

به نام خدا

• مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: پریسا شعاعی

نام پدر: خلیل شماره شناسنامه: ۴۱۷ تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۳/۲۴ محل تولد: اصفهان

کد ملی: ۱۰۸۸۵۷۸

شماره تماس: ۰۹۱۳۱۰۸۸۵۷۸

آدرس ایمیل: shoaei@idrc.mui.ac.ir

• سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
فوق دیپلم	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی اصفهان
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی اصفهان
کارشناسی ارشد	میکروبیولوژی	آزاد اسلامی واحد قم
دکتری	باکتری شناسی پزشکی	علوم پزشکی اصفهان

ب) پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما
بررسی فراوانی ویروس پاپیلومای انسانی (HPV) و تعیین دو تایپ HPV16 در افراد مبتلا به سرطان دهانه رحم با روش واکنش زنجیره ای (PCR)	کارشناسی ارشد	دکتر رسول صالحی دکتر علی فاضلی
اپیدمیولوژی مولکولی کلستریدیوم دیفیسیل از نمونه های اسهالی بیماران بستری و محیط بیمارستانی با بکارگیری روش Multilocus Sequence typing analysis (MLST)	دکتری	دکتر فرزین خوروش دکتر حسن شجاعی

- مقالات منتشر شده در مجلات ISI، ISC، علمی- پژوهشی، علمی- ترویجی و سایر مجلات معتبر

1. Gut Microbiota in Burned Patients with *Clostridioides difficile* Infection. **Shoaei P**, Shojaei H, Siadat SD, Moshiri A, Vakili B, Yadegari S, Ataei B, Khorvash F. J Burn. 2021. doi.org/10.1016/j.burns.2021.11.023.
2. Effect of Face-to-Face Education on Knowledge, Attitudes, and Practices Toward "Traffic Light" Food Labeling in Isfahan Society, Iran. Esfandiari Z, Mirlohi M, Tanha JM, Hadian M, Mossavi SI, Ansariyan A, Ghassami N, Adib S, Bahraini T, Safaeian L, Pakmehr F, Mashhadian F, Abolhasani M, Marasi MR, Isteki F, Abedi R, Ghorbani P, **Shoaei P**, Kelishadi R. Int Q Community Health Educ. 2021 Apr;41(3):275-284. doi: 10.1177/0272684X20916612.
3. Macrolide-resistance, capsular genotyping and associated factors of group b streptococci colonized pregnant women in Isfahan, Iran. Rostami S, Moeineddini L, Ghandehari F, Marzieh Rahim Khorasani M, **Shoaei P**, Ebrahimi N. Iran J Microbiol 2021 Apr;13(2):183-189. doi: 10.18502/ijm.v13i2.5979.
4. Fatal Invasive Pulmonary Aspergillosis in COVID-19 Patient with Acute Myeloid Leukemia in Iran. Nasri E, **Shoaei P**, Vakili B, Mirhendi H, Sadeghi S, Hajiahmadi S, Sadeghi A, Vaezi A, Badali H, Fakhim H. Mycopathologia. 2020 Dec;185(6):1077-1084. doi: 10.1007/s11046-020-00493-2.
5. Current status of COVID-19 pandemic; characteristics, diagnosis, prevention, and treatment. Nokhodian Z, Ranjbar MM, Nasri P, Kassaian N, **Shoaei P**, Vakili B, Rostami S, Ahangarzadeh S, Alibakhshi A, Yarian F, Javanmard SH, Ataei B. J Res Med Sci. 2020 Nov 3;25:101. doi: 10.4103/jrms.JRMS_476_20.
6. Phenotypic and Genotypic Characteristics of *Clostridium difficile* Isolates in Patients with Type 2 Diabetes in Iran. **Shoaei P**, Shojaei H, and Shirani K. Infect Drug Resist. 2020 Feb 27. doi: 10.2147/IDR.S225829.
7. *Clostridium difficile* isolated from faecal samples in patients with ulcerative colitis. **Shoaei P**, Shojaei H, Jalali M, Khorvash F, Hosseini SM, Ataei B, Vakili B, Ebrahimi F, Tavakoli H, Esfandiari Z, Weese JS. BMC Infect Dis. 2019 Apr 30; 19(1):361. doi: 10.1186/s12879-019-3965-8.
8. Molecular epidemiology of *Clostridium difficile* infection in Iranian hospitals. **Shoaei P**, Shojaei H, Khorvash F, Hosseini SM, Ataei B, Tavakoli H, Jalali M, Weese JS. Antimicrob Resist Infect Control. 2019 Jan 14;8:12. doi: 10.1186/s13756-018-0454-6. eCollection 2019.
9. *Clostridium difficile* infection in cancer patients with hospital acquired diarrhea at the teaching hospitals in Iran: Multilocus sequence typing analysis (MLST) and Antimicrobial resistance pattern. **Shoaei P**, Shojaei H, Khorvash F, M Hosseini S, Ataei B, Esfandiari Z, Vakili B, Rozati M, Safavi AA. Ann Ig. 2019 Jul-Aug;31(4):365-373. doi: 10.7416/ai.2019.2298.
10. Prevalence of Sexually Transmitted Infections and Their Risk Factors among Female Sex Workers in Isfahan, Iran: A Cross-Sectional Study. Nasirian M, Kianersi S, Hoseini SG, Kassaian N, Yaran M, **Shoaei P**, Ataei B, Fadaei R, Meshkati M, Naeini AE, Jalilian MR. J Int Assoc Provid AIDS Care. 2017 Nov/Dec;16(6):608-614. doi: 10.1177/2325957417732836. Epub 2017 Oct 11.
11. Distribution of SCCmec Elements and Presence of Panton-Valentine Leukocidin in Methicillin-Resistant Staphylococcus epidermidis Isolated from Clinical Samples in a University Hospital of Isfahan City, Iran. Halaji M, Karimi A, **Shoaei P**, Nahaei M, Khorvash F, Ataei B, Yaran M, Havaei SA. J Clin Diagn Res. 2017 Jul;11(7):DC27-DC31. doi: 10.7860/JCDR/2017/25518.10258. Epub 2017 Jul 1.
12. Isolation and characterization of *Clostridium difficile* in farm animals from slaughterhouse to retail stage in Isfahan, Iran. Esfandiari Z, Weese JS, Ezzatpanah H, Chamani M, **Shoaei P**, Yaran M, Ataei B, Maracy MR, Ansariyan A, Ebrahimi F, Jalali M. Foodborne Pathog Dis. 2015 Oct;12(10):864-6. doi: 10.1089/fpd.2014.1910.

13. Mustard gas exposure in Iran-Iraq war - A scientometric study. Nokhodian Z, ZareFarashbandi F, **Shoaei P**. *J Educ Health Promot*. 2015 Aug 6;4:56. doi: 10.4103/2277-9531.162355. eCollection 2015.
14. Seroprevalence of Hepatitis B and C Virus Infection Among Barbers in Isfahan Province, Iran. **Shoaei P**, Ataei B, Ataie AM, Nokhodian Z, Adibi P. *Avicenna J Clin Microb Infec*. 2015 August; 2(3): e27147. DOI: 10.17795/ajcmi27147.
15. Extended Spectrum β -Lactamase-Producing Strains of *Escherichia coli* in Hospitalized Children in Isfahan, Iran. Karimian M, Rostamzad A, **Shoaei P**. *Avicenna J Clin Microb Infec*. 2015 August; 2(3): e27096. DOI: 10.17795/ajcmi-27096.
16. Seroprevalence of hepatitis B virus infection and hepatitis B surface antibody status among laboratory health care workers in Isfahan, Iran. **Shoaei P**, Najafi S, Lotfi N, Vakili B, Ataei B, Yaran M, Shafiei R. *Asian J Transfus Sci*. 2015 Jul-Dec;9(2):138-40. doi: 10.4103/0973-6247.162701.
17. Hepatitis A Seropositivity among First-Year Students of the Medical University in Isfahan, Iran. Saneian H, Rahimi H, **Shoaei P**. *Int J Prev Med*. 2014 Dec;5(Suppl 3):S208-12.
18. Hepatitis A seropositivity among newly admitted medical students of Isfahan, Kermanshah, and Hamedan: A seroprevalence study. Vakili B, Rahimi H, Ataei B, Janghorbani M, Khorvash F, **Shoaei P**, Yaran M. *J Res Med Sci*. 2014 Mar;19(Suppl 1):S9-S12.
19. Detection of colistin sensitivity in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* in Iran Bahareh Vakili, Hossein Fazeli, **Parisa Shoaei**, Majid Yaran, Behrooz Ataei, Farzin Khorvash, and Moj Khaleghi . *J Res Med Sci*. 2014 Mar; 19(Suppl 1): S67–S70.
20. Detection of Different Types of Metallo- β -Lactamases among *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Obtained from Intensive Care Unit Patients. Khorvash F, Yazdani MR, Shabani Sh, Alizadeh H, Soudi AA, **Shoaei P**, Ataei B, Yaran M. *J Med Microbiol Infec Dis*, 2014, 2 (2): 84-90.
21. Employing PCR Technique in Assessment of Monoclonality in Large B-cell Non-Hodgkin's Lymphoma. Lotfi N, Rastin M, **Shoaei P**, Memar B, Tabasi NS, Mahmoudi Z, Alimohammadi R, Yousefi B, Mahmoudi M. *J Med Microbiol Infec Dis*, 2014, 2 (3): 121-124 .
22. Selective antibody deficiency and its relation to the IgG2 and IgG3 subclass titers in recurrent respiratory infections. Sherkat R, **Shoaei P**, Parvaneh N, Babak A, Kassaian N. *Iran J Immunol*. 2013 Mar;10(1):55-60. doi: IJIV10i1A7.
23. HIV and other sexually transmitted infections in women with illegal social behavior in Isfahan, Iran. Kassaian N, Ataei B, Yaran M, Babak A, **Shoaei P**, Ataie M. *Adv Biomed Res*. 2012;1:5. doi: 10.4103/2277-9175.94427. Epub 2012 Mar 28.
24. Prevalence and Risk Factors of HIV, Syphilis, Hepatitis B and C Among Female Prisoners in Isfahan, Iran. Nokhodian Z, Yazdani MR, Yaran M, **Shoaei P**, Mirian M, Ataei B, Babak A, Ataie M. *Hepat Mon*. 2012 Jul;12(7):442-7. Epub 2012 Jul 30.
25. Identification of Patients with Hepatitis C Virus Infection in Persons with Background of Intravenous Drug Use: The First Community Announcement-based Study From Iran. Nobari RF, Meshkati M, Ataei B, Yazdani MR, Heidari K, Kassaian N, Nokhodian Z, **Shoaei P**, Yaran M, Adibi P. *Int J Prev Med*. 2012 Mar;3(Suppl 1):S170-5.
26. Hepatitis C Virus and Associated Risk Factors among Prison Inmates with History of Drug Injection in Isfahan, Iran. Kassaian N, Adibi P, Kafashaian A, Yaran M, Nokhodian Z, **Shoaei P**, Hassannejad R, Babak A, Ataei B. *Int J Prev Med*. 2012 Mar;3(Suppl 1):S156-61.
27. Seroprevalence of Hepatitis C Infection among Laboratory Health Care Workers in Isfahan, Iran. **Shoaei P**, Lotfi N, Hassannejad R, Yaran M, Ataei B, Kassaian N, Foroughifar M, Adibi P. *Int J Prev Med*. 2012 Mar;3(Suppl 1):S146-9.

28. Hepatitis C among Intravenous Drug Users in Isfahan, Iran: a Study of Seroprevalence and Risk Factors. Nokhodian Z, Meshkati M, Adibi P, Ataei B, Kassaian N, Yaran M, **Shoaei P**, Hassannejad R. *Int J Prev Med*. 2012 Mar;3(Suppl 1):S131-8.
29. Seroprevalence of hepatitis a in patients with chronic hepatitis C in isfahan province. **Shoaei P**, Zeidabadinejad L, Hassannejad R, Ataei B, Yaran M, Kassaian N, Nokhodian Z, Foroughifar M. *Int J Prev Med*. 2012 Mar;3(Suppl 1):S102-6.
30. Hepatitis B and C among women with illegal social behavior in Isfahan, Iran: Seroprevalence and associated factors. Kassaian N, Ataei B, Yaran M, Babak A, **Shoaei P**. *Hepat Mon*. 2011 May;11(5):368-71.
31. Antineutrophil cytoplasmic antibodies in patients with pulmonary tuberculosis. Sherkat R, Mostafavizadeh K, Zeydabadi L, **Shoaei P**, Rostami S. *Iran J Immunol*. 2011 Mar;8(1):52-7. doi: IJIV8i1A7.
32. Hepatitis E virus in Isfahan Province: a population-based study. Ataei B, Nokhodian Z, Javadi AA, Kassaian N, **Shoaei P**, Farajzadegan Z, Adibi P. *Int J Infect Dis*. 2009 Jan;13(1):67-71. doi: 10.1016/j.ijid.2008.03.030. Epub 2008 Jul 2.
33. HAV in Isfahan province: a population-based study. Ataei B, Javadi AA, Nokhodian Z, Kassaian N, **Shoaei P**, Farajzadegan Z, Adibi P. *Trop Gastroenterol*. 2008 Jul-Sep;29(3):160-2.
34. Prevalence of hepatitis A among newly admitted medical students of Isfahan city in 2012. Vakili B, Ataei B, **Parsaei P**, Shafiee R, Shoaei P. *J Shahrekord Univ Med Sci*. 2015 Jun, Jul; 17(2):70-75.
35. Identification of mutation in gyrA gene obtained from quinoloneresistant clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*. Fazeli H, Vakili B, Khorvash F, **Shoaei P**, Kariminik A, Yaran M, Ataei B, Khaleghi M, Motalebi T. *Journal of Microbial World*. Volume 7, No. 2, June 2014.
36. Study of Prevalence and Characteristics of *Staphylococcus aureus* and CAMRSA Nasal Colonization in 2-5Years Old Children in Isfahan. Dibaj R, **Shoaei P**, Hashemi A, Daei Naser A, Shojaei H. *Iran J Med Microbiol: Volume 8, Number 3 (10-2014)*.

- شرکت در همایش و کنفرانس

Conference Presentations:

1. "همایش ملی مجازی دستاوردهای پژوهشی کووید-۱۹ کشور" ۱۳۹۹/۹/۲۵ ارائه پوستر "آنالیز جهش های پروتئین اسپایک SARA-CoV-2 شناسایی شده از بیماران منتخب استان اصفهان ثر موج اول و دوم بیماری COVID-19 با RT-PCR و تعیین توالی" به نویسندگی شهزاد آهنگرزاده، محمد مهدی رنجبر، لاله شریعتی، پریسا شعاعی، شیما ابوطالبیان، حسین میرهندی، بهروز عطایی، شقایق حق جو جوانمرد.

1-Distribution of SCCmec elements and presence of pantovalentine leucocidin methicillin resistant staphylococcus epidermidis isolated from clinical samples in a university hospital of Isfahan city Iran. The 18th International and Iranian Congress of Microbiology. 29 till 31 August 2017, Tehran – Iran. Halaji M, Havaei SA, **Shoaei P**, Nahaei M, Jalalifar S, Havaei SM.

2-HBV markers in central of Iran, 13th international congress on infectious diseases, KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.

3-Knowledge and practice about acids. Hepatitis B and C in barbers. 13th international congress on infectious diseases, KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.

4-Seroepidemiology of HEV infection in Isfahan, Iran. A community-based study, 13th international congress on infectious, KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.

5-Assessment of HBV, HCV and their risk factors in HIV positive addict. The 1st national congress of infection in addicts, 2008, February, Iran. Risk factors for Hepatitis B in Isfahan, Iran. 13th international congress on infectious , KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.

6-Comparison of HBs-Ab serum levels between patients with type 2 diabetes mellitus and controls following vaccination against Hepatitis B. The 1st national congress of endocrine & metabolism updates, 2007, Isfahan, Iran. **Shoaei P** and et al.

7-Anti-HCV positivity in cases with history of intravenous drug abuse via community announcement: a useful experience. Iranian association of gastroenterology and hepatology, Tehran 2009. **Shoaei P** and et al.

8-Assessment of thyroid dysfunction (anti-TPO Abs& TSH tests)in patients with combination interferon- α 2 β and ribavirin, 2nd Iranian congress of endocrine & metabolism updates. Isfahan-Iran, @-24 April 2009. **Shoaei P** and et al.

Abstracts in Journals

- 1- HBV markers in central of Iran, 13th ICID, KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.
 - 2- Seroepidemiology of HEV infection in Isfahan, Iran. A community-based study, 13th ICID, KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.
 - 3- The comparison of HBs-Ab serum levels between patients with type 2 diabetes mellitus and healthy non-diabetic ones following vaccination. international scientific exchange. 13th ICID, KualaLumpur, Malaysia, June 19-22, 2008. **Shoaei P** and et al.
 - 4- Hepatitis C in IVDUs in Isfahan, Iran, 2008. The 21st conference of the Asian pacific association for the study of the liver. Thailand, 17-22 february 2011.Hepato Int(2011);5:3-558. **Shoaei P** and et al.
 - 5- Prevalence of Hepatitis B and C virus in barbers, Isfahan(Iran), 2007. The 21st conference of the Asian pacific association for the study of the liver. Thailand, 17-22 february 2011.Hepato Int(2011);5:3-558. **Shoaei P** and et al.
 - 6- Prevalence of Hepatitis A in Iranian patients with chronic Hepatitis B and Hepatitis C infection. The 21st conference of the Asian pacific association for the study of the liver. Thailand, 17-22 february 2011.Hepato Int(2011);5:3-558. **Shoaei P** and et al.
 - 7- A seropositivity among fresh man medical Students of Isfahan (ran), 2007. The 21st conference of the Asian pacific association for the study of the liver. Thailand, 17-22 february 2011.Hepato Int(2011);5:3-558. **Shoaei P** and et al.
 - 8- Prevalence of hepatitis B and C infections in barbers in the Isfahan city –Iran2007. 4th Iranian Congress of Clinical Microbiology 9-11 November 2010, Isfahan / Iran. Ataei B, **Shoaei P** ,Yaran M, Nokhodian Z, Babak A, Kassaeian N, Forughifar M1, Ataie M
 - 9- Hepatitis A seropositivity among fresh man medical students of Isfahan city in 2007 year. 4th Iranian Congress of Clinical Microbiology 9-11 November 2010, Isfahan / Iran. **Shoaei P**, Rahimi H, Yaran M , Ataei B, Babak A, Forughifar M.
 - 10- Assessment of thyroid dysfunction (Anti-TPO Abs & TSH Tests) in patients with hepatitis C virus infection treated with combination interferon- α 2 β and Ribavirin. 4th Iranian Congress of Clinical Microbiology 9-11 November 2010, Isfahan / Iran. **Shoaei P**, Zeidabadinejad, Foroughifar M,Ataei B, Haghghi S.
 - 11- Prevalence of hepatitis B and C infections in barbers in the Isfahan city –Iran 2007.4th Iranian Congress of Clinical Microbiology 9-11 November 2010, Isfahan / Iran. Ataei B, **Shoaei P** ,Yaran M, Nokhodian Z, Babak A, Kassaeian N, Forughifar M, Ataie M.
 - 12- Hepatitis A seropositivity smong newly admitted medical students of Isfahan, Kermanshah, and Hamedan: A seroprevalence study. 6th International Tehran, 27 - 30 May 2015. **Shoaei P** and et al.
13. Occult Hepatitis B Virus Infection Among Human Immunodeficiency Virus-Infected Patients With Isolated Hepatitis B Core Antibody In Isfahan, Iran. 6th International Tehran, 27 - 30 May 2015. **Shoaei P** and et al.

• پروژه‌های تحقیقاتی

-مجری اول طرح های تصویب شده در مرکز تحقیقات عفونی و گرمسیری در سال ۱۳۹۹

- ۱- تعیین هویت و بررسی حساسیت آنتی بیوتیکی مایکوباکتریوم های غیر سلی جدا شده از نمونه خلط بیماران مبتلا به فیروز سیستمیک شهر اصفهان با استفاده از روش های فنوتیپیک و مولکولی (کد علمی: ۱۹۹۶۰۹ مجریان طرح: پریسا شعاعی دکتر بهروز عطایی، دکتر مجید کیوانفر)
- ۲- بررسی مقایسه ای محور میکروبیوتا روده-ریه در بیماران مبتلا به سرطان ریه با عفونت کوید ۱۹ و بیماران غیر مبتلا به سرطان با عفونت کوید ۱۹ در بیمارستان های منتخب شهر اصفهان ، ایران (با کد ۵۲۰۵۶ در سال ۱۳۹۹ ، مجری طرح: پریسا شعاعی)

-طرح های در حال اجرا

- ۱- بررسی فراوانی نسبی آنتی بادیهای IgG , IgM بر ضد ویروس SARS-CoV-2 در سرم خون پرسنل شرکت فولاد مبارکه اصفهان (طرح ارتباط با صنعت) (کد علمی طرح: ۱۴۰۰۱۴۴ مجری طرح: دکتر بهروز عطایی)
- ۲- مطالعه خصوصیات و تغییرات ژنتیکی، فیلوژنی و تکاملی واریانت های موارد مثبت کرونا انسانی ۱۹ ایران (کد علمی: ۱۹۸۲۳۱ مجری طرح: دکتر شهرزاد آهنگرزاده)
- ۳- بررسی فراوانی آلودگی به گونه های کریپتوسپوریدیوم و بررسی ژنوتیپ ایزوله ها در بیماران بالغ مبتلا به اسهال بیمارستانی مراجعه کننده به مراکز علوم پزشکی اصفهان طی سال های ۹۹-۱۳۹۴ (کد علمی: ۱۴۰۰۲۳ مجری طرح: دکتر زهرا غیور نجف آبادی)
- ۴- بررسی توزیع فراوانی نسبی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی شایعترین پاتوژن های باکتریایی در بیماران مبتلا به سیستمیک فیروزیس مراجعه کننده به کلینیک سیستمیک فیروزیس شهر اصفهان با استفاده از روش های فنوتیپی و مولکولی (کد علمی: ۱۹۹۵۱۷ مجری طرح: دکتر سودابه رستمی)
- ۵- طراحی، ساخت و بهینه سازی کیت تشخیص سریع باکتری اشرشیاکلی در شیر (طرح محصول محور، کد علمی طرح: ۱۴۰۰۱۹)
- ۶- بررسی تاثیرات پروبیوتیک های گونه های لاکتوباسیل غنی شده با ذرات نانو سلنیم در موش های آلوده شده با پاتوژن غذازاد/شریشیا کلی O157:H7 (شماره طرح: ۴۰۰۱۶۱۰ ریاست جمهوری معاونت علمی و فن آوری صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور)
- ۷- بررسی روش درمان هدفمند مبتنی بر شناسایی مرفولوژیک و مولکولی عوامل میکروبی بیماری زا و تعیین الگوی مقاومت دارویی آنها در مدیریت درمان واژنیت های عفونی در زنان مراجعه کننده به بیمارستان های منتخب دانشگاهی شهر اصفهان (کد علمی: ۱۹۹۴۳۴ مجری طرح: دکتر حامد فخیم)
- ۸- امکان سنجی پیوند میکروبیوتای مدفوعی (fecal microbiota transplantation (FMT) در بیماران مبتلا به کولیت اولسروز (کد علمی: ۱۹۹۴۶۸ مجریان طرح: دکتر نازیلا کسائیان و دکتر بابک تمیزی فر)
- ۹- جداسازی و شناسایی گونه های مختلف پروبیوتیکی موجود در شیرمادران سالم شهر اصفهان (کد علمی: ۲۴۰۰۰۴ مجری طرح: دکتر المیرا محمدی)
- ۱۰- بررسی فراوانی نسبی آنتی بادیهای IgG , IgM بر ضد ویروس SARS-CoV-2 در سرم خون پرسنل بهداشتی درمانی بیمارستان های خورشید و امین در سال ۱۳۹۹ (کد علمی: ۱۹۹۲۰۴ مجری طرح: دکتر بهروز عطایی)

- طرح های پایان یافته در مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری

- ۱- بررسی فراوانی نسبی آلودگی به هپاتیت B، C، HIV و تعیین تیتراژ HBS-Ab در کارکنان آزمایشگاه های دولتی و خصوصی شهر اصفهان در سال ۸۹-۱۳۸۸ (با کد تصویبی ۲۸۸۱۷۸، پایان یافته در سال ۱۳۹۰، مجریان طرح: پریسا شعاعی - احمدرضا پهلوانی - دکتر مجید یاران).
 - ۲- بررسی مقایسه ای نتایج بیوپسی کبد با شاخص Hepascore در بیماران مبتلا به هپاتیت C ژنوتایپ یک (با کد تصویبی ۲۸۸۱۷۷، پایان یافته در سال ۱۳۹۰، مجریان طرح: دکتر حمید کلانتری - دکتر مجید یاران - پریسا شعاعی)
 - ۳- بررسی فراوانی نسبی ویروس هپاتیت A در دانشجویان سال اول دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (با کد تصویبی ۲۸۷۲۶۹، پایان یافته در سال ۱۳۹۳، مجری طرح: پریسا شعاعی)
 - ۴- بررسی فراوانی نسبی ویروس هپاتیت A در دانشجویان سال اول دانشگاه علوم پزشکی همدان (با کد تصویبی ۲۸۷۲۷۰، پایان یافته در سال ۱۳۹۳، مجری طرح: پریسا شعاعی)
 - ۵- بررسی فراوانی نسبی ویروس هپاتیت A در دانشجویان سال اول دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (با کد تصویبی ۲۸۷۲۷۱، پایان یافته در سال ۱۳۹۳، مجری طرح: پریسا شعاعی)
 - ۶- بررسی فراوانی نسبی آلودگی و تعیین سویه های بروسلا ابورتوس و ملی تنسیس در شیر خام با روش Real time PCR در شهر اصفهان، سال ۱۳۸۹ (با کد تصویبی ۲۸۸۲۵۴، مجریان طرح: دکتر مجید یاران - دکتر بهروز عطائی - پریسا شعاعی)
 - ۷- بررسی فراوانی نسبی آلودگی و تعیین سویه های بروسلا ابورتوس و ملی تنسیس در فراورده های لبنی با روش Real time PCR در شهر اصفهان - سال ۱۳۸۹ (با کد تصویبی ۲۸۹۰۰۳، مجریان طرح: پریسا شعاعی، دکتر مجید یاران، دکتر بهروز عطایی)
 - ۸- بررسی اتیولوژیک اپیدمی پنومونی در زندان دستگرد شهر اصفهان در سال ۱۳۹۰ به روش Real time PCR (با کد تصویبی ۲۹۰۱۲۵، مجریان طرح: دکتر علیرضا امامی نائینی - دکتر مجید یاران - پریسا شعاعی - دکتر عباسعلی جوادی) پایان یافته در سال ۱۳۹۴.
- همکاری طرح های پایان یافته در مرکز تحقیقات عفونت های بیمارستانی**

- ۱- تعیین اپیدمیولوژی مولکولی جدایه های کلسترییدیوم دیفیسیل با بکارگیری روش MLST (analysis typing sequence) Multilocus از دست کارکنان بهداشتی و نمونه های محیطی در تماس با بیماران مبتلا به اسهال بستری در بیمارستان های منتخب امام موسی کاظم (ع)، سیدالشهدا (ع)، علی اصغر، الزهراء (س) شهر اصفهان در سال ۱۳۹۴ (با کد تصویبی ۲۹۵۰۲۰، مجری طرح: دکتر فرزین خوروش)
- ۲- بررسی الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی در ایزوله های باکتری کلسترییدیوم دیفیسیل در بیماران بستری شده در بخش مراقبت ویژه بیمارستان های آموزشی (الزهرا(س)، کاشانی، شریعتی) شهر اصفهان (با کد تصویبی ۲۹۳۰۹۰، مجری طرح: پریسا شعاعی).
- ۳- بررسی توزیع فراوانی سویه های کلسترییدیوم دیفیسیل با بکارگیری روش Multilocus sequence typing analysis در بیماران بستری مبتلا به اسهال در بیمارستان های آموزشی درمانی امام موسی کاظم، سیدالشهدا، نور و علی اصغر شهر اصفهان ۱۳۹۳-۱۳۹۴ (با کد تصویبی ۲۹۳۳۴۷، مجری طرح: دکتر فرزین خوروش).
- ۴- بررسی فراوانی نسبی ژنهای مقاومت به ماکرولیدها (ermA، ermTR، ermA، ermE) در ایزوله های استرپتوکوک آگالاکتیه جدا شده از زنان باردار حامل این باکتری (با کد تصویبی ۲۹۳۳۲۲، مجری طرح: دکتر سودابه رستمی).

۵-شناسایی و جداسازی مولکولی ژن های pvl و انواع تایپهای SCCmec در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس مقاوم به متی سیلین جمع اوری شده از بیماران بستری در بیمارستان الزهراء اصفهان در سال ۱۳۹۳ (با کد تصویبی ۲۹۳۲۵۳ ، مجری طرح: دکتر سید اصغر هوایی).

۶-بررسی مولکولی و اپیدمیولوژیکی باکتری کلاستریدیوم دیفیسیل در بیماران مبتلا به اسهال بستری شده در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان های شهر اصفهان (با کد تصویبی ۲۹۱۲۳۵ ، مجری طرح:دکتر کیانا شیرانی).

۷-بررسی مولکولی و اپیدمیولوژیکی باکتری کلاستریدیوم دیفیسیل در بیماران مبتلا به اسهال بستری شد در بیمارستان های آموزشی شهر اصفهان (با کد تصویبی ۲۹۱۲۳۴ ، مجری طرح:دکتر کیانا شیرانی).

-همکار طرح های پایان یافته مرکز تحقیقات نقص ایمنی اکتسابی

۱- غربال بیماران مشکوک به استعداد مندلی به عفونت های مایکوباکتریایی از نظر نقص در بیان سطح سلولی IL12RB1 توسط سلول های ایمنی در محیط کشت (با کد تصویبی ۲۹۳۳۸۹ ، مجری طرح: سمیه نجفی).

۲-غربال بیماران مشکوک به استعداد مندلی به عفونت های مایکوباکتریایی از نظر نقص در تولید ۱۲ IL-40 توسط سلول های ایمنی در محیط کشت پس از تحریک با باسیل کا لمت گورین (با کد تصویبی ۲۹۳۳۸۸ ، مجری طرح: سمیه نجفی).

۳-بررسی وجود جهش در آگزونهای ژن کدکننده زیر واحد B اینترلوکین ۱۲ در بیماران مشکوک به استعداد مندلی به عفونت های مایکوباکتریایی مراجعه کننده به مراکز بهداشتی، درمان و آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (با کد تصویبی ۲۹۳۳۸۷ ، مجری طرح: سمیه نجفی).

۴-بررسی مقایسه ای سرولوژی سایتو مگالو ویروس در مادران باردار مبتلا به پره اکلامسی early onset و مادران باردار سالم (با کد تصویبی ۲۹۳۳۸۶ ، مجری طرح: سمیه نجفی).

-همکار طرح های پایان یافته مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان

۱-بررسی فراوانی نسبی ایمنی ضد هیپاتیت آ در نوجوانان ۱۲-۸ و ۱۴-۱۶ ساله منطقه غربی ایران در سال ۱۳۹۰ (با کد تصویبی ۲۹۳۱۵۰ ، مجری طرح: دکتر سید ناصر مصطفوی).

۲-بررسی فراوانی نسبی ایمنی ضد هیپاتیت آ در نوجوانان ۱۲-۸ و ۱۴-۱۶ ساله منطقه مرکزی ایران در سال ۱۳۹۰ (با کد تصویبی ۲۹۳۱۴۹ ، مجری طرح: دکتر سید ناصر مصطفوی).

۳-بررسی فراوانی نسبی ایمنی ضد هیپاتیت آ در نوجوانان ۱۲-۸ و ۱۴-۱۶ ساله منطقه شمال و شمال شرقی ایران در سال ۱۳۹۰ (با کد تصویبی ۲۹۳۱۴۸ ، مجری طرح: دکتر سید ناصر مصطفوی).

مشاور پایان نامه

بررسی میزان شیوع سویه های بیماریزای غذازاد اشرشیاکلی در شیر و فراورده های لبنی توزیع شده در سطح عرضه شهر اصفهان و تعیین مقاومت آنتی بیوتیکی و امکان تولید بیوفیلم (کد علمی ۳۹۹۳۲۷ سال ۱۳۹۹)

داوری مقالات

۱- داوری مقاله " بیوتروریسم و مدیریت مقابله با آن " نشریه پژوهش های مدیریت و فرماندهی نظامی ۱۳۹۹

2-Seroprevalence of antibodies against SARS-CoV-2 and associated factors among health care workers in Isfahan, Iran. Journal Advanced Biomedical Research "abr"2021.

داوری طرح های پژوهشی

۱- بررسی وجود پلی مورفیسم در اگزون ۳ ژن TLR7 در بیماران مبتلا به کووید شدید و بحرانی در میان اعضاء خانواده ها، از طریق توالی یابی به روش سانگر (کد رهگیری 56287 سال ۱۴۰۰)

۲- بررسی طولی شیوع نقطه ای مصرف و مقاومت آنتی میکروبیال در مرکز آموزشی درمانی الزهرا (س) شهر اصفهان در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰ (کد طرح 2400129 سال ۱۴۰۰)

۳- بررسی اثر ضدباکتریایی نانوذره نقره بیوسنتز شده از پوسته سبز پسته بر روی اسینتوباکتر و سودوموناس مقاوم به درمان (کد طرح 240003 سال ۱۳۹۹)

۴- آنالیز هم تفکیکی، بررسی و تایید جهش های ناول گزارش شده با تکنیک توالی یابی کل اگزون ها در خانواده های مبتلا به نقایص ایمنی مادرزادی اصفهان به روش توالی یابی سانگر (کد طرح 299263 سال ۱۳۹۹)

۵- بررسی فراوانی ژن های پلاسمیدی qnrA, qnrB, qnrS, aac-6, qepA در ایزوله های کلبسیلا پنومونیه مولد ESBL جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان الزهرا اصفهان (کد طرح 298223 سال ۱۳۹۸)

۶- بررسی اثر ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی نانوذرات سلنیوم بیوسنتز شده از عصاره آبی جلبک دریایی *ulva fasciata* (کد طرح 298104 سال ۱۳۹۸)

عضویت

- عضو انجمن میکروبیولوژی آمریکا ۲۰۲۲ (ASM) American Society for Microbiology