



شماره
تاریخ :

✓ مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی	حمیدرضا صدوقی
آدرس محل کار:	دانشکده پیراپزشکی
پست الکترونیک پست الکترونیک دانشگاهی	hr.sadoughi@nkums.ac.ir

رشته تخصصی	گروه آموزشی	رتبه علمی (مربی، استادیار، دانشیار یا)	پایه فعلی :	تاریخ آخرین ارتقاء:
فیزیک پزشکی	فیزیک پزشکی و پرتوشناسی	استادیار	۱۶	-

✓ زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه :

ردیف	موضوع
۱	دوزیمتری در رادیوتراپی
۲	رادیومیکس

✓سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرك تحصیلى (كادانى و ...)	رشته تحصیلى	نام دانشگاه	محل دانشگاه		مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلى
				شهر	کشور	از	تا	
۱	کارشناسی	فیزیک	فردوسی	مشهد	ایران	۸۰	۸۵	۱۳۸۵
۲	کارشناسی ارشد	فیزیک پزشکی	علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۸۵	۸۷	۱۳۸۷
۳	دکتری تخصصی	فیزیک پزشکی	علوم پزشکی مشهد	مشهد	ایران	۱۳۸۷	۱۳۹۲	۱۳۹۲

عنوان پایان نامه: محاسبات توزیع دوز فوتون شتاب دهنده خطی در فانتوم همگن با استفاده از اسپلین

تاریخ تصویب: ۱۳۹۰

✓ سوابق خدمت دانشگاهی و غیر دانشگاهی به ترتیب تاریخ :

ملاحظات	محل خدمت	جمع مدت		تاریخ		سمت	مرتبۀ دانشگاهی	تمام وقت یا پاره وقت	نوع استخدام (رسمی - پیمانی)
		سال	ماه	از	تا				
	دانشکده پیراپزشکی			۹۳	کنون	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	پیمانی

✓ سوابق اجرایی :

الف: سوابق مسئولیت های اجرایی:

سمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مدت خدمت	توضیحات
رییس دفتر حوزه ریاست دانشگاه	اسفند ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۱	۵ ماه	
معاون توسعه	مرداد ۱۴۰۱	اسفند ۱۴۰۱	۷ ماه	

ب: عضویت در کمیته ها و شوراهای:

نام کمیته / شورا	نام دانشگاه / دانشکده	تاریخ ابلاغ	مدت عضویت	توضیحات
شورای پژوهشی دانشگاه	ع پ بجنورد	آذر ۱۴۰۳	تا کنون	
شورای پژوهشی دانشکده	دانشکده پیراپزشکی	آذر ۱۴۰۳	تا کنون	

✓ سوابق راه اندازی (دوره ، بخش یا کارگاه)

عنوان	مجریان	تاریخ	مدت	گروه هدف (در مورد کارگاه ها)	توضیحات
راه اندازی رشته رادیولوژی	حمیدرضا صدوقی، مرتضی پیشقدم، محمدامین یونسی، مهران وطنچیان، رضا گنجی	۱۳۹۵			

✓ سوابق آموزشی:

الف) دروس تئوری:

عنوان درس	رشته	مقطع تحصیلی	تعداد ترمهای تدریس	دانشگاه / دانشکده
فیزیک عمومی	بهداشت محیط	کارشناسی	۳	علوم پزشکی بجنورد و مشهد، دانشکده بهداشت
فیزیک عمومی	بهداشت حرفه ای	کاردانی	۳	علوم پزشکی بجنورد و مشهد، دانشکده بهداشت
ریاضی ۱	بهداشت محیط	کارشناسی	۳	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت

ریاضی ۱	بهداشت حرفه ای	کارشناسی	۱	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت
ریاضی ۲	بهداشت محیط	کارشناسی	۱۰	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت
ریاضی عمومی ۲	بهداشت حرفه ای	کارشناسی	۱	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت
معادلات دیفرانسیل	بهداشت محیط	کارشناسی	۱۲	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت
برنامه نویسی C	بهداشت حرفه ای	کارشناسی	۵	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت
ترمودینامیک	بهداشت محیط	کارشناسی	۹	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده بهداشت
فیزیک پزشکی	پزشکی	دکتری حرفه ای	۸	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پزشکی
اطلاع رسانی پزشکی	بیوتکنولوژی پزشکی	کارشناسی ارشد	۳	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پزشکی
سمینار ۱	بیوتکنولوژی پزشکی	کارشناسی ارشد	۲	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پزشکی
مکانیک کوانتومی	نانو تکنولوژی پزشکی	کارشناسی ارشد	۳	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پزشکی
فیزیک عمومی	رادیولوژی	کارشناسی	۳	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی
آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	رادیولوژی	کارشناسی	۳	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی
کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	رادیولوژی	کارشناسی	۱	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	رادیولوژی	کارشناسی	۶	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی
سمینار ۱ و ۲	رادیولوژی	کارشناسی	۳	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی

ب) دروس عملی:

عنوان درس	مقطع تحصیلی / رشته / ورودی	سال	مدت تدریس	دانشگاه / دانشکده

ج) دروس کارآموزی یا کارورزی در عرصه:

عنوان درس	رشته	مقطع تحصیلی	تعداد ترمهای تدریس	دانشگاه / دانشکده
کارآموزی	رادیولوژی	کارشناسی	۴	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی
کارآموزی در عرصه	رادیولوژی	کارشناسی	۴	علوم پزشکی بجنورد، دانشکده پیراپزشکی

د) سوابق تدریس در کارگاه:

عنوان کارگاه	محل برگزاری کارگاه	تعداد دفعات برگزاری کارگاه	مدت زمان کارگاه	گروه هدف	توضیحات
استفاده بهینه از ماشین حساب	دانشکده بهداشت	۵	۲ ساعت	دانشجویان بهداشت محیط و حرفه ای	
سه شنبه های یادگیری هوشمند	دانشکده پیراپزشکی	۲	۴ ساعت	اعضای هیات علمی	

۷) سوابق فرآیند های آموزشی:

عنوان فرآیند	صاحبان فرآیند	محل اجرای فرآیند	نام دانشگاه	گروه فرآیندی	تاریخ اجرا	توضیحات (منتخب استانی، دانشگاهی یا کشوری)

۷) تولید رسانه آموزشی :

عنوان	صاحبان و همکاران	نام دانشگاه	توضیحات

۷) سوابق پژوهشی:

الف) طرح های پژوهشی:

عنوان طرح	ترتیب مجری و همکاران ذکر شده در طرح	محل انجام	تاریخ تصویب طرح	تاریخ اتمام طرح	توضیحات (در حال اجرا یا اتمام یافته)
غلظت گاز رادون در منابع تامین گاز طبیعی : یک مرور سیستماتیک همراه با ارزیابی ریسک بهداشتی	علی عطاملکی، حمیدرضا صدوقی، مهدی قربانیان، فیروزه جان قربان، یداله فخری، محدثه دقتی، زینب محبی نیازآبادی	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1402/08/09		در حال اجرا
بررسی کارآیی نانوامولسیون روغن گل همیشه بهار حاوی هیدروکورتیزون در مدیریت ضایعات پوستی ناشی از پرتودرمانی سرطان پستان: یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سو کور	ندا خانی، حمیدرضا صدوقی، الیار موسی پور شاهی، مهدی حارث آبادی، لیلا قنبری، امیر امانی، توران وحیدی	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1402/09/18		در حال اجرا
بررسی اثر محافظتی میواینوزیتول در برابر اثرات	فاطمه تنهای کلاته سبز، فرزانه رشیدی، حمیدرضا	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1402/12/21		در حال اجرا

ناشی از امواج الکترومغناطیسی فرکانس رادیویی برپارامترهای باروری موش سوری ماده بالغ	صدوقی، امیرحسین رجبعلی زاده، حمیدرضا رابوکی، یاسمن باستانی پور				
ارزیابی صحت محاسبات دوز سیستم طراحی درمان ایزوگری در میدانهای متقارن و نامتقارن دستگاه شتابدهنده خطی الکتنا کامپکت	حمیدرضا صدوقی، مهسا نقی لو، علیرضا عباسپور، محسن خسروآبادی	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1400/04/22	1400/06/22	اتمام یافته
اندازه گیری دوز کشنده در رت های ویستار پرتو دهی شده با پرتو ایکس عمگاولت	سحر نصری زاده، حمیدرضا صدوقی، پیمان آل شیخ، برمک یعقوبیان، محمد حسن لطفعلی زاده، فرزاد تاجدینی	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1400/02/01	1400/08/19	اتمام یافته
بررسی اثر حفاظتی عصاره متانولی آندوکارپ گردو در رت های ویستار پرتو دهی شده با دوز کشنده پرتو ایکس با انرژی شش مگا ولت	فرزاد تاجدینی، پیمان آل شیخ، حدیث جاهدی، برمک یعقوبیان، حمیدرضا صدوقی	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1398/10/09	1399/04/30	اتمام یافته
تولید نانوبادی مهندسی شده بر علیه فاکتور رشد جفتی با استفاده از Insilico affinity maturation	رقیه آرزومند، زهرا ابراهیمی، عباس نیک روش، علیرضا عباسپور، حمیدرضا صدوقی	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد	1394/12/10	1398/06/06	اتمام یافته

ب) کتاب ها:

نام کتاب	نویسندگان	نوع اثر (تالیف / ترجمه)	وضعیت چاپ (تجدید چاپ)	سال انتشار	انتشارات
مبانی ترمودینامیک و انتقال حرارت	حمیدرضا صدوقی	تالیف		۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

نام کتاب	نویسندگان	نوع اثر (تالیف / ترجمه)	وضعیت چاپ (تجدید چاپ)	سال انتشار	انتشارات

د) چاپ مقالات:

Title	Authors	Publication	Year
Radiation absorbed dose efficacy of ^{177}Lu -DOTATATE in radionuclide therapy of neuroendocrine tumors: a hybrid study of patient and simulation	A Seyedabadi, P Porouhan, HR Sadoughi, R Ghahramani-Asl	Radiation Protection Dosimetry	2025
Evaluation of Dose Calculation Algorithms Accuracy for ISOgray Treatment Planning System in Motorized Wedged Treatment Fields	S Raghavi, HR Sadoughi, ME Ravari, M Behmadi	Journal of Medical Signals & Sensors	2024
Accuracy evaluation of dose calculation of ISOgray treatment planning system in wedged treatment fields	Raghavi, S; Sadoughi, HR; Ravari, ME; Mansoury, MA Tajik; Behmadi, M;	International Journal of Radiation Research	2024
Evaluation of Dose Calculation Algorithms Accuracy for ISOgray Treatment Planning System in Motorized Wedged Treatment Fields	Raghavi, Sajjad; Sadoughi, Hamid-Reza; Ravari, Mohammad Ehsan; Behmadi, Marziyeh;	Journal of Medical Signals & Sensors	2024
Measuring the Mean Lethal Dose (LD50) of 6 MV X-rays in Wistar Rats	Sadoughi, Hamid Reza; Nasrizadeh, Sahar; Alesheikh, Paiman; Yaghoobian, Barmak; Lotfalizadeh, Mohammad Hasan;		2023
Accuracy Evaluation of Isogray TPS Dose Calculations in Symmetric and Asymmetric Fields of the Elekta Compact Linear Accelerator	Naghiloo, Mahsa; Khosroabadi, Mohsen; Abaspour, Alireza; SADOUGHI, HAMID REZA;	Med Sci	2021
Dosimetric evaluation of several candidate radionuclides used in radionuclide therapy of bone metastases in an upper leg model	Ghahramani-Asl, Ruhollah; Razghandi, Fatemeh; Sadoughi, Hamid-Reza;	Radiation Physics and Chemistry	2020
Evaluation of Bremsstrahlung radiation dose in stereotactically radiocolloid therapy of cystic craniopharyngioma tumors with ^{32}P radio-colloid	Babaei, Maryam; Ghahramani-Asl, Ruhollah; Sadoughi, Hamid-Reza; Sardari, Dariush; Shahzadi, Sohrab;	Australasian physical & engineering sciences in medicine	2018
Evaluation of the effect of soft tissue composition on the characteristics of spread-out Bragg peak in proton therapy	Ghorbani, Mahdi; Jia, Sayyed Bijan; Khosroabadi, Mohsen; Sadoughi, Hamid Reza; Knaup, Courtney;	Journal of Cancer Research and Therapeutics	2017

Specific absorbed fractions of internal photon and electron emitters in a human voxel-based phantom: a Monte Carlo study	Asl, Ruhollah Ghahraman; Parach, Ali; Nasseri, Shahrokh; Momennezhad, Mehdi; Zakavi, Seyed; Sadoughi, Hamid;	World journal of nuclear medicine	2017
environmental gamma radiation dose rate in the open space of Bojnourd City	Sadoughi, HR; Khosroabadi, M; Bakhshabadi, M; REZAEI, MOGHADDAM H;		2015
A comparison between GATE and MCNPX Monte Carlo codes in simulation of medical linear accelerator	Sadoughi, Hamid-Reza; Nasseri, Shahrokh; Momennezhad, Mahdi; Sadeghi, Hamid-Reza; Bahreyni-Toosi, Mohammad-Hosseini;	Journal of Medical Signals & Sensors	2014
Quality Control Status of Radiology Centers of Hospitals Associated with Mashhad University of Medical Sciences.	Gholamhosseinian-Najjar, Hamid; Bahreyni-Toosi, Mohammad-Taghi; Zare, Mohammad-Hossein; Sadeghi, Hamid-Reza; Sadoughi, Hamid-Reza;	Iranian Journal of Medical Physics/Majallah-I Fīzīk-I Pizīshkī-i Īrān	2013
Gold-Gold Sulfide nanoparticles intensify thermal effects of radio frequency electromagnetic field	Sadeghi, Hamid Reza; Toosi, Mohammad Hossein Bahreyni; Soudmand, Samaneh; Sadoughi, Hamid Reza; Sazgarnia, Ameneh;	Journal of Experimental Therapeutics & Oncology	2013
Calculations of Linac Photon Dose Distributions in Homogeneous Phantom Using Spline	Sadoughi, Hamid-Reza; Nasseri, Shahrokh; Momennezhad, Mahdi; Sadoghi-Yazdi, Hadi; Zare, Mohammad-Hossein; Bahreyni-Toosi, Mohammad-Hosseini;	Iranian Journal of Medical Physics	2013
1366 poster DESIGN, FABRICATION AND IMPLEMENTATION OF PELVIC ANTHROPOMORPHIC PHANTOM FOR QUALITY ASSURANCE BY USING GEL DOSIMETRY	Nedaie, HA; Vaezzadeh, SA; Sadoughi, H; Allahverdi, M; Aghili, M; Esfahani, M;	Radiotherapy and Oncology	2011
A dosimetric evaluation of organs at risk in prostate radiation therapy using a MAGIC gel dosimeter	Sadoughi, Hamid Reza; Allahverdi, Mahmood; Nedaei, Hasan; Jaber, Ramin; Esfahani, Mahbod; Shirazi, Alireza;	Iranian Journal of Medical Physics	2010
An efficient piecewise modeling of ECG signals based on critical samples using Hermitian basis functions	Abdoli, M; Ahmadian, Alireza; Karimifard, S; Sadoughi, H; Yousefi Rizi, F;	4th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering: ECIFMBE 2008 23–27 November 2008 Antwerp, Belgium	2009
An efficient piecewise modeling of ECG signals based on Hermitian basis functions	Ahmadian, Alireza; Karimifard, Saeed; Sadoughi, H; Abdoli, Mehrtash;	2007 29th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	2007

Assessment of environmental gamma radiation dose rate in the open space of Bojnourd City

Khosroabadi, Mohsen;
Sadoughi, Hamid-Reza;
Bakhshabadi, Mahdi;

JOURNAL OF
NORTH
KHORASAN
UNIVERSITY OF
MEDICAL
SCIENCES

2015

(ز) ارائه پوستر در کنفرانسها و همایش:

Nedaie H, Vaezzadeh S, Sadoughi H, Allahverdi M, Aghili M, Esfahani M. 1366 poster Design, Fabrication And Implementation Of Pelvic Anthropomorphic Phantom For Quality Assurance By Using Gel Dosimetry. Radiotherapy and Oncology. 2011;99:S509.

ارائه پوستر در نهمین کنگره فیزیک پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، اردیبهشت ۸۹
ارائه پوستر در چهارمین جشنواره پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با عنوان محاسبه توزیع دوز بر توهای فوتونی در میدان های مستطیلی با استفاده از الگوریتم SVM

* نوع کنفرانس و همایش: بین المللی ، کشوری، ملی و منطقه ای

(ح) ارائه الکترونیک مقالات:

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان همایش	نوع کنفرانس و همایش*	محل برگزاری همایش	تاریخ برگزاری همایش
مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت	حمیدرضا صدوقی، عقیل فرزانه	جوانی جمعیت	ملی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	آذر ۱۴۰۱

* نوع کنفرانس و همایش: بین المللی ، کشوری، ملی و منطقه ای

(ط) شرکت در کنفرانس ها، سمینارها و همایش ها:

عنوان همایش	نوع کنفرانس ، سمینار و همایش*	محل برگزاری همایش	تاریخ برگزاری همایش	مدت شرکت به ساعت

* نوع کنفرانس، سمینار و همایش: بین المللی ، کشوری، ملی و منطقه ای

(ی) شرکت در کارگاه:

عنوان کارگاه	محل برگزاری کارگاه	تاریخ برگزاری کارگاه	مدت برگزاری کارگاه به ساعت	توضیحات

ک: ارائه ژورنال کلاب آموزشی یا پژوهشی:

عنوان	ارائه دهنده	نوع ژورنال کلاب (آموزشی / پژوهشی)	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	مدت برگزاری به ساعت

ل) داوریها:

عنوان	نوع داوری (طرح / کتاب / مقاله / فرآیند)	تاریخ انجام داوری	توضیحات

۷ سوابق فرهنگی – اجتماعی:

الف) شرکت در دوره ها و فعالیت های موثر فرهنگی:

عنوان دوره و فعالیت	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	مدت برگزاری	سازمان یا نهاد برگزار کننده

ب) فعالیت های پژوهشی مرتبط با امور فرهنگی:

نوع فعالیت	توضیحات*
کتاب:	
چاپ مقالات:	
شرکت در کنفرانس ها، سمینارها و همایش ها:	
ارائه فرآیند:	

* توضیحات مربوط به:

- کتاب شامل: نام کتاب، نویسندگان، نوع اثر (تالیف / ترجمه)، وضعیت چاپ (تجدید چاپ)، سال انتشار و نام انتشارات باشد.
- چاپ مقالات شامل: عنوان مقاله، نویسنده/نویسندگان، نوع مقاله، نوع مجله، شماره مجله و تاریخ انتشار باشد.
- شرکت در کنفرانس ها، سمینارها و همایش هاشامل: عنوان همایش، نوع کنفرانس، سمینار و همایش (بین المللی، کشوری، ملی و منطقه ای)، تاریخ برگزاری و مدت شرکت (به ساعت) باشد.
- ارائه فرآیند شامل: عنوان فرآیند، صاحبان فرآیند و همکاران، محل اجرای فرآیند، نام دانشگاه، تاریخ اجرا، توضیحات (منتخب استانی، دانشگاهی یا کشوری) باشد.

ج) فعالیت های تخصصی در خارج از دانشگاه:

نوع فعالیت	تاریخ فعالیت	محل اجرای فرآیند	نام روزنامه / مجله	شماره - صفحه	مدت سخنرانی/اجرا	توضیحات
سخنرانی در مجامع عمومی						
اجرای برنامه در صدا و سیما						
مصاحبه در روزنامه ها و مجلات عمومی						
چاپ مقاله در روزنامه ها و						

✓جوايز ، امتيازات و افتخارات كسب شده:

عنوان	محل	سال	توضیحات

✓عضویت در مجامع و سازمانها:

سمت	محل سازمان	تاریخ عضویت	مدت عضویت	سازمان / انجمن

✓گواهینامه ها و دوره های آموزشی :

عنوان دوره	سازمان یا دانشگاه برگزار کننده	مدت دوره	سال	پیوست

✓مدرک معتبر زبان انگلیسی:

عنوان مدرک	موسسه آموزشی	تاریخ امتحان	نمره امتحان	توضیحات

✓سایر مهارتها :

شرکت در کارگاه های:

▪ Academic Writing 1 & 2

▪ آموزش مجازی

▪ مقدمه ای بر بیوانفورماتیک

▪ ارزشیابی

▪ طراحی برنامه آموزشی، مهارت های ارتباطی

▪ پویایی گروه، نقش های آموزشی و روش تدریس، PBL

▪ جایگاه پژوهش و توصیه های راهبردی در امر پژوهش

- طرح سوال پژوهشی و تعیین عنوان و ویژگی های آن
- انواع مطالعات و مقالات
- مقدمه نویسی، بیان مسئله و نحوه نگارش
- جستجوی منابع و بانک های اطلاعاتی
- تعیین حجم نمونه، محاسبات و تحلیل های آماری

کارگاه های دانش افزایی استادان:

- تاریخ تمدن اسلام سطح ۱، به مدت ۱۶ ساعت، تیرماه ۱۳۹۴
- وحدت حوزه و دانشگاه، ۳ ساعت، آذر ۹۴
- حماسه و عرفان در مکتب عاشورا، ۲ ساعت، آذر ۹۴
- دستاوردهای انقلاب اسلامی، ۲ ساعت، بهمن ۹۴
- سیر تدبر در قرآن، ۸ ساعت، نیمسال دوم ۹۴
- تربیت و تعالی، ۶۰ ساعت، تیر ماه ۱۳۹۵

