



## Personal Information:

Full Name: Aliehsan Heidari

D.O.B.:05 November1966

Marital Status: Married

Tel (Home): Work : +982634349802

Email (Main): aliehsan2001@yahoo.com

Alternative:

Address (Work): Department of Parasitology. School of Medicine, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran .

## Educational Data (Last one, First one):

Degree: Ph.D. (Last one)

Name of Supervisor: Hossein Keshavarz

Department: Parasitology

University: Tehran university of Medical Sciences

City – Country: Tehran- Iran

Year: 2005

**Title of Project(s): Genetic Diversity in the Merozoite Surface Protein (MSP)-1, MSP-2 and circumsporozoite protein Genes of *Plasmodium falciparum* in Sistan and Baluchistan of Iran**

Degree	Institution	Field	Date	Place
B.Sc.	Iran University of Medical Sciences	Public Health	1990	Tehran, Iran
M.Sc.	Tehran University of Medical Sciences	Medical Parasitology	1994	Tehran, Iran
Ph.D.	Tehran University of Medical Sciences	Medical Parasitology	2005	Tehran, Iran
Complementary 6 month Ph.D student period	Institute Tropical Medicine	Medical Parasitology	2004	Berlin, Germany

## **Research Projects (up to now):**

1- Title of Project :

Principle Investigator (PI):

Other Colleagues:

Year:

Number of Articles emerged from:

-Prevalence of Intestinal Parasites among children in Day-Care centers. **Heidari. A**

.Semnan University of Medical Sciences, 1998

- Determination the rate of vivax malaria relapse and differntiation it from reinfection using SSCP-PCR in South and south-east of Iran, **Heidar A.**,Keshavarz H., Raeisi A., Ministry of Health ,Treatment and Education 2012

- Polymorphism of Apical Membrane Antigen-1 (AMA-1) gene of *Plasmodium vivax* major agent of malaria in endemic southeren of Iran, **Heidari A.**, Keshavarz h, Hajaran H, Kabir K., Alborz University of Medical Sciences, 2013

- Seroepidemiological study of Visceral Leishmaniasis by direct agglutination test in children under 10 years villages Savojblagh,Karaj and Nazar Abad in Alborz Province in 2012 , **Heidari A.**, Keshavarz H, Hajaran H, Kabir K, Nourisepehr M., Alborz University of Medical Sciences, 2013

## **Academic experiences:**

Head of Allied School, Alborz University of Medical sciences 2013

Head of Parasitology department, Alborz University of Medical Sciences

Director of Research, Iranian Encyclopedia Compiling Foundation (Ministry of Sciences) 2006-2010

Head of Department of Medical Sciences, Iranian Encyclopedia Compiling Foundation (Ministry of Sciences) 2005-2010

## Presentation (Oral / Poster):

**Heidari,A**, Keshavarz H. Distribution of erythrocyte binding antigen (EBA-175) forms of *Plasmodium falciparum* and clinical status in Iran. 5th European Congress on Tropical Medicine and International Health May 24 – 28 The Netherlands, 2007, Amsterdam.(Oral)

- **Heidari,A**, Keshavarz H. Detection of low parasitemia malaria infections by nested PCR in the endemic region of Iran. 6th European Congress on Tropical Medicine and International Health September 2009, Italy.

- Keshavarz H, **Heidari,A**. Elementary step in development vaccine against *Plasmodium falciparum* malaria in Iran. 6th European Congress on Tropical Medicine and International Health September 2009, Italy.

- Kheirandish,A, **Heidari,A**. Therapeutic cloning: An overview on various ethical aspects" (2005). *International Congress of Bioethics*, March 2005, Tehran, Iran.

**Heidari, Aliehsan**, Hossein Keshavarz, and Ahmad Raeisi. "Therapeutic efficacy of chloroquine and primaquine for *Plasmodium vivax* malaria treatment in southeast Iran." Congress on Challenges in Malaria Research, Basel, Switzerland, 10-12 October 2012. *Malaria Journal* 11 Suppl 1.

**Aliehsan Heidari, Mehdi Mohebali, Hossein Keshavarz, Kourosh Kabir, Hojatallah Barati, Behnaz Akhoundi, Homa Hajjaran, Yousef Soultani, Hossein Reisi.**  
**SEROEPIDEMIOLOGICAL STUDY OF KALA-AZAR IN CHILDREN YOUNGER**

**THAN 10 YEARS IN RURAL AREAS OF ALBORZ PROVINCE OF IRAN IN 2013.**  
**Iran J Parasitol, Supplementary Issue, Vol. 10, No. 1, May 2015 Proceedings of 2nd International and 9th National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases of Iran (NICOPA 9)**

**Guilan, Iran; 20-22 May 2015.**

**Aliehsan Heidari, Manizheh Nourian and Hossein Keshavarz. Comparison of light microscopy and nested PCR assay in detecting of Plasmodium species in symptomatic malaria patients in an endemic area of Iran**

**. J Bacteriol Parasitol 2015, 6:4 .International Conference on Parasitology August 24-26, 2015 Philadelphia, USA**

**- Manizheh Nourian and Aliehsan Heidari Evaluation of the health education effect on preventing from oxiuriasis reinfection in Iranian kindergartens. J Bacteriol Parasitol 2015, 6:4 .International Conference on Parasitology August 24-26, 2015 Philadelphia, USA.**

**-Zeynab Farrokhy Kary Bozorg, Aliehsan Heidari, Vahideh Moein Vaziri, Ali aghighi, Javad Seyyed Tabaei1, Alireza Abadi, Mahboobeh Salimi .GENETIC DIVERSITY OF RETICULOCYTE BINDING PROTEIN GENE IN VIVAX MALARIA PATIENTS**

**IN SISTAN AND BALUCHESTAN PROVINCE. Iran J Parasitol, Supplementary Issue, Vol. 10, No. 1, May 2015 Proceedings of 2nd International and 9th National Congress of Parasitology and Parasitic Diseases of Iran (NICOPA 9)Guilan, Iran; 20-22 May 2015**

علی احسان حیدری، حسین کشاورز

بررسی پلی مورفیسم ژن کدکننده آنتی ژن غشای رأسی پلاسموپاروس ویواکس عامل عمدۀ مalaria در منطقه آندمیک جنوب ایران.

**TROPICAL THE 22nd IRANIAN CONGRESS ON INFECTIOUS DISEASES AND MEDICINE  
25-29 Jan.2014**

دکتر علی احسان حیدری. کاربرد نانوداروها در درمان بیماری‌ها: نگرانی‌ها و مباحث اخلاقی

- حیدری علی احسان، رضاییان مصطفی، بررسی کولیتهای آمیبی در کنگره سراسری بیماریهای انگلی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۶.

- حیدری علی احسان، اپیدمیولوژی توکسوپلاسموز مادرزادی در ایران و جهان، سمینار سراسری بیماریهای عفونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۷۷.

- حیدری علی احسان، آلدگیهای انگلی رودهای در کودکان زیر ۶ سال مهدکودکهای دامغان، نهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمیسری ایران، ۱۳۷۹.
- حیدری علی احسان، تعیین میزان آلدگی به کرمک (اکسیور) در کودکان مهدکودکها به روش گراهام، دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری در آبان ماه ۱۳۸۰، کرمانشاه.
- حیدری علی احسان، مسعود جعفر، تهیه آنتیزنهای دفعی- ترشحی فاسیولاهپاتیکا برای تشخیص فاسیولوزیس، یازدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمیسری ایران در اسفندماه ۱۳۸۱، تهران.
- حیدری علی احسان، بررسی موتاسیون در ژنهای دی هیدروفولات ردوکتاز و دی هیدروپتورات سنتتاز پلاسمودیوم فالسیپارم به روش الیزا Nested PCR، پانزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمیسری ایران، ۱۳۸۵.
- حیدری علی احسان، کشاورز حسین، جنبه های اخلاقی در پژوهش‌های بالینی، " دومین کنگره بین المللی اخلاق پزشکی ایران، ۱۳۸۷.
- حیدری علی احسان، کشاورز حسین، تعیین توالی ژنهای سه آنتی ژن قابل استفاده در ساخت واکسن مalaria در ایران، " ششمین همایش سراسری و اولین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی، ۱۳۸۷.
- حیدری علی احسان، ابعاد دانشنامگی کتاب قانون ابن سینا" اولین همایش سراسری دانشنامه نویسی در ایران، ۱۳۸۷.
- علی احسان حیدری، حسین کشاورز، احمد رئیسی، بررسی اثر کلروکین بر روی پلاسمودیوم ویواکس بصورت درون تنی (In vivo) در استان سیستان و بلوچستان، ایران، " هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی، ۱۳۸۹.
- علی احسان حیدری، عضو پانل مalaria و سخنرانی در خصوص راهکارهای کنترل مalaria از دیدگاه مولکولی در نوزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمیسری ایران، ۱۳۸۹.

## Publications (Paper):

- Heidari. A**, Rokni MB (2003) Prevalence of Intestinal Parasites among children in Day-Care centers. Iranian Journal of Public Health. 32(1): 31-34.
- Heidari. A**, Keshavarz H, Dittrich S, Jelinek T. (2006) Genetic Diversity in the Circumsporozoite Protein Gene of *Plasmodium falciparum* from Major Regions of Iran, Iranian Journal of Public Health. 35(3): 1-6.
- Heidari. A**, Keshavarz H, Dittrich S, Jelinek T. (2007) Genotyping of *plasmodium falciparum* Field Isolates in Major Endemic Region of Iran and Potential uses in Identification of Field Strains. Journal of Medical Sciences, 7(2): 228-232.
- Heidari. A**, Dittrich S, Jelinek T, Keshavarz H. (2007).Genotypes and in vivo Resistance of *Plasmodium falciparum* isolates in an endemic region of Iran, Parasitology Research. 100: 589-592.
- Heidari. A**, Keshavarz H, Rokni MB, Jelinek T. (2007). Genetic diversity in merozoite surface protein (MSP)-1 and MSP-2 genes of *Plasmodium falciparum* in a major endemic region of Iran, Korean Journal of Parasitology. 45 (1) :59-63.
- Heidari. A**, Keshavarz H Dittrich S, Jelinek T, (2009). Allelic Dimorphism of the *plasmodium falciparum* Erythrocyte Binding Antigen-175 (EBA- 175) Gene in the south east of Iran. Iranian Journal of Parasitology. 4(2): 17-22.
- Nourian. M, Allaii. **Heidari. A**.(2009). Comparisom of the effect of Alcohol 70% Vevsus Dry cord care on cord bacterial colonization and cord separation time among newborns. Pakistan Journal of Medical Sciences. 25 (1): 103-107.
- Mardani A, Keshavarz H, **Heidari A**, Hajjaran H, Raeisi A,Khorramizadeh MR.(2011). Genetic polymorphism at the C-terminal domain (regionIII) of knob-associated histidin-rich protein (KAHRP) of Plasmodium falciparum in isolates from Iran.Parasitology Research 109:1647-1652.-

-Mardani A, Keshavarz H, **Heidari A**, Hajjaran H, Raeisi A, Khorramizadeh MR. (2012). Genetic diversity and natural selection at the domain I of apical membrane antigen-1 (AMA-1) of Plasmodium falciparum in isolates from Iran. *Experimental Parasitology* 130 456–462.

-**Heidari A** , Keshavarz H, Shojaee S, Raeisi A, Dittrich S.( 2012). In vivo Susceptibility of Plasmodium vivax to Chloroquine in Southeastern Iran. *Iranian J Parasitol*: Vol. 7, No.2, 2012, pp. 8-14

- Miahipour A, Keshavarz H, **Heidari A** et al (2012). Genetic variation of MSP-1 gene in *Plasmodium vivax* isolated from patients in Hormozgan Province, Iran using SSCP-PCR. *Iran J Parasitol*;4:1-7.

-Miahipour A, Keshavarz H, **Heidari A** ,Raeisi A, Rezaeian M and Rezaei S (2013). Assessment of the efficacy of 8 weeks of primaquine for the prevention of relapse in vivax malaria patients using SSCP-PCR and sequencing in south and south-east Iran, 2008–2011. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 107: 420–426

-Heidari A , Keshavarz H, HAJJARAN H, and et al. ( 2013). Genetic Variation and Selection of Domain I of the Plasmodium vivax Apical Membrane Antigen-1(AMA-1) Gene in Clinical Isolates from Iran. *Iranian J Parasitol*: Vol. 8, No. 4, :536-544.

Norouzinia R, Noorisepehr M, **Heidari AE**, Kabir K. Communication skills of Academic members and it's relation with theri evaluation outcome in Alborz university of Medical Sciences. *Development Strategies in Medical Education*. 2014 Apr 15;1(1):64-71.

Reyhaneh Ehtesham, Ahmad Raeisi, Asghar Fazaeli, Hossein Keshavarz, **Aliehsan Heidari** \*. (2015). Detection of Mixed-Species Infections of Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax by Nested PCR and Rapid Diagnostic Tests in Southeastern Iran. *American Journal of Tropical Medicine & Hygiene* 93 (1):181-185.

- **Aliehsan Heidari**, Mehdi Mohebali, , Kourosh Kabir, Hojatallah Barati, Yousef Soultani, Hossein Keshavarz, Behnaz Akhouni, Homa Hajjaran, Hosein Reisi, (2015). Visceral leishmaniasis in rural areas of Alborz Province of Iran and implication to health policy. *Korean Journal of Parasitology* 53(4) : 379-383.

-Kalantar, E., Hatami, A., Rahimi, F., Saedi, S., **Heidari, A.**, Fallah, P., Qoghaei, M., Nazari, M., Beiranvand, S., Arabi, M. and Dehghan, M.H., 2016. *Acinetobacter baumannii* infection should be considered as the most troublesome pathogens for health care institutions in Karaj. *Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection*, (inpress).

**Aliehsan Heidari**, Enayatollah Kalantar, Parviz Fallah, Mohammad Hossein Dehghan, Sadegh Saedi, Monireh Sezavar, Morteza Ghoghaee. Case Record of a Teaching Hospital in Karaj; A 35-Year Old Man With *Taenia saginata* Infection Treated With Niclosamide. *Int J Enteric Pathog*. 2016;4(4):e37109

-Abbas Bahrami\*1, **Aliehsan Heidari1**, Hojatollah Barati2, Naseh Maleki-Ravasan3 and Faranak Firoozfar4 SURVEY OF THE MAIN VECTORS OF LEISHMANIASIS, FAUNA

OF PHLEBOTOMINE SAND FLIES (DIPTERA: PSYCHODIDAE) IN ALBORZ PROVINCE, IRAN. European Journal of Biomedical AND Pharmaceutical sciences. 2017.4(4): 116-120

-Moin Vaziri V, **Heidari A**, Farokhi Z, Haghghi A, Seyyed Tabaei SJ, Keshavarz H, Salimi M. PCR-RFLP analysis of Plasmodium vivax reticulocyte binding protein2c gene in field isolates of Iran. Tropical Biomedicine. 2017;34(3):533-9.

-Kalantar E, Mirzaei M, Fallah P, Heidari AE, Rahimi F, Saedi S, Arabi M, Dehghan MH. Salmonella Group B and Gastroenteritis Linked to Consumption of Raw Vegetables: A Case Report. 2018; 53-54

Dehghan MH, Kalantar E, Fallah P, Saedi S, Mirzaei M, Arabi M, Rahimi F, **Heidari AE**. A case of pneumococcal meningitis due to fall from height. Immunopathologia Persa. 2018 Mar 18;4(2):e22-.

Robert JCommonsFRACP<sup>abc</sup>ProfJulie ASimpsonPhD<sup>d</sup>KamalaThriemerPhD<sup>a</sup>Georgina SHumphreysPhD<sup>e,f</sup>TesfayAbrehaMPH<sup>g</sup>Sisay GAlemuMSc<sup>ii</sup>ArlettaAñezPhD<sup>k,l</sup>ProfNicholas MAnsteyPhD<sup>a</sup>Ghulam RAwabPhD<sup>m,n</sup>ProfJ KevinBairdPhD<sup>f,o</sup>Bridget EBarberPhD<sup>a,p</sup>IsabelleBorghini-FührerPhD<sup>q</sup>Cindy SChuMD<sup>fr</sup>UmbertoD'AlessandroPhD<sup>s,t</sup>PrabinDahalMSc<sup>e,f</sup>AndréDaherMD<sup>uvw</sup>Peter Jde VriesPhD<sup>X</sup>AnnetteErhartMD<sup>sty</sup>Margarete S MGomesPhD<sup>zaa</sup>LiliaGonzalez-CeronPhD<sup>ab</sup>Matthew JGriggPhD<sup>ap</sup>**AliehsanHeidariPhD<sup>ac</sup>**JimeeHwangMD<sup>adae</sup>ProfPiet AKagerMD<sup>a,f</sup>TsigeKetemaPhD<sup>hah</sup>Wasif AKhanMHS<sup>ai</sup>ProfMarcus V GLacerdaPhD<sup>ajal</sup>TobyLesliePhD<sup>a,man</sup>BenediktLeyPhD<sup>a</sup>KartiniLidiaMSc<sup>a,0</sup>ProfWuelton MMonteiroPhD<sup>ajak</sup>ProfFrancoisNostenPhD<sup>fr</sup>ProfDhelio BPereiraMD<sup>apad</sup>Giao TPhanPhD<sup>agar</sup>Aung PPhyoPhD<sup>r</sup>ProfMarkRowlandPhD<sup>am</sup>ProfKavithaSaravuMD<sup>asat</sup>ProfCarol HSibleyPhD<sup>eau</sup>André MSiqueiraPhD<sup>ajakav</sup>KasiaStepniewskaPhD<sup>e</sup>ProfIngeSutantoPhD<sup>aw</sup>Walter R JTaylorMD<sup>m</sup>ProfGuyThwaitesFRCP<sup>ax</sup>Binh QTranMD<sup>ar</sup>ProfHien TTranMD<sup>fax</sup>NeenaValechaMD<sup>ay</sup>José Luiz FVieiraPhD<sup>az</sup>SonamWangchukPhD<sup>ba</sup>TimothyWilliamMRCP<sup>pbb</sup>Charles JWoodrowPhD<sup>mbc</sup>LinaZuluaga-IdarragaPhD<sup>bd</sup>ProfPhilippe JGuerinMD<sup>ef</sup>ProfNicholas JWhiteFRS<sup>fm</sup>ProfRic NPriceFRCP<sup>abf</sup>

The effect of chloroquine dose and primaquine on Plasmodium vivax recurrence: a WorldWide Antimalarial Resistance Network systematic review and individual patient pooled meta-analysis. The Lancet infectious diseases. 2018 Jul 20.

ABOLGHAZI A, **HEIDARI A**, Vahideh MV, HAGHIGHI A, TABAEI SJ, KESHAVARZ H, SHOJAEE S. Genetic Diversity in C-terminal of SERA5 Gene in the Blood Stage of Human Isolates of Plasmodium vivax in Sistan and Baluchistan, Iran. Iranian Journal of Parasitology. 2018 Sep 23;13(3):440-7.

Nourian M, Heidari A, Tajali S, Ghasemi E, Mohebali M, Heidari A. Paediatric visceral leishmaniasis: a retrospective study on clinical manifestations, demographic features and laboratory findings of hospitalised cases in Iran between 2006 and 2016. Tropical doctor. 2019;49(1):59-61.

Aliehsan Heidari, Enayatollah Kalantar, fatemeh Rahimi, Yosef Yaghoobi, Sara Ghozati, Mohhamad hossein . Dehghan, parvize Fallah. Bacteremia Due to a Multidrug Resistant

*Staphylococcus aureus: A Case Report of Unsuccessful Treatment.* Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products. 2020; 15 (2):

Aliehsan Heidari, Mahsa Hezarosi, Ensieh Nasserkhail, Monireh Sezavar, Hossein Zibaei, keshavarz, Amir Bairami, Mohammad Zibaei, Kourosh. Kabir. The parasitic contamination of edible raw vegetables in Karaj, Iran in 2017. Iranian Journal of Public Health, 2020, 49 (12): 2435-2437

Heidari A, Mohebali M, Vahed M, Kabir K, Zarei Z, Akhoudi B, Elikae S, Barati H, Sezavar M, Keshavarz H, Kakooei Z. Molecular and Seroepidemiological Survey of Visceral Leishmaniasis in Owned Dogs (*Canis familiaris*) in New Foci of Rural Areas of Alborz Province, Central Part of Iran: A Cross-Sectional Study in 2017. Journal of Arthropod-Borne Diseases. 2020 Mar 1;14(1).

Zahra Shayesteh, Hamid Hosseini, Vahid Nasiri, Zeinab Haddadi, Najmeh Moradi, Leila Beikzadeh, Monireh Sezavar, **Aliehsan Heidari**, Mohammad Zibaei. Evaluating the preventive and curative effects of *Toxocara canis* larvae in freund's complete adjuvant induced arthritis. Parasite Immunology. 2020, 42 (11) e12760.

Shahighi M, **Heidari A**, Keshavarz H, Bairami A, Shojaee S, Sezavar M, Salimi M, Teimouri A. Seroepidemiological study of toxoplasmosis in women referred to a pre-marriage counseling center in Alborz Province, Iran. BMC Research Notes. 2021;14(1):1-6.

**Aliehsan Heidari**, Hossein Keshavarz. The Drug Resistance of *Plasmodium falciparum* and *P. vivax* in Iran: A Review Article. Iranian J Parasitol: Vol. 16, No.2, 2021

Hosseini Parsa M, Bahadory S, Heidari A, Khatami A, Bairami A. Molecular and microscopic prevalence of intestinal microsporidia among HIV+/AIDS patients in the Alborz province, Iran. Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. 2021 Dec;115(12):1445-9.

Najm M, Hadighi R, Heidari-Kharaji M, Alipour M, Hajizadeh M, Rafiei-Sefiddashti R, Heidari A, Badirzadeh A. Anti-Leishmanial Activity of *Artemisia persica*, *A. spicigera*, and *A. fragrance* against *Leishmania major*. Iranian Journal of Parasitology. 2021 Jul;16(3):464.

Kamrani F, Sepehr MN, Heidari A, Dehghanifard E, Miahipour A, Sezavar M. The Occurrence of Cryptosporidium and Giardia Parasites in Drinking Water Resources of Alborz province, the Central Part of Iran in 2018. International Journal of Enteric Pathogens. 2021 Feb 28;9(1):26-30.

- حیدری، علی احسان. رضائیان، مصطفی. تشخیص کوییتهای مزمن آمیبی در نشریه پژوهش در پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سال ۲۲ شماره ۳، پاییز ۱۳۷۷.
- حیدری، علی احسان. آنسفالوپاتی اسفنجی شکل گاوی و بیماری VCJD. فصلنامه دانشکده پرستاری در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال یازدهم، شماره ۳۵، پاییز ۱۳۸۰.
- حیدری، علی احسان. ملاحظات اخلاقی در به کارگیری فناوری نانو، "فصل نامه اخلاق در علوم و فناوری، ۱۳۸۶، شماره ۴ و ۳، صفحه ۲۹-۲۳.
- حیدری، علی احسان. کشاورز، حسین. نوری سپهر، محمد. مروری بر مبانی اخلاقی در کتاب قانون بو علی سینا. مجله ایرانی اخلاق و تاریخ پزشکی، دوره پنجم، شماره ۵، ۱۳۹۱، صفحه ۶۱-۶۹.
- روح انگیز نوروزی نیا، محمد نوری سپهر، علی احسان حیدری، کوروش کبیر. مهارتهای ارتباطی اساتید دانشگاه علوم پزشکی البرز و ارتباط آن با نتایج ارزشیابی آنها. مجله راهبردهای توسعه در آموزش پزشکی سال اول شماره اول تیر و مرداد ۱۳۹۳ صفحات ۶۴-۷۱.
- محمد زیبائی، سعید بهادری، سید محمود سجادی، علی احسان حیدری، حمید حسینی. طراحی الک عمودی غربالگر به منظور جدا سازی تخم گونه های انگل توک سوکارااز نمونه های خاک. مجله تحقیقات دامپزشکی ۱۳۹۸: ۷۴(۳).
- مهدی نجم، علی احسان حیدری، رامتین حدیقی، سعید بهادری، کوروش کبیر، محمد رضا نقوی، منیره سزاوار رحمت. محله علوم پزشکی رازی دوره ۲۶، شماره ۲، اردیبهشت ۱۳۹۸

## Publication (Book):

- گروه مترجمان، ترجمه بخش پزشکی کتاب گاه شمار علم، بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی، انتشارات بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی ۱۳۸۱.
- خیراندیش آذرمیدخت، حیدری علی احسان. ترجمه و تدوین کتاب دانشنامه زیست‌شناسی (برنده جایزه کتاب فصل جمهوری اسلامی ایران)، انتشارات بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی، ۱۳۸۶.
- حیدری علی احسان، بنی هاشمی کامبیز، ترجمه و تدوین دانشنامه ویتامین‌ها و مواد معدنی، انتشارات بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی، ۱۳۸۷.

- تدوین مقالات انگلی و رابطه انگلی و پلیت گذاری المثنی در کتاب دانشنامه زیست‌فناوری و ژنتیک، انتشارات بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی ۱۳۸۷.
- تالیف مقاله بهداشت شهری در کتاب دانشنامه مدیریت شهری و روستایی، انتشارات سازمان شهرداریها ۱۳۸۷.
- تالیف مقاله زیست فناوری و کارآفرینی، در کتاب دانشنامه کارآفرینی، انتشارات بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی ، ۱۳۸۸.
- ویراستاری علمی جلد اول و دوم مجموعه تاریخ پزشکی، انتشارات بنیاد دانش‌نامه نگاری ایران، ۱۳۸۹ و ۱۳۸۸.
- تالیف کتاب مalaria آیمن سازی و زیست مارکرهای مولکولی ۱۳۹۶ انتشارات همراهان دانش
- تالیف دانشنامه پزشکی ۱۳۸۵ انتشارات بنیاد دانشنامه نگاری ایران
- تالیف کتاب مalaria، آیمن سازی و زیست ذشانگرهای مولکولی. انتشارات همراهان دانش و دادشگاه علوم پزشکی البرز ۱۳۹۶

## **Teaching Records: Ordinary role, Lectures (Last in, First out):**

1- Topic :

Year:

Name of University:

1- Parasitology and Microbiology for B.S students Alborz University of Medical Sciences 2011-20132-

2- Pathobiology for B.S students Alborz University of Medical Sciences2011- 2013

3-Health Public for Medical students Alborz University of Medical Sciences 2011

4-Medical Ethichs for B.S Emergency Students Alborz University of Medical Sciences 2012

5-Molecular Parasitology (malaria) Ph.D Students Tehran University of Medical Sciences 2008-2012

6- Parasitology and Public Health for B.S students Shahid Beheshti University of Medical Sciences 1999-2000

7-Parasitology, Vaccination and Epidemiology for Public health Students, Semnan University of Medical Sciences 1995-1998

## Workshop attended:

1- Title of Workshop :

Main Subject:

Year:

Place:

- گذراندن کارگاه استراژیهای آموزشی و شیوه های تدریس

- گذراندن کارگاه مقدماتی آموزش پزشکی

- گذراندن کارگاه روشهای نوین آموزشی از قبیل PBL

- گذراندن دوره های روش تحقیق مقدماتی و پیشرفت

- گذراندن کارگاه مقاله نویسی و طی دوره مهارت های تدوین و انتشار مقاله های علمی و پژوهشی به زبان انگلیسی

- گذراندن کارگاه فن ترجمه

- گذراندن دوره نقش تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات در مدیریت

- گذراندن کارگاههای پزشکی بر اساس شواهد، طرح درس، End not

## Workshop Taught

- راه اندازی و تدریس در کارگاه آموزشی مقاله نویسی در دانشگاهها و مؤسسات پژوهشی وزارت علوم از جمله دانشگاه کاشان ۱۳۸۷.

- تدریس در کارگاه روش تحقیق ۱۳۸۷

- مشارکت در برگزاری برنامه مدون آموزش مدام رشته علوم آزمایشگاهی تدریس در این کارگاه ۱۳۹۰

- برگزاری و تدریس در کارگاه مقاله نویسی ، تدریس در کارگاه روش تحقیق در دانشگاه علوم پزشکی

البرز ۱۳۹۲-۱۳۹۰

## **Supervisor and advisor of dissertation and thesis**

**Ph.D advisor : Polymorphism of Apical Membrane Antigen-1 (AMA-1) and Knob Associated Histidine Rich Protein (KAHRP) genes of *Plasmodium falciparum* in malaria patients of south and southeast regions of Iran, Ahmad Mardani Ph.D of Medical Parasitology Tehran University of Medical Sciences 2011**

**Ph.D advisor : Determination the rate of vivax malaria relapse and differentiation it from reinfection using SSCP-PCR in South and south-east of Iran, Abulfazl Miahipour Ph.D of Medical Parasitology Tehran University of Medical Sciences 2012**

**MSc advisor: Ehtesham, Detection of mixed infections of *Plasmodium falciparum* & *P.vivax* by light microscopy, nested-PCR & Rapid Diagnostic Tests in south-eastern, Iran, MSc of Medical Parasitology Zanjan University of Medical Sciences 2012**

Supervisor of five MSc in Alborz University of Medical sciences

Adviser of 7 MSc in Alborz University of Medical sciences.

## **Lab / Clinical Skills:**

- 1-PCR- Nested PCR
- 2-SCCP PCR
- 3-RT PCR
- 4-ELISA
- 5-Western Blot- SDS-PAGE
- 6-Genetic and Molecular softwares analysis
- 7-Serological and parasitological assays
- 8- Animal model for malaria
- 9- Cellular and parasite cultures

## **Other Skills (Language(s), Computer Based Sciences ...):**

- 1- Name of Skill : English Language  
Documented Level : IELETS level
- 2- ICDL

## Job History:

- 1- Name of Job :  
Year and Place:
  - 1- Scientific member of Alborz University of Medical Sciences  
(Department of Parasitology and Mycology)  
From 2010- Karaj, Iran
  - 2- Scientific member of Research center of Iranian Encyclopedia  
Compiling Foundation ( Department of Medicine), Ministry of  
Sciences Tehran Iran 2000-2010
  - 3- Scientific member of Shahid Beheshti University of Medical  
Sciences (Department of Health) 1998-2000
  - 4- Scientific member of Semnan University of Medical Sciences  
(Department of Public Health)  
1995-1998- Damghan, Iran

عضو کمیسیون دائمی موسسه پژوهشی بنیاد دانشنامه نگاری ایران- وزارت  
علوم تحقیقات و فناوری  
مدیر پژوهش بنیاد دانشنامه نگاری ایران ۱۳۸۵-۱۳۸۸-  
معاون توسعه و پشتیبانی بنیاد دانشنامه نگاری ایران ۱۳۹۰-۱۳۸۸

عضو کمیته پژوهشی انجمن انگل شناسی ایران

مدیر مرکز توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۰ - ۱۳۹۱

مدیر گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی از سال ۱۳۹۱ - ۱۳۹۵  
عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی البرز  
عضو هیات تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی البرز  
رئیس دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز از سال ۱۳۹۱  
عضو هیات متحنه و ارزشیابی گروه الف مناطق آمایشی انگل شناسی ایران