



دکتر صابر سلطانی

تاریخ تولد: ۱۳۷۱/۰۲/۲۳

ملیت: ایران

آدرس ایمیل: Sabersoltani71@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۰۹۹۶۱۷۴

پروفایل Web of Science

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAK-1616-2020>

پروفایل Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197872669>

پروفایل Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=Vf4VOzAAAAAJ&hl=en&oi=ao>

پروفایل ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-3369-0856>

پروفایل پژوهشگری وزارت بهداشت

<https://rpis.research.ac.ir/Researcher.php?id=1505513>

تحصیلات

لیسانس:

علوم آزمایشگاهی بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی اراک (۱۳۹۴-۱۳۹۰)

کارشناسی ارشد:

میکروب شناسی پزشکی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۷-۱۳۹۴)

○ عنوان پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد:

بررسی فراوانی تشکیل بیوفیلم در ایزوله های اتروکوکوس فیسیوم جدا شده از محیط بیمارستانی، عفونت های بیماران و کلونیزه شده در افراد سالم به روش های فنوتیپی و رهگیری ژن مسئول تشکیل بیوفیلم در بیمارستان های دانشگاهی خوزستان

دکتری تخصصی (Ph.D):

ویروس شناسی پزشکی، گروه ویروس شناسی پزشکی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۴۰۱-۱۳۹۷)

○ عنوان پایان نامه دکتری تخصصی:

بررسی تغییرات بیانی ژن های موثر در مسیرهای سیگنالینگ سلولی مهارکننده آپوپتوز، محرک کموتاکتیک و پاسخ ایمنی در بیماران مبتلا به لنفوم سلول T بالغین (ATL)، حاملان بدون علامت ویروس لنفوتروپیک تیپ یک انسانی (HTLV-1) و مقایسه آن با گروه سالم

سوابق آموزشی

- تدریس کارگاه های مختلف آموزشی در مرکز رشد استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- همکاری در تدریس واحدهای میکروب شناسی و ویروس شناسی
- همکاری آموزشی در شبکه تحقیقات بیماری های ویروسی کشور
- گذراندن دوره های روش تدریس و کارگاه های آموزشی مختلف در دانشگاه علوم پزشکی تهران

سوابقی پژوهشی

مقالات

- نگارش و چاپ بیش از ۷۰ مقاله بین المللی
- چاپ مقالات در ژورنال های علمی معتبر دارای شاخص Q1، Q2 و Impact Factor های مختلف
- فعالیت به عنوان نویسنده اول، نویسنده مسئول و سایر نویسندگان

مقالات Original

1. Zandi, M., Soltani S., et al., *The SARS-CoV-2 NSP-2, NSP-12 and Spike partial sequence conservation in stool samples from Abadan, Iran*. Biotechnology and Applied Biochemistry, 2022.
2. Zandi, M.,..., Soltani S., et al., *Design and Development of a Mobile Application for the Control and Prevention of Viral Gastroenteritis as a Public Health Problem*. 2022, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.
3. Sedighi, I.,..., Soltani S., et al., *A multicenter retrospective study of clinical features, laboratory characteristics, and outcomes of 166 hospitalized children with coronavirus disease 2019 (COVID-19): A preliminary report from Iranian Network for Research in Viral Diseases (INRVD)*. Pediatric Pulmonology, 2022. **57**(2): p. 498-507.
4. Rezaee Azhar, I.,..., Soltani S., et al., *Prevalence of human papilloma virus (HPV) genotypes between outpatients males and females referred to seven laboratories in Tehran, Iran*. Infectious Agents and Cancer, 2022. **17**(1): p. 1-8.
5. Khamseh, A.,..., Soltani S., et al., *Characterization of occult hepatitis B infection among Iranian liver transplant recipients*. Journal of clinical laboratory analysis, 2022: p. e24614.
6. Jafarpoor, A.,..., Soltani S., et al., *VDR gene polymorphisms are associated with the increased susceptibility to COVID-19 among iranian population: A case-control study*. International Journal of Immunogenetics, 2022. **49**(4): p. 243-253.
7. Fattahi, Z.,... Soltani S., et al., *SARS-CoV-2 outbreak in Iran: The dynamics of the epidemic and evidence on two independent introductions*. Transboundary and emerging diseases, 2022. **69**(3): p. 1375-1386.
8. Emadi, M.S., Soltani S., et al., *Highly Conserve Sequences in Envelope, Nucleoprotein and RNA-Dependent RNA Polymerase of SARS-CoV-2 in Nasopharyngeal Samples of the COVID-19 Patients; a Diagnostic Target for Further Studies*. Journal of Cellular & Molecular Anesthesia, 2022. **7**(2): p. 78-83.
9. Dogohar, S., Soltani S., et al., *Evaluation of chronic kidney disease and associated factors in psoriasis patients at Razi hospital, Tehran, Iran*. Tehran University Medical Journal TUMS Publications, 2022. **80**(1): p. 57-64.
10. Soltani, S., et al., *Mycoplasma pneumoniae and Legionella pneumophila co-infection with SARS-CoV-2 infections in COVID-19 patients living in Abadan, Iran*. African Journal of Respiratory Medicine, 2021: p. 1-4.
11. Najafi, A.,... Soltani S., et al., *Sleep disturbance, psychiatric issues, and employment status of Iranian people living with HIV*. BMC Research Notes, 2021. **14**(1): p. 1-6.
12. Fahimzad, A.,... Soltani S., et al., *A comparative analysis of clinical characteristics and laboratory findings of covid-19 between intensive care unit and non-intensive care unit pediatric patients: A multicenter, retrospective, observational study from iranian network for research in viral diseases (inrvd)*. 2021.
13. Tabibzadeh, A.,... Soltani S., et al., *Evolutionary study of COVID-19, severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) as an emerging coronavirus: Phylogenetic analysis and literature review*. Veterinary Medicine and Science, 2020.
14. Fattahi, Z., Soltani S., et al., *Two independent introductions of SARS-CoV-2 into the Iranian outbreak*. medRxiv, 2020.
15. Mohajeri, P., Soltani S., et al., *Investigation of bio-air contamination in some hospitals of Kermanshah, Iran*. Advances in Human Biology, 2019. **9**(1): p. 65.

16. Arshadi, M.,..., Soltani S., et al., *Epidemiological linkage of vancomycin-resistant Enterococcus faecium from different sources in Ahwaz, Iran*. FEMS microbiology letters, 2019. **366**(6): p. fnz062.
17. Soltani, S., et al., *Prevalence of virulence genes and their association with biofilm formation in VRE faecium isolates from Ahwaz, Iran*. The Journal of Infection in Developing Countries, 2018. **12**(11): p. 970-977.
18. Arshadi, M.,..., Soltani S., et al., *Virulence determinants and antimicrobial resistance patterns of vancomycin-resistant Enterococcus faecium isolated from different sources in Southwest Iran*. Iranian journal of public health, 2018. **47**(2): p. 264.
19. Ajourloo, M.,... Soltani S., et al., *Evaluation and phylogenetic analysis of regular rabies virus vaccine strains*. Archives of Iranian Medicine, 2018. **21**(3): p. 101-110.
20. Mozhgani, S.-H.,..., Soltani S., et al., *CRF35-AD as the main circulating genotype of human immunodeficiency virus type 1 infection in Iran: a phylogenetic and demographic-based study*. Intervirology, 2017. **60**(4): p. 144-148.

Systematic Review & Meta Analysis مقالات

1. Yousefi, P., Soltani S., et al., *The hepatitis E virus prevalence in autoimmune hepatitis: a systematic literature review on conducted researches*. Reviews and Research in Medical Microbiology, 2022. **33**(3): p. 168-173.
2. Soltani, S., et al., *Worldwide prevalence of fungal coinfections among COVID-19 patients: a comprehensive systematic review and meta-analysis*. Osong Public Health and Research Perspectives, 2022. **13**(1): p. 15.
3. Soltani, S., et al., *Pooled Prevalence Estimate of Ocular Manifestations in COVID-19 Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis*. Iranian Journal of Medical Sciences, 2022. **47**(1): p. 2.
4. Pakzad, R.,... Soltani, S., et al., *Worldwide prevalence of microbial agents' coinfection among COVID-19 patients: A comprehensive updated systematic review and meta-analysis*. Journal of Clinical Laboratory Analysis, 2022. **36**(1): p. e24151.
5. Zandi, M., Soltani, S., et al., *Clinical symptoms and types of samples are critical factors for the molecular diagnosis of symptomatic COVID-19 patients: a systematic literature review*. International Journal of Microbiology, 2021. **2021**.
6. Soltani, S., et al., *A systematic literature review on COVID-19, clinical manifestation, laboratory and radiologic features*. Advances in Human Biology, 2021. **11**(1): p. 26.
7. Soltani, S., et al., *Gastrointestinal Manifestations of the COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis with 111 studies*. Journal of Biostatistics and Epidemiology, 2021. **7**(4): p. 343-365.
8. Soltani, S., et al., *COVID-19 associated central nervous system manifestations, mental and neurological symptoms: a systematic review and meta-analysis*. Reviews in the Neurosciences, 2021. **32**(3): p. 351-361.
9. Soltani, S., et al., *HPV infections in retinoblastoma: a systematic review*. Journal of Clinical Laboratory Analysis, 2021. **35**(10): p. e23981.
10. Soltani, S., et al., *Bacterial coinfection among coronavirus disease 2019 patient groups: an updated systematic review and meta-analysis*. New microbes and new infections, 2021. **43**: p. 100910.
11. Sasani, E.,... Soltani, S., et al., *Vulvovaginal candidiasis in Iran: A systematic review and meta-analysis on the epidemiology, clinical manifestations, demographic characteristics, risk factors, etiologic agents and laboratory diagnosis*. Microbial pathogenesis, 2021. **154**: p. 104802.
12. Malekifar, P.,... Soltani, S., et al., *Viral coinfection among COVID-19 patient groups: an update systematic review and meta-analysis*. BioMed research international, 2021. **2021**.
13. Tabibzadeh, A.,... Soltani, S., et al., *Signal transduction pathway mutations in gastrointestinal (GI) cancers: a systematic review and meta-analysis*. Scientific reports, 2020. **10**(1): p. 1-24.
14. Soltani, S., et al., *A systematic literature review of current therapeutic approaches for COVID-19 patients*. J Pharm Res Int, 2020. **32**(7): p. 13-25.
15. Poortahmasebi, V.,... Soltani, S., et al., *Clinical performance of RT-PCR and chest CT scan for COVID-19 diagnosis; a systematic review*. Frontiers in Emergency Medicine, 2020. **4**(2s): p. e57-e57.
16. Laali, A.,... Soltani, S., et al., *Liver function tests profile in COVID-19 patients at the admission time: a systematic review of literature and conducted researches*. Advanced Biomedical Research, 2020. **9**.

Letter to Editor و Commentary ،Review مقالات

1. Zandi, M.,... Soltani S., et al., *Biosensor as an alternative diagnostic method for rabies virus detection: A literature review*. Biotechnology and Applied Biochemistry, 2022. **69**(4): p. 1348-1353.
2. Zandi, M. and S. Soltani, *Severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 and its structural proteins*. Journal of Cellular Physiology, 2022. **237**(1): p. 9.
3. Zandi, M. and S. Soltani, *Comment on Alfassam et al. Development of a Colorimetric Tool for SARS-CoV-2 and Other Respiratory Viruses Detection Using Sialic Acid Fabricated Gold Nanoparticles*. Pharmaceutics 2021, **13**, 502. Pharmaceutics, 2022. **14**(9): p. 1871.
4. Zandi, M., Soltani S., et al., *Ribosome Profiling: A Useful Approach to Discover Hidden Corners of SARS-CoV-2*. Cell Journal (Yakhteh), 2022. **24**(2): p. 103.
5. Soltani, S., et al., *A review of COVID-19 vaccines and major considerations for diabetic patients*. Biotechnology and Applied Biochemistry, 2022. **69**(1): p. 30-40.
6. Kesheh, M.M.,... Soltani S., et al., *An overview on the seven pathogenic human coronaviruses*. Reviews in Medical Virology, 2022. **32**(2): p. e2282.
7. Hosseini, P.,... Soltani S., et al., *The coronavirus disease 2019 and effect on liver function: a hidden and vital interaction beyond the respiratory system*. Reviews in Medical Microbiology, 2022. **33**(1): p. e161-e179.
8. Ebrahimi, S.,... Soltani S., et al., *CRISPR-Cas System: A Promising Diagnostic Tool for Covid-19*. Avicenna Journal of Medical Biotechnology, 2022. **14**(1): p. 3.
9. Zandi, M., Soltani S., et al., *Spike protein mutations and the effects on SARS-CoV-2 pathogenesis*. Journal of Cellular & Molecular Anesthesia, 2021. **6**(2): p. 148-153.
10. Zandi, M., S. Soltani, and P. Hosseini, *Role of hemagglutinin esterase in replication of SARS-CoV-2*. Expert Opinion on Therapeutic Targets, 2021. **25**(10): p. 909-909.
11. Zandi, M., S. Soltani, and K. Feyzi, *SARS-CoV-2 as a betacoronavirus comprises five structural proteins?* Infection, Genetics and Evolution, 2021. **94**: p. 105011.
12. Zandi, M., ... Soltani S., et al., *The Comparison of Susceptibility to SARS-CoV-2 Infection between Pediatric and Adults*. International Journal of Medical Laboratory, 2021. **8**(4): p. 241-246.
13. Zandi, M., Soltani S., et al., *Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and respiratory syncytial virus coinfection in children*. Osong Public Health and Research Perspectives, 2021. **12**(5): p. 286.
14. Zandi, M. and S. Soltani, *Relation between ORF8a and the mitochondrial protein TOM70 in SARS-CoV-2 infection*. Acta Physiologica (Oxford, England), 2021.
15. Zandi, M. and S. Soltani, *Hemagglutinin-esterase cannot be considered as a candidate for designing drug against COVID-19*. Molecular Diversity, 2021. **25**(3): p. 1999-2000.
16. Zandi, M. and S. Soltani, *Role of hemagglutinin-esterase protein in SARS-CoV-2 infection?* Cell Biology International, 2021.
17. Zandi, M.,... Soltani S., et al., *Biosensor-based methods for Crimean-Congo hemorrhagic fever virus detection*. Journal of Vector Borne Diseases, 2021. **58**(4): p. 383.
18. Zandi, M., H. Karami, and S. Soltani, *Role of hemagglutinin esterase protein in neurological manifestation of COVID-19*. Fluids and Barriers of the CNS, 2021. **18**(1): p. 1-2.
19. Zandi, M.,... Soltani S., et al., *The role of lipids in the pathophysiology of coronavirus infections*. Osong Public Health and Research Perspectives, 2021. **12**(5): p. 278.
20. Zandi, M.,... Soltani S., et al., *Autophagy role as a double-edged sword in anesthesiology and critical care*. Journal of Cellular & Molecular Anesthesia, 2021. **6**(1): p. 39-49.

21. Zandi, M., E. Behboudi, and S. Soltani, *Role of glycoprotein hemagglutinin-esterase in COVID-19 pathophysiology?* Stem cell reviews and reports, 2021. **17**(6): p. 2359-2360.
22. Zandi, M., E. Behboudi, and S. Soltani, *Can the seasonal influenza vaccine for 2019/2020 have cross reactivity with some of the SARS-CoV-2 proteins?* International Journal of Infectious Diseases, 2021. **110**: p. 235-236.
23. Tabibzadeh, A.,... Soltani S., et al., *A Brief Review on the Advancement of the Molecular and Serological Diagnosis of SARS-CoV-2*. مجله ویروس شناسی ایران, ۱۵. ۲۰۲۱. (1): p. 48-54.
24. Tabibzadeh, A.,... Soltani S., et al., *ORF8Δ 382 Mutation: A Possible Viral Prognostic Biomarker for the Severity of the COVID-19*. Iranian Biomedical Journal, 2021. **25**(4): p. 308.
25. Soltani, S. and M. Zandi, *miR-200c-3p upregulation and ACE2 downregulation via bacterial LPS and LTA as interesting aspects for COVID-19 treatment and immunity*. Molecular Biology Reports, 2021. **48**(7): p. 5809-5810.
26. Soltani, S., et al., *The role of bacterial and fungal human respiratory microbiota in COVID-19 patients*. BioMed research international, 2021. **2021**.
27. Soltani, S., et al., *A review on EBV encoded and EBV-induced host microRNAs expression profile in different lymphoma types*. Molecular Biology Reports, 2021. **48**(2): p. 1801-1817.
28. Fani, M.,... Soltani S., et al., *The role of miRNAs in COVID-19 disease*. Future Virology, 2021. **16**(4): p. 301-306.
29. Soltani, S., et al., *A literature review on the parvovirus B19 infection in sickle cell anemia and β-thalassemia patients*. Tropical Medicine and Health, 2020. **48**(1): p. 1-8.
30. Soltani, S., *The hemagglutinin-esterase gene in human coronaviruses SARS-CoV-2, HKU1 and OC43*. European review for medical and pharmacological sciences, 2020. **24**(12): p. 6484-6485.
31. Mozhgani, S.-H.,... Soltani S., et al., *Nanotechnology based strategies for HIV-1 and HTLV-1 retroviruses gene detection*. Heliyon, 2020. **6**(5): p. e04048.
32. Hosseini, P.,... Soltani S., et al., *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Immune Responses, Transmission and Clinical features: An Update*. Journal of Cellular & Molecular Anesthesia, 2020. **5**(4): p. 266-268.
33. Fani, M.,... Soltani S., et al., *Future developments in biosensors for field-ready SARS-CoV-2 virus diagnostics*. 2020.
34. Azadeh Haghi Navand, Soltani S., Mona Moghadami, Parastoo Hosseini, Sepideh Nasimzadeh, Milad Zandi, *Diabetes and coronavirus infections (SARS-CoV, MERS-CoV, and SARS-CoV-2)*. Journal of Acute Disease, 2020. **9**(6): p. 244-247.
35. Soltani, S., et al., *DNA vaccine: Methods and mechanisms*. Advances in Human Biology, 2018. **8**(3): p. 132.
36. Soltani, S., et al., *Role of toxins of uropathogenic Escherichia coli in development of urinary tract infection*. British Journal of Pharmaceutical Research, 2018. **21**(1).
37. Soltani, S., et al., *A review on the types of immunotoxins and their use in cancer treatment*. Tehran University Medical Journal TUMS Publications, 2018. **76**(1): p. 12-18.
38. Zandi, M.,... Soltani S., et al., *Letter to the Editor Regarding" An Overview on Serology and Molecular Tests for COVID-19: An Important Challenge of the Current Century (doi*.

کتب

- ترجمه و تألیف کتب مختلف در رشته مربوطه
- با تأیید معاونت پژوهشی و تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی تهران

ردیف	عنوان کتاب	تاریخ انتشار	ناشر	شابک
۱	روش های فنوتیپی و مولکولی تایپینگ باکتری ها	۱۳۹۶	بابل : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل	۹۷۸۶۰۰۷۶۵۲۱۲۱
۲	فناوری نانو در تشخیص و درمان عفونت های باکتریایی	۱۳۹۷	تهران : سخنوران	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۵-۳۸۲-۷
۳	تست های برتر باکتری شناسی پزشکی	۱۳۹۶	تهران: اندیشه رفیع	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۷۴۰-۲
۴	DNA واکسن ها ویژه دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری رشته های علوم پایه پزشکی	۱۳۹۶	تهران: مولفین	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۸۷۱۲-۶
۵	ویروس شناسی برای دانشجویان پزشکی و داروسازی	۱۳۹۸	تهران: آوای دانش گستر	۹۷۸-۶۲۲-۶۷۴۶-۱۰-۶
۶	مروری بر دنیای ویروس ها	۱۳۹۹	اهواز : انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز	۹۷۸۶۲۲-۲۴۹۰۷۰-۶

ثبت ژن

○ ثبت بیش از ۵۰۰ توالی نوکلئوتیدی و پروتئینی در پایگاه های داده

GISAID و NCBI Gene

Accession number:

MW626149	MW623411	ON315127	ON315178	ON315229	ON315280	ON315331	ON258686	ON258737	ON248162
MW626150	MW623412	ON315128	ON315179	ON315230	ON315281	ON315332	ON258687	ON258738	ON248163
MW626151	MW623413	ON315129	ON315180	ON315231	ON315282	ON315333	ON258688	ON258739	ON248164
MW626152	MW623414	ON315130	ON315181	ON315232	ON315283	ON315334	ON258689	ON258740	ON248165
MW626153	MW623415	ON315131	ON315182	ON315233	ON315284	ON315335	ON258690	ON258741	ON248166
MW626154	MW623416	ON315132	ON315183	ON315234	ON315285	ON315336	ON258691	ON258742	ON248167
MW626155	MW623417	ON315133	ON315184	ON315235	ON315286	ON315337	ON258692	ON258743	ON248168
MW626156	MW623418	ON315134	ON315185	ON315236	ON315287	ON315338	ON258693	ON258744	ON248169
MW626157	MW623419	ON315135	ON315186	ON315237	ON315288	ON315339	ON258694	ON258745	ON248170
MW623369	MW623420	ON315136	ON315187	ON315238	ON315289	ON315340	ON258695	ON258746	ON248171
MW623370	MW623421	ON315137	ON315188	ON315239	ON315290	ON315341	ON258696	ON258747	ON248172
MW623371	MW623422	ON315138	ON315189	ON315240	ON315291	ON315342	ON258697	ON258748	ON248404
MW623372	MW623423	ON315139	ON315190	ON315241	ON315292	ON315343	ON258698	ON258749	ON248405
MW623373	MW623424	ON315140	ON315191	ON315242	ON315293	ON315344	ON258699	ON258750	ON248406
MW623374	MW623425	ON315141	ON315192	ON315243	ON315294	ON315345	ON258700	ON258751	ON248407
MW623375	MW623426	ON315142	ON315193	ON315244	ON315295	ON315346	ON258701	ON258752	ON248408
MW623376	MW623427	ON315143	ON315194	ON315245	ON315296	ON315347	ON258702	ON258753	ON248409
MW623377	MW623428	ON315144	ON315195	ON315246	ON315297	ON315348	ON258703	ON258754	ON248410
MW623378	MW450960	ON315145	ON315196	ON315247	ON315298	ON315349	ON258704	ON258755	ON248411
MW623379	ON315095	ON315146	ON315197	ON315248	ON315299	ON315350	ON258705	ON258756	ON248412
MW623380	ON315096	ON315147	ON315198	ON315249	ON315300	ON315351	ON258706	ON258757	ON248413
MW623381	ON315097	ON315148	ON315199	ON315250	ON315301	ON315352	ON258707	ON258758	ON248414
MW623382	ON315098	ON315149	ON315200	ON315251	ON315302	ON315353	ON258708	ON258759	ON248415
MW623383	ON315099	ON315150	ON315201	ON315252	ON315303	ON315354	ON258709	ON258760	ON248416
MW623384	ON315100	ON315151	ON315202	ON315253	ON315304	ON315355	ON258710	ON258761	ON248417
MW623385	ON315101	ON315152	ON315203	ON315254	ON315305	ON315356	ON258711	ON258762	ON248418
MW623386	ON315102	ON315153	ON315204	ON315255	ON315306	ON315357	ON258712	ON258763	ON248419
MW623387	ON315103	ON315154	ON315205	ON315256	ON315307	ON315358	ON258713	ON258764	ON248420
MW623388	ON315104	ON315155	ON315206	ON315257	ON315308	ON315359	ON258714	ON258765	ON248421
MW623389	ON315105	ON315156	ON315207	ON315258	ON315309	ON315360	ON258715	ON258766	ON248422
MW623390	ON315106	ON315157	ON315208	ON315259	ON315310	ON315361	ON258716	ON258767	ON248423
MW623391	ON315107	ON315158	ON315209	ON315260	ON315311	ON315362	ON258717	ON258768	ON248424
MW623392	ON315108	ON315159	ON315210	ON315261	ON315312	ON258667	ON258718	ON258769	ON248425
MW623393	ON315109	ON315160	ON315211	ON315262	ON315313	ON258668	ON258719	ON258770	ON248426
MW623394	ON315110	ON315161	ON315212	ON315263	ON315314	ON258669	ON258720	ON258771	ON248427
MW623395	ON315111	ON315162	ON315213	ON315264	ON315315	ON258670	ON258721	ON258772	ON248428
MW623396	ON315112	ON315163	ON315214	ON315265	ON315316	ON258671	ON258722	ON258773	ON248429
MW623397	ON315113	ON315164	ON315215	ON315266	ON315317	ON258672	ON258723	ON258774	ON248430
MW623398	ON315114	ON315165	ON315216	ON315267	ON315318	ON258673	ON258724	ON258775	ON248431
MW623399	ON315115	ON315166	ON315217	ON315268	ON315319	ON258674	ON258725	ON258776	ON248432
MW623400	ON315116	ON315167	ON315218	ON315269	ON315320	ON258675	ON258726	ON258777	ON248433
MW623401	ON315117	ON315168	ON315219	ON315270	ON315321	ON258676	ON258727	ON258778	ON248434
MW623402	ON315118	ON315169	ON315220	ON315271	ON315322	ON258677	ON258728	ON258779	ON248435
MW623403	ON315119	ON315170	ON315221	ON315272	ON315323	ON258678	ON258729	ON258780	ON258788
MW623404	ON315120	ON315171	ON315222	ON315273	ON315324	ON258679	ON258730	ON258781	ON258789
MW623405	ON315121	ON315172	ON315223	ON315274	ON315325	ON258680	ON258731	ON258782	ON258790
MW623406	ON315122	ON315173	ON315224	ON315275	ON315326	ON258681	ON258732	ON258783	ON258791
MW623407	ON315123	ON315174	ON315225	ON315276	ON315327	ON258682	ON258733	ON258784	ON258792
MW623408	ON315124	ON315175	ON315226	ON315277	ON315328	ON258683	ON258734	ON258785	ON258793
MW623409	ON315125	ON315176	ON315227	ON315278	ON315329	ON258684	ON258735	ON258786	ON248161
MW623410	ON315126	ON315177	ON315228	ON315279	ON315330	ON258685	ON258736	ON258787	

کنفرانس و سخنرانی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفره	سال	وضعیت	نقش
۱	Ocular Manifestations in COVID-19 Patients	e "2nd International Conference on COPD and Lung "Diseases	۲۰۲۲	بین المللی / خارجی	سخنرانی
۲	COVID-19 associated central nervous system manifestations, mental and neurological symptoms: a systematic review and meta-analysis	ISDN 2021: 23rd Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience	۲۰۲۱	بین المللی / خارجی	نفر اول و ارایه دهنده / پوستر
۳	SARS-CoV-2 as a betacoronavirus comprises five structural proteins	IRAN's 22nd International Virtual Congress of Microbiology	۲۰۲۱	بین المللی / داخلی	نفر دوم / پوستر
۴	Microtiter plate assay as standard method to assessment of vancomycin-resistant <i>Enterococcus faecium</i> biofilm formation	10 th International Congress of Laboratory and Clinic/ 3 rd national congress on medical basic sciences and knowledge-based production	۲۰۱۸	بین المللی / داخلی	نفر اول و ارایه دهنده / پوستر
۵	Comparison of methods for the detection of biofilm formation by <i>Enterococcus faecium</i> isolated from hospitalized patients	19 th International Congress of Microbiology of Iran	۲۰۱۸	بین المللی / داخلی	نفر اول و ارایه دهنده / پوستر
۶	Modified congo red agar method to detect biofilm production by <i>Enterococcus faecium</i>	19 th International Congress of Microbiology of Iran	۲۰۱۸	بین المللی / داخلی	نفر اول و ارایه دهنده / پوستر

داور و ادیتور در ژورنال های بین المللی

Present Verified Reviewer:

- *Scientific Reports*
- *Frontiers in Medicine*
- *BMC Infectious Diseases*
- *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*
- *Infection and Drug Resistance*
- *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*
- *Journal of Circulating Biomarkers*
- *Microbial Pathogenesis*
- *Heliyon*
- *Osong Public Health and Research Perspectives*
- *Gene Reports*
- *Mediterranean Journal of Infection Microbes and Antimicrobials*
- *Malawi Medical Journal*
- *Journal of Pharmaceutical Research International*
- *Journal of Cellular & Molecular Anesthesia*
- *Gene, Cell and Tissue*
- *International Journal of Medical Laboratory*

Present Verified Editorial Board:

- *Frontiers in Public Health*

طرح های تحقیقاتی

○ مجری و همکار در بیش از ۴۰ طرح تحقیقاتی پژوهشی و فناورانه محصول محور

طرح های تحقیقاتی مصوب موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد)

ردیف	عنوان	نقش	وضعیت
۱	ببومارکر مبتنی بر خون در مراحل مختلف بیماری ویروس پاپیلوماهی انسانی جهت تشخیص و درمان زودرس سرطان دهانه رحم: رویکرد توالی یابی نسل جدید و سیستم بیولوژی	متدلوژیست	در حال نظارت

طرح های مصوب فناورانه محصول محور

ردیف	عنوان	نقش	دانشگاه	وضعیت
۱	طراحی کیت تشخیص آنتی بادی IgM/IgG اختصاصی آنتی ژن گالاکتومانان مورد استفاده در آزمایشگاههای تشخیصی و آزمایشگاههای تحقیقاتی مراکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	مجری	معاونت تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری	در حال نظارت
۲	ساخت کیت نواری تشخیص سریع آنتی بادی - COVID-19 با استفاده از نانوذرات طلا به منظور غربالگری افراد آلوده به کروناویروس جدید	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	
۳	افزایش حساسیت تستهای تشخیصی سریع ویروس SARS-CoV-2 با استفاده از روش جدید متاژنومیک با همکاری دانشگاه پزشکی وین	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	در حال نظارت
۴	طراحی، بهینه سازی و بررسی عملکرد کیت مالتیپلکس Real Time PCR تشخیص واریانت ها Y501N ویروس های (SARS-CoV-2) بریاتانیایی، برزیلی، آفریقا جنوبی)	همکار اصلی (Co-Inv)	خمین	در حال نظارت
۵	طراحی و ساخت کیت جدید ELISA به منظور ردیابی و پایش موارد عفونت مجدد (Reinfection) بیماران بهبود یافته در مراحل بعد از عفونت (Post-infection) به منظور آنالیز سطح ایمنی بیماران بهبود یافته از بیماری COVID-19	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته
۶	طراحی و ایجاد برنامه کاربردی مبتنی بر موبایل گاستروانتریت ویروسی جهت افزایش آگاهی و دانش افراد	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	خاتمه یافته
۷	طراحی و تولید نرم افزار آموزشی پیشگیری و کنترل هپاتیت های ویروسی مبتنی بر موبایل در سیستم اندروید	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	در حال نظارت
۸	طراحی، ایجاد و ارزیابی نرم افزار آموزشی پیشگیری و کنترل بیماری تب کریمه کنگو (CCHF) مبتنی بر موبایل	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته

طرح های تحقیقاتی پژوهشی و فناوریانه محصول محور مصوب

ردیف	عنوان	نقش	دانشگاه	وضعیت
۱	بررسی نظام مند انواع روش های درمان دارویی و درمان های حمایتی انواع تظاهرات بالینی بیماری COVID-۱۹ ناشی از سارس کروناویروس-۲ (SARS-COV-۲) در سراسر جهان	محقق اصلی (PI)	تهران	خاتمه یافته
۲	بررسی الگوی بالینی، آزمایشگاهی و تصویربرداری در کودکان مبتلا به سندرم حاد تنفسی کرونا ویروس ۲۰۱۹ (COVID-۱۹) در ایران؛ یک مطالعه چند مرکزی	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته
۳	بررسی فیلوژنتیک و تنوع ژنتیکی سارس کروناویروس-۲ از نمونه های مدفوع بیماران مبتلا به بیماری کووید-۱۹	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	خاتمه یافته
۴	حسگرهای زیستی برای تشخیص ویروس تب خونریزی دهنده کریمه کنگو	محقق اصلی (PI)	آبادان	خاتمه یافته
۵	بررسی علائم عصبی ناشی از سارس کرونا ویروس-۲ در بیماران مبتلا به کووید-۱۹: مرور سیستماتیک	محقق اصلی (PI)	تهران	خاتمه یافته
۶	عفونت سارس کوو-۲ (COVID-۱۹) در کودکان و بزرگسالان	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	خاتمه یافته
۷	بررسی عفونت همزمان سارس کروناویروس-۲ با عوامل ایجاد کننده پنومونی اکتسابی از جامعه -Community acquired pneumonia (CAP) در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ در شهر آبادان	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	خاتمه یافته
۸	عفونت همزمان سارس کوو-۲ و ویروس سنسیشیال تنفسی در کودکان	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	خاتمه یافته
۹	بررسی نظام مند شدت تظاهرات بالینی، تغییرات پارامترهای خونی و پاتوژن تنفسی بیماری COVID-۱۹ ناشی از سارس کروناویروس-۲ (SARS-COV-۲) در سراسر جهان	محقق اصلی (PI)	تهران	خاتمه یافته
۱۰	بررسی علائم گوارشی ناشی از سارس کرونا ویروس-۲ در بیماران مبتلا به کووید-۱۹: مرور سیستماتیک و متآنالیز	محقق اصلی (PI)	تهران	خاتمه یافته
۱۱	بررسی فیلوژنتیک و تنوع ژنتیکی سارس کروناویروس-۲ از نمونه های بالینی بیماران مبتلا به بیماری کووید-۱۹.	محقق اصلی (PI)	خمین	خاتمه یافته
۱۲	بررسی نظام مند روش های تشخیصی بیماری COVID-۱۹ ناشی از سارس کروناویروس-۲ (SARS-COV-۲) بر اساس آزمایشات مولکولی، سی تی اسکن ریه، پارامترهای خونی و علائم بالینی در سراسر جهان	محقق اصلی (PI)	تهران	خاتمه یافته
۱۳	مروری بر بیماری کروناویروس جدید (COVID-۱۹ یا SARS-۲) از لحاظ اجدادی با رسم درخت فیلوژنتیک، علائم، و راه های تشخیص و درمان	همکار	ایران	خاتمه یافته
۱۴	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی (SNPs) ژنهای رسپتور ویتامین D (VDR)، پروتئین متصل شونده به ویتامین D (DBP)، Toll-like receptor ۳ و Toll-like receptor ۷ با عفونت کروناویروس عامل COVID-۱۹ در بیماران تایید شده در ایران	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته
۱۵	بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و فیلوژنتیکی ویروس SARS-CoV-۲ در ایران	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته
۱۶	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	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته
۱۷	مرور نظام مند (مرور سیستماتیک) بررسی میزان شیوع جهش های موجود در مسیرهای انتقال پیام در انواع سرطان های مربوط به دستگاه گوارش	همکار	ایران	خاتمه یافته
۱۸	بررسی سیستماتیک و متآنالیز عفونت همزمان ویروسی در بین گروه های بیماران COVID-۱۹	محقق اصلی (PI)	هرمزگان	در حال نظارت
۱۹	شیوع جهانی عفونت همزمان عوامل میکروبی در بیماران COVID-۱۹: بررسی سیستماتیک و متآنالیز جامع	محقق اصلی (PI)	هرمزگان	در حال نظارت
۲۰	تعیین سطح سرمی آنتی بادی های نوترالیزان و ضد اسپایک (Anti-Spike) و بررسی وضعیت ایمنی سلولی درمقابل واکسن های تزریق شده علیه ویروس SARS Cov ۲ در کارکنان خدمات بهداشت درمانی مراکز درمانی دانشگاه های استان تهران	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	در حال نظارت

ردیف	عنوان	نقش	دانشگاه	وضعیت
۲۱	بررسی پلی مورفیسم ها و سطح بیان ژن ACE در بیماران COVID-۱۹ و ارتباط احتمالی آن با شدت بیماری در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان ها و مراکز درمانی تابع دانشگاه علوم پزشکی خمین در طی سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	همکار اصلی (Co-Inv)	خمین	در حال نظارت
۲۲	مرور سیستماتیک نقش ژنوتیپ های مختلف ویروس پاپیلوما ی انسانی در رتینوبلاستوما	محقق اصلی (PI)	هرمزگان	در حال نظارت
۲۳	بررسی تغییرات بیانی ژن های موثر در مسیرهای سیگنالینگ سلولی مهارکننده آپوپتوز، محرک کموتاکتیک و پاسخ ایمنی در بیماران مبتلا به لنفوم سلول T بالغین، حاملان بدون علامت ویروس لنفوئروپیک تیپ یک انسانی و مقایسه آن با گروه سالم	محقق اصلی (PI)	تهران	در حال نظارت
۲۴	اندازه گیری میزان آنتی بادی علیه واکسن های تزریق شده علیه ویروس SARS Cov ۲ در پرسنل خدمات بهداشت درمانی مراکز درمانی سطح کشور	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	در حال نظارت
۲۵	شناسایی پاتوزن های میکروبی در بیماران مبتلا به عفونت دستگاه تنفسی با استفاده از تکنیک Multiplex Real-Time Polymerase Reaction (PCR)	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	مصوب منتظر اجرا
۲۶	بررسی یافته های چشمی در افراد مبتلا به کووید ۱۹- یک مطالعه مرور نظاممند و متا آنالیز	همکار اصلی (Co-Inv)	ایلام	مصوب منتظر اجرا
۲۷	مروری بر کووید-۱۹ و اثرات آن بر روی کبد	همکار	هرمزگان	در حال نظارت
۲۸	مروری بر عفونت همزمان و تغییرات میکروبیوتای تنفسی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹	همکار	هرمزگان	در حال نظارت
۲۹	آنالیز ژنوم کودکان مبتلا به کووید ۱۹ با روش WES (Whole-Exome Sequencing) برای مشخص نمودن عوامل ایمنونوتیک دخیل در سندرم التهابی چند سیستمی (MIS-C)	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	در حال نظارت
۳۰	مقایسه معیار های بالینی ، آزمایشگاهی و تصویربرداری در بیماران بستری و افراد فوت شده مشکوک کرونا ویروس ۲۰۱۹ (-COVID-۱۹) و بررسی فاکتورهای تعیین کننده در پیش آگهی بیماری در ایران	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	در حال نظارت
۳۱	بررسی عفونت همزمان SARS-COV-۲ و ویروس آنفلوآنزا A در بیماران مبتلا به بیماری کووید-۱۹	محقق اصلی (PI)	آبادان	در حال نظارت
۳۲	بررسی عفونت همزمان روتاویروس و SARS-COV-۲ در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ دارای علائم گوارشی و گاستروانتریت در شهر آبادان	همکار اصلی (Co-Inv)	آبادان	در حال نظارت
۳۳	بررسی ارتباط بین مصرف انواع مواد مخدر و شدت بیماریزایی در بیماران مبتلا به بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ (-COVID-۱۹)	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	در حال نظارت
۳۴	بررسی فراوانی تشکیل بیوفیلم در ایزوله های انتروکوکوس فیسیوم جدا شده از محیط بیمارستانی، عفونت های بیماران و کلونیزه شده در افراد سالم به روش های فنوتیپی و رهگیری ژن مسئول تشکیل بیوفیلم در بیمارستان های دانشگاهی خوزستان	محقق اصلی (PI)	تهران	خاتمه یافته
۳۵	بررسی آلودگی باکتریایی دستگاه گوارش مگس های خانگی (Musca domestica) از دامداری های منتخب شهرستان قم	همکار اصلی (Co-Inv)	تهران	خاتمه یافته

سوابق اجرایی

عضویت در انجمن ها و مراکز

- Member of American Society for Microbiology
- Member of World Society of virology
- Member of Iranian Society of Virology
- Member of Iranian Society of Bacteriology
- Member of Iranian Society of Microbiology
- Member of Iranian Society of public Health

- عضویت در استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- عضویت و بهره مندی از جوایز بنیاد ملی نخبگان کشور
- همکاری با شرکت فناور دانش بنیان مستقر در مرکز رشد فناوری سلامت و مرکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه علوم پزشکی تهران در جهت تولید کیت های تشخیصی
- همکاری در زمینه کنترل کیفی تست های تشخیصی آزمایشگاهی با مرکز تحقیقات ویروس شناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- همکاری های آموزشی و پژوهشی با شبکه تحقیقات بیماری های ویروسی کشور وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- کسب رتبه برتر در آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال ۹۴ و دکتری تخصصی وزارت بهداشت سال ۹۷

مهارت های آزمایشگاهی

- Molecular Techniques
- DNA Sequencing
- SDS-PAGE
- Quantitative RT-PCR
- Cloning
- Real-time PCR
- RFLP method
- Multiplex-PCR
- Molecular typing
- Semi-Nested PCR
- Conventional PCR
- Plasmid purification by kit & chemical methods
- DNA Extraction
- Western blot
- Bioinformatic Software
- Primer Design
- Primer-BLAST
- In-Silico
- Databases
- Phylogenetic Analysis
- Animal Modeling
- Phenotypic methods
- Gel Electrophoresis
- Cell Culture
- Serological methods
- ELISA
- Systematic Review
- Meta-analysis

زمینه های تحقیقاتی

- **Clinical and Molecular Virology**
 - Emerging and Reemerging Viruses
 - Coronaviruses (SARS-CoV-2/ COVID-19)
 - Respiratory Infection
 - Neurovirology
 - Blood Borne Viruses (HIV HBV HTLV-1)
 - Cancer and Viral infection