

رزومه دکتر کامبیز بهالدین بیگی

نام : کامبیز نام خانوادگی : بهالدین بیگی (بهالدینی)

Google Scholar link :

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=0B22pGQAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

آدرس محل کار فعلی :

- مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان - پردیزه افضلی پور - ابتدای جاده هفت

باغ

- دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی کرمان : ابتدای جاده هفت باغ

تحصیلات آکادمیک :

- دکتراپزشکی عمومی : دانشگاه علوم پزشکی کرمان - (تاریخ اخذ مدرک : سال ۱۳۷۷)

- دکتراپزشکی انفورماتیک (PhD) : گرایش تله مدیسین و سلامت الکترونیک : دپارتمان تله مدیسین ، بیمارستان Lions eye Institute ، دانشگاه استرالیای غربی (University of Western Australia)

تاریخ اخذ مدرک : سال ۱۳۸۹) – عنوان پایان نامه دکترای تخصصی : اولویت بندی خدمات تخصصی تله مدیسین برای
نصب گسترده در سطح ایالت استرالیا غربی

مسئولیتهای اجرایی :

- دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان - گروه فناوری اطلاعات سلامت - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
- مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDC) دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- سردبیر مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی
- عضو هیات متحنن و ارزشیابی رشته های انفورماتیک پزشکی و مدیریت اطلاعات سلامت کشور

مسئولیتهای قبلی:

- مدیر روابط بین الملل و بین دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
 - سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
-
-

عضویت در کمیته های علمی دانشگاه :

- ۱ - عضویت در کمیته مرکزی اطلاعات بیمارستانی (HIS) دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۲- عضویت در کمیته مرکزی آمار دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۳- عضو شورای پژوهشی مرکزی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

=====

=====

ساختمان دوره های تخصصی بین المللی تکمیل شده مرتبط با حوزه انفورماتیک پزشکی و تله مدیسین:

۱- اخذ مدرک دوره جامع انفورماتیک پزشکی : دانشگاه اور گون آمریکا با همکاری انجمان انفورماتیک پزشکی

آمریکا (معروف به دوره آموزشی 10X10) – تیرماه تا آبان ماه ۱۳۸۶

۲- دوره تخصصی فلوشیپ تله افتالمولوژی - به دعوت رسمی سازمان تحقیقات علمی و صنعتی کشورهای

مشترک المنافع - استرالیا (CSIRO) - فروردین تا مرداد ماه سال ۱۳۸۹ - استرالیا

۳- دوره تخصصی تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعات بهداشتی - دانشگاه کالیفرنیای آمریکا UC

- سال ۱۳۸۸ - دوره آموزشی از راه دور Davis -

۴- اخذ مدرک دوره مراقبت در منزل از راه دور - سازمان تله مدیسین آمریکا - سال ۱۳۸۷ - دوره آموزشی از

راه دور

=====

=====

سابقه تدریس :

تدریس واحد تله مدیسین دانشجویان دکترای تخصصی انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تدریس دروس تخصصی دانشجویان مقطع کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت - کرمان

تدریس درس کاربرد رایانه در تصویر برداری دیجیتال برای دانشجویان کارشناسی رادیولوژی - کرمان

تدریس درس فناوری اطلاعات در پرستاری برای دانشجویان مقطع دکترای رشته پرستاری - کرمان

تدریس درس فناوری اطلاعات در میکروبیولوژی برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد میکروبیولوژی - کرمان

تدریس دروس زبان تخصصی و بیماری شناسی اختصاصی برای دانشجویان رشته فناوری اطلاعات سلامت ، کتابداری و

تغذیه دانشگاه علوم پزشکی کرمان

سخنرانی های کلیدی و مدعو:

۱- سخنران کلیدی : چهارمین همایش کاربرد فناوریهای ارتباطات و اطلاعات در علوم پزشکی - مشهد - ۱۳۹۰

۲- سخنران کلیدی : همایش بین المللی نقش فناوری ماهواره در بهبود سلامت انسانها - تهران سال ۱۳۹۰

۳- سخنران کلیدی : پنجمین همایش نقش آموزش الکترونیک در آموزش پزشکی - ۱۳۹۰ - کرمان

۴- سخنران مدعو : همایش بین المللی بیماریهای ریه - پانل تله مدیسین - ۱۳۹۲ تهران

مقالات چاپ شده:

1. Raeiatibanadkooki M, Quchani SR, KhalilZade M, **Bahaadinbeigy K.** Compression and Encryption of ECG Signal Using Wavelet and Chaotically Huffman Code in Telemedicine Application. Journal of medical systems. 2016;40(3):1-8.

2. Zomorodi Rad M, Rahati Ghuchani S, **Bahaadinbeigy K**, Khalilzadeh MM. Real

Time Recognition of Heart Attack in a Smart Phone. Acta Informatica Medica. 2015;23(3):151-4.

3. Noori T, Ahmadi M, **Bahaadinbeigy, K**, E M. Telemental Health Service Requirements for veterans in Selected Countries. Teb Va Tazkieh. 2015;24(1):81-92.
4. Noori T, Ahmadi M, **Bahaadinbeigy K**, Mehraeen E. Delivery of Telemental Health-care Services to Veterans in Selected Countries: A Comparative Study. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2015;25(126):134-8.
5. Nejad AS, Haghdoost AA, **Bahaadinbeigy K**, Abu-Hanna A, Eslami S. 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.
6. Naeemabadi M, Sadeghi B, Mehri Dehnavi A, **Bahaadinbeigy K**. Comparison of Serpent, Twofish and Rijndael encryption algorithms in teleophthalmology system. Advances in Natural and Applied Sciences. 2015;9(4):137-49.
7. Naeemabadi M, Mehri Dehnavi A, Rabbani H, **Bahaadinbeigy K**, Khajehpour H. Statistical Analysis of One Time Pad Encryption Using Variable Chaotic Key for Medical Data Transmission & Storage. JOURNAL OF APPLIED SCIENCES RESEARCH. 2015;11(4):10-29.
8. Motamedi F, AleTaha A, **Bahaadini K**. 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. Journal of Health Management and Informatics. 2015;1(2):31-5.

9. MONTAZERI M, **BAHAADINBEIGY K**, TOFIGHI S. DESIGN AND IMPLEMENTATION A WEB BASE TELEDERMATOLOGY SYSTEM TO REDUCE PROVINCIAL TRAVELLING IN KERMAN MEDICAL UNIVERSITY. 2015.
10. Khodaie M, Askari A, **Bahaadinbeigy K**. Evaluation of a Very Low-Cost and Simple Teleradiology Technique. Journal of Digital Imaging. 2015(DOI 10.1007/s10278-014-9756-2).
11. Kamel Ghalibaf A, Kamel Ghalibaf A,, **Bahaadinbeigy K**. Assessing Satisfaction, Technology Usability, and Therapeutic Alliance in Tele-psychotherapy from Patients' and Counselor's Perspective. Journal of Health Administarion. 2015;18(61).
12. Hajesmael-Gohari S, **Bahaadinbeigy K**, Ahmadian L, Khajouei R, Pournik O. Published papers on telepathology projects. Journal of Health Management and Informatics. 2015;2(4):108-19.
13. Fekri A, Rahnama Z, Khalili P, Abbas, ..., **Bahaadinbeigy K**. 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):117-32.
14. Bazargan Harandi N, Hosseiniinasab A, **Bahaadinbeigy K**, Samzadeh M. Epidemiology of Primary Immunodeficiency Diseases, Kerman, Iran. International Journal of Pediatrics. 2015.
15. Ahmadi M, Ershad Sarabi R, Jamshidi Orak R, **Bahaadinbeigy K**. Information

Retrieval in Telemedicine: a Comparative Study on Bibliographic Databases. *Acta Informatica Medica*. 2015;23(3):172-6.

16. Ahmadi M, Abbasi M, **Bahaadinbeigy K**. 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):76-80.

نوری، بیگی ب، کامبیز، احمدی. ارائه خدمات سلامت روان از راه دور برای جانبازان جنگ تحملی. *بیمارستان*. ۱۴۰۲:۰-.

18. منظری م، مهدیه، بیگی ب، کامبیز، توفیقی، م. ش. طراحی یک سیستم نرم افزاری پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماریهای پوستی جهت کاهش مسافرت‌های استانی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان. *بیمارستان*. ۱۴۰۲:۰-.

19. طراحی، منظری م، بهاءالدین بیگی ک، توفیقی ش Montazeri M, Bahaadinbeigy K, Rahnama Z. یک سیستم نرم افزاری پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماریهای پوستی جهت کاهش مسافرت‌های استانی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان. *مدیریت اطلاعات سلامت*. ۱۴۰۲؛۱۱:۶.

20. زاده م، حامد، بیگی ب، کامبیز. جهت تصویر برداری دیجیتال ویژه تشخیص بیماریهای پوست از راه دور چه استانداردهایی را باید رعایت کرد؟. *بیمارستان*. ۱۴۰۲:۰-

21. رهمنا ممکب. میزان همخوانی تشخیص‌ها در دو روش از راه دور و حضوری در بیماران مبتلا به بیماری‌های پوستی در دانشگاه علوم پزشکی کرمان. *محله سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران*. ۱۴۰۲؛۲۸۹(۱۲۴):۹۶.

22. حذف نویز سیگنال به صورت ECG. بنادکوکی ر، مهسا، قوچانی ر، سعید، بیگی ب، کامبیز، زاده خ، مهدی م زمان حقیقی و ارسال به مرکز پزشکی از راه دور از طریق موبایل. *بیمارستان*. ۱۴۰۲:۰-

23. Raeiatibanadkooki M, Rahati Quachani S, Khalilzade M, Bahaadinbeigy K. Real Time Processing and Transferring ECG Signal by a Mobile Phone. *Acta Informatica Medica*. 2014;22(6):389-92.

24. Mehdizadeh H, Esmaeli N, **Bahaaddinbeigy K**, Karimi K. Access to the skin health service through teledermatology in nursing homes: necessity or choice? *Dermatology and Cosmetic*. 2014;5(4):214-7.
25. Mehdizadeh H, **Bahaaddinbeigy K**. Standards and photography techniques in teledermatology. *Health Information Management Journal*. 2014;11(4):515-25.
26. **Bahaaddinbeigy K**, Mousaali A, Salehi Nejad S, Haj Esmaili Gohari4 S, Haj Mohammad Hassani Ravari M. The Evaluation of Web-based Software for Sending Medication Adherence Reminders in Infectious Disease Patients. *Journal of Health & Development*. 2014;3(2):137- 47.
27. **Bahaaddinbeigy K**, Garrusi B, Etminan A, Razavi Nematollahi V. Contributing Factors Affecting Body Satisfaction among Pregnant Women with an Emphasis on Self-Esteem and Depression. *International Journal of Caring Sciences*. 2014;7(2):530-37.
28. Askari A, Khodaie M, **Bahaaddinbeigy K**. 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;20:166.
29. Askari A, Khodaie M, **Bahaaddinbeigy K**. 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):35-43.
30. Akbarnejad R, Okhovati M, **Bahaaddinbeigy K**, Sedghi S. Performance Evaluation of Medical Image Retrieval Systems Based on a Systematic Review of the Current

Literature. Human Information Interaction. 2014;1(2):160-71.

31. Ahmadi M, Ershad-Sarabi R, Jamshidiorak R, **Bahaadinbeigy K**. Comparison of Bibliographic Databases in Retrieving Information on Telemedicine. Journal of Kerman University of Medical Sciences. 2014;21(4):343-54.
32. Agharezaei Z, **Bahaadinbeigy K**, Tofighi S, Agharezaei L, Nemati A. 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;115:95-101.
33. Okhovati M, Akbarnejad R, Bahaadinbeigy K, **بیگی بہا الدین**, اکبر نژاد ر. Image retrieval - application in medicine. Health Information Management. 2013;10(4).
34. Hajesmael-Gohari S, Hajimohammadhasani-Ravari M, Ghasemzadeh-Kahnooei M, Asadi F, Bahaadinbeigy K. The diagnostic agreement of original and faxed copies of electrocardiograms. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان. ۱۳۰۲:۱۵(۲). ۱۰-۱۱.
35. Askari A, Khodaie M, Enhesari A, Beigi KB. A Proposed Simple Teleradiology System Using a Digital Camera. Journal of Kerman University of Medical Sciences. 2013;20(1):102-8.
36. Ahmadi M, **Bahaadinbeigy K**, Noori T. 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):51-9.
37. Agharezaei Z, Tofighi S, Nemati A, Agharezaei L, **Bahaadinbeigi K**. Surveying

Kerman's Afazalipour Hospital clinical and educational staf's 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).

38. صفری، ماسوری، نیلوفر، الدینی ب، کامبیز، زاده خ، مهدیه. مطالعه کاربرد پزشکی از راه دور در تشخیص و های گوش، حلق و بینی. بیاورد سلامت. ۱۲؛۲۰(۳):۲۴۶-۲۵۴درمان بیماری

39. های پزشکی از راه دور در زندان عمومی شهرستان کرمان بیگی کب، امیر طاهری ا، جلگه وع. نصب سیستم برای کاهش ارجاعات زندانیان به پزشکان متخصص خارج از زندان Journal of Kermanshah University of Medical Sciences (J Kermanshah Univ Med Sci). 2012;16(4):357-8.

40. Yugesan K, Goldschmidt L, Cuadros J. Digital Teleretinal Screening: Teleophthalmology in Practice: Springer Science & Business Media; 2012.

41. Mazhari S, **Bahaadinbeigy K**. Telepsychiatry and its application in Iran. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology. 2012;17(4):336-8.

42. بررسی سواد کامپیوتری دانشجویان پزشکی ورودی سال های ۱۳۷۷-۷۹ دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال تحصیلی ۱۳۸۲-۸۳. گام های توسعه در آموزش پزشکی.

43. **Bahaadinbeigy K**, Yugesan K. Telemedicine in Western Australia: Current state and Future Priorities: Lambert; 2012.

44. **Bahaadinbeigy K**, Yugesan K. A literature review of teleophthalmology projects from around the globe. Digital Teleretinal Screening: Springer Berlin Heidelberg; 2012. p. 3-10.

45. Ariaei M, Nejad AS, Kouti J, Mehdipour Z, **Bahaadinbeigy K**. 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. Director General. 2012;9(5).

46. Wootton R, **Bahaadinbeigy K**, Hailey D. 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):1.
47. **Bahaadinbeigy K**, Yugesan K, Wootton R. Gaps in the systematic reviews of the telemedicine field. Journal of telemedicine and telecare. 2010;16(7):414-6.
48. **Bahaadinbeigy K**, Yugesan K, Wootton R. MEDLINE versus EMBASE and CINAHL for telemedicine searches. Telemedicine and e-Health. 2010;16(8):916-9.
49. **Bahaadinbeigy K**, Yugesan K, Wootton R. A survey of the state of telemedicine in Western Australia. Journal of telemedicine and telecare. 2010;16(4):176-80.
50. **Bahaadinbeigy K**, Yugesan K. Advances in Teleophthalmology: Summarising Published Papers on Teleophthalmology Projects: Intech Publisher; 2010.
51. **Bahaadinbeigy K**. Developing a Tool for Prioritisation of Different Telemedicine Applications for the Large-scale Implementation of Telemedicine in Western Australia: University of Western Australia; 2010.
52. **Bahaadini K**, Yugesan K, Wootton R. Health staff priorities for the future development of telehealth in Western Australia. Rural and Remote Health. 2009;9(3).

53. **Bahaadini K**, Yugesan K. Applying "Informatics" Technology to Retinal Practice. Retinal Physician. 2009(September).
54. **Bahaadini K**, Yugesan K. Gap analysis in telemedicine. Journal of Telemedicine and Telecare. 2008;14(6):326-8.
55. Haghdoost A, Mazhari S, **Bahadini K**. Comparing the results of light microscopy with the results of PCR method in the diagnosis of Plasmodium vivax. Journal of vector borne diseases. 2006;43(2):53.
56. Haghdoost A, Mazhari S, **Bahaadini K**. 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):168.
57. Salari P, Mojtabahedzadeh M, Najafi A, Sadraie S, **Bahaadini K**, Moharreri M, Hadavand N, Abdollahi M. 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):139-44.
58. Ershad Sarabi R, **Bahaadini K**. Computer literacy of medical students in Kerman University of Medical Science in 2003–2004. Strides in Development of Medical Education. 2005;2(1):33-9.
59. Tadayon F EM, **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;21:55-9.