



Babol University of Medical Sciences



Gholamreza Ataei

Faculty : Faculty of Paramedical
Department : Department of Medical Radiation

Personal Information

First Name : Gholamreza
Last Name : Ataei
Father Name : Ali
Date of Birth : 1968/08/02
Place of Birth : Marivan
Nationality : Iranian
Sex : Male
Marriage Status : Married

Tel : +98 9112120921
Fax : +98 1112234367
Email : golamrezaatae@yahoo.com

Address of Contact : Medical Radiation Department, Faculty of Paramedicine, Babol University of Medical Sciences , Babol, IRAN

Permanent Address : Medical Radiation Department, Faculty of Paramedicine, Babol University of Medical Sciences , Babol, IRAN

High School Information

Field : applied science **Date :** 1982-1986

Language Information

First : Persian **Second :** English

Undergraduate and Postgraduate Courses :

#	Degree	Field	University	Country	Year
1	MSc	Biophysics.	Tehran University	Iran	1990
2	BSc	Zoology	shiraz University	Iran	1986

Executive Experiences

- 1. physiotherapy&rehabilitation** , 1995/06/20 - 1995/06/30, Iran
according to certificate NO:868/33947, ,Dated:3 Dec1994, ,by state welfare organs of :28 Nov1992.up to:28 Nov.1994, __,completed the services of subject of this Act for 2 years.
Established a rehabilitation center for mental retardation children under 14 years old whit capacity of 60 in babolsar from 1998 to 2012.
- 2. biophysics** , 2004/06/26 - 2004/06/27, Iran
set up physics lab in paramedical school
- 3. biophysics an biochemistry** , 1998/06/26 - 1998/06/26, Iran
member of chairman staff in 4th biochemistry conference
- 4. Director of medical radiation group** 2005 to now

Research Fields

- 1. research proposal** [physics], 2010/06/ - ----- , BABOL university
- 2. research proposal** [bio mechanic], 2004/06/07 - 2005/06/07, BABOL university
- 3. reseach proposal** [dosimetry]2010 to now

Publications

Articles

- 1- one dimensional evaluation of a least-square polynomial fitting approach to estimate the pressure domain from velocity data obtained from medical images
IFMBE , volume 15 , issue 8,_, 278-281 , 2007 , pages 294 - 297 ;
- 2- the role of velocity map quality in estimation of intravascular pressure distribution
transactions on engineering, computing and technology , volume 11 , issue 1305-5313 , 2006 , pages 271 - 276 ;ISI index
- ۳ - شبیه سازی تبادل حرارت سر انسان با هوای محیط به منظور ارزیابی تهویه مناسب آن
دانشگاه علوم پزشکی تهران; 1384 , volume 63 , issue 6 , pages 463 - 472
- ۴ - مقاله تحقیقی در مجله IJRR با ایندکس ISI , International Journal of Radiation Research, Jan 2013 , Volume 11, No1
Dose enhancement effect of gold nanoparticles on MAGICA polymer gel in megavoltage radiation therapy **Author(s):** M. Khadem-Abolfazli, M. Mahdavi, S.R.M. Mahdavi, **Gh. Ataei***
- ۵ - مقاله تحقیقی در مجله OJM با ایندکس ISI
Effect of Gold Nanoparticle on Percentage Depth Dose of 18 MV X-Ray in MAGICA Polymer Gel Dosimeter **Author(s)** Mohammad Mahdavi*, Mahbobeh Khadem-Abolfazli, Seyed Rabeeh Mahdi Mahdavi, **Gholamreza Ataei** DOI: 10.4236/ojm.2013.32006
- ۶ - مقاله کوتاه در دوفصلنامه آموزش پزشکی زمستان ۹۱ با عنوان " تأثیر آموزه های دینی در بکارگیری اخلاق عمومی و حرفه ای دانشجویان رشته پزشکی " **نویسندگان:** محبوبه خادم ابوالفضلی، **غلامرضا عطایی***
- ۷ - مقاله پژوهشی در مجله اخلاق در پزشکی چهارم با عنوان " جایگاه اخلاق در آموزش علوم پزشکی ایران " **نویسندگان:** فرشته عادل مشهدسری، **غلامرضا عطایی***
- ۸ - مقاله تحقیقی در مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل زمستان ۹۱ با عنوان "افزایش دز جذبی پرتوهای مگاولتاژ در ژل پلیمر دزیمتر حاوی نانوذرات طلا" **نویسندگان :** محبوبه خادم ابوالفضلی، سید ربیع مهدی مهدوی، محمد مهدوی، **غلامرضا عطایی***

Congress

- ۱ - شانزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی , تهران , ۱۳۸۸ " معرفی یک مدل آزمایشگاهی اندازه گیری فشار خون با استفاده از اسفیگومانومتر و تعیین درصد خطای کاف های رایج " **Oral** , مریم چوپانی، محبوبه خادم ابوالفضلی، **غلامرضا عطایی**
- 2- the 12th international conference on biomedical engineering , singapore , 2005
"numerical simulation of natural heat convection of the human head" , Oral, N.fatourae, A.pashae, M.nabeai and **Gh.atae**

- 3- 1st Human, Life and radiation Conference.29-31 October 2006.Rafsanjan University of Medical Sciences: "Thermoluminescence dosimeter response" Mahdavi seied rabi, **Ataei Gholamreza**, Mokhtarpour Noorolah, Rezazadeh Mehdi, Khodadadi Ali, Moslemi Dariush
- 4- The 1st MEFOMP international Conference of medical physics.2-4 November 2011,Shiraz,IRAN "The study of effect Gold nanoparticle on dose enhancement in megavoltage radiation" Khadem abolfazli M*, Mahdavi S R, Mahdavi M, **Ataei GH**, Mosavi SH, Ezati A
- 5- 5th Internatinal Congress on Health and Crisis Management in Disasters." Radiation Biology Based Strategies for Radioprotection with Implications to Environment and Health". **Gholamreza Ataei**, Mahboubeh Khadem Abolfazli

۶ - پنجمین کنگره بین المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث و بلایا. ۷-۵ بهمن ماه ۱۳۹۰ تهران مرکز همایشهای بین المللی رازی " پرخرج ترین حوادث هسته ای تاریخ؛ مروری بر اثرات هسته ای چرنوبیل و فوکوشیما" **غلامرضا عطایی**، محبوبه خادم ابوالفضلی.

۷ - پنجمین کنگره بین المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث و بلایا. ۷-۵ بهمن ماه ۱۳۹۰ تهران مرکز همایشهای بین المللی رازی " مروری بر بررسی تأثیرات مواد رادیواکتیو بر سلامت انسان پس از حوادث هسته ای " **غلامرضا عطایی**، محبوبه خادم ابوالفضلی.

۸ - هجدهمین کنفرانس هسته ای ایران. ۳-۴ اسفندماه ۱۳۹۰ یزد، پژوهشکده کاربرد پرتوها یزد " بررسی تأثیر نانوذرات طلا بر فاکتور افزایش دز جذبی پرتوی مگاولتاژ در ژل پلیمر **MAGICA**" محبوبه خادم ابوالفضلی، محمد مهدوی، سیدربیع مهدوی، **غلامرضا عطایی**، سیدحسین موسوی انیجندان

- 9- 2012 World congress on medical physics and biomedical engineering, Bijing-China, May 26-31, 2012."Evaluation of gold nanoparticles effects on **MAGICA** polymer Gel in Megavoltage Radiation Therapy". Mahboubeh khademabolfazli, seyed Rabie Mehdi Mahdavi, Mohammad Mahdavi, **Gholamreza Ataei. Oral**

- 10- 2012 World congress on medical physics and biomedical engineering, Bijing-China, May 26-31, 2012" Analysis of effect gold nanoparticle in Megavoltage Radiation with MCNPX" **Gholamreza Ataei**, Mahboubeh khademabolfazli, seyed Rabie Mehdi Mahdavi, Mohammad Mahdavi

۱۱ -سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، ساری ۱۱-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱. " اهمیت آموزش در علوم پزشکی براساس نیازهای جامعه " **غلامرضا عطایی**، فرشته عادل مشهدسری*

۱۲ -سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، ساری ۱۱-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱. "منشور اخلاق پزشکی از دیدگاه قران " یوسف مرتضوی، **غلامرضا عطایی***، محبوبه خادم ابوالفضلی

۱۳ -سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، ساری ۱۱-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱. "اهمیت موازین شرعی و حقوقی در اخلاق پزشکی" یوسف مرتضوی، **غلامرضا عطایی***، محبوبه خادم ابوالفضلی

۱۴ -سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، ساری ۱۱-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱. " جایگاه اخلاق در آموزش علوم پزشکی ایران "، فرشته عادل مشهدسری، **غلامرضا عطایی***

۱۵ -سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، ساری ۱۱-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱. "Euthanasia: پدیده ی خطرناک مرگ راحت در اخلاق پزشکی " **غلامرضا عطایی**، محبوبه خادم ابوالفضلی*

- ۱۶- همایش ملی قران و علوم پزشکی، مشهد مقدس ۶-۷ دی ماه ۱۳۹۱ " تأثیر آموزش قرآن بر اخلاق عمومی و حرفه ای دانشجویان رشته پزشکی " **غلامرضا عطایی**، زهرا محمدی، فرشته عادل مشهدسری، محبوبه خادم ابوالفضلی*
- ۱۷- همایش ملی قران و علوم پزشکی، مشهد مقدس ۶-۷ دی ماه ۱۳۹۱ " سلامت و درمان روان رنجوری در پرتو قرآن " ، محبوبه خادم ابوالفضلی، **غلامرضا عطایی***
- ۱۸- همایش ملی قران و علوم پزشکی، مشهد مقدس ۶-۷ دی ماه ۱۳۹۱ " مصرف گوشت خوک از منظر قرآن و پزشکی نوین " **غلامرضا عطایی**، زهرا محمدی، فرشته عادل مشهدسری، محبوبه خادم ابوالفضلی*
- ۱۹- همایش ملی قران و علوم پزشکی، مشهد مقدس ۶-۷ دی ماه ۱۳۹۱ " مرگ مغزی؛ بزرگترین چالش علم پزشکی از دیدگاه قرآن " ، محبوبه خادم ابوالفضلی، **غلامرضا عطایی***
- ۲۰- همایش ملی قران و علوم پزشکی، مشهد مقدس ۶-۷ دی ماه ۱۳۹۱ " بهداشت خواب و برکات سحرخیزی از نگاه طب قرآنی و مدرن " **غلامرضا عطایی** ، محبوبه خادم ابوالفضلی*
- ۲۱- سومین کنگره سالیانه اخلاق پزشکی اسفند ۹۱ ارائه پوستر با عنوان " الگوهای برتر اخلاق در آموزش علوم پزشکی ایران قبل و بعد از ظهور اسلام " **نویسندگان: غلامرضا عطایی** ، فرشته عادل مشهد سری*، محبوبه خادم ابوالفضلی
- ۲۲- ارائه مقاله در چهاردهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی اردیبهشت ۹۲ با عنوان " مطالعه نیازسنجی برای آموزش پیشرفته در رادیولوژی از نگاه جامعه رادیولوژی اروپا و مقایسه آن با ایران " **نویسندگان: غلامرضا عطایی**، نیما اکبری، فرشته عادل مشهدسری، محبوبه خادم ابوالفضلی*
- ۲۳- ارائه مقاله در چهاردهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی اردیبهشت ۹۲ با عنوان " بررسی موانع استقرار آموزشهای پزشکی مبتنی بر توانمندی، ارائه راه کارهایی برای ایجاد آن " **نویسندگان: محبوبه خادم ابوالفضلی، غلامرضا عطایی***
- ۲۴- کسب عنوان فرایند برتر دانشگاه علوم پزشکی بابل در جشنواره شهیدمطهری اردیبهشت ۹۲ با عنوان " تأثیر آموزش قران بر اخلاق عمومی و حرفه ای دانشجویان رشته رادیولوژی " صاحبان فرایند: **غلامرضا عطایی** و محبوبه خادم ابوالفضلی

Educational Interests

1. Gel dosimetry

2. physiotherapy rehabilitation

Attend the first rehabilitation course in the first retraining course in the first Re-training course of physiotherapy in musculoskeletal Disease (according to code No: 21004001, equivalent to 20 points) held in Tehran university of medical sci rehabilitation faculty, from 6-11 Nov 1993. attend the training course of :Directors of mentally retarded private centers under 14 years, for 20 hours , as of :8 July 2000 in Tehran in university of welfare & rehabilitation sci.