

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

Name and Contact Details

Dr Kambiz Bahaadinbeigy (Bahaadini)
Kerman University of Medical Sciences
Phone: +989134416109
Email: Kambizb321@gmail.com

kbahaadini@kmu.ac.ir

Google Scholar link : <https://scholar.google.com/citations?user=0B22pGQAAAAJ&hl=en>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/dr-kambiz-bahaadinbeigy-8b477230/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5430-3758>

=====

Professional Address:

- Medical Informatics Research Center, Institute for Future Studies in Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, IRAN
- Management and Health Information Sciences school, Campus of Kerman University of Medical Sciences, Beginning of the road Haft-Bagh Alavi, Kerman, Iran.

=====

Educations:

- 2016-2019 Specialist in Emergency Medicine, Department of Emergency Medicine, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, IRAN
- 2006 – 2009 PhD in Medical Informatics – telemedicine & electronic- health- department of telemedicine, Lions eye Institute, University of Western Australia.
PhD thesis title: *Developing a Tool for Prioritisation of Different Telemedicine Applications for the Large-Scale Implementation of Telemedicine in Western Australia.*
- 1991-1998 Doctorate in Medicine (General Practitioner), School of Medicine, Kerman Medical University (KMU), Kerman, IRAN

=====

Current Appointment:

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

- Associate professor & faculty member of health information technology department, Management and information sciences school, Kerman University of Medical Sciences
- Head Director of Medical Informatics Research Center, Kerman University of Medical Sciences
- President of Iranian Medical Informatics Association. (IRAMI.IR)
- Editor-in-Chief, Journal of Health and Biomedical Informatics
- Board-Man of National medical informatics & health information management board

Previous Appointments

- Head of international affair unit, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.
- Head of student research committee, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

Membership in scientific committee:

- Member of hospital information (HIS) committee, Kerman University of Medical Sciences
- Member of statistical committee, Kerman University of Medical Sciences
- Member of research council , Kerman University of Medical Sciences

International Certificates/Course:

- Medical Informatics Course (10X10 Program): Oregon Health Science University , USA, July –October 2008
- Teleophthalmology fellowship course–Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO), Australia 2010.(Invited)
- Health information system: analysis and design. The University of California. UC Davis. (May 2010-August 2010). (Online course)
- Telehome care course. American Telemedicine Association. 2008 (Online course)

Teaching Experiences:

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

- Telemedicine for Ph.D. students of medical informatics, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran
- Training main courses for B.Sc. & M.Sc. students of health information technology, Kerman
- Computer application in digital imaging for B.Sc. students of radiology, Kerman
- Information technology in nursing for Ph.D. students of nursing, Kerman
- Information technology in microbiology for M.Sc. students of microbiology, Kerman

lectures:

- Key lecturer: 4th conference of information and communication technology in medicine, Mashhad, Iran, 2011
 - Key lecturer: International Conference on the role of satellite technology in improving human health, Tehran, Iran 2011
 - Key lecturer: 5th conference of e-learning in medical education , Kerman, Iran, 2011
 - Invited lecturer: International conference of lung diseases, telemedicine panel, Tehran, Iran, 2013
-
-

Publications (Author in all below papers)

1. Keshvaridoost, S., R. Dehnavieh, and K. Bahaadinbeigy, *Climate Change and Telemedicine: A Prospective View*. International Journal of Health Policy and Management, 2020: p. 1-2.
2. Keshvaridoost, S., et al., *Design, Development, and Evaluation of a Teleophthalmology System Using a Low-Cost Fundus Camera*. Acta Infomatica Medica, 2020. **28**(1): p. 12-17.
3. Eslami-Jahromi, M., L. Ahmadian, and K. Bahaadinbeigy, *The effect of tele-speech therapy on treatment of stuttering*. Disability and Rehabilitation Assistive Technology, 2020.
4. Beigzadeh, A., et al., *Challenges and Problems of Clinical Medical Education in Iran: A Systematic Review of the Literature*. Strides in Development of Medical Education, 2020. **16**(1).
5. Ameri, A., S. Keshvaridoost, and K. Bahaadinbeigy, *Impact of Mobile Phone-Based Interventions on Methamphetamine Use and High-risk Sexual Behaviors in Men Who Have Sex with Men (MSM): A Systematic Review*. Addiction and Health, 2020.
6. Zahiri Esfahani, M., et al., *Factors influencing the selection of a picture archiving and communication system: A qualitative study*. The International journal of health planning and management, 2019. **34**(2): p. 780-793.
7. Valizadeh, R., et al., *The challenges of Iran's type 2 diabetes prevention and control program*. International Journal of Preventive Medicine, 2019. **10**(1): p. 175.
8. Safdari, R., et al., *Identifying and validating requirements of telemental health services for Iranian veterans*. Journal of family medicine and primary care, 2019. **8**(3): p. 1216.
9. Mohammadi, M., et al., *Clinical Dashboard in the Intensive Care Unit: Need-Assessment and Survey about Attitudes and Acceptance of Tele-ICU from the Viewpoint of Nurses and Clinicians in the Intensive Care Unit*. Tanaffos, 2019. **18**(2): p. 142-151.
10. Mehdizadeh, M., et al., *Guided Imagery Reducing anxiety, depression, and selected side effects associated with*

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

- chemotherapy*. CLINICAL JOURNAL OF ONCOLOGY NURSING, 2019. **23**(5).
11. Mazhari, S., et al., *Evaluating the Diagnostic Agreement between Telepsychiatry Assessment and Face-to-Face Visit: A Preliminary Study*. Iranian Journal of Psychiatry, 2019. **14**(3): p. 236-241.
 12. Mahmoud Reza Dehghani , M.S., Majid Fasihi Harandi , Kambiz Bahaadinbeigy , Bahareh Bahman Bijari, Zeynab Shakiba and Z. Fatahi, *Design, Implementation, and Evaluation of a Medical Education Fellowship Program for the Faculty Members of Kerman University of Medical Sciences Based on the Kirkpatrick Model*. Strides in Development of Medical Education, 2019.
 13. Karbasi, Z., et al., *Accuracy of Speech Recognition System's Medical Report and Physicians' Experience in Hospitals*. Frontiers in Health Informatics, 2019. **8**(1): p. 19.
 14. Hajesmaeel-Gohari, S., et al., *Minimum data set development for a drug poisoning registry system*. Digital Health, 2019. **5**: p. 1-13.
 15. Dehghan, H., et al., *Development of a National Roadmap for Electronic Prescribing Implementation*. Studies in health technology and informatics, 2019. **260**: p. 121-127.
 16. BEIGZADEH, A., et al., *Identifying the challenges to good clinical rounds: A focus-group study of medical teachers*. Journal of Advances in Medical Education & Professionalism, 2019. **7**(2): p. 62.
 17. Beigzadeh, A., et al., *Strategies for teaching in clinical rounds: A systematic review of the literature*. Journal of Research in Medical Sciences, 2019. **24**(33).
 18. Saljoughi, E., K. Bahaadinbeigy, and F. Doostan, *A nutrition expert system for pregnant women*. Health Information Management, 2018. **15**(1): p. 12-19.
 19. Rafiezadeh Shahi, H., et al., *Measuring serum albumin levels at 0 and 24 h: Effect on the accuracy of clinical evaluations in the prediction of burn-related mortality*. Burns, 2018.
 20. Kamali, S., et al., *Health information needs of pregnant women: information sources, motives and barriers*. Health Information & Libraries Journal, 2018. **35**(1): p. 24-37.
 21. Gohari, S.H., et al., *A trial study of static telepathology in Iran*. The health care manager, 2018. **37**(3): p. 262-267.
 22. Ershad Sarabi, R., et al., *Role of mobile technology in Iran healthcare system: A review study*. Journal of Health and Biomedical Informatics, 2018. **4**(4): p. 313-326.
 23. Dehghani, M.R., et al., *Design, Implementation, and Evaluation of a Medical Education Fellowship Program for the Faculty Members of Kerman University of Medical Sciences Based on the Kirkpatrick Model*. Strides in Development of Medical Education, 2018. **15**(1).
 24. Deldar, K., et al., *A Data Model for Teleconsultation in Managing High-Risk Pregnancies: Design and Preliminary Evaluation*. JMIR MEDICAL INFORMATICS, 2017. **5**(4).
 25. Bahaadinbeigy, K., F. Tabatabaei, and M.E. Jahromi, *Attitude and readiness of Dentistry students in Kerman University of Medical Sciences concerning Tele-dentistry in 2017*. Medical Technologies Journal, 2017. **1**(4): p. 91-92.
 26. Valizadeh, R., et al., *Determining the prevalence of retinopathy and its related factors among patients with type 2 diabetes in Kerman, Iran*. Osong public health and research perspectives, 2016. **7**(5): p. 296-300.
 27. Sarafi Nejad, A., et al., *The Trend of Prescribing Ceftriaxone Injection in the Medical Prescriptions of the Social Security Organization-insured Persons in Kerman during 2006-2012*. Journal of Health and Development, 2016. **5**(4): p. 324-336.
 28. Sarabi, R.E., et al., *The effectiveness of mobile phone text messaging in improving medication adherence for patients with chronic diseases: a systematic review*. Iranian Red Crescent Medical Journal, 2016. **18**(5).
 29. Salari, R., et al., *Detecting of Preeclampsia by expert system: A case study in Tehran university of medical sciences hospitals*. Journal of Payavard Salamat, 2016. **9**(6): p. 556-565.
 30. Raeiatibanadkooki, M., et al., *Compression and encryption of ECG signal using wavelet and chaotically Huffman code in telemedicine application*. Journal of medical systems, 2016. **40**(3): p. 73.
 31. Noohi, E., E. Alipoor, and K. Bahaadinbeigi, *Comparison of the Effect of Direct and Distant Study Skills Training on Study Methods and Satisfaction of Kerman University of Medical Sciences, Iran, Undergraduate Students*. Strides in Development of Medical Education, 2016. **12**(5): p. 701-708.
 32. Gohari, S.H. and K. Bahaadinbeigy, *Needs Assessment of Pathologists Using Telepathology Systems*. Acta Informatica Medica, 2016. **24**(4): p. 293.
 33. Deldar, K., K. Bahaadinbeigy, and S.M. Tara, *Teleconsultation and clinical decision making: a systematic review*. Acta Informatica Medica, 2016. **24**(4): p. 286.
 34. Barouni, M., et al., *Estimating the cost of Picture Archiving and Communication System (PACS) using step-*

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

- down method in Shiraz, IRAN, 2014. Razi Journal of Medical Sciences, 2016. **23**(145): p. 108-115.
35. Agharezaei, L., et al., *The prediction of the risk level of pulmonary embolism and deep vein thrombosis through artificial neural network*. Acta Informatica Medica, 2016. **24**(5): p. 354.
36. Zomorodi Rad, M., et al., *Real Time Recognition of Heart Attack in a Smart Phone*. Acta Informatica Medica, 2015. **23**(3): p. 151-154.
37. Noori, T., M. Ahmadi, Bahaadinbeigy, K, and M. E, *Telemental Health Service Requirements for veterans in Selected Countries*. Teb Va Tazkieh, 2015. **24**(1): p. 81-92.
38. Noori, T., et al., *Delivery of Telemental Health-care Services to Veterans in Selected Countries: A Comparative Study*. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences, 2015. **25**(126): p. 134-138.
39. Nejad, A.S., et al., *The effect of registry-based performance feedback via short text messages and traditional postal letters on prescribing parenteral steroids by general practitioners-A randomized controlled trial*. International Journal of Medical Informatics, 2015.
40. Naeemabadi, M., et al., *Comparison of Serpent, Twofish and Rijndael encryption algorithms in teleophthalmology system*. Advances in Natural and Applied Sciences, 2015. **9**(4): p. 137-149.
41. Naeemabadi, M., et al., *Statistical Analysis of One Time Pad Encryption Using Variable Chaotic Key for Medical Data Transmission & Storage*. JOURNAL OF APPLIED SCIENCES RESEARCH, 2015. **11**(4): p. 10-29.
42. MONTAZERI, M., K. BAHAADINBEIGY, and S. TOFIGHI, *DESIGN AND IMPLEMENTATION A WEB BASE TELEDERMATOLOGY SYSTEM TO REDUCE PROVINCIAL TRAVELLING IN KERMAN MEDICAL UNIVERSITY*. 2015.
43. Khodaie, M., A. Askari, and K. Bahaadinbeigy, *Evaluation of a Very Low-Cost and Simple Teleradiology Technique*. Journal of Digital Imaging, 2015(DOI 10.1007/s10278-014-9756-2).
44. Kamel Ghalibaf, A., et al., *Assessing Satisfaction, Technology Usability, and Therapeutic Alliance in Tele-psychotherapy from Patients' and Counselor's Perspective*. Journal of Health Administration, 2015. **18**(61).
45. Hajesmaeel-Gohari, S., et al., *Published papers on telepathology projects*. Journal of Health Management & Informatics, 2015. **2**(4): p. 108-119.
46. Fekri, A., et al., *The Efficacy of Co-administration of Topical Niosomal Dapsone Gel and Intralesional Injection of Glucantime in Cutaneous Leishmaniasis in Comparison with Cryotherapy Plus Intralesional Injection of Glucantime*. Journal of Kerman University of Medical Sciences, 2015. **22**(2): p. 117-132.
47. Bazargan Harandi, N., et al., *Epidemiology of Primary Immunodeficiency Diseases, Kerman, Iran*. International Journal of Pediatrics, 2015.
48. Bahaadinbeigy, K., et al., *Design and Evaluation of an E-learning Application for Health Training of the Visually Impaired*. Strides in Development of Medical Education, 2015. **11**(4): p. 456-463.
49. Ahmadi, M., et al., *Information Retrieval in Telemedicine: a Comparative Study on Bibliographic Databases*. Acta Informatica Medica, 2015. **23**(3): p. 172-176.
50. Ahmadi, M., M. Abbasi, and K. Bahaadinbeigy, *Design and Implementation of a Software for Teaching Health Related Topics to Deaf Students: the First Experience in Iran*. Acta Informatica Medica, 2015. **23**(2): p. 76-80.
51. نوری, et al., ۲۰۱۴, فصلنامه بیماری‌ها, *برای ارائه خدمات سلامت روان از راه دور برای جانبازان جنگ تحمیلی*. فصلنامه بیماری‌ها, ۲۰۱۴, p. 0-0.
52. طراحی یک سیستم نرم افزاری پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری‌های پوستی جهت کاهش مسافرت‌های استانی در, منتظری, م (6)دانشگاه علوم پزشکی کرمان. مدیریت اطلاعات سلامت, ۲۰۱۴, ۱۱
53. طراحی یک سیستم نرم افزاری پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری‌های پوستی جهت کاهش مسافرت‌های استانی در, منتظری, et al., فصلنامه بیماری‌ها, ۲۰۱۴, p. 0-0.
54. جهت تصویر برداری دیجیتال ویژه تشخیص بیماری‌های پوست از راه دور چه استانداردهایی را باید رعایت کرد؟, بیمارستان, ۲۰۱۴, et al., زاده, م, p. 0-0.
55. رهنما, م.م.ک.ب.ب., میزان همخوانی تشخیص ها در دو روش از راه دور و حضوری در بیماران مبتلا به بیماری های پوستی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان. مجله سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران, ۲۰۱۴, ۷, p. 289-296.
56. حذف نویز سیگنال به صورت زمان حقیقی و ارسال به مرکز پزشکی از راه دور از طریق موبایل. بیمارستان, ۲۰۱۴, ECG, et al., بنادکوکو, ر, p. 0-0.
57. Sarabi, R.E. and K. Bahaadini, *Computer literacy of medical students in Kerman University of Medical Science in 2003-2004*. Strides in Development of Medical Education, 2014.
58. Raeiatibanadkooki, M., et al., *Real Time Processing and Transferring ECG Signal by a Mobile Phone*. Acta Informatica Medica, 2014. **22**(6): p. 389-392.
59. Motamedi, F., A. AleTaha, and K. Bahaadini, *THE CLINICAL LIBRARIANS AND INFORMATION PROFESSIONALS'ROLE IN TELE-MEDICINE: ASSISTING THE GENERAL PRACTITIONERS WORKING IN RURAL AREAS OF KERMAN PROVINCE IN THE TREATMENT PROCESS*. 2014.
60. Mehdizadeh, H., et al., *Access to the skin health service through teledermatology in nursing homes: necessity or*

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

- choice? *Dermatology and Cosmetic*, 2014. **5**(4): p. 214-217.
61. Mehdizadeh, H. and K. Bahaadinbeigy, *Standards and photography techniques in teledermatology*. *Health Information Management Journal*, 2014. **11**(4): p. 515-525.
62. Bahaadinbeigy, K., et al., *The Evaluation of Web-based Software for Sending Medication Adherence Reminders in Infectious Disease Patients*. *Journal of Health & Development*, 2014. **3**(2): p. 137- 147.
63. Bahaadinbeigy, K., et al., *Contributing Factors Affecting Body Satisfaction among Pregnant Women with an Emphasis on Self-Esteem and Depression*. *International Journal of Caring Sciences*, 2014. **7**(2): p. 530-37.
64. Askari, A., M. Khodaie, and K. Bahaadinbeigy, *Authors' response to the letter of Nigel R Armfield on 'The 60 most highly cited articles published in the Journal of Telemedicine and Telecare and Telemedicine Journal and E-health*. *Journal of telemedicine and telecare*, 2014. **20**: p. 166.
65. Askari, A., M. Khodaie, and K. Bahaadinbeigy, *The 60 most highly cited articles published in the Journal of Telemedicine and Telecare and Telemedicine Journal and E-health*. *Journal of telemedicine and telecare*, 2014. **20**(1): p. 35-43.
66. Akbarnejad, R., et al., *Performance Evaluation of Medical Image Retrieval Systems Based on a Systematic Review of the Current Literature*. *Human Information Interaction*, 2014. **1**(2): p. 160-171.
67. Ahmadi, M., et al., *Comparison of Bibliographic Databases in Retrieving Information on Telemedicine*. *Journal of Kerman University of Medical Sciences*, 2014. **21**(4): p. 343-354.
68. Agharezaei, Z., et al., *Attitude of Iranian physicians and nurses toward a clinical decision support system for pulmonary embolism and deep vein thrombosis*. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 2014. **115**: p. 95-101.
69. Okhovati, M., et al., *Image retrieval - application in medicine*. *Health Information Management*, 2013. **10**(4).
70. Montazeri, M., et al., *Comparison of the accuracy of digital image-based and patient visit-based diagnoses in an Iranian dermatology clinic*. *Journal of Basic and Applied Scientific Research*, 2013. **3**(11): p. 28-33.
71. Hajesmaeel-Gohari, S., et al., *The diagnostic agreement of original and faxed copies of electrocardiograms*. *ZIRMS*, 2013. **15**(2): p. 102-3.
72. Askari, A., et al., *A proposed simple teleradiology system using a digital camera*. *Journal of Kerman University of medical sciences*, 2013. **20**(1).
73. Ahmadi, M., K. Bahaadinbeigy, and T. Noori, *Viewpoints of veterans affected by psychological disorders towards usage of telemental services for War Veterans*. *Iranian Journal of War and Public Health*, 2013. **6**(1): p. 51-59.
74. Agharezaei, Z., et al., *Surveying Kerman's Afazalipour Hospital clinical and educational staffs points of view about the clinical decision support system designed for reducing the possibility of pulmonary embolism and deep vein thrombosis*. *Hospital Journal*, 2013. **12**(2).
75. صفردی, et al., (3) مطالعه کاربرد پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری‌های گوش، حلق و بینی. *مجله پیاورد سلامت*, ۲۰۱۲، ۶: 246-254.
76. Yogesan, K., et al., *Digital teleretinal screening: Teleophthalmology in practice*, in *Digital teleretinal screening: Teleophthalmology in practice*. 2012, Springer Science & Business Media.
77. Mazhari, S. and K. Bahaadinbeigy, *Telepsychiatry and its application in Iran*. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*, 2012. **17**(4): p. 336-338.
78. Ershad, r. and k. bahaadini, *بررسی سواد کامپیوتری دانشجویان پزشکی ورودی سال های 79-1377 دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال تحصیلی 83-1382*. *گام های توسعه در آموزش پزشکی*, ۲۰۱۲.
79. Bahaadinbeigy, K. and K. Yogesan, *Telemedicine in Western Australia: Current state and Future Priorities*. 2012, Lambert.
80. Bahaadinbeigy, K. and K. Yogesan, *A literature review of teleophthalmology projects from around the globe, in Digital Teleretinal Screening*. 2012, Springer, Berlin, Heidelberg. p. 3-10.
81. ARIAEI, M., et al., *Role of clinical Decision Supporting Systems in prevention of medical errors from the perspective of health care staff in university hospitals of Kerman University of Medical Sciences, Iran*. 2012.
82. Wootton, R., K. Bahaadinbeigy, and D. Hailey, *Estimating travel reduction associated with the use of telemedicine by patients and healthcare professionals: proposal for quantitative synthesis in a systematic review*. *BMC health services research*, 2011. **11**(1): p. 185.
83. Bahaadinbeigy, K., K. Yogesan, and R. Wootton, *Gaps in the systematic reviews of the telemedicine field*. *Journal of telemedicine and telecare*, 2010. **16**(7): p. 414-416.
84. Bahaadinbeigy, K., K. Yogesan, and R. Wootton, *MEDLINE versus EMBASE and CINAHL for telemedicine searches*. *Telemedicine and e-Health*, 2010. **16**(8): p. 916-919.

A/Professor. Kambiz Bahaadinbeigy CV

85. Bahaadinbeigy, K., K. Yogesan, and R. Wootton, *A survey of the state of telemedicine in Western Australia*. Journal of telemedicine and telecare, 2010. **16**(4): p. 176-180.
86. Bahaadinbeigy, K. and K. Yogesan, *Advances in Teleophthalmology: Summarising Published Papers on Teleophthalmology Projects*. 2010, Intech Publisher.
87. Bahaadinbeigy, K., *Developing a Tool for Prioritisation of Different Telemedicine Applications for the Large-scale Implementation of Telemedicine in Western Australia*. 2010, University of Western Australia.
88. Bahaadini, K., K. Yogesan, and R. Wootton, *Health staff priorities for the future development of telehealth in Western Australia*. Journal of Rural and Remote Health, 2009. **9**(3).
89. Bahaadini, K. and K. Yogesan, *Applying "Informatics" Technology to Retinal Practice*. Retinal Physician, 2009(September).
90. Bahaadini, K. and K. Yogesan, *Gap analysis in telemedicine*. Journal of Telemedicine and Telecare, 2008. **14**(6): p. 326-328.
91. Haghdoost, A.-A., S. Mazhari, and K. Bahadini, *Comparing the results of light microscopy with the results of PCR method in the diagnosis of Plasmodium vivax*. J Vect Borne Dis, 2006.
92. Haghdoost, A., S. Mazhari, and K. Bahaadini, *Estimating the relapse risk of Plasmodium vivax in Iran under national chemotherapy scheme using a novel method*. Journal of vector borne diseases, 2006. **43**(4): p. 168.
93. Salari, P., et al., *Comparison of the effect of aminophylline and low PEEP vs. high PEEP on EGF concentration in critically ill patients with ALI/ARDS*. Journal of clinical pharmacy and therapeutics, 2005. **30**(2): p. 139-144.
94. Tadayon F, E.M., Bahaadini K, *Effect of intranasal desmopressin spray and diclofenac sodium or combination of these drugs in the treatment of renal colic*. Journal of Isfahan medical school, 2003. **21**: p. 55-59.
95. Taghavi, A., et al., *Application and Role of Ontologies in Biomedical Information Retrieval Systems*.
96. Salehi Nejad, S., et al., *Application of Cloud Computing in Health and its Review in Iran*.
97. Okhovati, M., et al., *Assessing Satisfaction, Technology Usability, and Therapeutic Alliance in Tele-psychotherapy from Patients' and Counselor's Perspective*.
98. Doostan, F., et al., *Analysis of the Quality of Logistics Supply Chain Process Using Six Sigma Scale: A Case Study in One of the Teaching Hospitals in Kerman, 2014*.
99. Delghandi, F., et al., *Performance Evaluation of Medical Image Retrieval Systems Based on a Systematic Review of the Current Literature*.

اطلاعات شخصی :

نام : خدیجه

نام خانوادگی : مولایی

شماره تلفن : ۰۹۱۸۹۴۸۰۶۳۷

ایمیل (شخصی و آکادمیک) :

Moulaei.kh91@gmail.com

محل سکونت : ایلام- دره شهر- خیابان شهید نوروزی- کوچه سرو غربی

حوزه های تحقیقاتی :

(رباتیک، پوشیدنی های هوشمند، تله مدیسین، تله توان بخشی، کلان داده‌ها، شبیه سازی، طراحی ریجستری، سلامت همراه)

تحصیلات :

- دوره کارشناسی (مهندسی نرم افزار، ایلام، سال فارغ التحصیلی: ۱۳۹۲) :
 - دوره کارشناسی ارشد (انفورماتیک پزشکی، علوم پزشکی ایران ، سال فارغ التحصیلی: ۱۳۹۷)
-

- عنوان تز ارشد: ایجاد دستگاه پوشیدنی هوشمند برای پایش و خود مراقبتی پای دیابتی

- نام اساتید راهنما : دکتر عباس شیخ طاهری مشاور: دکتر مجتبی ملک

عنوان تز دکتری: طراحی و ساخت ربات مبتنی بر ریجستری برای توان بخشی از راه دور
 ناتوانی های اندام فوقانی

نام اساتید راهنما : دکتر کامبیز بهالالدین بیگی، دکتر عباس شیخ طاهری، دکتر علی اکبر حق دوست، دکتر منصور شهبابی نژاد ، مهندس محمد قیصری

مقالات چاپ شده در مجلات :

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	سال انتشار / پذیرش	زبان مجله (فارسی یا انگلیسی)	نام نویسندگان
	Parsian as a Model for Employing Patient Simulation in the Learning Management System	Iranian Red Crescent Medical Journal(IRCMJ)	۲۰۱۸	انگلیسی	Shirin Ayani,1 Khadijeh Moulaei,2,* Ashraf Alimadadi,3 Mahmoud Bakhtiari,4 Rafat Bayat,5 Faezeh Sadeghi,6 Samaneh Nematolahi,7 and Mohammad Shahrabadi7
	The Required Parameters to Monitor the Status of the Diabetic Foot: A literature review and physicians' perspectives	Medical Journal of The Islamic Republic of Iran	۲۰۱۹	انگلیسی	Khadijeh moulaei, Abbas sheikhtaheri, Mojtaba Malek
	A Systematic Review of Big Data Potential to Make Synergies between Sciences for Achieving Sustainable Health: Challenges and Solutions	Applied Medical Informatics	۲۰۱۹	انگلیسی	Shirin Ayany , Khadijeh Moulaei2* , Sarah Darvish Khanehsari , Maryam Jahanbakhsh , Faezeh Sadeghi
	Survey and Classification of Functional Characteristics in Neural Network Technique for the Diagnosis of Ischemic Heart Disease: A	Journal of Isfahan Medical School		فارسی و انگلیسی	Shirin Ayani1 , Khadijeh Moulaei2* , Maryam Jahanbakhsh3 , Reza Moulaei4

				Systematic Review	
Hadi Kazemi-Arpanahi, Khadijeh Moulaei, Mostafa Shanbehzadeh	انگلیسی	۲۰۲۰	Medical Journal of The Islamic Republic of Iran	Design and development of a web-based registry for Coronavirus (COVID-19) disease	
Shirin AYANI, Mahsa MIRZAEI, Nasibeh ABBASI, Khadijeh MOULAEI	انگلیسی	۲۰۲۱	Applied Medical Informatics	Enterprise Resource Planning in The Health Industry: Problems of Its Usage Based on the Extent of the Countries' Development	
Khadijeh Moulaei, Mojtaba Malek, Abbas Sheikhtaheri	انگلیسی	۲۰۲۱	International Journal of Medical Informatics	A smart wearable device for monitoring and self-management of diabetic foot: A proof of concept study	
Shirin Ayani, Frahnaz Sadoughi, Reza Jabari, Khadijeh Moulaei, Hassan Ashrafi-Rizi	انگلیسی	۲۰۲۰	Applied Medical Informatics	Evaluation Criteria for Health Websites: Critical Review	
Shirin Ayani, Khadijeh Moulaei, Mohammad Javad Mahabadi	فارسی	۲۰۲۰	Journal of Health and Biomedical Informatics	Investigation of the Status of IoT-Based Health Information Systems in a Three- Dimensional Conceptual Framework	
Khadijeh Moulaei ¹ , Farhad Fatehi ^{2,3} , Kambiz Bahaadinbeigy	انگلیسی	۲۰۲۱	Clinical Diabetology	A Novel Minimum Data Set (MDS) for the Management of Diabetic Foot: Basis for Introducing Effective Indicators to the Better Management, Control and Monitoring of Diabetic Foot"?	
Khadijeh Moulaei ^{1a} , Kambiz Bahaadinbeigy ^{1b} , Fahimeh Ghasemian c*, Zahra mohamadi taghiabadd	انگلیسی	۲۰۲۱	Science & Technology Asia & Technology Asia	Predicting the Mortality in the Patients hospitalized in Intensive Care Units(ICU) based on Machine Learning Techniques	
Khadijeh Moulaei ^{1*} <u>Kambiz</u> <u>Bahaadinbeigy</u> ^{2*} , Babak	انگلیسی	۲۰۲۱	Journal of Health and Biomedical Informatics	Design and development of phenylketonuria	

bavafa ³				disease minimum data set: A basis for introducing important indicators in the effective management and control of phenylketonuria	
Khadijeh Moulaei ¹ , Shirin Ayani ² , Kambiz Bahaadinbeigy ^{3*} , Rafat Bayat ⁴ , Farhad Fatehi ^{5,6} , Farahnaz Sadoughi ⁷	فارسی	۲۰۲۱	Webolog	A Novel Model for Implementing Internet of Things (IoT) in Iranian Hospitals	
فرحناز صدوقی، خدیجه مولایی*	فارسی	۱۳۹۷	مجله مدیریت اطلاعات سلامت	کاربرد زبان مدل سازی یکپارچه در سیستم مراقبت سلامت: یک مرور نظاممند	
خدیجه مولایی، مریم احمدی	فارسی	۱۳۹۶	مجله اطلاع رسانی پزشکی نوین	نقش نرم افزارهای سلامت همراه در تسهیل خودمراقبتی	
فرحناز صدوقی، خدیجه مولایی*، مژگان احمدی فارسانی، محمد هادیان	فارسی		مجله اطلاع رسانی پزشکی نوین	کارایی و اثربخشی پزشکی از راه دور در مدیریت و نظارت بر بیماریهای قلبی: مرور نظام یافته	

مقالات کنفرانسی :

شماره	عنوان مقاله	نام همایش	سال برگزاری	نام نویسندگان
۱	بررسی تاثیر استفاده از پیام کوتاه در برنامه غربالگری سرطان سینه	اولین همایش ملی کاربردهای فناوری اطلاعات در حوزه های توسعه علمی و ارتقا کیفیت سلامت با رویکرد اقتصاد مقاومتی	۱۳۹۶	خدیجه مولایی، عصمت مشعوف، شیرین عیانی
۲	Bionic eay and create artifical vision	اولین کنگره انفورماتیک پزشکی	۱۳۹۵	خدیجه مولایی
۳	روش های بکارگیری در SNOMED CT پرونده های الکترونیک	اولین کنگره انفورماتیک پزشکی	۱۳۹۵	خدیجه مولایی، مریم احمدی

			سلامت	
۴	چشم بیونیک	هفتمین کنگره تازه‌ترین دستاوردهای پژوهش	۱۳۹۵	خدیجه مولایی، مریم احمدی
۵	به کارگیری داده حجیم در صنعت سلامت به منظور هم افزائی بین علوم و دستیابی به سلامت پایدار: بررسی چالش‌ها و ارائه راهکارها	اولین کنفرانس ملی کاربردی سازی هوش تجاری (راهکارها و چالشها)	۱۳۹۶	شیرین عیانی، خدیجه مولایی، سارا درویش خانه سری
	Functional requirements for the implementation and control of mobile-based drug management systems	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress February 16-18, 2021 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	1399	Fatemeh dinari, Khadijeh Moulaei, Bahaadinbeigy, Khadijeh Kambiz
	Design and development of a mobile-based application for self-care of pregnant women with preeclampsia during coronavirus(COVID-19) outbreak	Shiraz International mHealth Congress SIM Congress February 16-18, 2021 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran	1399	Khadijeh Moulaei ¹ , Zahra Ghaffaripoor ² , Mohammad Mehdi Ghaemi, k

طرح های تحقیقاتی مصوب

شماره	عنوان طرح تحقیقاتی	کشوری/دانشگاهی	تاریخ تصویب	*مجری / همکار طرح	وضعیت طرح
	کاربرد زبان مدلسازی یکپارچه در سیستم مراقبت سلامت	ع پ ایران دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	۱۳۹۵/۱۱/۲۶	مجری	خاتمه یافته
	ایجاد دستگاه پوشیدنی هوشمند برای پایش و خود مراقبتی پای دیابتی	ع پ ایران دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی	۱۳۹۷/۰۲/۳۱	همکار اصلی	خاتمه یافته

			پزشکی	
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان، پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت	طراحی و پیاده سازی سیستم توان بخشی از راه دور برای ناتوانی های اندام فوقانی
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و ارزیابی برنامه کاربردی مبتنی بر تلفن همراه برای خودمدیریتی لوپوس اریتماتوز سیستمیک
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و ایجاد سیستم ثبت اطلاعات بیماران مبتلا به فنیل کتونوری در استان کرمان
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	مقایسه مدل های پیش بینی مرگ و میر بیماران مبتلا به کروناویروس (کووید ۱۹) براساس تکنیک های داده کاوی
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و توسعه برنامه کاربردی مبتنی بر تلفن همراه برای خودمراقبتی کروناویروس (COVID-19) در دوران بارداری
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	پیش بینی مرگ و میر بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه بر اساس تکنیک های یادگیری عمیق
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات بیماران مبتلا پای دیابتی در استان کرمان
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	نقش آموزش مجازی در بهبود خودمراقبتی به منظور پیشگیری ابتلا از بیماری کرونا
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	ارائه الگوی پیاده سازی اینترنت اشیا در بیمارستان های ایران
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و توسعه حداقل مجموعه

				داده‌های بیماری فنیل کتونوری: مبنایی برای معرفی شاخص‌های مهم در مدیریت موثر فنیل کتونوری
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات بیماران مبتلا به اختلال دو قطبی در استان کرمان
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	بررسی نقش رسانه‌های اجتماعی در خود مراقبتی دیابت
مصوب	مجری دوم		ع پ کرمان	طراحی و پیاده‌سازی سیستم پزشکی از راه دور برای مدیریت و نظارت بر بیماران مبتلا به پای دیابتی

ترجمه و تألیف کتاب در رشته مربوطه (با تأیید انجمن علمی همان رشته یا معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه)

شماره	عنوان کتاب	تاریخ انتشار	عنوان داوطلب
۱	پردازش سیگنال های بیولوژیکی	۱۳۹۶	مولف و نویسنده اول

افتخارات (جایزه ها) : شاگرد برتر در دوران و شاگرد برتر در دوران ارشد

کسب عنوان مقاله برتر در همایش بین المللی Shiraz International mHealth Congress
SIM Congress February 16-18, 2021 Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

مهارت ها (کامپیوتری و غیره) : کامپیوتر: کامپیوتر در حد پیشرفته

سوابق کاری :

ردیف	عنوان شغلی	مدت زمان فعالیت	محل مشغول به فعالیت
۱	کارشناس پژوهش، موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش	شش ماه	تهران خیابان ولیعصر - موسسه آموزش عالی فاران مهر دانش
۲	مدرس دروس تخصصی رشته کامپیوتر و مدرس درروه‌های ICDL در آموزشگاه‌ها	۱ سال	ایلام - دره شهر - آموزشگاه علوی

آشنایی به زبان های خارجی :

انگلیسی (نسبتا خوب)، مدک زبان: MSRT و مدارک کسب شده از آموزشگاه‌های خصوصی