در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس
شبکه تحقیقات بیماری- های ویروسی کشور	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مجری	بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و فیلوژنتیکی ویروس SARS-CoV-2 در ایران
مؤسسه ملی توسعه تحقیقات سلامت (نیماد)	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	همکار	بررسی نقش سایتومگالوویروس انسانی و موتاسیون‌های مقاومت دارویی در بیماران مبتلا به کولیت اولسراتیو: یک مطالعه مورد-شاهدی
مؤسسه ملی توسعه تحقیقات سلامت (نیماد)	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	همکار	آنالیز سیستم بیولوژی خون بیماران مبتلا به کلانژیت صفراوی اولیه و کلانژیت اسکلروزان اولیه جهت شناسایی امضاهای ژنی با استفاده از روش‌های بیوانفورماتیک و آزمایشگاهی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	همکار	آنالیز ترانسکریپتوم سلول‌های تک هسته‌ای خون محیطی بیماران التهابی روده برای شناسایی اهداف ژنی با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک
شبکه تحقیقات بیماری- های ویروسی کشور	تهران	همکار	مقایسه معیارهای بالینی، آزمایشگاهی و تصویربرداری در بیماران بستری و افراد فوت شده ناشی از سندروم حاد تنفسی کروناویروس COVID-19 در ایران

۲۶	مقایسه معیارهای بالینی، آزمایشگاهی و تصویربرداری در نوزادان و کودکان بستری ناشی از سندروم حاد تنفسی کروناویروس COVID-19 در ایران	همکار	تهران	شبکه تحقیقات بیماری-های ویروسی کشور
۲۷	بررسی فراوانی ویروس های SARS-CoV-2، انتروویروس 68D و انفلوانزا A و B در کودکان با مشکلات حاد تنفسی در بیمارستان کودکان تبریز	همکار	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۸	مقایسه روشهای مولکولی و سرولوژیکی در تشخیص SARS-CoV-2	همکار	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۹	شناسایی بار ویروسهای تنفسی در نمونه های تنفسی بیماران مشکوک به COVID-19 در استان آذربایجانشرقی	همکار	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۰	آنالیز ژنوم کودکان مبتلا به کووید ۱۹ با روش (Whole-Exome Sequencing) (WES) برای مشخص نمودن عوامل ایمنونژنتیک دخیل در سندرم التهایبی چند سیستمی (MIS-C)	همکار	تهران	شبکه تحقیقات بیماری-های ویروسی کشور
۳۱	بررسی فراوانی ویروس های SARS-CoV-2، Influenza B و Infeluenza A در بیماران با سندروم حاد تنفسی با منظره Ground-glass opacity در سی تی اسکن	همکار	تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳۲	بررسی نظام مند روش های تشخیصی بیماری COVID-19 ناشی از سارس کروناویروس-2 (SARS-COV-2) بر اساس آزمایشات	همکار	تهران	شبکه تحقیقات بیماری-های ویروسی کشور

			مولکولی، سی تی اسکن ریه، پارامترهای خونی و علائم بالینی در سراسر جهان
شبکه تحقیقات بیماری-های ویروسی کشور	تهران	همکار	مطالعه بالینی و اپیدمیولوژی مولکولار کرونا ویروس ۲۰۱۹ (COVID-۱۹) و تولید و ساخت ۳ محصول در خصوص تشخیص ویروس- یک مطالعه چند مرکزی در ایران
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کرمانشاه	همکار	آنالیز بیوانفورماتیکی داده‌های ترانسکریپتومیک خون کامل بیماران مبتلا به نوع عودکننده-بهبود یابنده مالتیپل اسکلروزیس به منظور ارائه مسیرهای سیگنالی دخیل در پاتوژنز و درمان بیماری به همراه تایید آزمایشگاهی ژن‌های کاندید
مؤسسه ملی توسعه تحقیقات سلامت (نیماد)	دانشگاه علوم پزشکی تهران و تبریز	مجری	بررسی جمعیت وایروم و باکتریوم روده در مراحل مختلف بیماری التهابی روده: یک مطالعه چند مرکزی در ایران

۸- برگزاری کلاس آموزشی/کارگاه‌ها/سمینار/کنگره:

ردیف	عنوان طرح
۱	تدریس دروس ویروس‌شناسی عمومی، ویروس‌شناسی سیستماتیک ۱، مباحث خاص در ویروس‌شناسی، ویروس‌شناسی عملی ۱، برای دانشجویان کارشناسی ارشد رشته ویروس‌شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز تدریس ویروس‌شناسی برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی و داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲	تدریس درس زیست‌شناسی سلولی-مولکولی، برای دانشجویان کارشناسی ارشد رشته ویروس‌شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳	همکاری در تدریس دروس تخصصی تئوری و عملی ویروس‌شناسی به دانشجویان کارشناسی ارشد و PhD، دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵

۴	سخنرانی در کنفرانس آموزشی یک روزه با عنوان "کاربردهای تشخیصی PCR" در دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۵
۵	سخنرانی در کنفرانس آموزشی یک روزه با عنوان "بررسی آزمایشگاهی عفونت‌های میکروبی مایعات بدن" در دانشگاه علوم پزشکی البرز در سال ۱۳۹۵
۶	سخنرانی در کنفرانس آموزشی یک روزه با عنوان "تکنیک و کاربرد PCR در بیماری‌های عفونی" در دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۵
۷	سخنرانی در کنفرانس آموزشی یک روزه با عنوان "روش‌های مولکولی تشخیص بیماری‌ها با تأکید بر Multiplex PCR" در دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۴
۸	سخنرانی در کنفرانس آموزشی یک روزه با عنوان "بکارگیری تکنیک Mutiplex Real time PCR شناسایی همزمان چند پاتوژن در یک واکنش" در دانشگاه علوم پزشکی بابل ۱۳۹۵
۹	داور طرح‌های تحقیقاتی ارسالی سومین همایش بین‌المللی ایمونولوژی، آسم و آلرژی در بخش محقق جوان در سال ۱۳۹۶
۱۰	داور طرح‌های تحقیقاتی ارسالی دهمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین و سومین کنگره ملی علوم پایه پزشکی و تولید دانش بنیان در بهمن ماه سال ۱۳۹۶
۱۱	همکاری در داورى مقالات ارسال شده به هفتمین کنگره آزمایشگاه و بالین و اولین همایش ویروس‌شناسی بالینی در بهمن ماه سال ۱۳۹۴
۱۲	داور دانشجویی طرح‌های تحقیقاتی مرکز پژوهش‌های دانشجویی، مرکز رشد استعدادهای درخشان، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۹- فعالیت‌های فرهنگی:

۱	عضو دانشجویی هیأت داوران سومین جشنواره دانشجویی ابن سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲	داور کمیته تخصصی اجتماعی سومین جشنواره دانشجویی ابن سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳	نفر اول مسابقه کتابخوانی کتاب "سلام بر ابراهیم" در دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴	عضو شورای مرکزی "کانون دانشجویی ابن سینا و مفاخر علوم پزشکی" در دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵	مجری برگزاری نمایشگاه ۱۶ آذر سال ۱۳۹۴ در دانشگاه علوم پزشکی تهران- معاونت دانشجویی و فرهنگی
۶	عضو شورای مرکزی کانون فرهنگی دانشجویی هلال احمر دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۰- جوایز و افتخارات:

۱	کسب رتبه ۱ کنکور دکتری تخصصی (PhD) رشته ویروس‌شناسی، کنکور وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۱
۲	کسب رتبه ۴ کنکور کارشناسی ارشد رشته ویروس‌شناسی، کنکور وزارت بهداشت در سال ۱۳۸۹
۳	کسب رتبه ۱ از نظر معدل در تمامی ترم‌ها و معدل کل در مقطع دکتری تخصصی (۱۹/۶۰)
۴	کسب رتبه ۱ از نظر معدل در تمامی ترم‌ها و معدل کل در مقطع کارشناسی ارشد (۱۹/۵۳)
۵	کسب عنوان دانش‌آموخته برتر دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۷
۶	دانشجوی نمونه کشوری در مقطع دکتری تخصصی در سال ۱۳۹۵ از طرف نهاد محترم ریاست جمهوری
۷	برگزیده برتر پنجمین جشنواره دانشجویی آزمایشگاهیان ایران در بخش جامع جشنواره (آموزش و پژوهش) در فروردین ماه سال ۱۳۹۶
۸	برگزیده برتر دومین جشنواره دانشجویی ابن سینا در ۱۶ آذر ماه ۱۳۹۴ در بخش آموزش (محل برگزاری در دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۹	کسب مدال نقره در اولین همایش محققین برتر ایران در اسفند ماه ۱۳۹۵ (برگزار شده در بابلسر)
۱۰	کسب رتبه ۱ آزمون جامع سال ۱۳۹۴ در بین ۱۵ نفر شرکت‌کننده با نمره ۲۰
۱۱	عضو بنیاد ملی نخبگان و کسب جوایز تحصیلی بنیاد در سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵
۱۲	عضو مرکز رشد استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۳	گذراندن خدمت نظام وظیفه از طریق بنیاد ملی نخبگان در حین تحصیل (مقطع دکتری تخصصی)
۱۴	برگزیده به عنوان سخنران برتر در هفدهمین کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور برگزار شده در شهر کاشان در سال ۱۳۹۵
۱۵	برگزیده ارائه دهنده برترین پوستر در چهارمین کنگره فناوری‌های نوین آزمایشگاهی در سالن همایش‌های رازی
۱۶	منتخب داور برگزیده ژورنال Hepatitis Monthly
۱۷	کسب امتیاز برای دریافت گرانٹ جهت شرکت در کنگره خارجی با تأیید کمیته پژوهشی دانشجویی وزارت بهداشت
۱۸	دارای سمت پژوهشیار در دانشگاه علوم پزشکی تهران با تأیید دانشگاه و بنیاد ملی نخبگان
۱۹	دارای سمت آموزشیار در دانشگاه علوم پزشکی تهران با تأیید دانشگاه و بنیاد ملی نخبگان

۲۰	تشکیل هسته پژوهشی با عنوان "آموزش تکنیک‌های آزمایشگاهی مولکولی برنامه محور و همکاری در طرح‌های تحقیقاتی برای دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد" مصوب مرکز رشد استعدادهای دانشگاه علوم پزشکی تهران و تأیید بنیاد ملی نخبگان (سال تحصیلی ۹۴-۹۵)
۲۱	تشکیل هسته پژوهشی با عنوان "تأسیس شبکه سیستم بیولوژی و سیستم بیومدیسین در آزمایشگاه ویروس‌شناسی" مصوب مرکز رشد استعدادهای دانشگاه علوم پزشکی تهران و تأیید بنیاد ملی نخبگان (سال تحصیلی ۹۵-۹۶)
۲۲	دانشجوی ممتاز و نمونه دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۳	ثبت مسیر پیشنهادی برای مکانیسم‌های مولکولی درگیر در بروز کارسینوم هپاتوسلولار (HCC) ناشی از هپاتیت C در سایت Wikipathways به آدرس زیر: http://www.wikipathways.org/index.php/Pathway:WP3646#nogo2
۲۴	ثبت بیش از ۱۰۰ ژن مرتبط با ویروس هپاتیت B در پایگاه Genbank
۲۵	کسب گرانت مسافرتی (Travel grant) به عنوان محقق جوان (Young Investigator) برای شرکت در کنگره (ECCMID) European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases از طرف کنگره در کشور اتریش در سال ۲۰۱۷ و کشور اسپانیا در سال ۲۰۱۸
۲۶	کسب گرانت مسافرت علمی تحت عنوان Observership به کشور ایتالیا از طریق انجمن میکروبیولوژی اروپا (ECCMID)
۲۷	عضو کمیته Collaborating Consultant Committee of Iran Hepatitis Network
۲۸	عضو کمیته علمی کروناویروس دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۱۱- گزیده‌ای از شرکت در کنفرانس‌ها، همایش‌ها یا کارگاه‌های مرتبط با رشته ویروس‌شناسی:

۱	شرکت در ششمین کنگره ویروس‌شناسی در مهرماه ۱۳۹۱
۲	شرکت در سمپوزیوم یکروزه ویروس‌شناسی در شهر تهران در سال ۱۳۹۲
۳	شرکت در سمپوزیوم "ویروس ابولا (واقعیت‌های علمی و چالش‌ها)" در شهر تهران در سال ۱۳۹۳
۴	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "برنامه کنترل هپاتیت در ایران" در سال ۱۳۹۳
۵	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "ریشه‌کنی جهانی فلج اطفال و چالش‌های پیش رو" در سال ۱۳۹۳
۶	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "بیماری‌های ویروسی آبزیان در ایران" در سال ۱۳۹۴
۷	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "HCV: گذشته، حال و چشم‌انداز آینده" در سال ۱۳۹۴
۸	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "HIV و برنامه کنترل آن در ایران" در سال ۱۳۹۴
۹	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "Noncoding RNAs: نقش، بیوژنز، مکانیسم عمل و کاربرد بالینی در عفونت‌های ویروسی" در سال ۱۳۹۴
۱۰	شرکت در کنگره تازه‌های هپاتیت C همراه با اجماع درمان آن در ایران توسط مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) در سال ۱۳۹۵
۱۱	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "ویروس پاپیلوما انسانی و برنامه کنترل آن در ایران" در شهر تهران در سال ۱۳۹۵
۱۲	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "باکتریوفاژها و کاربردهای آن در طب نوین" در شهر تهران در سال ۱۳۹۵
۱۳	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "ویروس هپاتیت B و برنامه کنترل آن در ایران" در سال ۱۳۹۵
۱۴	شرکت در کنفرانس علمی یکروزه با عنوان "ویروس تب برفکی (FMD virus)، چالش‌ها، معضلات بهداشتی و برنامه کنترل آن در ایران" برگزار شده در شهر تهران در سال ۱۳۹۵
۱۵	شرکت در سمپوزیوم یک روزه با عنوان "تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در ایران" برگزار شده در شهر تهران در سال ۱۳۹۴
۱۶	شرکت در هفتمین کنگره آزمایشگاه و بالین (بیماری‌های عفونی) و اولین همایش ویروس‌شناسی بالینی در بهمن ماه ۱۳۹۳

۱۷	کنفرانس علمی یک روزه با عنوان "ایمنی و امنیت زیستی در آزمایشگاه های تحقیق، تشخیص و تولید پزشکی از دیدگاه ویروس شناسی" برگزار شده در شهر تهران در سال ۱۳۹۴
۱۸	شرکت در کارگاه دوره تخصصی آموزش تئوریک PCR برگزار شده در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۴
۱۹	شرکت در کارگاه "PCR principals and troubleshooting" دز هشتمین کنگره آزمایشگاه و بالین در بهمن ماه ۱۳۹۴
۲۰	شرکت در کارگاه Direct Sequencing Applications in Virology برگزار شده در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۰
۲۱	شرکت در کارگاه "تازه های فلوسایتومتری" در چهارمین کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی، سالن همایش های رازی در آبان ماه ۱۳۹۵
۲۲	شرکت در کارگاه "NGS" در چهارمین کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی، سالن همایش های رازی در آبان ماه ۱۳۹۵
۲۳	شرکت در کارگاه آموزشی ابزارهای کشف اطلاعات پزشکی در محیط Web، دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۹

۱۲- توانمندی و مهارت ها:

۱	آشنایی کامل با Microsoft Office Program
۲	آشنایی با نرم افزارهای آماری و متا-آنالیز
۳	آشنایی کامل با تکنیک های سرولوژی و مولکولی (PCR و Real-time PCR)
۴	آشنایی کامل با استخراج RNA و پروتئین سلولی
۵	آشنایی کامل با استخراج ژنوم ویروسی از نمونه های بالینی
۶	آشنایی با تکنیک های مهندسی ژنتیک و DNA نو ترکیب
۷	آشنایی کامل با روش های کشت سلولی جهت کشت ویروس ها
۸	آشنایی کامل با Multiplex-PCR
۹	آشنایی کامل با PBMC isolation

۱۰	آشنایی کامل با نرم افزارهای عمومی بیوانفورماتیک
۱۱	آشنایی کامل با تکنیک های سیستم بیولوژی
۱۲	آشنایی کامل با آنالیز نتایج میکرواری و Next Generation Sequencing (NGS)
۱۳	آشنایی کامل با نرم افزارهای تعیین ساختار پروتئین

۱۳- علایق پژوهشی:

۱	پاتوژن ویروس های منتقله از راه خون
۲	سیستم بیولوژی در عفونت های ویروسی
۳	تعیین ارتباط ساختمانی پروتئین های ویروس با بیولوژی ویروس از طریق بیوانفورماتیک
۴	طراحی پپتیدهای دارویی علیه ویروس ها
۵	فیلوژنی و فیلودینامیک ویروس هپاتیت B و HIV در ایران
۶	مکانیسم های بیولوژی مولکولی ویروس های عامل هپاتیت
۷	مطالعه بیولوژی کارسینوم هپاتوسلولار (HCC) ناشی از ویروس هپاتیت B
۸	مکانیسم پاتوژن عفونت نهفته ویروس هپاتیت B (OBI)
۹	سیستم بیولوژی در بیماری های ویروسی

۱۴- سایر گواهی های تحصیلی و علمی:

۱	عضو پیوسته انجمن علمی ویروس شناسی ایران
۲	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران و مسئول کار گروه میکروبیوم و وایروم مرکز
۳	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴	عضو شبکه هپاتیت کشور
۵	عضو شبکه تحقیقات بیماری های ویروسی کشور
۶	گذراندن دوره استراتژی های آموزشی و روش تدریس در دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۵	گذراندن دوره " انگلیسی برای اهداف آکادمیک " در دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶	گذراندن دوره " اخلاق در پژوهش " در دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۷	گذراندن دوره " اخلاق در مطالعات آزمایشگاهی " در دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۱۵- مرجع و معرف:

نام	سمت	آدرس ایمیل	تلفن تماس
دکتر سید محمد جزایری	عضو هیئت علمی گروه ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران- رئیس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران- رئیس شبکه تحقیقات بیماری‌های ویروسی ایران	jazayerism@tums.ac.ir	۰۹۱۲۷۱۵۷۲۹۱
دکتر سید مؤید علویان	فوق تخصص گوارش و کبد- استاد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله- رئیس سابق شبکه هیپاتیت ایران- رئیس سابق مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، سردبیر مجله Hepatitis Monthly	alavian@thc.ir	۰۹۱۲۱۰۷۳۱۹۵