

بسم الله الرحمن الرحيم

رزومه (کارنامک)

تاریخ تنظیم: اردیبهشت ۱۴۰۴



- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد	محل تولد	وضعیت تاهل	شماره نظام پزشکی
ندا باصری	۱۳۶۴/۰۹/۱۷	تهران	متاهل	آ-۴۹۵۵

- ارتباط:

نشانی محل کار	تلفن تماس (محل کار)	صندوق پستی	پست الکترونیک
تهران، خیابان جلال آل احمد، پل نصر، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، ساختمان شماره یک پزشکی، طبقه همکف، گروه باکتری شناسی	۰۲۱۸۲۸۸۳۸۷۰	۱۴۱۱۵-۱۱۱	N.baseri@modares.ac.ir nbaseri7@gmail.com

- پایگاه های استنادی:

اسکوپوس	اسکولار	سامانه علم سنجی
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56119986800	https://scholar.google.com/citations?user=Naaas9y4AAAAJ&hl=en	https://isid.research.ac.ir/Neda_Baseri

- موقیعت شغلی فعلی

عنوان	نوع استخدام	تاریخ شروع به فعالیت
استادیار گروه باکتری شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس	متعهد ضریب کا	۱۴۰۲/۱۱/۱۵

- سوابق شغلی گذشته

عنوان	نوع استخدام	تاریخ شروع و پایان فعالیت
مسئول کنترل کیفی در آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو، مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید، بخش اپیدمیولوژی و آمار زیستی بخش اپیدمیولوژی و آمار زیستی، انستیتوپاستور ایران	متعهد ضریب کا	شهریور ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۲
مسئول بخش کشت در آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو، مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید، بخش اپیدمیولوژی و آمار زیستی بخش اپیدمیولوژی و آمار زیستی، انستیتوپاستور ایران	متعهد ضریب کا	شهریور ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۲
جانشین مسئول فنی در آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو، مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید، بخش اپیدمیولوژی و آمار زیستی بخش اپیدمیولوژی و آمار زیستی، انستیتوپاستور ایران	متعهد ضریب کا	شهریور ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۲

- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	دانشکده	سال ورود	تاریخ اخذ مدرک
دکتری تخصصی (Ph.D)	باکتری شناسی پزشکی	تربیت مدرس	پزشکی	۹۴/۰۷/۰۱	۹۹/۱۱/۲۰
کارشناسی ارشد	میکروب شناسی پزشکی	علوم پزشکی شهید بهشتی	پزشکی	۹۰/۰۷/۰۱	۹۳/۶/۲۳
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی قزوین	پیراپزشکی	۸۷/۱۱/۲۳	۸۹/۱۱/۲۰
کاردانی	علوم آزمایشگاهی	آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران	پیراپزشکی	۸۴/۰۷/۰۱	۸۶/۰۶/۳۰

- دوره فرصت مطالعاتی خارج از کشور در دوره ی دانشجویی (Ph.D):

نام دانشگاه مقصد	کشور محل فرصت مطالعاتی	شروع دوره	پایان دوره
Department of Biomedical and Biotechnological Sciences (BIOMETEC) - Medical Molecular Microbiology and Antibiotic Resistance Laboratory و University of Catania	ایتالیا	۹۸/۰۷/۲۰	۹۹/۰۴/۰۶

- موضوع پایان نامه دوره کارشناسی ارشد و رساله دکترای تخصصی:

پروژه تحصیلی	عنوان	استاد راهنما
پایان نامه کارشناسی ارشد	بررسی حضور مایکوپلازما ژنیتالیوم، اوره آ پلازما اوره آ لیتیکوم و کلامیدیا تراکوماتیس از بلوک های پارافینی سرطان پروستات بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهدا در سال ۸۶-۹۰ به روش PCR و Nested-PCR	سرکار خانم دکتر گیتا اسلامی
رساله دکترای تخصصی	اثر کلرگزیدین در تغییر بیان ژن های سیستم های دوجزئی <i>GraSR</i> ، <i>VraTSR</i> و <i>WalkR</i> در استافیلوکوکوس اورئوس و ایجاد فنوتیپ های <i>VRSA</i> و <i>VISA</i>	زننده یاد سرکار خانم دکتر شهین نجار پیرایه

- مدرک زبان های خارجی آکادمیک:

مدرک	فارغ التحصیل سطح
زبان انگلیسی از کانون زبان ایران (Iran Language Institute)	High Intermediate 2 (Level 14)

- کتب منتشر شده:

عنوان کتاب	نوع کار	انتشارات	سال نشر
میکروب شناسی برای پرستار	تألیفی	حیدری	۱۳۹۶

- سابقه تدریس:

نام واحد درسی	دانشگاه یا موسسه	عنوان همکاری	تدریس برای دانشجویان مقطع	سال تحصیلی
باکتری شناسی بالینی ۲	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی	استادیار	کارشناسی ارشد و کارشناسی ارشد بین	نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

	پزشکی		الملل	
باکتری شناسی تشخیصی ۱	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	کارشناسی ارشد و کارشناسی ارشد بین الملل	نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تشخیص آزمایشگاهی باکتری های سخت رشد و بی هوازی	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	دکتری	نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
عوامل ضدمیکروبی و مکانیسم های پیدایش مقاومت داوربی	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	کارشناسی ارشد، کارشناسی ارشد بین الملل، دکتری، دکتری بین الملل	نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (ارشد) نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (دکتری و دکتری بین الملل)، نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (ارشد، ارشد بین الملل و دکتری)
ژنتیک پیشرفته باکتریها	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	دکتری، دکتری بین الملل	نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (دکتری و دکتری بین الملل)، نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (دکتری)
ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	کارشناسی ارشد، کارشناسی ارشد بین الملل	نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تکنولوژی اطلاع رسانی	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	کارشناسی ارشد بین الملل	نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
روش تحقیق در علوم پزشکی	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	استادیار	کارشناسی ارشد بین الملل	نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران، دانشکده پیراپزشکی	حق التدریس	کارشناسی	نیمسال اول تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷
۱. عوامل ضدمیکروبی و مکانیسم های پیدایش مقاومت داوربی (واحد عملی) ۲. ژنتیک باکتری ها (واحد	تربیت مدرس، دانشکده پزشکی، گروه باکتری شناسی پزشکی	دستیار استاد	کارشناسی ارشد، دکتری، دکتری بین الملل	۱۴۰۲ و ۱۴۰۱ و ۱۳۹۷ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۵

عملی)				
کارورزی	انستیتوپاستور ایران	دستیار استاد	دکتری	۱۴۰۱

- مشاوره پایان نامه و رساله:

نام دانشجو	مقطع ورشته تحصیلی	دانشگاه یا موسسه	سال تصویب	مرحله	عنوان پایان نامه یا رساله
سنا کمالی	کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۲	در حال اجرا	ارزیابی اثر مایع رویی کشت لاکتوباسیل پلانتاروم در کاهش بیان ژنهای <i>blaNDM</i> و <i>blaOxa48</i> در ایزوله های اشرشیا کلی مقاوم به کارباپنم و تشکیل دهنده بیوفیلم
رویا رسولی هشتلی	دکترای تخصصی باکتری شناسی پزشکی	انستیتوپاستور ایران	۱۴۰۲	در حال اجرا	طراحی بیوسنسور الکتروشیمیایی تقویت شده با نانو ذره طلا مبتنی بر تشخیص DNA برای شناسایی کوکسیلا بورنتی در نمونه های بالینی و دامی
سمیرا سلطانی	کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۳	در حال اجرا	ارزیابی اثر کربن دات مشتق شده از لاکتوباسیل پلانتاروم در بیان ژنهای <i>blaNDM1</i> و <i>blaOXA-48</i> در ایزوله های منتخب کلبسیلا پنومونیه مقاوم به کارباپنم و تشکیل دهنده بیوفیلم
امیررضا داداشی	دکتری دامپزشکی	دانشگاه رازی	۱۴۰۳	در حال اجرا	بررسی میزان شیوع سالمونالی غیرتایفی در طیور زینتی شهرستان کرمانشاه و تعیین پروفایل مقاومت دارویی آن

- مقالات چاپ شده در مجلات خارجی و داخلی:

شماره	عنوان مقالات انگلیسی	نام مجله	تاریخ و اطلاعات چاپ	نویسندگان	Doi
1	Detection of a <i>cafI</i> gene homolog associated with <i>Yersinia pestis</i> in rodent spleen samples in Lorestan Province, Iran	Gene Reports	Volume 38, March 2025, 102158	Kayedi MH, Esmaeili S, Ahangari Cohan H, Mahmoudi A, Ghasemi A, Baseri N , Hosseini Chegeni A, Rohani M, Mohammadi A, Derbise A, Hashemi Shahraki A, Mostafavi E	https://doi.org/10.1016/j.genrep.2025.102158
2	Assessing the diversity of zoonotic bacterial agents in rodents and small mammals in Iran	European Journal of Public Health	2025; 35 (Supplement_1), i41-i47	Mostafavi E, Rezaie N, Latifian M, Ghasemi A, Mahmoudi A, Baseri N , Omid MH, Esmaeili P, Esmaeili S	https://doi.org/10.1093/eu.rpub/ckae132
3	Molecular diagnosis of infective endocarditis from	Microbiology Spectrum	2025; e01856-	Mohammadi M, Mohabbati Mobarez A, Mohammad Broumand A, Baseri	https://doi.org/10.1128/sp

ectrum.0185 6-24	N, Latifian M, Esmaeili S	24		valve samples in a tertiary hospital in Iran	
https://doi.org/10.1089/vbz.2023.0089	Mostafavi E, Mohammadpour R, Esmaeili S, Mahmoudi A, Salehi-Vaziri M, Ghasemi A, Rohani M, Mohammadi A, Eybpoosh S, Baseri N , Denys Ch, Maurin M, Nicolas V, Lalis A, Hugot JP	2024	Vector-Borne and Zoonotic Diseases	The Epidemiological Investigation of <i>Yersinia pestis</i> , <i>Francisella tularensis</i> , and <i>Arenavirus</i> Infections in Small Mammals in Northwestern Iran	4
https://doi.org/10.1007/s42770-023-01191-z	Alirezaei A, Khalili M, Baseri N* , Esmaeili S, Mohammadi Damaneh E, Kazeminia S	2024; 55 (1), 911-917	Brazilian Journal of Microbiology	Molecular detection of <i>Brucella</i> species among aborted small ruminants in southeast Iran	5
https://doi.org/10.1186/s12879-024-09041-5	Baseri N , Omidi A, Latifian M, Mostafavi E, Khademvatan Sh, Omidifar N, Seyyed Tabaei SJ, Jafari R, Zeinali Sh, Ghasemi A, Esmaeili S	2024; 24 (1), 172	BMC Infectious Diseases	Molecular examination for <i>Coxiella burnetii</i> and <i>Brucella</i> spp. infections in Iranian women experiencing spontaneous miscarriage	6
https://doi.org/10.1186/s12879-024-09002-y	Hosseininasab A, MoradKasani S, Mostafavi E, Baseri N , Sadeghi M, Esmaeili S	2024; 24 (1), 114	BMC Infectious Diseases	<i>Rickettsia conorii</i> subsp. israelensis infection in a pediatric patient presenting skin rash and abdominal pain: a case report from Southeast Iran	7
https://doi.org/10.1038/s41598-023-47920-0	Mohabati Mobarez A, Baseri N (contributed equally as first author) , Khalili M, Mostafavi E, Esmaeili S	2023; 13 (1), 20374	Scientific Reports	Genotyping and phylogenetic analysis of <i>Coxiella burnetii</i> in domestic ruminant and clinical samples in Iran: insights into Q fever epidemiology	8
https://doi.org/10.22099/2Fijvr.2023.47192.6806	Moravedji M, Beig M, Baseri N , Rahravani M, Latifian M, Esmaeili S	2023; 24 (3), 270	Iranian Journal of Veterinary Research	Molecular detection of <i>Brucella abortus</i> and <i>Brucella melitensis</i> in domestic ruminants and their ticks in selected areas of western Iran	9
https://doi.org/10.3390/pathogens11101175	Mohabati Mobarez A, Baseri N , Khalili M, Mostafavi E, Stenos J, Esmaeili S	2022; 11 (10), 1175	Pathogens	Genetic Diversity of <i>Coxiella burnetii</i> in Iran by Multi-Spacer Sequence Typing	10
https://doi.org/10.3390/pathogens11090973	Baseri N , Salehi-Vaziri M, Mostafavi E, Bagheri Amiri F, Latifian M, Stenos J, Esmaeili S	2022; 11 (9), 973	Pathogens	Investigation of <i>Rickettsia conorii</i> in Patients Suspected of Having Crimean-Congo Hemorrhagic Fever	11
https://doi.org/10.1186/s12917-022-03396-0	Rahravani M, Moravedji M, Mostafavi E, Mohammadi M, Seyfi H, Baseri N , Mozoun MM, Latifian M, Esmaeili S	2022; 18 (1), 292	BMC Veterinary Research	The epidemiological survey of <i>Coxiella burnetii</i> in small ruminants and their ticks in western Iran	12
https://doi.org/10.1016/j.jhin.2021.10.020	Baseri N , Meysamie A, Campanile F, Hamidieh AA, Jafarian A	2022; 123, 156-173	Journal of Hospital Infection	Bacterial contamination of bone allografts in the tissue banks: a systematic review and meta-analysis	13
https://doi.org/10.1186/s12866-022-02522-0	Baseri N , Najar-Peerayeh Sh, Bakhshi B, Campanile F	2022; 22 (1), 1-9	BMC microbiology	Phenotypic and genotypic changes of <i>Staphylococcus aureus</i> in the presence of the inappropriate concentration of chlorhexidine gluconate	14
https://doi.org/10.1186/s12866-021-	Baseri N , Najar-Peerayeh Sh, Bakhshi B	2022; 21 (1), 1-11	BMC microbiology	Investigating the effect of an identified mutation within a critical site of PAS domain of	15

02298-9				WalK protein in a vancomycin-intermediate resistant <i>Staphylococcus aureus</i> by computational approaches	
https://doi.org/10.3390/pathogens11090973	Baseri N , Mostafa Salehi-Vaziri M, Mostafavi E, Fahimeh Amiri F, Latifian M, Stenos J, Esmaeili S	2022 ; 11 (9), 973	Pathogens	Investigation of <i>Rickettsia conorii</i> in Patients Suspected of Having Crimean-Congo Hemorrhagic Fever	16
https://doi.org/10.1186/s12879-022-07198-5	Sayyahfar Sh, Latifan M, Esmaeili P, Baseri N , Bagheri Amiri F, Bakhshi B, Esteghamati E, Esmaeili S	2022 ; 22 (1), 1-5	BMC infectious diseases	<i>Tropheryma whippelii</i> in the stool samples of children with acute diarrhea: a study from Tehran, Iran	17
https://doi.org/10.1016/j.cimid.2022.101779	Rahravani M, Moravedji M, Mostafavi E, Baseri N , Seyfi H, Mohammadi M, Ziaieia AH, Mozoun MM, Latifian M, Esmaeili S	2022 ; 83, 101779	Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	Molecular detection of <i>Francisella tularensis</i> in small ruminants and their ticks in western Iran.	18
https://dx.doi.org/10.52547/iem.7.4.319	Baseri N* , Eslami G, Ghalavand Z, Zham H, Azargashb E	2021 ; 7 (4), 319-326	Infection Epidemiology and Microbiology	Association between <i>Chlamydia trachomatis</i> infection and prostate cancer: a case-control study	19
https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104628	Baseri N , Najar-Peerayeh Sh, Bakhshi B	2021 ; 87, 104628	Infection, Genetics and Evolution	The effect of subinhibitory concentration of chlorhexidine on the evolution of vancomycin-intermediate <i>Staphylococcus aureus</i> and the induction of mutations in walKR and vraTSR systems	20
https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.06.018	Baseri N , Najar-Peerayeh Sh, Bagheri Amiri F	2018 ; 15, 178-187	Journal of global antimicrobial resistance	Prevalence of vancomycin-intermediate <i>Staphylococcus aureus</i> among clinical isolates in Iran: A systematic review and meta-analysis	21
https://dx.doi.org/10.22037/nbm.v3i2.6641	Eslami G, Goudarzi H, Baseri N* , Ghalavand Z, Taherpour A, Zhaam H, Samadi R, Azargashb E	2015 ; 3 (2), 73-78	Novelty in Biomedicine	The prevalence of <i>Ureaplasma urealyticum</i> and <i>Mycoplasma genitalium</i> in patients with prostate cancer in Shohada Hospital in Tehran, Iran	22
https://www.sid.ir/en/Journal/ViewPaper.aspx?ID=408813	Eslami G, Samadi R, Taherpanah R, Taherpor A, Baseri N	2014 ; 2 (1): 18-21	Novelty in Biomedicine	Detection of <i>actA</i> and <i>inlB</i> genes in <i>Listeria monocytogenes</i> Isolated from women with Spontaneous abortions	23
https://dx.doi.org/10.5812/archcid.16031	Eslami G, Taheri S, Baseri N , Montazeri SA, Shakeri A, Samadi R, Dabiri H, Zahirnia Z, Azargashb E	2012; 8 (1): 18-22	Archives of Clinical Infectious Diseases	Prevalence of <i>Helicobacter pylori</i> and Determination of Antibiotic Resistance in Patients with Gastritis Referred to Shahid Beheshti University of Medical Sciences Hospitals in Tehran Between 2010 and 2011	24

شماره	عنوان مقالات فارسی	نام مجله	تاریخ و اطلاعات چاپ	نویسندگان	Doi
۲۵	مروری بر هیپاتیت تب کیو	تعالی بالینی	۱۴۰۳	ندا باصری*، احسان مصطفوی	https://ce.mazums.ac.ir/browse.php?a_id=873&sid=1&slc_lang=en&ftxt=1
۲۶	بررسی شیوع ژن تیپ TEM و مقاومت آنتی بیوتیکی در باکتریهای اشریشیاکلی و کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در طول سال ۱۳۹۰-۱۳۹۱	تازه های بیوتکنولوژی سلولی- مولکولی	۱۳۹۳؛ ۴ (۱۶): ۸-۱	رقیه صمدی*، گیتا اسلامی، ندا باصری، رقیه زینالفام، رویا زینلی	http://ncmbjpi.au.ir/article-1-343-en.html
۲۷	بررسی شیوع عوامل باکتریایی ایجاد کننده عفونت ملتحمة در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان فارابی در سال ۱۳۹۰-۱۳۸۹	پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی)	۱۳۹۱؛ ۳۶ (۴): ۱۹۲-۱۸۹	گیتا اسلامی*، فاطمه خوشرو، سودابه طاهری، رقیه صمدی، زهرا ظهیرنیا، ندا باصری، اذان الله آذرگشپ	http://pejouhesh.sbmu.ac.ir/article-1-1092-en.html
۲۸	بررسی باکتریهای ایجاد کننده عفونتهای جلدی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در مراجعین به بیمارستانهای شهدا و لقمان در سال ۱۳۹۰-۱۳۸۹	پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی)	۱۳۹۱؛ ۳۶ (۴): ۲۱۰-۲۰۵	گیتا اسلامی*، سودابه طاهری، فائزه نعلچی، ندا باصری، رقیه صمدی، اذن الله آذرگشپ	http://pejouhesh.sbmu.ac.ir/article-1-1110-en.html

- مقالات پذیرش شده در کنگره های خارجی و داخلی:

شماره	عنوان مقاله ارائه شده	نام کنگره	محل و تاریخ
1	Assessing Adherence to CLSI Guidelines in Iranian Research on <i>Escherichia coli</i> Antimicrobial Susceptibility Testing	6th Iranian Medical Bacteriology Congress	Iran, Tehran, February 12 to 14, 2025
2	Prevalence of Antibiotic Resistance in <i>Escherichia coli</i> Isolated from Environmental and Food Sources: A Systematic Review and Meta-Analysis	6th Iranian Medical Bacteriology Congress	Iran, Tehran February 12 to 14, 2025
3	Molecular and serological investigation of <i>Francisella tularensis</i> in rodents in the East-Azerbaijan Province, Iran	10th International Conference on Tularemia-2023	France, 2023

Denmark, Copenhagen, 15 - 18 April 2023.	33 rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)	The different behavior of diverse <i>Staphylococcus aureus</i> strains towards emerging vancomycin- intermediate <i>S. aureus</i> (VISA) and heterogeneous VISA (hVISA) phenotypes	4
Italy, Catania 18 November 2020	48 th National Virtual Congress SIM (Societa Italiana Microbiologia)	Synergistic activity of ceftobiprole against clinical <i>Enterococcus faecalis</i> isolates	5
Iran, Tehran September 18th to 20th, 2023	24th Iran"s International Congress of Microbiolog	Molecular detection of <i>Coxiella burnetii</i> and <i>Brucella</i> Species in Reservoirs and Vectors in Iran	6
Iran, Tehran 2-4 February, 2023	14th International Congress of Medical Lab. and Clinic	Detection of <i>Tropheryma whipplei</i> in valves specimens of patients with culture-negative endocarditis using Real-time PCR methods in Iran	7
Iran, Tehran October 27, 2016	4th Congress on Novel & Innovative Laboratory Technologies	The Prevalence of <i>Ureaplasma urealyticum</i> and <i>Mycoplasma genitalium</i> in patients with Prostate Cancer in Shohada Hospital in Tehran, Iran	8
Iran, Tehran 25-27 August 2015	The 16th International and Iranian Congress of Microbiology (Shahid Beheshti University of Medical Sciences)	Detection of <i>Chlamydia trachomatis</i> in prostate cancer tissues by Nested PCR method	9
Iran, Tehran 2-4 October 2013	The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology; (Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran)	Prevalence and antimicrobial resistance pattern of <i>Staphylococcus aureus</i> strains isolated from patients with skin infections referred to Shahid Beheshti University of Medical Sciences Hospitals in Tehran Between 2010 and 2011	10
Iran, Tehran 28-30 August 2013	14th International Iranian Congress of Microbiology (Shahid Beheshti University of Medical Sciences)	The study of bacteria causing skin infections and antibiotic resistance in patients referred to Shohada and Loghman hospitals	11
Iran, Mashhad 2-4 October, 2012	The 6th Iranian Congress of Clinical Microbiology & The First International Congress of Clinical Microbiology	Prevalence of <i>Helicobacter pylori</i> and Determination of Antibiotic Resistance in Patients with Gastritis Referred to Shahid Beheshti University of Medical Sciences Hospitals in Tehran Between 2010 and 2011	12
Iran, Ardabil 14-16 July 2012	The 13th Iranian and The 2nd International Congress of Microbiology	Survey the prevalence bacteria agents in patients with conjunctivitis infection in Farabi hospital, Tehran	13
Iran, Tehran 27-29 November 2012	The Fourth National Congress of HIV/AID; Diseases & Tropical Medicine Research Center	The prevalence of enteric bacteria in HIV- positive patients in different parts of the world: meta-analysis.	14

- طرح‌های تحقیقاتی:

عنوان	نوع همکاری	وضعیت	موسسه حمایت کننده	سال اجرای طرح
شناسایی الگوی پلاسمیدی و ژن ویروالانس <i>adaA</i> در سویه های کوکسیلا بورنتی در ایران	مجری اول	خاتمه قرارداد	انستیتوپاستور ایران	۱۴۰۱
بررسی مولکولی کوکسیلا بورنتی و بروسلا در نمونه های سقط جنین	همکار طرح	خاتمه قرارداد	موسسه ملی توسعه تحقیقات پزشکی ایران	۱۴۰۱
کلونینگ، بیان و تخلیص پروتئین های ایمونوژنیک فرانسسیلا تولارنسیس در میزبان بیانی اشرشیا کلای استفاده از آن ها در طراحی تست الایزا جهت تشخیصی سرولوژی تولارمی در انسان	همکار طرح	تایید نهایی/عقد قرارداد	انستیتوپاستور ایران	۱۴۰۱
شیوع جهانی آلودگی باکتریایی آلوگرافت های استخوان: یک مطالعه ی مروری سیستماتیک و متاآنالیز	همکار طرح	خاتمه قرارداد	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۴۰۰
بررسی فراوانی سویه های لیستریا مونوسیتوزنز و فراوانی ژن های <i>prfA</i> , <i>actA</i> , <i>inlB</i> به روش فنوتیپی و ژنو تیپی در بانوان با سابقه سقط جنین مراجعه کرده به مراکز دانشگاهی در سال ۹۱-۹۲	همکار طرح	خاتمه قرارداد	مرکز تحقیقات بهداشت باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۲
جداسازی مایکوپلازما هومینیس و مایکوپلازما ژنیئالیوم به روش PCR، از بلوک های پارافینی سرطان پروستات بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهدا در سال ۸۶-۹۰	همکار طرح	خاتمه قرارداد	مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۲
جداسازی اوره آپلازما اوره آلیتیکوم به روش PCR، از بلوک های پارافینی سرطان پروستات بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهدا در سال ۸۶-۹۰	همکار طرح	خاتمه قرارداد	مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۲
تعیین شیوع بارتونلا به روش مولکولی در بیماران دارای نقص ایمنی مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی در سال ۱۴۰۲	همکار طرح	در دست کارشناس کمیته اخلاق	انستیتوپاستور ایران	۱۴۰۲
Ceftobiprole and entroccal strains with diverse beta- lactam resistance gene content	پروژه دوره فرصت مطالعاتی	خاتمه	University of Catania	2019

- فعالیت های اجرایی

شماره	نوع فعالیت	سال فعالیت
۱	دستیار سردبیر مجله Infection Epidemiology and Microbiology انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ایران	از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۰- ادامه دارد
۲	داور مجله Infection Epidemiology and Microbiology انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ایران	۱۳۹۷- ادامه دارد
۳	داوری مقالات در بیست و چهارمین کنگره بین المللی میکروبیولوژی ایران	شهریور ۱۴۰۲
۴	عضو شورای مرکزی انجمن علمی و دانشجویی باکتری شناسی دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۵-۱۳۹۹
۵	عضو هیات رئیسه جلسات ارائه مقالات برگزیده شده برای سخنرانی در ششمین کنگره باکتری شناسی پزشکی ایران	بهمن ۱۴۰۳
۶	داوری مقالات در ششمین کنگره باکتری شناسی پزشکی ایران	بهمن ۱۴۰۳

- برگزاری کارگاه ها و سخنرانی در وبینارها و عضویت در پانل ها

نام کارگاه یا وبینار	محل و تاریخ
کارگاه quantitative real-time PCR	دانشگاه تربیت مدرس- آبان ۱۴۰۳
کارگاه quantitative real-time PCR	مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران- خرداد ۱۴۰۳
کارگاه طراحی پرایمر	دانشگاه تربیت مدرس- بهمن ۱۴۰۲
کارگاه پالس فیلد ژل الکتروفورزیس	مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران- خرداد ۱۴۰۳
وبینار گایدلاین های انجمن پزشکی-دامپزشکی آمریکا برای آتانازی جوندگان	مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران- خرداد ۱۴۰۲
وبینار نقش کوکسیلا بورنتی و تب کیو در ایجاد هپاتیت در انسان	مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران- آذر ۱۴۰۰
وبینار مروری بر کلیات بیماری های ریکتزایی و مطالعات در ایران	مرکز تحقیقات بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران- آبان ۱۴۰۰
عضو و سخنران در پانل Emerging and Reemerging Diseases در	شهریور ۱۴۰۲

- منتخب دریافت گزنت:

عنوان	سازمان یا موسسه اهدا کننده	کشور حمایت کننده
منتخب دریافت گزنت برای شرکت در ESCMID Postgraduate Education Course (Antimicrobial Stewardship: Implementing the change)	ESCMID (انجمن میکروبیولوژی بالینی و بیماری های عفونی اروپا)	سوئیس

- عضویت در انجمن های علمی:

عنوان
عضو پیوسته انجمن باکتری شناسی پزشکی ایران از سال ۱۴۰۳
عضو انجمن میکروب شناسی ایران از سال ۱۳۹۲
سابقه عضویت نوع Young Scientist (ESCMID young Scientist Member) در انجمن میکروبیولوژی بالینی و بیماری های عفونی اروپا (ESCMID) در سال ۲۰۱۷-۲۰۱۸

- شرکت در کنگره ها و کنفرانس های ملی و بین المللی:

نام کنگره یا کنفرانس	محل و تاریخ
6th Iranian Medical Bacteriology Congress	Iran, Tehran, February 12 to 14, 2025
The 24th Iran's International Congress of Microbiology	Tehran, Iran 18-20 September, 2023
The 23 th International and Iranian Congress of Microbiology (Tehran university of Medical Sciences)	Tehran, Iran 30 August-1 September, 2022
Monkey pox scientific conference (Pasteur Institute of Iran)	Tehran, Iran 4 July 2022
Microbiome metabolism and healthy aging conference (Pasteur Institute of Iran)	Tehran, Iran 27 June 2022
ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID)	Live online September 23-25, 2020
4 th Congress on Novel & Innovative Laboratory Technologies	Iran, Tehran October 27, 2016
3 rd Symposium of Medical Laboratory Technologists & Students	Iran, Tehran 20 March 2016
Conference on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (Tehran university of Medical Sciences)	Iran, Tehran 27 July 2015
The 16 th International and Iranian Congress of Microbiology (Shahid Beheshti University of Medical Sciences)	Iran, Tehran 25-27 August 2015
The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology; (Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran)	Iran, Tehran 2-4 October 2013
14 th International Iranian Congress of Microbiology (Shahid Beheshti University of Medical Sciences)	Iran, Tehran 28-30 August 2013

- شرکت در workshop ها و وبینارها:

تاریخ	برگزار کننده	عنوان
۱۴۰۳/۱۱/۱۴	دانشگاه تربیت مدرس	کارگاه رؤیت پذیری، برند سازی و حضور موثر دانشگاه ها در شبکه های اجتماعی
۱۴۰۳/۱۱/۰۶	دانشگاه تربیت مدرس	کارگاه تعاملات پژوهشی بین المللی و جذب گرنت
۱۴۰۳/۱۰/۲۳	دانشگاه تربیت مدرس	کارگاه نگارش و نشر کتاب در انتشارات Springer Nature
۱۴۰۲/۰۴/۲۶	انستیتو پاستور ایران	کمک های اولیه
۲۰۲۳/۰۵/۲۸	Nexintek Education Inc. Canada	Programming with Python and Biopython for Bioinformatics
۱۴۰۲/۰۳/۲۲	بخش تحقیقات و مرکز رفرانس هاری انستیتو پاستور ایران	مبانی ایمنی زیستی
۱۴۰۱/۰۶/۱۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کار با حیوانات آزمایشگاهی
۱۴۰۰/۱۰/۲۶ و ۲۵	Nexintek Education Inc. Canada	Recombinant protein expression and purification: Microbial System
۱۴۰۰/۹/۲۹	Nexintek Education Inc. Canada	کار با پلتفرم بنچلینگ
۱۴۰۰	Nexintek Education Inc. Canada	تکنیک های کاربردی کلونینگ مولکولی: از طراحی تا اجرا
۹۴/۰۹/۱۵ ۹۴/۰۹/۱۷	انجمن علمی دانشجویی باکتری شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس	آموزش آنالیز Real-time PCR
۹۴/۰۹/۱۶	انجمن علمی دانشجویی باکتری شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس	طراحی پرایمر
۹۴/۱۰/۱۷	دانشگاه تربیت مدرس	اخلاق در نشر با تأکید بر چگونگی انتخاب مجلات معتبر

- ثبت ژن در National Center for Biotechnology Information

Number	GenBank Accession no.	Description
1	MN718194	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm1 mutant VraS (vraS) gene, partial cds
2	MN508199	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm4 VraS (vraS) gene, complete cds
3	MN508198	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp4 VraS (vraS) gene, complete cds
4	MN508197	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp1 VraS (vraS) gene, complete cds
5	MN503675	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp3 GraR (graR) gene, complete cds
6	MN503674	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm3v GraS (graS) gene, complete cds
7	MN503673	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp3 GraS (graS) gene, complete cds
8	MN503672	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm4 VraT (vraT) gene, complete cds
9	MN503671	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp4 VraT (vraT) gene, complete cds

10	MN503670	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp1 VraT (vraT) gene, complete cds
11	MN503669	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp4v WalR (walR) gene, complete cds
12	MN503668	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp4 WalR (walR) gene, complete cds
13	MN503667	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm1 WalR (walR) gene, complete cds
14	MN503666	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp1 WalR (walR) gene, complete cds
15	MN503665	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm4v WalK (walK) gene, complete cds
16	MN503664	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp4 WalK (walK) gene, complete cds
17	MN503663	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tm1 WalK (walK) gene, complete cds
18	MN503662	<i>Staphylococcus aureus</i> strain Tp1 WalK (walK) gene, complete cds
19	OM400521	<i>Tropheryma whipplei</i> isolate W70 WiSP family protein gene, partial cds
20	OL856144	<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i> isolate T121 region of difference 1 genomic sequence
21	OM400523	<i>Tropheryma whipplei</i> isolate WM11 WiSP family protein gene, partial cds
22	OM400522	<i>Tropheryma whipplei</i> isolate WB14 WiSP family protein gene, partial cds
23	OR901915.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate E111 hypothetical protein gene, partial cds
24	OR901914.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate As26 hypothetical protein gene, partial cds
25	OR901913.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AS25 hypothetical protein gene, partial cds
26	OR901912.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate MS45 hypothetical protein gene, partial cds
27	OR901911.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AG3 hypothetical protein gene, partial cds
28	OR901910.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AG1 hypothetical protein gene, partial cds
29	OR901909.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate MG101 hypothetical protein gene, partial cds
30	OR901908.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AC11 hypothetical protein gene, partial cds
31	OR901907.1	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AC3 hypothetical protein gene, partial cds
32	OR901906	<i>Coxiella burnetii</i> isolate MB92 hypothetical protein gene, partial cds
33	OR901905	<i>Coxiella burnetii</i> isolate K2 surface E' protein (cbbE) gene, partial cds
34	OR901904	<i>Coxiella burnetii</i> isolate E111 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
35	OR901903	<i>Coxiella burnetii</i> isolate Q50 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
36	OR901902	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AS26 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
37	OR901901	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AS3 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
38	OR901900	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AG2 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
39	OR901899	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AG1 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
40	OR901898	<i>Coxiella burnetii</i> isolate MG103 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
41	OR901897	<i>Coxiella burnetii</i> isolate MG101 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
42	OR901896	<i>Coxiella burnetii</i> isolate AC3 acute disease antigen A gene, partial cds
43	OR901895	<i>Coxiella burnetii</i> isolate MB92 acute disease antigen A (adaA) gene, partial cds
44	OR661237	<i>Rickettsia conorii</i> subsp. <i>israelensis</i> R2302004A citrate synthase I (gltA) gene, partial cds
45	OL413430	<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i> strain T121 16S ribosomal RNA gene, partial sequence
46	PQ015125	Uncultured bacterium clone MHHM0559 F1 capsule antigen (caf1) gene, partial cds
47	PQ015126	Uncultured bacterium clone MHHM0562 F1 capsule antigen (caf1) gene, partial cds

- مهارت ها، تجربیات و آشنایی با روش های آزمایشگاهی

عنوان	روش
تکنیک های بیولوژی مولکولی	مهارت در استخراج DNA و RNA، PCR، Nested-PCR، qRT-Multiplex-PCR، پالس فیلد ژل الکتروفورزیس، سنتز cDNA، الکتروفورزیس، کلونینگ، DNA sequencing و... و آشنایی با کشت سلولی، استخراج LPS، وسترن بلات، کلونینگ، SDS-page و...
بیوانفورماتیک، روش های محاسباتی (computational)	مهارت در آنالیز اثر موتاسیون ها در سطح پروتئین با استفاده از روش های محاسباتی مانند DUET، mCSM، PremPS، SIFT و مهارت کار با نرم افزارهای طراحی پرایمر (Allel ID)، REST، نرم افزار CLC، gene runner، نرم افزار Chromas، نرم افزار MEGA، نرم

افزار آماری SPSS، نرم افزار EndNote، Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) و...	(approach
مهارت در روش های ELISA و IFA و انواع آزمایشات سرولوژیکی تشخیص بیماری ها و آشنایی با رادیوایمونواسی، HLA-typing، جداسازی سلول های خونی و...	روش های ایمونولوژیکی
مهارت در انواع آزمایشات فنوتیپی تشخیص باکتری ها، مقاومت های آنتی بیوتیکی و سایر روش های فنوتیپی مانند تشکیل بیوفیلم، اتولیز و...	روش های فنوتیپی

- علاقه مندی های علمی

۱	مقاومت آنتی بیوتیکی و تولرانس ضد میکروبی
۲	ارزیابی تاثیر عوامل ضد باکتریایی جدید برای مبارزه با عفونت های باکتریایی مقاوم به درمان آنتی بیوتیکی
۳	بررسی های ژنومیک، مولکولار و بیوانفورماتیک سویه های استافیلوکوکوس اورئوس با مقاومت حد واسط به ونکومايسين در جهت تشخیص، درمان و کمک به توسعه واکسن ها
۴	مولکولار مدلینگ، بیوانفورماتیک و روش های محاسباتی در حوزه عفونت های باکتریایی
۵	اپیدمیولوژی بیماری های عفونی باکتریایی