

Personal Background

First name: Ali
Last Name: Ahmadi
Date of birth: Feb 5, 1976
Gender: Male, **Marital Status:** Married
Nationality: Iranian, Chahrmahal & Bakhtiari Province
Academic Rank: Associate Professor,
Founder of Master's Degree (MSc) in Epidemiology and Shahrekord Cohort Study (Main PI)



Address and Contact Information

Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Health, Shahrekord University of Medical Sciences (SKUMS), Shahrekord, Iran.

P.O. Box: 88155383

Phone: +0098 38 333 334 48 **Mobile Phone:** 0098 913 383 4324

Fax: 0098 383 3334678 & 03833351040, **038333349615** **e-mail:** aliahmadi2007@gmail.com

Alternative e-mail (Academic e-mail): ahmadi@skums.ac.ir

Education

- High School Diploma, Vali Asr School, Naghan, Shahrekord, Iran, 1992.
- BSc, Public Health, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran, 1999.
- MSc, Epidemiology, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran, 2008.
- PhD in Epidemiology, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran, 2014.
- MSc Student in Medical Education (In the dissertation stage)

Thesis and Field study:

Modeling in health, Non-Communicable Disease, Spatial, Social and Clinical Epidemiology, Health Evaluation and Monitoring

- MSc**, Evaluation of Metabolic Syndrome, Quality of Life and Care Assessment in Patients with Diabetes.
- Ph.D.**, Modeling and Spatial Analysis of Myocardial Infarction and Determination of the Factors Associated with Its Outcome, Using Multilevel Analysis in Iran.
- MSc**, Integrating epidemiologic skills into the M.Sc. curriculum of epidemiology, Medical Education

Academic Appointments and position

- Assistant Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Health, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran. September 2014
- Associate Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Health, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran. September 2019
- Head of Incubator Center of Health Technology, Shahrekord University of Medical Sciences 2014-2017
- Deputy of Research and Technology, School of Health, SKUMS, Shahrekord, Iran. Dec 2014-2017
- Deputy of Social Health, Shahrekord University of Medical Sciences, Iran. 2017-2018
- Head of Modeling in Health Research Center, Shahrekord University of Medical Sciences, since 2015

Home Pages in Web and Links:

https://isid.research.ac.ir/Ali_Ahmadi

<https://skums.ac.ir/Index.aspx?page=dorsaetoolsprofessorsinfo&lang=2&sub=130&PageID=118&PageIDF=0&tempname=debiostatistics>

<https://mhrc.skums.ac.ir/Index.aspx?page=form&lang=1&sub=55&tempname=rcmh&PageID=18925&isPopUp=False>

<http://healthfaculty.skums.ac.ir/ShowPage.aspx?page=form&order=show&lang=1&sub=28&PageId=12880&codeV=1&tempname=Dbehdasht>

http://scholar.google.com/citations?user=UIN9_ggAAAAJ&hl=en

<http://persiancohort.com/shahrekord/>

<http://cohort.skums.ac.ir/ShowPage.aspx?page=form&order=show&lang=1&sub=56&PageId=13488&codeV=1&tempname=mhrc>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56432251800&origin=resultsAnalyzer&zone=authorName>

<https://orcid.org/0000-0002-1588-2136>

https://www.researchgate.net/profile/Ali_Ahmadi94

<https://publons.com/researcher/2336793/ali-ahmadi/>

<https://www.linkedin.com/in/ali-ahmadi-32081873/>

H Index in Scopus: 13, **Google scholar:** 23

Scopus Author ID: 56432251800

(**Author ID**):57193998515, **Researchers ID:** O-6293-2015, **ORDID:** 0002-1588-2136

Awards and Honors

2

- 2000, Top researcher in the festival of favorite models for teaching, supervision and guidance of Education in tribes, Ministry of Education, Kerman, Iran.
- 2005, Top Researcher in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- 2007, Top Researcher in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- 2008, Top Researcher in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- 2008, Top Researcher in National Festival, Deputy of Ministry for Education (MOH) in the Islamic Republic of Iran. Shiraz Festival of Shahid Motaharri. Iran
- 2009, Top Researcher in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- 2012, Top Student in Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- 2015, Top article in International Preventive Cardiology Congress. Oct 2, 2015, Shiraz, Iran.
- **2015**, Top Researcher in SKUMS and **Chaharmahal & Bakhtiari Province**
- **2016**, Top Researcher in SKUMS
- 2018, Top Professor in SKUMS

Work Experience

- 2000-2002: General practitioner, Health and Treatment Network, Kangan, Boushehr University of Medical Sciences, Boushehr, Iran.
- 2002-2003: Head of Center for Disease Control, Health and Treatment Network, Kangan, Boushehr University of Medical Sciences, Boushehr, Iran.
- 2004-2009: General practitioner, Health and Treatment Network, Kohrang, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- 2009-2010: General practitioner, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Health, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- 2008- Health Expert in monitoring and evaluation of family Medicine, Kohrang District
- 2009- Health Expert in monitoring and evaluation of mental health in Nomadic areas of Chaharmahal and Bakhtiari province
- 2020: Chairman of the Covid-19 Epidemiology Committee at Shahrekord University of Medical Sciences
- 2020: Member of the Scientific-Advisory Committee on Infectious Diseases and Coronavirus of the Ministry of Health and Medical Education

Teaching Experience

- Lecturer for both undergraduate and graduate students
- Epidemiological Methods, Monitoring and Evaluation of PHC/UHC
- Data Analysis and Statistical Methods, Modeling in Health
- Geographical Information System (GIS) in Health
- Principal Epidemiology & Research Methodology
- Epidemiology of Communicable and Non-Communicable diseases
- Demography, Applied computer for Health students and Data Analysis
- Planning in Health System and Management

Major Professional Experiences (Educational activities)

- Attending Workshop on Epidemiology Training Course, Clinical Epidemiology, Systematic Reviews and Meta-Analysis, Public Health, Planning in Health System, Stata, SPSS, EPI, Methodology, GIS, Total Quality Management, IEQM, Surveillance and Biostatistics held by World Health Organization, (CDC), Ministry of Health and Medical Education, Statistical Research and Training Center, **(more than 2000 Hour)**
- Main Investigator of Shahrekord Cohort Study (SCS)

- 2020: Modeling and forecasting trend of COVID-19 epidemic in Iran
- 2018: Monitoring and Evaluation in Health Management
- 2016: stata software for MSc of Epidemiology and Biostatistics Students
- 2015: Research Methodology, EndNote, SPSS and Searching for Medical students and lecturers of Shahrekord University of Medical Sciences
- 2015: Malaria Elimination and Epidemiology in Chaharmahal & Bakhtiari, SKUMS
- 2015: Management and Surveillance Disease in Passive Defense
- 2015: Knowledge transfer, Health Incubation center
- 2014: Multi-Level Analysis for Ph.D. students and Member of Social Determinants of Health Research Center, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran. Iran.
- 2013: Research Methodology for Medical students and lecturers of Shahrekord University of Medical Sciences
- 2012: Research Methodology for Health Worker of Shahrekord University of Medical Sciences
- 2013: SPSS for medical students and lecturers of Shahrekord University of Medical Sciences
- 2012: STATA for medical students and lecturers of Shahrekord University of Medical Sciences
- 2013: SPSS for medical students and faculty members of Shahid Beheshti University of Medical Sciences
- 2010: Epidemiology Methods for Medical students and faculty members of Shahrekord University of Medical Sciences

Publication**Books**

-**Ahmadi A**, Clinical trials a practical Guide to Design, Analysis and Reporting. Gap Pub. ISSN: 9786007197974

- **Ahmadi A**, Lashkardoust H. Principles and Statistical Methods in Medical Research & Epidemiology through STATA.2013; Shahrekord University of Medical Sciences, Elyas Publication, 520 pages, ISSN:978-600-5727-21-0

-**Ahmadi A**. Introduction to Stata. 2010. Asef Publication.

-**Ahmadi A**, Rezaei M. Introduction to HIV/AIDS. Boushehr University of Medical Sciences, Boushehr, Iran; 2008.

Papers **SCOPUS: 71** **PUBMED: 82** **ISI: 25** **ISC: 74** **Total: 132**

- 1- **Ahmadi A**, Soori H, Mehrabi Y, Etemad K, Samavat T, Khaledifar A. Incidence of acute myocardial infarction in Islamic Republic of Iran: a study using national registry data in 2012. Eastern Mediterranean Health Journal; 2015;21(1):5-12. **[ISI/Medline]**
- 2- **Ahmadi A**, Etemad K, Khaledifar A. Risk factors for heart failure in a cohort of patients with newly diagnosed myocardial infarction: a matched, case-control study in Iran. Epidemiol Health 2016; 38: e2016019. **[Pub Med/Medline]**
- 3- **Ahmadi A**, Soori H, Mehrabi M, EtemadK, SajjadiH, Sadeghi M. Predictive factors of hospital mortality due to myocardial infarction: A multilevel analysis of Iran's national data. International Journal of Preventive Medicine. 2015;6:112 **[ISI/Medline]**
- 4- **Ahmadi A**, Soori H, Sajjadi H. Modeling of in hospital mortality determinants in myocardial infarction patients, with and without type 2 diabetes, undergoing pharmaco-invasive strategy: the first national report using two approaches in Iran. Journal of Diabetes Research and Clinical Practice; 2015.108(2):216-222. **[ISI/Medline,IF:2.6]**
- 5- **Ahmadi A**, Soori H, Mehrabi M, EtemadK. Spatial analysis of myocardial infarction in iran: national report from the Iranian myocardial infarction registry. J Res Med Sci 2015; 20:434-439. **[ISI/Medline]** IF=0.652
- 6- **Ahmadi A**, Soori H. Important statistical points to improve and promote the methodology of the articles on medical sciences, particularly nephrology and kidney; a review article. J Renal Inj Prev 2015; 4(1): 4-8. **[PubMed]**
- 7- Sadeghi M, **Ahmadi A**, Baradaran A, Masoudipoor N, Frouzandeh S. Modeling of the relationship between the environmental air pollution, clinical risk factors, and hospital mortality due to myocardial infarction in Isfahan, Iran. J Res Med Sci 2015;20:757-62. **[ISI/Medline]** , **correspondence**

- 8- **Ahmadi A**, Noroozi M, Pourhoseingholi MA, Hashemi-Nazari SS. Effect of metabolic syndrome and its components on survival in colorectal cancer: a prospective study. *J Renal Inj Prev.* 2015; 4(1):15-19. PMID:25848641. **[PubMed]**
- 9- **Ahmadi A**, Khaledifar A, Sajjadi H, Soori H. Relationship between risk factors and in-hospital mortality due to myocardial infarction by educational level: a national prospective study in Iran. *International journal for equity in health.* 2014;13(1):116. PubMed PMID: 25428143. **[ISI/Medline] IF=1.8**
- 10- **Ahmadi A**, Soori H, Mehrabi Y, Etemad K, Khaledifar A. Epidemiologic pattern of myocardial infarction and modeling risk factors relevant to in-hospital mortality: the first results from Iranian Myocardial Infarction Registry. *Kardiologia polska.* 2015;73,6:451-457.**[ISI/Medline]**
- 11- **Ahmadi A**, Khaledifar A, Etemad K. Risk factors associated with hospital mortality in myocardial infarction patients, with and without stroke: A national study in Iran. *J Res Med Sci* 2016;21:74 **[ISI/Medline]**
- 12- **Ahmadi A**, Soori H, Mobasheri M, Etemad K, Khaledifar A. Heart Failure, the Outcomes, Predictive and Related Factors in Iran. *J Mazandaran Univ Med Sci.* 2014; 24 (118) :180-188. **[ISC/Scopus]**
- 13- **Ahmadi A**, Soori H, Nasri H. Current status of the clinical epidemiology of myocardial infarction in men and women: a national cross-sectional study in Iran. *International Journal of Preventive Medicine (IJPM)* 2015;6:14. PMID: 25789146 **[ISI/Medline]**
- 14- **Ahmadi A**, Soori H, Khaledifar A. In-hospital case fatality rate and Cox proportional-hazards model for risk factors of mortality due to myocardial infarction in Iran hospitals: a national study. *International Cardiovascular Research Journal*2015;9(3):159-163.**[ISI/Medline]**
- 15- **Ahmadi A**, Soori H. Important statistical points to improve and promote the methodology of the articles on medical: a systematic review article for authors and reviewers. *J Shahrekord Univ Med Sci.* 2015; 16 (6) :154-162. **[ISC/CAS]**
- 16- **Ahmadi A**, M Mobasheri, SS Hashemi-Nazari. Prevalence of hypertension and type 2 diabetes mellitus in patients with colorectal cancer and their median survival time: A cohort study. *Journal of Research in Medical Sciences,* 2014;19(9):840-845. **[ISI/Medline]**
- 17- **Ahmadi A**, Mosavi-Jarrahi A, Pourhoseingholi MA. Mortality Determinants in Colorectal Cancer Patients at Different Grades: a Prospective, Cohort Study in Iran. *Asian Pac J Cancer Prev,* 2015. 16(3):1069-72. PMID:25735333**[ISI/Medline]**
- 18- **Ahmadi A**, Soori H, Mobasheri M. Prevalence of major coronary heart disease risk factors in Iran. *International Journal of Epidemiologic Research.*2014;1(1):3-6.
- 19- **Ahmadi A**, Sajjadi H, Etemad K, Khaledifar A, Mobasheri M. Epidemiological Characteristics and Determinants of Mortality in Acute Coronary Syndrome in Iran. *J Mazandaran Univ Med Sci.* 2015; 25 (124):1-9.**[ISC/Scopus]**
- 20- **Ahmadi A**, Soori H, Etemad K, Mehrabi Y, Hojabri S. Geographical Pattern of In-hospital Mortality due to Myocardial Infarction in Iran. *J Mazandaran Univ Med Sci.* 2015; 25 (125):1-9. **[ISC/Scopus]**
- 21- **Ahmadi A**, Hasanzadeh J, Rajaeifard A. Metabolic Control and Care Assessment in Patients with Type 2 Diabetes In Chaharmahal & Bakhtiyari Province 2008. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism.* 2009; 11 (1):33-39.**[ISC/Scopus]**
- 22- **Ahmadi A**, Hasanzadeh J, Rajaeifard A. To Determine the Relative Factors on Hypertension in Kohrang, Chaharmahal & Bakhtiari Province, 2007. *Iranian Journal of Epidemiology.* 2008; 4 (2) :19-25.**[ISC/Scopus]**
- 23- **Ahmadi A**, Golshahi J, Khaledi-Far A, Soori H, Mehrabi Y, Etemad K. The pattern of in-hospital mortality of myocardial infarction and associated factors in Iran: A national study. *Journal of Isfahan Medical School.* 2015;32(314):2174-83.
- 24- **Ahmadi A**, Hashemi Nazari S, Mobasheri M. Does ethnicity affect survival following colorectal cancer? A prospective, cohort study using Iranian cancer registry. *MJIRI.* 2014; 28 (1) :83-89.**[PubMed/Scopus]**
- 25- **Ahmadi A**, Hashemi-Nazari SS, Molavi-Choobini Z, Nasri H. Patten Comparison of Hypertension and Type2 Diabetes Mellitus in Patients with Colorectal Cancer. *J Isfahan Med Sch* 2014; 32(302).**[ISC/Scopus]**
- 26- **Ahmadi A**, Mobasheri M, Hashemi Nazari S. Survival Time and Relative Risk of Death in Patients with Colorectal Cancer in an Iranian Population: a Cohort Study. *J Mazandaran Univ Med Sci.* 2014; 24 (111) :2-8. **[ISC/Scopus]**
- 27- **Ahmadi A**, Shojaei M. Estimation of life expectancy changes in ChaharmahalvaBakhtiyari Province, Iran, during 2005-2009. *J Shahrekord Univ Med Sci* 2011, 13(4): 74-80. **[ISC/CAS]**

- 28- **Ahmadi A**, Eshrati B. Root Cause Analysis (RCA) of a Maternal Death in Markazi Province: **5** Methodological Research in Clinical Epidemiology. Ardabil University of Medical Sciences. 2014;5(1): 18-28. **[ISC/CAS]**
- 29- **Ahmadi A**, Khadivi R. An epidemiological survey on clustering appendicitis in Chaharmahal and Bakhtiari Province. ISMJ. 2008; 11 (1) :40-46. **[ISC/CAS]**
- 30- **Ahmadi A**, Hasanzadeh J, Ghaem H, Khosravi S, Reisi R. The survey of family history of diabetes in patients with type 2 diabetes in ChaharmahalvaBakhteyari province, Iran, 2008. Journal of Shahrekord Univ Med Sci 2009;11:1-7. **[ISC/CAS]**
- 31- **Ahmadi A**, Mobasheri M. Knowledge generation, knowledge transfer, knowledge promotion, and the application of scientific evidence in shahrekord university of medical sciences. International Journal of Current Research. 2013;5(8): 2275-2278.
- 32- **Ahmadi A**, Hassanzadeh J. Quality of life in patients with type 2 diabetes. Journal of North Khorasan University of Medical Sciences. 2011,3(1):7-13. **[ISC/CAS]**
- 33- **Ahmadi A**, Contribution of Indirect Causes to Maternal Mortalities Based on a Methodological Approach to Clinical Epidemiology in Iran. International Journal of Travel Medicine & Global Health.2013, 3(1):125-131. **[ISC/CAS]**
- 34- **Ahmadi A**, Yousefi G. The incidence of depression and related causes among Bakhteyari tribal population, Iran (2006). Journal of Gorgan University of Medical Sciences.2008;10(2):65-68. **[ISC/CAS]**
- 35- **Ahmadi A**. Evaluation of Malaria Epidemic in Kangan District.TabibSharghZahedan university medical of sciences.2009;6(1):33. **[ISC/CAS]**
- 36- **Ahmadi A**, Khosravi S, Gannadi Z, Mohammadi M, Yazdani Z. Knowledge, attitude and practice about nutrition in children under 6 years and mothers. Knowledge and Health 2010, 5: 109 **[SID, ISC]**
- 37- **Ahmadi A**, Khosravi S, Hassanzadeh J. Prevalence of depression in Esfahan province. Knowledge and Health 2010, 5: 124 **[SID, ISC]**
- 38- Mobasheri M, **Ahmadi A**, Khaledifar B. Comparison of the papers published in Journal of Shahrekord University of Medical Sciences with those published in other medical journals of Iran in view of methodology. Life Sci J 2013;10(4):3640-3645] (ISSN:1097-8135). **[ISI/Scopus]**
- 39- Mardani S, Nasri H, Hajian S, **Ahmadi A**, Kazemi R, Rafieian-Kopaei M. Impact of Momordica charantia extract on kidney function and structure in mice. Journal of nephropathology. 2014 Jan;3(1):35-40. PubMed PMID: 24644542. Pubmed Central PMCID: PMC3956906. **[PubMed/Scopus]**
- 40- Nasri H, **Ahmadi A**, Baradaran A, Momeni A, Nasri P, Mardani S, et al. Clinicopathological correlations in lupus nephritis; a single center experience. Journal of nephropathology. 2014 Jul;3(3):115-20. PubMed PMID: 25093160. Pubmed Central PMCID: PMC4119327. **[PubMed/Scopus]**
- 41- Mobasheri M, **Ahmadi A**. Incidence Patterns and Spatial Analysis of the Most Common Cancers in Southeastern Iran Using Geographic Information System (GIS). Acad J Canc Res,2014(7):141-145. **[PubMed/Scopus]**
- 42- Nasri H, **Ahmadi A**, Baradaran A, Nasri P, Hajian S, Pour-Arian A, et al. A biochemical study on ameliorative effect of green tea (Camellia sinensis) extract against contrast media induced acute kidney injury. Journal of renal injury prevention. 2014;3(2):47-9. PubMed PMID: 25340167. **[PubMed/Scopus]**
- 43- Nasri H, Behradmanesh S, **Ahmadi A**, Baradaran A, Nasri P, Rafieian-Kopaei M. Association of serum lipids with level of blood pressure in type 2 diabetic patients. Journal of renal injury prevention. 2014;3(2):43-6. PubMed PMID: 25340166. Pubmed Central PMCID: PMC4206046. **[PubMed/Scopus]**
- 44- Nasri H, Behradmanesh S, **Ahmadi A**, Rafieian-Kopaei M. Impact of oral vitamin D (cholecalciferol) replacement therapy on blood pressure in type 2 diabetes patients; a randomized, double-blind, placebo controlled clinical trial. Journal of nephropathology. 2014 Jan;3(1):29-33. PubMed PMID: 24644541. **[PubMed/Scopus]**
- 45- Nasri H, Tavakoli M, **Ahmadi A**, Baradaran A, Nematbakhsh M, Rafieian-Kopaei M. Ameliorative effect of melatonin against contrast media induced renal tubular cell injury. Pakistan journal of medical sciences. 2014 Mar;30(2):261-5. PubMed PMID: 24772123. Pubmed Central PMCID: PMC3998990. **[ISI/Medline/PubMed/Scopus]**
- 46- Nasri H, Behradmanesh S, Maghsoudi AR, **Ahmadi A**, Nasri P, Rafieian-Kopaei M. Efficacy of supplementary vitamin D on improvement of glycemic parameters in patients with type 2 diabetes mellitus; a randomized double blind clinical trial. J Ren InjPrev2014; 3(1):31-34. DOI: 10.12861/jrip.2014.10**[PubMed/Scopus]**

- 47- Reisi R, Yousofi H, Shojaei H, **Ahmadi A**, Habibi S, Moezi M. Improving the capabilities of the 6 physicians working in health care centers of ChaharmahalvaBakhtiari province for doing applied researches. *J Shahrekord Univ Med Sci*. 2010; 11 (4) :42-48. **[ISC/ASC]**
- 48- Hafizi M, Mardani S, Borhani A, **Ahmadi A**, Nasri P, Nasri H. Association of helicobacter pylori infection with serum magnesium in kidney transplant patients. *J Renal Inj Prev* 2014; 3(4): 101-105. **[PubMed/Scopus]**
- 49- Hosseinzadeh E, Khakshour A, Shakeri A.R, **Ahmadi A**, Lashkardoost H. Routine versus clinically indicated replacement of intravenous catheter complications in children: a Randomized Clinical Trial. *Journal of North Khorasan University of Medical Sciences*, 2014;6(2):269-275. **[ISC/ASC]**
- 50- Beladi-Mousavi SS, Bashardoust B, Nasri H, **Ahmadi A**, Tolou-Ghamari Z, Hajian S, Torkamaneh S. The theme of the world diabetes day 2014; healthy living and diabetes; a nephrology view point. *J Nephroarmacol* 2014; 3(2): 43-45. **[PubMed/Scopus]**
- 51- Beladi-Mousavi SS, Bashardoust B, Nasri H, **Ahmadi A**, Hajian S, Torkamaneh S. Association of serum magnesium with vitamin D level in normal and renal disease patients. *J Parathy Dis* 2014; 2(1): 45-46.
- 52- Amani S, Kheiri S, **Ahmadi A**. Honey Versus Diphenhydramine for Post-Tonsillectomy Pain Relief in Pediatric Cases: A Randomized Clinical Trial. *Journal of clinical and Diagnostic Research* 2015;9:3 **[PubMed/Scopus] Correspondance**
- 53- Hasanpour Z, Nasri H, Rafieian-Kopaei M, **Ahmadi A**, Baradaran A, Nasri P, et al. Paradoxical effects of atorvastatin on renal tubular cells an experimental investigation. *Iranian Journal of Kidney Diseases*. 2015;9(3):215-20. **[ISI/Medline]**
- 54- Khaledifar A, **Ahmadi A**. Fatality rate of myocardial infarction in patients with and without diabetes in Iran's hospitals. *Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2015. 17(3): 199-205 **[Scopus/ISC], Correspondance**
- 55- Nasri H, Hajian S, **Ahmadi A**, Baradaran A, Nasri P, Rafieian-Kopaei M. Ameliorative Effect of Green Tea Against Contrast-induced Renal Tubular Cell Injury. *IJKD* 2015;9:421-6. **[ISI/Medline]**
- 56- Beladi-Mousavi SS, Bashardoust B, Nasri H, Ahmadi A, Tolou-Ghamari Z. Serum uric acid level and its association with cardio-metabolic risk factors in prediabetics. *J Parathy Dis* 2014; 2(1): 51-52. **[EBESCO, DOAJ]**
- 57- Khosravi S, Amiri M, Mobasheri M, **Ahmadi A**. Prevalence of smoking in medical students. *Journal of anvar*, 2014,2:45-49
- 58- Mohammadbeigi A, Moshiri E, Mohammad-salehi N, Annsari H, **Ahmadi A**. Dyslipidemia prevalence in Iranian adult men: the impact of population-based screening on the detection of undiagnosed patients. *World J Mens Health* 2015;33 (3) **[Pub Med, Scopus] correspondence**
- 59- Amani S, Mohammadi-Najafabadi A, **Ahmadi A**. Comparison of Efficacy and Side Effects of Azithromycin and Co-Amoxiclav in the Treatment of Acute Sinusitis in Adults: A Randomized Clinical Trial *Global Journal of Health Science*; Vol. 8, No. 11; 2016; ISSN 1916-9736 E-ISSN 1916-9744 **[Pub Med] Correspondance**
- 60- **Ahmadi A**, Etemad K, Ahmadi S, Khaledifard A (2016) Current Status of Myocardial Infarction and Risk Factors for Associated Mortality in Iran: A Review. *J Epidemiol Public Health Rev* 2016; 1(1): doi <http://dx.doi.org/10.16966/jephr.104>
- 61- Nasri H, Hasanpour Z, Nematbakhsh M, **Ahmadi A**, Rafieian-Kopaei M. The effect of the various doses of atorvastatin on renal tubular cells; an experimental study. *J Nephrothol*. 2016;5(2):79-83. **[Pub Med]**
- 62- Mohammadbeigi A, Absari R, Valizadeh F, Saadati M, Sharifimoghdam S, **Ahmadi A**, Mokhtarie M, Ansari H. Sleep Quality in Medical Students; the Impact of Over-Use of Mobile Cell-Phone and Social Networks. *J Res Health Sci*. 2016; 16(1):46-50. **[PubMed/Medline]**
- 63- **Ahmadi A**, Soori H, Mehrabi Y, Etemad K. Study of age at first myocardial infarction in patients in Iran: A national study. *Iranian Journal of Epidemiology* 2016; 12 (1) :10-18
- 64- Khaledi far A, Sadri P, Ahmadi soodejani S S, **Ahmadi A**. Incidence of branch block of the heart and its related factors in patients with myocardial infarction hospitalized in Hajar hospital, Shahrekord. *J Shahrekord Univ Med Sci*. 2016; 18 (3) :40-47.
- 65- Kianizadeh M, Fadaei A, Arbabi M, Sadeghi R, **Ahmadi A**, Mardani G. Degradation of benzo (a) pyrene by photo-fenton oxidation process: Optimization of treatment conditions using experimental design. *J Shahrekord Univ Med Sci*. 2016; 18 (3) :118-127.

- 66- Mohammadbeigi A, Valizadeh F, Mirshojaee SR, Ahmadli R, Mokhtari M, Ghaderi E, **Ahmadi A**, Rezaei H, Ansari H. Self-rated health and internet addiction in Iranian medical sciences students; prevalence, risk factors and complications. *Int J Biomed Sci.* 2016 Jun;12(2):65-70.
- 67- Nasri H, Khodadadi S, Moradi M, Kohi, **Ahmadi A** G, Rafieian-Kopaei M. Improving effects of green tea on renal nephrotoxicity. *Source of the Document Journal of Isfahan Medical School* 2016; 34(385)
- 68- Nassiri AA, Hakemi MS, Safar-Pour R, **Ahmadi A**, Tohidi M, Sharif Kashani B, et al. Association of serum intact fibroblast growth factor 23 with left ventricular mass and different echocardiographic findings in patients on hemodialysis. *J Transl Intern Med* 2016; 4: 135-41.
- 69- Mirian N, Sedehi M, Kheiri S, **Ahmadi A**. A Hybrid ANN-GA Model to Prediction of Bivariate Binary Responses: Application to Joint Prediction of Occurrence of Heart Block and Death in Patients with Myocardial Infarction. *J Res Health Sci.* 2016; 16(4):190-194.
- 70- Mohammadbeigi A, MohammadSalehi N, Moshir E, **Ahmadi A**, Ansari H. The prevalence of phantom vibration/ringing syndromes and their related factors in Iranian' students of medical sciences. *Asian Journal of Psychiatry* 27 (2017) 76–80.
- 71- Mirian N, Sedehi M, Kheiri S, **Ahmadi A**. Joint prediction of occurrence of heart block and death in patient with myocardial infarction with artificial neural network model. *Koomesh* 2017 19(1):241-247
- 72- Fekri K, Malek Ahmadi M, Ataie Kachoie M, **Ahmadi A**. Association between Splenectomy and Pulmonary Hypertension in Patients with Major Beta- Thalassemia . *J Mazandaran Univ Med Sci.* 2017; 26 (145) :83-90.
- 73- Akhlaghi M, Abedinzadeh M, **Ahmadi A**, Heidari Z. Predicting Difficult Laryngoscopy and Intubation With Laryngoscopic Exam Test: A New Method. *Acta Medica Iranica* 2017. 55(7):453-458.
- 74- Beladi-Mousavi SS, Bashardoust B, Nasri H, **Ahmadi A**, Tolou-Ghamari Z, Hajian S, Torkamaneh S. The theme of the world diabetes day 2014; healthy living and diabetes; a nephrology view point. *J Nephroarmacol* 2014; 3(2): 43-45
- 75- **Ahmadi A**, NOORMOHAMMADI, M. The Effect of Spiritual Interventions on the Quality of Life Among Patients With Common Cancers in Southwest Iran. *Biomed Pharmacol J* 2017;10(1):231-236.
- 76- Mahmoodnia L, Sadoughi M, **Ahmadi A**, Kafeshani M. Relationship between serum irisin, glycemic indices, and renal function in type 2 diabetic patients. *J Renal Inj Prev.* 2017;6(2):88-92.
- 77- Amini, E. and Goudarzi, I. and Masoudi, R. and **Ahmadi, A**. Effect of progressive muscle relaxation and aerobic exercise on anxiety, sleep quality, and fatigue in patients with chronic renal failure undergoing hemodialysis. *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 2016; 8(12): 1634-1639
- 78- Rajaei Behbahani N, Etemad K, Mehrabi Y, **Ahmadi A**, Hasani J. Difference in clinical manifestations of myocardial infarction between men and women in Iran in 2014-2015. *Int J Epidemiol Res.* 2016; 3(2): 106-111.
- 79- Kafeshani M, Zarafshani M, Shokri-Moghaddam S, **Ahmadi A**, Nasri H. Serum 25-hydroxy vitamin D level in diabetic patients versus normal individuals; a pilot study. *J Parathyroid Dis.* 2016;4(2):40-43.
- 80- Mardani S, Khodadadi S, **Ahmadi A**, Kazemi E, Rafieian-kopaei M. The effects of omordica charantia on liver function and histological structure. *Ann Res Antioxid.* 2016;1(1):e12.
- 81- Dehghan M, Abdoli-Tafti A, **Ahmadi A**, Alavijeh SS, Dehkordi FR, Reyhani SMS. Association between proximal femoral geometry and incidence of proximal femoral fractures. *Koomesh* 2019;21(1):67-72.
- 82- Kazemi Karyani A, Karmi Matin B, Soltani S, Rezaei S, Soofi M, Salimi Y, **Ahmadi A**, et al. Socioeconomic gradient in physical activity: Findings from the PERSIAN cohort study. *BMC Public Health* 2019;19(1).
- 83- Sadeghi M, Forouzandeh S, Nourmoradi H, Heidari M, **Ahmadi A**, Jami MS, et al. *Biodecolorization of Reactive Black5 and Reactive Red120 azo dyes using bacterial strains isolated from dairy effluents.* *Int J Environ Sci Technol* 2019;16(7):3615-3624.
- 84- **Ahmadi A**, Sodejani SA, Malekzadeh R, Poustchi H, Solati K. Study of correlation between chronic stressor, biochemical markers and hematologic indices in Shahrekord Cohort Study: A population-based cross-sectional study. *Diabetes Metab Syndr Clin Res Rev* 2019;13(3):2170-2174.

- 85- Pournaghi S-, Hojjat SK, Barazandeh Noveyri F, Tavakkoli Ghouchani H, **Ahmadi A**, Hamedia **8** A, et al. Tobacco consumption, opium use, alcohol drinking and the risk of esophageal cancer in North Khorasan, Iran. *J Subst Use* 2019;24(1):105-109.
- 86- Solati K, Mardani S, **Ahmadi A**, Danaei S. Effect of mindfulness-based cognitive therapy on quality of life and self-efficacy in dialysis patients. *J Renal Inj Prev* 2019;8(1):28-33.
- 87- Pournaghi S-, Barazandeh Noveyri F, Mohammad Doust H, **Ahmadi A**, Hamedia A, Rahimi J, et al. The Association of Consumption of Animal Proteins and the Risk of Esophageal Cancer. *Nutr Cancer* 2019;71(7):1094-1099.
- 88- Sadeghi M, Sadeghi R, Mardani BGG, **Ahmadi A**. Removal of azithromycin from aqueous solution using UV-light alone and UV plus persulfate (UV/Na₂S₂O₈) processes. *Iran J Pharm Res* 2018;17(Special Issue 2):54-64.
- 89- Salehi F, **Ahmadi A**, Ahmadi Soodejani SS, Shahini Shams Abadi M. The changing trend of mortality caused by gastrointestinal cancers in Iran during the years 2006-2010. *Arq Gastroenterol* 2018;55(3):237-241.
- 90- Khaledifar A, Hashemzadeh M, Solati K, Poustchi H, Bollati V, **Ahmadi A**, et al. The protocol of a population-based prospective cohort study in southwest of Iran to analyze common non-communicable diseases: Shahrekord cohort study. *BMC Public Health* 2018;18(1).
- 91- **Ahmadi A**, Ramazani R, Rezagholi T, Yavari P. Incidence pattern and spatial analysis of breast cancer in Iranian women: Geographical information system applications. *East Mediterr Health J* 2018;24(4):360-367.
- 92- **Ahmadi A**, Salehi F. Evaluation of observed and the expected incidence of common cancers: An experience from Southwestern of Iran, 2010–2014. *J Res Med Sci* 2018;23(1).
- 93- **Ahmadi A**, Salehi F, Ahmadi Mirghaed Z. Cancer trends in a province of Southwest of Iran, 2003-2016. *J Res Med Sci* 2018;23(1).
- 94- Arbabi M, Ahmadi MA, Sadeghi M, Hemati S, Arbabi A, **Ahmadi A**. A novel integrated ozone-sbr-ozone process for treatment of baker's yeast wastewater. *Desalin Water Treat* 2018;114:169-174.
- 95- Kiani F Z, **Ahmadi A**. Barriers and Facilitating Factors of Communication in Iranian Educational Health Care Centers: A Systematic Review, *Strides Dev Med Educ.* 2019 ; 16(1):e80871. doi: 10.5812/sdme.80871.
- 96- Heidari H, **Ahmadi A**. Change in the Health System Structure is a Way to Support Parents Having Children with Thalassemia: A Qualitative Study, *Jundishapur J Chronic Dis Care.* Online ahead of Print ; 8(3):e86095. doi: 10.5812/jjcdc.86095.
- 97- Heidari H, **Ahmadi A**, Solati K, Habibian Z. Stress Management Experience of Caregivers of Thalassemia Children: A Qualitative Research. *Iran J Ped Hematol Oncol.* 2018; 8 (3) :161-165
- 98- **Ahmadi A**, Salehi F. Construct Validation of the Health Literacy Questionnaire (HLQ) in Shahrekord Cohort Study, Iran . *J. Hum. Environ. Health Promot.* 2019; 5 (1) :26-31
- 99- **Ahmadi A**, Sodejani SA, Malekzadeh R, Poustchi H, Solati K. Study of correlation between chronic stressor, biochemical markers and hematologic indices in Shahrekord Cohort Study: A population-based cross-sectional study. *Diabetes Metab Syndr Clin Res Rev* 2019;13(3):2170-2174.
- 100- Nikfarjam M , Salehi E, **Ahmadi A**. The relationship of religious attitude with self-control and self-discrepancy in students *Journal of Shahrekord University of Medical Sciences,* 2019;21(3):144-148
- 101- Heidari-Soureshjani S, Yarmohammadi P, TorabiFarsani Z, Solati K, **Ahmadi A**. Relationship between Adherence to Health Behaviors and Several Social Cognitive Theory Structures in Diabetic Women . *J Diabetes Nurs.* 2018; 6 (3) :517- 529
- 102- Mohammadi R, Masoudi R, Etemadifar S, **Ahmadi A**. The Effect of Empowerment Program Based on the Health Belief Model on the Perceived Satisfaction of People With Acute Coronary Syndrome. *Journal of Clinical Nursing and Midwifery.* 2019; 7 (4) :278-285
- 103- Etemadifar S, Shafiei E, Masoudi R, Mir Mohammad Sadeghi A, **Ahmadi A**, Hadian Jazi Z. Effects of a Designed Discharge Plan on Anxiety and Length of Hospital Stay in Patients Undergoing Heart Valve Replacement . *Journal of Clinical Nursing and Midwifery.* 2019; 8 (1) :286-299

- 104- Zamani M, Alipour M, **Ahmadi A**, Khoshdel A. Study of respiratory allergens and associated factors inpatients with allergic rhinitis referring to Imam Ali clinic in Shahrekord J Shahrekord Univ Med Sci 2019;21(3):131-136
- 105- Soofi M, Pasdar Y, Karami Matin B, et al. Socioeconomic-related inequalities in oral hygiene behaviors: a cross-sectional analysis of the PERSIAN cohort study. BMC Oral Health. 2020;20(1):63. Published 2020 Feb 28. doi:10.1186/s12903-020-1036-6
- 106- Ahmadi A, Kheiril S, Mohammadian-Hafshejani A, Raeisi H, Mosavi M, Sharifi H. The accuracy of "Preliminary estimation of the novel coronavirus disease (COVID-19) cases in Iran: A modelling analysis based on overseas cases and air travel data". Int J Infect Dis. 2020;95:319-320.
- 107- NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol. Nature. 2020;582(7810):73-77.
- 108- Ahmadi A, Fadaei Y, Shirani M, Rahmani F. Modeling and forecasting trend of COVID-19 epidemic in Iran until May 13, 2020. Med J Islam Repub Iran. 2020;34:27.
- 109- Pournaghi SJ, Barazandeh Noveyri F, Mohammad Doust H, et al. The Association of Consumption of Animal Proteins and the Risk of Esophageal Cancer. Nutr Cancer. 2019;71(7):1094-1099.
- 110- Salehi, F., Ahmadi, A. (2019). The Investigation of Psychometric Properties (Validity and Reliability Reassessment) of WHO QOL-BREF Questionnaire in Shahrekord Cohort Study. International Journal of Epidemiologic Research, 6(4), 182-187. doi: 10.15171/ijer.2019.32
- 111- Kazemi Karyani A, Karimi Matin B, Soltani S, et al. Socioeconomic gradient in physical activity: findings from the PERSIAN cohort study. BMC Public Health. 2019;19(1):1312. Published 2019 Oct 21. doi:10.1186/s12889-019-7715-z
- 112- Najafi F, Rezaei S, Hajizadeh M, et al. Decomposing socioeconomic inequality in dental caries in Iran: cross-sectional results from the PERSIAN cohort study. Arch Public Health. 2020;78:75. Published 2020 Aug 18. doi:10.1186/s13690-020-00457-4
- 113- Fadaei Yasin, Ahmadi Ali, Fekri Kiavash, Masoumi Rohollah and Radunskaya Ami. *A fractional-order model for chronic lymphocytic leukemia and immune system interactions*. (2020) Mathematical Methods in the Applied Sciences. ISSN 0170-4214
- 114- Mohammadi-Moghadam, Fazel and Heidari, Mohsen and Farhadkhani, Marzieh and Sadeghi, Mehraban and Forouzandeh, Soleiman and Ahmadi, Ali and Khabaz-Ghasemi, Elahe (2020) *TSP, PM10, PM2.5, and PM1 in ambient air of Shahr-e Kord, Iran's rooftop; levels, characterisation and health risk assessment of particles-bound heavy metals*. International Journal of Environmental Analytical Chemistry. pp. 1-17. ISSN 0306-7319
- 115- Dehghan, Morteza and Saffari, Mahdieh and Rafieian-kopaei, Mahmoud and Ahmadi, Ali and Lorigooini, Zahra (2020) *Comparison of the effect of topical Hedera helix L. extract gel to diclofenac gel in the treatment of knee osteoarthritis*. Journal of Herbal Medicine. ISSN 22108033
- 116- Gheibipour, H., Rahimian, G., Ahmadi, A. (2019). Risk Factors for Ulcerative Colitis in Shahrekord, Iran: A Case-Control Study. *International Journal of Epidemiologic Research*, 6(4), 144-148. doi: 10.15171/ijer.2019.25
- 117- Gheibipour H, Ahmadi A, Shokri A. Assessment of oral health literacy among adults of the nomadic population. jdm. 2019; 32 (3) :177-185
- 118-

International Conference Presentation (Published in Proceedings)

- 1- **Ahmadi A**, Soori H, Khaledifar A. Cox Proportional Hazard Model for determinants risk factors of MI Mortality. International Preventive Cardiology Congress. Sept 30 -2 oct 2015, Shiraz, Iran.
- 2- **Ahmadi A**, Mosaviyan R "Survey About 1107 Case Of Brucellosis." 1th International Congress Of Zoonotic Disease In The Universities Of Iran" Islamic Azad University -Karaj Campus. 14-15 June 2005.

- 3- Mosaviyan R, **Ahmadi A**. "Seroepidemiologic Survey On The Human Brucellosis Of The Intermigration Tribes In Chaharmahal&Bakhteyari "1th International Congress Of Zoonotic Disease In The Universities Of Iran" Islamic Azad University -Karaj Campus. 14-15 June 2005.
- 4- **Ahmadi A**, Alipor H , "Procedure Of Application & Role Of Determinants On Larvicidal Toxic In Control Of Epidemic Malaria In Assaloyeh , Iran "Presentation Of The 9th Iranian Congress Of Toxicology- Shiraz- May 15-17, 2007 . Abstract Book P:34.
- 5- **Ahmadi A**, Ghibipor S "brucellosis in chaharmahal and bakhteyari province" the first Iranian congress of clinical microbiology 8-10 may 2007, shiraz, iran, abstract book p:23.
- 6- **Ahmadi A**, Ghibipor S "survey the human brucellosis in chaharmahal&bakhteyari" the first Iranian congress of clinical microbiology 8-10 may 2007 , shiraz , iran , abstract book p:23.
- 7- **Ahmadi A** ,Hasanzadeh J ,Ghaem H , Khosravi S. The Survey of Family History of Diabetes In Patients With Type 2 Diabetes In Chaharmahal & Bakhteyari Province – 2008, POSTER in international congress of diabetes. Yazd. 1388.

National Conference Presentation

More than **20 Oral** Presentations and **30 Poster** Presented.

Grant

More than **50** approved proposals.

Software Skills

- 1- STATA
- 2- SPSS
- 3- End Note
- 4- Arc GIS
- 5- ICDL (Word, Power Point, Excel)
- 6- TreeAge
- 7- EPIINFO
- 8- DISMOD
- 9- MedCalc
- 10- Prism
- 11- Random Allocation Software

Memberships

- Iranian Epidemiological Association
- Head of Incubator Center of Health Technology, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran
- Member of NCD Committee in Shahrekord University Medical of Science, December, 2015
- Member of Research Council in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- Member of Health Technology Council in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- Member of Social Determinants of Health Research Center, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- Head of Students Research Committee, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran. 2008-2009.
- Member of Research Council in School of Medicine, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- Member of Research Council in Public Health School, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran.
- Founder of Research Center for Modeling of Non Communicable Disease at SKUMS

Collaboration with Journals

- Member of Editorial Board of Nephropathology Journal. Since 2012- current [**Pubmed**]
- Member of Editorial Board of International Journal of Epidemiologic Research. 2014
- Member of Editorial Board of Renal Injury Prevention. Since 2012- current [**Pubmed**]
- Journal of Shahrekord University of Medical Sciences, since 2000- current
- Journal of Research in Medical Science, 2013
- International Journal of Equity for Health, 2013
- Journal of Clinical Nursing and Midwifery

- Cardiovascular Journal of Africa
- Advanced Herbal Medicine
- Eastern Mediterranean Health Journal
- Iranian Journal of Epidemiology

Persian abstract biography and National Conference Presentation in Persian

بیوگرافی و برخی از مقالات ارائه شده (چاپ شده در کتاب خلاصه مقالات) در کنگره های ملی به زبان فارسی:

بیوگرافی:

دکتر علی احمدی متولد ۱۳۵۴، تحصیلات کارشناسی بهداشت عمومی و کارشناسی ارشد در رشته اپیدمیولوژی را در سال ۱۳۸۵ و با رتبه ممتاز و عالی از دانشگاه علوم پزشکی شیراز فارغ التحصیل گردید. وی بعنوان کارشناس مسئول مبارزه با بیماریها تا انتهای سال ۱۳۸۱ در استان بوشهر شاغل و تجربه مسئولیت کنترل اپیدمی مالاریا در منطقه ویژه پارس جنوبی در عسلویه را دارد.

وی از ابتدای سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ در شبکه های بهداشت و درمان شهرستان های کوهرنگ و اردل مشغول خدمت در مناطق روستایی و عشایری بود. ایشان بیشتر در زمینه پایش و ارزشیابی مداخلات و خدمات پزشکی خانواده، واکسیناسیون حذف سرخک و سرخجه، بهداشت روان و بیماری های روانی در جمعیت عشایری، کنترل اپیدمی ها و تحقیق در نظام سلامت تجربه خدمت در شبکه های بهداشت و درمان کشور را دارند. ایشان تجربه سرپرستی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد، سرپرست کمیته های تحقیقات دانشجویی شبکه مرکز کشور و مسئولیت امور عمومی و اداری دانشکده بهداشت شهر کرد را دارد.

پس از قبولی در کنکور سراسری و بدون استفاده از هیچگونه سهمیه ای، در رشته دکتری تخصصی اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران قبول و پس از فراغت از تحصیل از شهریورماه ۱۳۹۳ به عنوان هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد مشغول به خدمت است. وی تجربه خدمت در سمت های معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت شهر کرد، سرپرست مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه، و همچنین معاون اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد را دارد.

از مهمترین افتخارات ایشان می توان به رتبه اول و دانش آموخته ممتاز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، عضو بنیاد ملی نخبگان و دریافت جایزه شهید آشتیانی بنیاد نخبگان، انتخاب بعنوان استاد و هیأت علمی نمونه دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد در سال ۱۳۹۷، صاحب فرایند ملی مدیریت کیفیت آموزش و انتخاب بعنوان معجری فرایند برتر و تقدیر توسط وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی، انتخاب بعنوان پژوهشگر برتر استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۹۵ و همچنین به برگزیده شدن در چند دوره بعنوان پژوهشگر برتر در دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد اشاره نمود.

ایشان بنیانگذار رشته کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، موسس مرکز تحقیقات مدل سازی در سلامت دانشگاه و مجری اصلی مطالعه اپیدمیولوژیک کوهورت آینده نگر سلامت و بیماری های غیرواگیر در استان چهارمحال و بختیاری است.

دکتر احمدی مولف ۴ کتاب، بیش از ۱۱۰ مقاله علمی پژوهشی معتبر در نمایه های ملی و بین المللی و مجری یا همکاری در بیش از یکصد طرح تحقیقاتی و استاد مشاور یا استاد راهنمای بیش از ۵۰ پایان نامه دانشجویان دکتری و تحصیلات تکمیلی بوده است.

دکتر احمدی از سال ۱۳۹۵ به عنوان دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مجازی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی پذیرفته شده و با گذراندن تمام واحدهای درسی، هم اکنون (شهریور ۹۹) در مرحله نوشتن پایان نامه است.

ایشان رییس کمیته دانشگاهی اپیدمیولوژی کووید-۱۹ در دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد، عضویت در کمیته کرونا و ویروس قطب ۷ کشور، عضو کمیته علمی مشورتی بیماری های واگیر و کووید-۱۹ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با ابلاغ مقام عالی وزارت است.

زمینه پژوهشی:

بیماری های غیرواگیر (قلبی عروقی، سرطان، ریوی، و ..)، بهداشت روان، پایش و ارزشیابی خدمات در نظام سلامت، مدل سازی در سلامت و کنترل اپیدمی ها، مطالعات کوهورت، تحلیل مکانی و GIS

زمینه آموزشی:

مدل ها و روش های اپیدمیولوژیک، تحلیل و تفسیر داده های سلامت، کارآزمایی های بالینی، سلامت اجتماعی، متدولوژی تحقیق، لابراتوار مهارت های اپیدمیولوژی، مولکولار اپیدمیولوژی، برنامه ریزی و اپیدمیولوژی نظام سلامت، بیماری های غیرواگیر، پایش و ارزشیابی خدمات

برخی مقالات ارایه شده

۱- حسن زاده جعفر، احمدی علی. یک روشی ساده برای برخورد با بیش پراکندگی در رگرسیون پواسون. سخنرانی در کنگره پنجم

اپیدمیولوژی ایران، خلاصه مقالات دانشگاه علوم پزشکی سندج: ۱۰

۲- احمدی علی، منتظری علی، شکبیا مریم. **Inequalities regression based measures for determining**

socioeconomic inequality: a methodological approach in social epidemiology. سخنرانی در هفتمین

کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران. ۱۳۹۳

- ۳- **احمدی علی** ، هاشمی نظری سعید. بررسی روند امید زندگی در سالمندان استان چهارمحال و بختیاری. **سخنرانی** در دومین کنگره ملی توانبخشی سالمندان. تهران ۱۳۹۳
- ۴- **احمدی علی** ، هاشمی نظری سعید. اختلالات و فاکتورهای تعیین کننده کیفیت زندگی در سالمندان مبتلا به دیابت. **سخنرانی** در دومین کنگره ملی توانبخشی سالمندان. تهران ۱۳۹۳
- ۵- **احمدی علی**، حقدوست علی اکبر . چالش های مرتبط با بیماریهای غیرواگیر در تحقیقات نظام سلامت. **سخنرانی** در کنگره HSR دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد - تابستان ۱۳۸۸
- ۶- **احمدی علی**، حسن زاده جعفر . بررسی عوامل تعیین کننده و موثر بر نابرابری سلامت در سه جامعه شهری ، روستایی و عشایری : یک مطالعه کیفی. **سخنرانی** در کنگره پنجم اپیدمیولوژی ایران ، خلاصه مقالات دانشگاه علوم پزشکی سندج
- ۷- **احمدی علی**، استوار افشین ، گزیری محمد . " اقدامات پیشگیری و کنترل اپیدمی مالاریا در شهرستان کنگان در سال ۱۳۸۰ " **سخنرانی** در دومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری ایران ، ۱۸-۱۵ آذرماه ۱۳۸۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۴۲-۴۱
- ۸- لشکردوست حسین ، **احمدی علی** . بررسی و مرور سیستماتیک روشهای تشخیص توبرکولوزیس در دنیا. **سخنرانی** در هیجدهمین کنگره سراسری سل - دانشگاه علوم پزشکی کردستان - سنندج- مهرماه ۱۳۸۶
- ۹- **احمدی علی** و همکاران . روش شناسی کاربرد اپیدمیولوژی برای بررسیهای اپیدمیولوژیک HIV/AIDS در جامعه ، **سخنرانی** : چکیده مقالات دومین کنگره بین المللی حقوق پزشکی - ایدز ، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد ۹-۸ آبانماه ۸۷ : ۲۲-۱۹
- ۱۰- **احمدی علی**، حسن زاده جعفر ، قائم هاله. بررسی ارتباط بیمه های درمانی و کیفیت زندگی در بیماران دیابتیک. **سخنرانی** : کنگره هم اندیشی بیمه درمان روستائیان. ۵ اسفندماه ۸۷ سازمان بیمه خدمات درمانی کشور
- ۱۱- **احمدی علی** ، لشکری لیلا . " بررسی وضعیت ایمنی شناورها و ملوانان و عوامل مهم منجر به حوادث دریایی در ۶ بندر ساحلی خلیج فارس جمهوری اسلامی ایران " **سخنرانی** در هشتمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور و نخستین کنگره بین المللی در ایران " ۴-۲ خردادماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ۱۲- **احمدی علی** . "بررسی اپیدمیولوژیک چاقی و مقایسه میزان شیوع آن در سه جامعه عشایری ، روستایی و شهری در استان چهارمحال و بختیاری" ، **سخنرانی** در همایش سراسری چاقی و بیماریهای ناشی از آن. ۲۸-۲۶ آذرماه ۸۵ - دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی شیراز کتاب خلاصه مقالات ص: ۵۴-۵۳
- ۱۳- **احمدی علی** ، صالحی فرد علی ضامن. " بررسی اپیدمیولوژیک روند شیوع عوامل خطر ساز بیماریهای قلبی عروقی در شیوه زندگی عشایر استان چهارمحال و بختیاری " - ارائه شده بصورت **سخنرانی** در همایش سراسری انسان ، محیط زندگی سالم ۴- ۳ اسفندماه ۸۵ دانشکده علوم پزشکی سبزوار
- ۱۴- **احمدی علی** ، استوار افشین . " اقدامات پیشگیری و کنترل اپیدمی سرخک در سربازان پایگاه پدافند هوایی بندر طاهری در سال ۱۳۷۹ " **سخنرانی** در همایش سلامت و بهداشت نظامی - ۲۹-۲۸ اردیبهشت ۸۱ - دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله تهران - کتاب خلاصه مقالات ص: ۶۲
- ۱۵- **احمدی علی** . " اقتصاد بهداشت " ، **سخنرانی** در سمینار اقتصاد بهداشت - انجمن اسلامی دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز - ۱۳۷۷
- ۱۶- **احمدی علی** . " آموخته های ما از مدیریت بحران در شهرستان زلزله زده بم در سال ۱۳۸۲ " **سخنرانی** در دومین کنگره بین المللی بهداشت ، درمان و مدیریت بحران ۵-۳ آذرماه ۸۳ دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله تهران - بسیج جامعه پزشکی
- ۱۷- **احمدی علی** ، لشکری لیلا ، نوذری قوام . " تابلوی بیماریهای شایع در شهرستان زلزله زده بم و ارائه منشور پیشنهادی پیشگیری و مبارزه با بیماریها بعنوان راهکاری برای ارتقا مدیریت بیماریها در حوادث غیرمترقبه " . **سخنرانی** در همایش سراسری راهکارهای ارتقاء مدیریت بحران در حوادث غیرمترقبه ۳۰-۲۹ مردادماه ۸۵ دانشگاه علوم پزشکی زنجان- کتاب خلاصه مقالات ص: ۳-۲

۱۸- احمدی علی. " نقش اقدامات بهداشت محیط در مدیریت برنامه های پیشگیری و کنترل بیماریها " سخنرانی در همایش توسعه

بهداشت محیط چالشها و فرصتها - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد مهرماه ۱۳۸۲

۱۹- احمدی علی ، غیبی پور سیاوش . " بررسی شیوع عوامل خطر ساز بیماریهای قلبی عروقی در شیوه زندگی عشایر شهرستان

کوهرنگ " ارائه شده بصورت سخنرانی در همایش سراسری بیماریهای مزمن ۱۳-۱۲ اسفندماه ۸۳ دانشگاه علوم پزشکی لرستان

- خرم آباد کتاب خلاصه مقالات ص: ۳

۲۰- احمدی علی ، **Determinants of health inequalities in urban, rural and tribal population: a** ،

qualitative study پوستر در هفتمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران. ۱۳۹۳

۲۱- احمدی علی، اعرابی علیرضا ، غیبی پور سیاوش . " بررسی اپیدمیولوژیک عوامل خطر ساز بیماریهای قلبی عروقی در شیوه

زندگی عشایر استان چهارمحال و بختیاری " پوستر در دومین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران ۱۳۸۳ مجله طبیب شرق سال هشتم

شماره ۱ زمستان ۱۳۸۳ ص: ۳۴

۲۲- احمدی علی، سالاری لک شاکر . " معرفی چهل بانک اطلاعاتی معتبر برای کمک به انجام مطالعات اپیدمیولوژیک " پوستر در

چهارمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران اردیبهشت ماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۸۹-۹۱

۲۳- احمدی علی ، خدیوی رضا . " بررسی اپیدمیولوژیک موارد مظنون به آپاندیسیت گروهی و تعیین علل آن در استان چهارمحال

و بختیاری " پوستر در چهارمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران اردیبهشت ماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۴۴-۱۴۲

۲۴- احمدی علی، سالاری لک شاکر . " بررسی علل و موانع ادامه تحصیلات تکمیلی در رشته اپیدمیولوژی در دانشجویان مقطع

کارشناسی بهداشت عمومی " پوستر در چهارمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران اردیبهشت ماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ،

کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۹۶-۱۹۵

۲۵- احمدی علی ، صادقی بهمن . " ارزشیابی اپیدمیولوژیک فعالیتهای مبارزه با بیماریها و بهداشت مدارس در طرح پزشک خانواده

" پوستر در چهارمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران اردیبهشت ماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۲۰۱-۱۹۹

۲۶- احمدی علی ، صادقی بهمن ، موسویان رضا . " متآنالیز بروسلوز انسانی در استان چهارمحال و بختیاری " پوستر در چهارمین

کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران اردیبهشت ماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۲۶۴-۲۶۳

۲۷- احمدی علی ، غیبی پور سیاوش ، لشکری لیلا و همکاران . " بررسی و ارتقاء میزان آگاهی و نگرش جمعیت عشایری درون

کوچ تلو پیرامون تب مالت در استان چهارمحال و بختیاری " پوستر در دومین کنگره ملی آموزش بهداشت ایران - دانشگاه علوم

پزشکی زاهدان ۱۳۸۴ - مجله طبیب شرق سال هفتم شماره ۲ پاییز ۱۳۸۴ ص: ۹۲

۲۸- احمدی علی " نقش تعیین کننده آموزش بهداشت در کنترل اپیدمی کانونی مالاریا در منطقه ویژه پارس جنوبی در بهار ۱۳۸۱ "

پوستر در اولین کنگره ملی آموزش بهداشت ایران - دانشگاه علوم پزشکی یزد ۱۳۸۲ - فصلنامه طلوع بهداشت سال دوم شماره

۲ و ۳ تابستان و پائیز ۸۲ ص: ۵

۲۹- احمدی علی ، غیبی پور سیاوش ، موسویان رضا. " سرواپیدمیولوژیک بروسلوز انسانی در عشایر درون کوچ تلو در سال ۱۳۸۱

" پوستر در همایش سراسری بروسلوز ۱۵-۱۴ تیرماه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران خلاصه مقالات ص: ۱۹۲-۱۹۱

۳۰- احمدی علی، غیبی پور ، جمشیدی مجید . " پژوهشی در خصوص ۱۱۰۷ مورد بیماریابی تب مالت و طغیان آن در یکی از

کانونهای اندمیک بروسلوز در استان چهارمحال و بختیاری " پوستر در همایش سراسری بروسلوز ۱۵-۱۴ تیرماه دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی تهران کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۹۴-۱۹۳

۳۱- خدیوی رضا ، موسویان سید رضا ، احمدی علی . " بررسی اپیدمیولوژیک طغیان تب مالت در شهرستان کوهرنگ " پوستر در

همایش سراسری بروسلوز ۱۵-۱۴ تیرماه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران کتاب خلاصه مقالات ص: ۲۰۸-۲۰۷

- ۳۲- **احمدی علی** ، موسویان سید رضا ، پورحیدر بهروز و همکاران . " بازنگری منظم مطالعات پیرامون بروسولوز در استان چهارمحال و بختیاری " ارائه شده بصورت **پوستر** در دومین همایش سراسری بروسولوز ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۳۰- ۱۲۹
- ۳۳- **احمدی علی** ، جعفری علیرضا و همکاران . " ارائه تجربه کنترل تب مالت با استفاده از STRATIFICATION در شهرستان کوهرنگ " ارائه شده بصورت **پوستر** در دومین همایش سراسری بروسولوز ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۳۲-۱۳۱
- ۳۴- **احمدی علی** ، ضیغمی بهرام ، آیت اللهی سید محمد تقی " ارزشیابی فعالیهای مبارزه با بیماریها در طرح پزشک خانواده در استان چهارمحال و بختیاری " **پوستر** در هشتمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور و نخستین کنگره بین المللی در ایران " ۴-۲ خردادماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ۳۵- **احمدی علی** ، غیبی پور سیاوش. " بررسی و مقایسه شاخصهای تن سنجی و تعیین میزان شیوع سوء تغذیه در استان چهارمحال و بختیاری " ، ارائه شده بصورت **پوستر** در نهمین کنگره تغذیه ایران ۱۶-۱۳ شهریورماه ۸۵ - دانشگاه علوم پزشکی تبریز. کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۱۷
- ۳۶- **احمدی علی** . " معرفی چهل بانک اطلاعاتی معتبر برای کمک به دانشجویان در انجام مطالعات اپیدمیولوژیک " - ارائه شده بصورت **پوستر** در همایش سراسری انسان ، محیط زندگی سالم ۴-۳ اسفندماه ۸۵ دانشکده علوم پزشکی سبزوار
- ۳۷- **احمدی علی** . " بررسی میزان شیوع سوء تغذیه در کودکان سه جامعه استان چهارمحال و بختیاری " - ارائه شده بصورت **پوستر** در همایش سراسری انسان ، محیط زندگی سالم ۴-۳ اسفندماه ۸۵ دانشکده علوم پزشکی سبزوار
- ۳۸- **احمدی علی** . " ضرورت بررسی و ادغام مراقبت اپیدمیولوژیک TB-HIV در نظام بهداشت و درمان جمهوری اسلامی ایران " - ارائه شده بصورت **پوستر** در همایش سراسری انسان ، محیط زندگی سالم ۴-۳ اسفندماه ۸۵ دانشکده علوم پزشکی سبزوار
- ۳۹- **احمدی علی** . " مقایسه سه روش آموزشی مراقبتهای زنان باردار در سه جامعه شهری روستایی و عشایری در استان چهارمحال و بختیاری " - ارائه شده بصورت **پوستر** در همایش سراسری انسان ، محیط زندگی سالم ۴-۳ اسفندماه ۸۵ دانشکده علوم پزشکی سبزوار
- ۴۰- **احمدی علی** " متآنالیز بروسولوز انسانی در استان چهارمحال و بختیاری " ارائه شده بصورت **پوستر** در همایش سراسری انسان ، محیط زندگی سالم ۴-۳ اسفندماه ۸۵ دانشکده علوم پزشکی سبزوار
- ۴۱- **احمدی علی** . " بررسی کیست هیداتیک در استان چهارمحال و بختیاری " ارائه شده بصورت **پوستر** در اولین کنگره میکروبیوشناسی بالینی ایران ۲۰-۱۸ اردیبهشت ماه ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی شیراز ، کتاب خلاصه مقالات ص: ۱۰۵
- ۴۲- **احمدی علی** ، حسن زاده جعفر . بررسی عوامل تعیین کننده و موثر بر فشارخون بالا بر اساس یک مطالعه مورد - شاهد. ارائه شده بصورت **پوستر** در کنگره پنجم اپیدمیولوژی ایران ، خلاصه مقالات دانشگاه علوم پزشکی سنندج
- ۴۳- **احمدی علی** ، مباشری محمود . بررسی چاقی و مقایسه شیوع آن در سه جامعه عشایری ، روستایی و شهری در استان چهارمحال و بختیاری - ارائه شده بصورت **پوستر** در کنگره پنجم اپیدمیولوژی ایران ، خلاصه مقالات دانشگاه علوم پزشکی سنندج
- ۴۴- **احمدی علی** و همکاران. بررسی ویژگیهای اپیدمیولوژیک و سندروم متابولیک در بیماران دیابتی نوع ۲ در استان چهارمحال و بختیاری- ۱۳۸۶ . **پوستر** ، کنگره سندروم متابولیک ایران ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، ۲۴-۲۳ خردادماه ۸۷ : ۱۴۴
- ۴۵- **احمدی علی** ، حسن زاده جعفر . بررسی میزان دستیابی به اهداف کمیته کشوری دیابت در بیماران دیابتی نوع ۲ ، **پوستر** در کنگره ملی HSR تابستان ۱۳۸۸ دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
- ۴۶- لشکری لیلا ، **احمدی علی** ، حسن زاده جعفر . ارزیابی غربالگری پرفشاری خون در شهرستان کوهرنگ. **پوستر** در کنگره ملی HSR دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد تابستان ۱۳۸۸
- ۴۷- **احمدی علی** ، خسروی شمسعلی. بررسی آگاهی نگرش و عملکرد مادران درباره تغذیه در کودکان زیر ۶ سال، **پوستر** در ششمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران، شاهرود ۱۳۸۹

16 -۴۸- احمدی علی، حسن زاده جعفر. بررسی شیوع افسردگی در زنان دو منطقه شهری اصفهان. پوستر در ششمین کنگره ملی

اپیدمیولوژی ایران، شاهرود ۱۳۸۹

-۴۹- احمدی علی، شاه بداغی اعظم، سوری حمید. روشهای متدولوژیک بررسی اپیدمیولوژیک ایدز. پوستر در کنگره ملی ایدز، دانشگاه

علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۰

-۵۰- احمدی علی. روش های ارزیابی خطر در بیماریهای قلبی عروقی. پوستر، هفتمین کنگره اپیدمیولوژی ایران ، ایلام ۱۳۹۵