



## مشخصات فردی

نام: حسین

نام خانوادگی: پازوکی قوهه

تاریخ تولد: 1369/5/24

محل تولد: تهران

تلفن تماس: 09128912072

نشانی الکترونیکی:

pazoki5522@sbmu.ac.ir

Hosseinpazoki11@gmail.com

**h-index: 6**

**i10-index: 5**

دارای کارت پایان خدمت و متاهل

## سوابق آموزشی:

کارشناسی: رشته زیست شناسی سلولی مولکولی میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد تهران شمال  
قبولی در آزمون کارشناسی ارشد رشته انگل شناسی پزشکی در سال 92 با کسب رتبه 71 کشوری  
کارشناسی ارشد: رشته انگل شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، فارغ التحصیل  
سال 94

قبولی در آزمون دکتری تخصصی Ph.D رشته انگل شناسی پزشکی در سال 96 با کسب رتبه 10  
کشوری

دکتری تخصصی Ph.D : رشته انگل شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**پایان نامه دکتری تخصصی Ph.D**

عنوان فارسی: بررسی تاثیر پروتئین پروفیلین نوترکیب توکسوپلاسمای گوندی از طریق مسیر سیگنالینگ NLRP3 بر روی القای سایتوکاین های پیش التهابی ماکروفاژ در مدل تجربی

**Title:** Study of effectiveness of the recombinant Toxoplasma gondii profilin via NLRP3-mediated signaling pathway in induction of pro-inflammatory response of macrophage in experimental model

دانشکده پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

به راهنمایی خانم دکتر مریم نیتی و آقای دکتر حامد میرجلالی و با مشاوره دکتر سید جواد سیدطبا<sup>ی</sup> و دکتر نریمان مصfa.

**پایان نامه کارشناسی ارشد:**

عنوان فارسی: شناسایی و تعیین گونه عوامل ایجاد کننده لیشمانیوز پوستی در مراجعه کنندگان به آزمایشگاه مرجع لیشمانیوز استان هرات کشور افغانستان با استفاده از روش مولکولی

**Title:** Detection and identification of causative agents of cutaneous leishmaniasis among referred patients to reference laboratory in Herat Province, Afghanistan, by molecular method

دانشکده پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

به راهنمایی آقای دکتر مهدی فخار و با مشاوره خانم دکتر هاجر ضیائی و آقای دکتر مهدی کرمیان

### سوابق تدریس:

| دانشگاه     | نوع درس<br>تئوری یا بالینی | تعداد<br>واحد درس | نام درس                           | ترم تحصیلی      |
|-------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|
| آزاد اسلامی | تئوری                      | 2                 | پروتوتولوژی                       | نیمسال اول 1395 |
| آزاد اسلامی | بالینی                     | 1                 | آزمایشگاه پروتوتولوژی             | نیمسال اول 1395 |
| آزاد اسلامی | بالینی                     | 1                 | آزمایشگاه پروتوتولوژی             | نیمسال اول 1395 |
| پیام نور    | تئوری                      | 2                 | پروتوتولوژی                       | نیمسال اول 1395 |
| پیام نور    | تئوری                      | 2                 | زیست شناسی انگل‌ها                | نیمسال اول 1395 |
| آزاد اسلامی | تئوری                      | 1                 | ویروس شناسی                       | نیمسال اول 1400 |
| آزاد اسلامی | تئوری                      | 3                 | انگل شناسی و قارچ شناسی           | نیمسال دوم 1400 |
| آزاد اسلامی | بالینی                     | 1                 | آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی | نیمسال دوم 1400 |
| آزاد اسلامی | بالینی                     | 1                 | آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی | نیمسال دوم 1400 |

### سوابق تدریس کارگاه آموزشی:

| ردیف | نام کارگاه  | تاریخ      | نوع   | مدت    | محل برگزاری                                      |
|------|---|------------|-------|--------|--|
| 1    | Western Blot  | 1400/11/17 | مجازی | 3 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی                    |
| 2    | آشنایی با تکنیک Western Blot و برطرف کردن troubleshooting | 1401/02/31 | مجازی | 5 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی گناباد                        |
| 3    | مبانی و متودهای تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های انگلی         | 1400/11/29 | مجازی | 2 ساعت | اولین دوره کنگره بین المللی تشخیص های آزمایشگاهی |

سوابق پژوهشی:

### عنوانین طرح های تحقیقاتی:

| ردیف | عنوان طرح پژوهشی  | تاریخ ارائه | اسامی همکاران به ترتیب<br>اولویت (شامل نام متقاضی<br>و سایرین ...)          | سمت در ارتباط با فعالیت<br>( مجری و همکار) |
|------|---|-------------|---|--|
| 1    | مروری بر روش های رایج و نوین تشخیص آزمایشگاهی لیشمانیوز پوستی   | 1393/11/1   | حسین پازوکی قوهه<br>دکتر مهدی فخار<br>بهشته حق پرست کناری                   | مجری طرح                                   |
| 2    | بررسی اپیدمیولوژیک لیشمانیوز پوستی در شهرستان پاکدشت از استان تهران 1393  | 1394/6/1    | حسین پازوکی قوهه<br>دکتر مهدی فخار<br>محسن کولیوند                          | مجری طرح                                   |
| 3    | بررسی اپیدمیولوژیک لیشمانیوز پوستی در شهرستان گنبد کاووس استان گلستان طی سال های 1393 و 1392  | 1394/9/1    | حسین پازوکی قوهه<br>دکتر مهدی فخار<br>دکتر عبدالستار پقه                    | مجری طرح                                   |
| 4    | جداسازی و شناسایی ملکولی آمیب های آزادی جدا شده از منابع آبی (آب آشامیدنی، آب استخر و آب های راکد) و خاکی شهرستان پاکدشت، استان تهران | 1397/5/3    | دکتر مریم نیتی<br>حسین پازوکی قوهه<br>دکتر مریم لاسجردی<br>محمود رضا بهروان | همکار                                      |
| 5    | بررسی جنبه های اپیدمیولوژیک لیشمانیوز پوستی با استفاده از روش های پارازیتولوژی و مولکولی در استان هرات، کشور افغانستان                | 1393/6/5    | دکتر مهدی فخار،<br>دکتر عبدالستار پقه، دکتر مهدی شریف                       | همکار                                      |
| 6    | <b>HRM-PCR</b><br>ارزیابی روش برای شناسایی و تعیین گونه انگل های لیشمانیا در بیماران مبتلا به لیشمانیوز پوستی                         | 1393/11/5   | دکتر مهدی فخار،<br>دکتر عبدالستار پقه                                       | همکار                                      |

|       |                                       |            |  |   |
|-------|---------------------------------------|------------|--|---|
| همکار | دکتر مهدی فخار،<br>دکتر عبدالستار پقه | 1393/10/24 | شناسایی مولکولی گونه های<br>لیشمانیا جداسده از انسان در<br>شهرستان پاکدشت از استان<br>تهران  | 7 |
| همکار | دکتر مهدی فخار،<br>دکتر مهدی شریف     | 1393/11/15 | بررسی میزان فراوانی ضایعه<br>چشمی نمک و فلفل در بیماران<br>مبتلای عفونت ژیارديا و سایر<br>عفونت های انگلی روده ای در<br>شهرستان ساری | 8 |

**مقالات ارسال شده به مجلات :**

| ردیف | عنوان مقاله  | نام مجله  | رتبه علمی<br>پژوهشی یا<br>علمی ترویجی<br>یا ... | Impact factor | سال  |
|------|--|---|---|---------------|------|
| 1    | <b>Exploring the Association Between Latent Toxoplasma gondii Infection and COVID-19 in Hospitalized Patients: First Registry-Based Study</b>  | <b>Acta Parasitologica</b>                          | Q1  | 1.44          | 2022 |
| 2    | <b>Multivesicular hepatic human hydatid cyst from Iran: First genotyping-based confirmation</b>  | <b>Clinical Case Reports</b>                        | Q4  | 0.53          | 2022 |
| 3    | <b>Soluble total antigen derived from Toxoplasma gondii tachyzoites increased the expression levels of NLRP1, NLRP3, NLRC4, AIM2, and the release of mature form of IL1<math>\beta</math>, but downregulated the expression of IL1<math>\beta</math> and IL18 genes in THP-1 cell line</b> | <b>Microbial pathogenesis</b>                       | Q1  | 3.68          | 2021 |
| 4    | <b>Toxoplasma gondii profilin and tachyzoites RH strain may manipulate autophagy via downregulating Atg5 and Atg12 and upregulating Atg7</b>   | <b>Molecular Biology Reports</b>                    | Q3  | 2.316         | 2021 |
| 5    | <b>Modelling the number of dermal lesions in anthroponotic cutaneous leishmaniasis and its associated factors in Herat province, western Afghanistan, during 2012–2013</b>   | <b>TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES</b>          | Q1  | 5.005         | 2020 |
| 6    | <b>Isolation of <i>N. philippinensis</i> and <i>N. americana</i> strains from irrigation waters of farmland soils in Iran</b>  | <b>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH</b> | Q1  | 4.223         | 2020 |

|      |       |    |  |  |    |
|------|-------|----|--|--|----|
| 2020 | 3.68  | Q1 | Microbial pathogenesis                               | Toxoplasma gondii infection as a potential risk for chronic liver diseases: A systematic review and meta-analysis  | 7  |
| 2020 | 1.44  | Q1 | Acta parasitologica                                  | Isolation and phylogenetic analysis of free-living amoebae ( <i>Acanthamoeba</i> , <i>Naegleria</i> , and <i>Vermamoeba</i> ) in the farmland soils and recreational places in Iran          | 8  |
| 2017 | 3.112 | Q1 | ACTA TROPICA   | Distribution pattern of anthroponotic cutaneous leishmaniasis caused by <i>Leishmania tropica</i> in Western Afghanistan   | 9  |
| 2016 | 3.342 | Q1 | Infection, Genetics and Evolution                    | Genetic diversity of <i>Leishmania tropica</i> strains isolated from clinical forms of cutaneous leishmaniasis in rural districts of Herat province, Western Afghanistan, based on ITS1-rDNA | 10 |
| 2016 | 0.3   | Q4 | Journal of Mazandaran University of Medical Sciences | Current and Novel Laboratory Diagnostic Methods and Identification of Causative Agents for Cutaneous Leishmaniasis   | 11 |
| 2016 | 0.3   | Q4 | Journal of Mazandaran University of Medical Sciences | Molecular Identification of <i>Leishmania</i> Species Isolated from Patients with Cutaneous Leishmaniasis in Pakdasht District, Iran, 2009-2014  | 12 |
| 2016 | 3.718 | Q1 | Journal of Infection and Public Health               | Lupoid leishmaniasis among the known cases of cutaneous leishmaniasis in Herat Province, western Afghanistan   | 13 |

|      |       |    |   |  |    |
|------|-------|----|---|--|----|
| 2015 | 1.852 | Q3 | <b>Journal of Research in Health Sciences</b> | <b>An Epidemiological Study of Cutaneous Leishmaniasis Using Active Case Finding among Elementary School Students in Pakdasht, Southeast of Tehran, Iran 2013-2014</b> | 14 |
|------|-------|----|---|--|----|

### مقالات ارسال شده به کنگره ها:

ارائه پوستر و حضور در کنگره های:

| ردیف | نام کنگره  | تاریخ | موضوع  | محل برگزاری کشور            | نوع ارائه | اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی و سایرین)   |
|------|--|-------|--|-----------------------------|-----------|---|
| 1    | پنجمین همایش سالیانه دانشجویی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران   | 1392  | مروری بر وضعیت لیشمانیوز پوستی در افغانستان از گذشته تا حال  | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | پوستر     | حسین پازوکی قوهه <sup>1</sup> , مهدی فخار <sup>2</sup> , Rasuli S.A <sup>3</sup> مسعود کیقبادی  |
| 2    | پنجمین همایش سالیانه دانشجویی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران   | 1392  | Molecular detection and identification of Leishmania species on the negative archived Giemsa's stained smears                              | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | پوستر     | Mahdi Fakhar <sup>1</sup> , Abdolsattar Pagheh <sup>2</sup> Hossein Pazooki <sup>1</sup>  |
| 3    | کنگره آزمایشگاه و بالین  | 1393  | An overview on current and novel laboratory diagnostic methods for cutaneous leishmaniasis   | دانشگاه علوم پزشکی ایران    | پوستر     | Hossein Pazoki- ghohe <sup>1</sup> , Beheshteh Haghparast-kenari <sup>2</sup> , Mahdi Fakhar  |
| 4    | Proceedings of 2nd International and 9th National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases of Iran (NICOPA 9) | 1394  | Incidence trend of cutaneous leishmaniasis and molecular identification of Leishmania spp isolated from human in Pakdasht district, Tehran | دانشگاه علوم پزشکی گیلان    | پوستر     | Hossein Pazoki Ghohe <sup>1</sup> , Mahdi Fakhar <sup>2</sup> , Abdol Satar Pagheh <sup>2</sup> , Mahdi Sharif <sup>2</sup> , Mehdi Mohebali <sup>3</sup> , Ghafour Tavakoli <sup>4</sup> , |

|   |       |                             |   |      |  |   |
|---|-------|-----------------------------|---|------|--|---|
| Mahdi Fakhar ,1*  | پوستر | دانشگاه علوم پزشکی مازندران | Clinical and epidemiological aspects of cutaneous leishmaniasis in Herat Province, Western Afghanistan                                    | 1394 | همایش زخم های مزمن   | 5 |
| Mahdi Fakhar1, Mehdi Karamian2, Hossein Pazoki Ghohe 1, Sayed Abobakar Rasooli2, Mehdi Karamian3, Abdul Satar Mohib 4               | پوستر | دانشگاه علوم پزشکی گیلان    | Phylogenetic analysis of Leishmania tropica isolates from rural areas of Herat Province, Western Afghanistan                              | 1394 | Proceedings of 2nd International and 9th National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases of Iran (NICOPA 9)   | 6 |
| Eissa Soleimani1, Shahabedin Sarvi2, Anahita Nosrati3, Salomeh Peyvandi4, Lotfollah Davoodi5, Hosein Pazoki Qohe1, Habib Habibpour6 | پوستر | دانشگاه علوم پزشکی شیراز    | Ovarian Cancer or Hydatidosis? A case report  | 1396 | Proceedings of the 3rd International & 10th National Congress of Parasitology & Parasitic Diseases of Iran (NICOPA 10) | 7 |
| Mahdi Fakhar1, Mehdi Karamian2, Mohammad Amin Ghatee3, Hossein Pazoki Ghohe4, Sayed Abobakar Rasooli5                               | پوستر | دانشگاه علوم پزشکی شیراز    | Eco-spatial pattern and risk mapping of cutaneous leishmaniasis using geographical information system (GIS) in Heart, Western Afghanistan | 1396 | Proceedings of the 3rd International & 10th National Congress of Parasitology & Parasitic Diseases of Iran (NICOPA 10) | 8 |

|  |       |  |  |      |  |    |
|--|-------|--|--|------|--|----|
| Eissa<br>Soleymani1,<br>Shahabedin<br>Sarvi2, Azade<br>Mizani2, Hosein<br>Pazoki Qohe1,<br>Habib<br>Habibpour3 | پوستر | دانشگاه علوم<br>پزشکی شیراز  | Evaluation of PCR<br>technique with new<br>method of LAMP in<br>diagnosis of<br><i>Strongyloides stercoralis</i>   | 1396 | Proceedings of<br>the 3rd<br>International &<br>10th National<br>Congress of<br>Parasitology &<br>Parasitic<br>Diseases of Iran<br>(NICOPA 10) | 9  |
| Hossein Pazoki<br>Ghohe 1,<br>maryam niyyati<br>1, Beheshteh<br>Haghparast-<br>kenari2                         | پوستر | دانشگاه علوم<br>پزشکی شهید<br>بهشتی                                | Key points for<br>differential diagnosis of<br><i>Acanthamoeba keratitis</i><br>from other keratitis   | 1398 | دوازدهمین کنگره بین<br>المللی آزمایشگاه و<br>بالین   | 10 |
| Hossein<br>Pazoki1* -<br>Hooshang<br>Khazan 1  | پوستر | دانشگاه علوم<br>پزشکی شهید<br>بهشتی                                | Frequency of Intestinal<br>Parasite Infection among<br>Rehabilitation Centers in<br>Pakdasht District, Iran,<br>1397   | 1398 | دوازدهمین کنگره بین<br>المللی آزمایشگاه و<br>بالین   | 11 |
| Hossein<br>Pazoki1,<br>maryam niyyati  | پوستر | دانشگاه علوم<br>پزشکی ارومیه                                       | Microscopic and<br>molecular identification<br>of free-living amoebae<br>(FLA) Isolated from<br>Water and soil in<br>Pakdasht city, summer<br>1397   | 1398 | 4rd International<br>&11th National<br>Congress of<br>Parasitology &<br>Parasitic<br>Diseases of Iran<br>(NICOPA11)                            | 12 |
| Hossein Pazoki,<br>Hamed Mirjalali,<br>Hanieh<br>Mohammad<br>Rahimi,<br>Mohammad Reza<br>Zali                  | پوستر | Marine<br>Biological<br>Laboratory<br>Woods Hole,<br>Massachusetts | Soluble total antigen<br>derived from <i>Toxoplasma</i><br><i>gondii</i> tachyzoites<br>increased the expression<br>levels of NLRP1, NLRP3,<br>NLRC4, AIM2, and the<br>release of mature form of<br>IL1 $\beta$ , but downregulated<br>the expression of IL1 $\beta$ and<br>IL18 genes in THP-1 cell<br>line | 1400 | Molecular<br>Parasitology<br>Meeting<br>MPM XXXII<br>October 2021  | 13 |

|  |       |  |   |      |   |    |
|--|-------|--|---|------|---|----|
| Hossein Pazoki,<br>Hamed Mirjalali,<br>Seyed Reza<br>Mohebbi,<br>Mohammad Reza<br>Zali | پوستر | Marine<br>Biological<br>Laboratory<br>Woods Hole,<br>Massachusetts | Correlation between<br>toxoplasmosis and covid-<br>19; agonist or antagonist? | 1400 | Molecular<br>Parasitology<br>Meeting<br>MPM XXXII<br>October 2021 | 14 |
|--|-------|--|---|------|---|----|

داور مجله:

### Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench

عضو هیات تحریریه نشریه انجمن علمی سلامت در حوادث و بلایا

بسته آموزشی: SDS PAGE

مهارت های آزمایشگاهی:

آزمایشات پایه انگل شناسی

کشت سلول

کشت انگل

Western Blotting

ELISA

PCR

Real-time PCR

کار با نرم افزارهای CorelDRAW , Adobe Photoshop, REST, Prism, SPSS

حضور در کارگاه های:

1- مقاله نویسی به زبان فارسی و انگلیسی

PCR -2

3- مقدمه ای بر نانوتکنولوژی

4- دوره مقدماتی نرم افزار ArcGIS

5- متداولوژی تحقیق

**مدرک زبان:**

**آزمون:** MHLE

**نمره:** 52

## **REFERENCES**

Maryam Niyyati: Professor of Medical Parasitology, Shahid Beheshti University of medical sciences. [maryamniyati@sbmu.ac.ir](mailto:maryamniyati@sbmu.ac.ir) [maryamniyati@yahoo.com](mailto:maryamniyati@yahoo.com) Tel: 09122407432

Hamed Mirjalali: Associate Professor of Medical Parasitology, Research Institute for Gastroenterology and Liver Diseases, Shahid Beheshti University of Medical Sciences. [hamed\\_mirjalali@hotmail.com](mailto:hamed_mirjalali@hotmail.com) Tel:09155728602

Seyyed javad SeyyedTabaei: Professor of Medical Parasitology, Shahid Beheshti University of medical sciences. [seyyed\\_tabaei@yahoo.co.in](mailto:seyyed_tabaei@yahoo.co.in) Tel:09123589884