

بسمه تعالی

رزومه علمی، آموزشی، پژوهشی	
محمد رضا رضایی راینی نژاد تاریخ تولد: ۱۳۴۵/۴/۲۰	عضو هیات علمی گروه مهندسی هسته ای، دانشکده علوم و فناوری های نوین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
مرتبۀ علمی: استادیار پایه ۱۱	پست الکترونیکی: mr.rezaie@kgut.ac.ir & mr.rezaie.r@gmail.com

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	کارشناسی B.Sc	کارشناسی ارشد M.Sc	دکترای تخصصی (Ph.D)
رشته تحصیلی و گرایش	فیزیک	فیزیک اتمی و ملکولی	فیزیک هسته ای
مؤسسه محل اخذ مدرک	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دانشگاه شهید باهنر کرمان	مرکز تخصصی دکتری دانشگاه پیام نور تهران
شهر و کشور محل اخذ مدرک	ایران - زاهدان	ایران - کرمان	ایران - تهران
تاریخ اخذ مدرک	۱۳۶۹	۱۳۷۴	۱۳۹۰
عنوان پایان نامه یا رساله	---	ساخت لیزر TEA N2 و بررسی اثر اکسیژن بر پایداری تخلیه و بهره آن	توسعه روشهای آشکارسازی گاز رادون در محیط های مایع

مقالات علمی و پژوهشی در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه			مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	ضریب تأثیر متوسط	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			مانند: علمی پژوهشی وزارتین/ علمی پژوهشی حوزه علمیه/ ISC/ISI/	سال انتشار	شماره مجله						
۱	The Daily Radon Dose in Body Organs Caused by Drinking Milk and Water	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	ISI	1.803	1.282	Springer (Netherlands)			۲۰۱۴	۳۰۱(۱)	1-Bahmani 2-Moussavi 3-Vakili 4- Rezaie 5-Dehghan 6- Rezvan Nejad
۲	A New Approach for Radon Monitoring in Soil as an Earthquake Precursor Using Optical Fiber	“	“	“	“	“	“	“	۳۰۱(۳)		1-Mohsen Mirhabibi 2-Ali Negarestani 3-Mohamad Bolorizadeh 4- Mohammad Reza Rezaie 5-Ahmad Akhond
۳	شبیبه سازی یک آشکارساز تناسبی میکرو نواری برای آشکارسازی گاز رادن و دختران با کد مونت کارلو (MCNPIX)	مجله سنجش و ایمنی پرتو	ISC						۱۳۹۴	۳	۱-پروین دهقانی پور ۲-جمشید سلطانی ۳-مهدی سهرابی، ۴-محمد رضا رضایی، ۵-سید علی هاشمی
۴	Formulation of muon range 0-100 TeV and transmission through lead	Indian Journal of Pure & Applied Physics	ISI	0.521		INDIA			2014	52	1-Darjani 2- Negarestani 3- Rezaie 4-Fatami 5-Akhond
۵	Studying the response of CR-39 to radon in non-polar liquids above water by Monte Carlo simulation and measurement	Radiation Measurement Journal	ISI	1.434	1.442	UK			2013	50	1- Mohammad Reza Rezaie 2-Mehdi Sohrabi 3-ali Negarestani
۶	Monte-Carlo Calculation of Radon Absorbed Dose in Optical Fiber as a Novel Method in Dosimetry and Radon Measurement	Iranian Journal of Medical Physics	ISC	-	-	Iran			2013	10	1-Mohsen Mirhabibi 2-Ali Negarestani 3- Mohammad Reza Rezaie 4-Mohamad Bolorizadeh 5-Ahmad Akhond
۷	A New Approach in Coal Mine Exploration Using Cosmic Ray Muons	Acta Geophysica	ISI	0.945	0.968	Poland			2016	64	1-Darjani 2- Negarestani 3- Rezaie 4-Fatami 5-Akhond

1-Khezripour 2- Negarestani 3- Rezaie	12	2017	-	1.222	Italy	ISI	Journal of Instrumentation	Investigating the response of Micromegas detector to low-energy neutrons using Monte Carlo simulation	۸
Tohid Yousefzadeh, Mohammad Reza Rezaie, Zahra Rostami	24	2017	-	-	Iran	ISC	Journal of Kerman University of Medical Sciences	Diagnosis of B-CLL Leukemia Using Fractal Dimension	۹
۱-توحید یوسف زاده ۲-محمد رضا رضایی ۳-مجتبی حسن زاده	1	1394	-	-	IRAN	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط	استفاده از روش مونت کارلو برای شبیه سازی دز معادل جذب شده در یک مدل انسانی ناشی از عملکرد راکتور تحقیقاتی تهران و گازهای رادیو اکتیو متصاعد شده از آن	۱۰
۱- منصوره منصوربهمنی ۲- علیرضا وکیلی ۳- محسن دانش مسگران ۴- محمد رضا رضایی ۵- الهام رضوان نژاد	۱۱۷	2017	-	-	IRAN	ISC	نشریه تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک (پژوهش و سازندگی)	تعیین مقدار رادون و سایر فراسنجه های موثر بر کیفیت شیرهای پاستوریزه ی موجود در بازار کرمان	۱۱
1-Hassan Reza Mansour Bahmani 2- Ali Negarestani 3- Mohamad Reza Rezai	49	2017	-	0.238	Bulgarian	ISI	Bulgarian Chemical Communications	Studying the possibility of using IXRF technique in order to detect the elements existing in dust with using of MCNP	۱۲
1-Payam Samadi 2-AhmadEsmaili 3-Saber Nankali, 4- Mohamad Reza Rezai	13	2016	-	-	IRAN	ISC	Iranian Journal of Medical Physics	A Simulation Study on Patient Setup Errors in External Beam Radiotherapy Using an Anthropomorphic 4D Phantom	۱۳
1-Payam Samadi- 2-AhmadEsmaili 3-Saber Nankali, 4- Mohamad Reza Rezai	2	2015	-	-	IRAN	علمی - پژوهشی #= http://journals.tums.ac.ir/rdsm_journal.php?slc_lang=fa&sid=1&mod=journal_profile&jor_id=235&rds_id	Frontiers in Biomedical Technologies	The Robustness of Various Intelligent Models in Patient Positioning at External Beam Radiotherapy	۱۴
1-Mansurbahmani 2-Negarestani 3- Rezaie	?	2017	-	0.12	Netherlands	SCOPUS	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	Optimization of IXRF Device for Detection of Harmful and Radioactive Elements in the South and West Dust of Iran	۱۵

1-Zahra Hossini 2-Zahra Rezaie 3-Mohammad Reza Rezaie	3	2013	-	-	IRAN	ISC	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research	Investigation of aflatoxin M1 reduction in milk by solution of radioactive iodine131.	۱۶
1-Amir iranmenesh 2-Ali Rezaie 3-Mohammad Reza Rezaie	8	2013	-	-	IRAN	ISC	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research	A novel method for humanastigmatism formulation and measurment	۱۷
1-Zahra Mahdi zadeh 2-Zahra Rezaie 3-Mohammad Reza Rezaie 4- Javid Amini	3	2013	-	-	IRAN	ISC	“	The effect of Natural Uranium bed on aflatoxin reduction of pistachio.	۱۸
Mohammad Reza Rezaie Ali Negarestani Mehdi Sohrabi Saeed Mohammadi Dariush Afzali	293	۲۰۱۲	1.803	1.282	Springer (Netherlands)	ISI	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	Parameterization of 241Am and 230Th alpha particle energy in dependence on distance traveled in air	۱۹
Mohammad Reza Rezaie Ali Negarestani - Mehdi Sohrabi Saeed Mohammadi Dariush Afzali	50	2013	1.434	1.442	UK	ISI	Radiation Measurements	Energy of radon and progeny alphas in dependence of distance traveled in some media	۲۰
محمدرضای علی نکارستانی سعید محمدی سید مهدی هاشمی داریوش افضلی	۷(۳)	۱۳۸۹	-	-	IRAN	ISC	لیزر پزشکی	بررسی طیف عناصر بروش تعمیم Gridsearch	۲۱
محمدرضای علی نکارستانی سعید محمدی داریوش افضلی	۷(۲)	۱۳۸۹	-	-	IRAN	ISC	لیزر پزشکی	شبیه سازی مونت کارلوی تخریب تابشی پلاستیکی CR- 39 در اپر فعالیت رادون و دختران آن در هوا	۲۲
محمدرضای	9	2012	-	-	IRAN	ISC	Iranian Journal of Medical Physics	Calculating CR-39 Response to Radon in Water Using Monte Carlo Simulation	۲۳
A.Arab B.Alinaghi.M.R.Razaie					USA	ISI	American Journal of Applied science	Evaluation of Electricity product by Increasing water volume During freezing	۲۴
Rezaie,Bahrampur					IRAN	ISC	Lasers in Medicine	گزارش علمی و فنی ساخت لیزر هوا	۲۵

Rezaie, Bahrapur					IRAN	ISC	Lasers in Medicine	ساخت و بهینه سازی لیزر هوا جهت کاربرد های پزشکی	۲۶
1-Khezripour 2- Negarestani 3- Rezaie	13	2018	-	1.222	Italy	ISI	Journal of Instrumentation	A New Approach for Alpha Radiography by Triple THGEM using Monte Carlo Simulation and Measurement	۲۷
1-Mansurbahmani 2-Negarestani 3- Rezaie	15	2018				SCOPUS	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	IXRF Optimization for Harmful Element Detection in Iranian Dust	۲۸

مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی

ملاحظات	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	عنوان مقاله	برگزار کننده همایش	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین المللی	تاریخ	ردیف		
				شهر	کشور					
استاد راهنما	محمد علی رضوی - محمدرضا رضایی - علی نگارستانی -	اندازگیری شار نوترونی در قلب راکتور تحقیقاتی تهران به کمک فعال سازی میله مسی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	زاهدان	ایران	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۳	هجری شمسی	۱		
							روز		ماه	سال
							20		6	1393
							میلاادی			
روز	ماه	سال								
استاد مشاور	نگین افشار - جمشید سلطانی - علی نگارستانی - محمدرضا رضایی	معرفی و شبیه سازی روش نوینی در شناسایی سطوح زمین و مخازن هیدروکربنات با استفاده از پرتو مئون و کد هسته ای	دانشگاه شهید بهشتی	تهران	ایران	هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران	هجری شمسی	۲		
							روز		ماه	سال
							9		8	1392
							میلاادی			
روز	ماه	سال								
استاد راهنما	معظمه آشور - محمدرضا رضایی - علی آتش سودا	Design and Optimization of a Covered TLD Detector for X-ray Dosimetry	چشمه نور ایران	قزوین	ایران	نهمین همایش کاربران چشمه نور ایران	هجری شمسی	۳		
							روز		ماه	سال
							۱۳		۴	۱۳۹۶
میلاادی										

استاد راهنما	مریم عباسی محمدرضا رضایی	معرفی و شبیه سازی یک آشکار ساز شار نوترون با استفاده از فیبر نوری پوسس داده شده با بور داخل قلب رکتور های هسته ای	دانشگاه ازاد بوشهر- نیروگاه اتمی بوشهر	بوشهر	ایران	اولین همایش ملی مهندسی قدرت و نیروگاه های هسته ای	هجری شمسی			۹
							روز	ماه	سال	
							۱۰	۹	۱۳۹۵	
							میلادی			
روز	ماه	سال								
	حسن رضا منصور بهمنی علی نگارستانی محمدرضا رضایی	استفاده از تکنیک جهت شناسایی عناصر موجود در گرد و غبار با استفاده از کد MCNPX2.7	دانشگاه پیام نور	شیراز	ایران	هشتمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور	هجری شمسی			۱۰
							روز	ماه	سال	
							۲۱	۲	۱۳۹۶	
							میلادی			
روز	ماه	سال								
	حسن رضا منصور بهمنی - علی نگارستانی محمدرضا رضایی	معرفی تکنیک چند چشمه-ای IXRF برای شناسایی عناصر در محدوده وسیع موجود در گرد و غبار	دانشگاه تهران	تهران	ایران	چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	هجری شمسی			۱۱
							روز	ماه	سال	
							۳	۳	۱۳۹۶	
							میلادی			
روز	ماه	سال								
	حسن رضا منصور بهمنی - علی نگارستانی محمدرضا رضایی	امکانسنجی شناسایی و اندازگیری سرب در مواد غذایی با استفاده از تابش فلورسانس	دانشگاه پیام نور	شیراز	ایران	هشتمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور	هجری شمسی			۱۲
							روز	ماه	سال	
							21	2	1396	
							میلادی			
روز	ماه	سال								
	منصوره منصوربهمنی ، سید علیرضا وکیلی ، محسن دانش مسگران ، محمد رضا رایتی	تاثیر رادون موجود در آب بر سلامت سلول های خونی	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	سومین همایش ملی مدیریت بهداشت دام	هجری شمسی			۱۳
							روز	ماه	سال	
							12	8	1395	
							میلادی			
روز	ماه	سال								
	منصوره منصوربهمنی ، سید علیرضا وکیلی ، محسن دانش مسگران ، محمد رضا	بررسی میزان انتقال رادون به شیر	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	سومین همایش ملی مدیریت بهداشت دام	هجری شمسی			۱۴
							روز	ماه	سال	

	راینی							1395	8	12	
								میلادی			
							سال	ماه	روز		
								هجری شمسی			
							سال	ماه	روز		
								میلادی			
							سال	ماه	روز		
							2015	2	25		
استاد راهنما	مهدی حسن پور محمدرضا رضایی	شبیه سازی مونت کارلوی استفاده از پسماند راکتورهای هسته ای جهت کاهش در شیر M1 افلاتکسین	پارک علم و فناوری زاهدان	زاهدان	ایران	همایش الکترونیکی غذای سالم					۱۵
								هجری شمسی			
							سال	ماه	روز		
								میلادی			
							سال	ماه	روز		
							2015	2	25		
استاد راهنما	مهدی حسن پور محمدرضا رضایی	محاسبه کاهش افلاتکسین M1 در شیرهای پاستوریزه بصورت تابعی از دوز گاما	پارک علم و فناوری زاهدان	زاهدان	ایران	همایش الکترونیکی غذای سالم					۱۶
								هجری شمسی			
							سال	ماه	روز		
							1396	2	21		
								میلادی			
							سال	ماه	روز		
استاد مشاور	سعیده خضری پور علی نگارستانی محمد رضا رضایی	آشکارسازی اشعه ایکس پرنرزی توسط آشکارساز گازی مقیاس ریز با استفاده از کد MCNPX.	دانشگاه اصفهان	اصفهان	ایران	بیست و چهارمین کنفرانس هسته ای ایران					۱۷
								هجری شمسی			
							سال	ماه	روز		
								میلادی			
							سال	ماه	روز		
								هجری شمسی			
							سال	ماه	روز		
								میلادی			
							سال	ماه	روز		
								هجری شمسی			
							سال	ماه	روز		
							۱۳۹۳	۸	۱۶		
								میلادی			
استاد مشاور	پیام صمدی- احمد اسماعیلی- صابر نانکلی - محمدرضا رضایی	استفاده از روشهای هوشمند برای بررسی خطای قرارگیری بیمار در مقابل بیم در پرتودرمانی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی ایران					۱۹

		خارجی					روز	ماه	سال
استاد راهنما	مهدی حسن پور محمدرضا رضایی	بررسی تاثیر پرتوی گامای ناشی از اورانیوم طبیعی و پسماند بر میزان کاهش افلاتکسین M1 در شیرهای پاستوریزه	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی ایران	هجری شمسی		
							روز	ماه	سال
							۱۸	۶	۱۳۹۴
							میلادی		
			روز	ماه	سال				
استاد مشاور	پیام صمدی- احمد اسماعیلی- محمدرضا رضایی	ارائه روش نوین جهت استخراج سیگنال تنفسی با استفاده از روش های ثبت تصاویر برای بررسی نحوه تغییرات تومور در پرتودرمانی خارجی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی ایران	هجری شمسی		
							روز	ماه	سال
							۱۶	۸	۱۳۹۳
							میلادی		
			روز	ماه	سال				
استاد مشاور	پیام صمدی- احمد اسماعیلی- صابر نانکلی محمدرضا رضایی	استفاده از تکنیک های ثبت تصاویر برای ایجاد تصاویر میانی در پرتودرمانی خارجی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی ایران	هجری شمسی		
							روز	ماه	سال
							۱۶	۸	۱۳۹۳
							میلادی		
			روز	ماه	سال				
	توحید یوسف زاده- محمد رضا رضایی- معین یکتایی - سپیده محمدزاده	تلفیق تصاویر ژئوفیزیک هوایی در اکتشاف عناصر پرتوزا	دانشگاه علوم پزشکی همدان	همدان	ایران	چهارمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران	هجری شمسی		
							روز	ماه	سال
							۱	۳	۱۳۹۴
							میلادی		
			روز	ماه	سال				
استاد راهنما	اعظم حانجمالی محمد رضا رضایی	pistachio calculate of afatoxin reduction due of radioactivr granite stone	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	هیجده همین کنگره بین المللی میکروب شناسی	هجری شمسی		
							روز	ماه	سال
							۹	۶	۱۳۹۶
							میلادی		
			روز	ماه	سال				

سایر مقالات کنفرانسی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	کشور-شهر	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
۲۵	Modify of Flame Position in Flame Appliances	IEEE Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC 2012)	Chin	2012	Begzadeh,Ahmadi nejad,Rezaie,Baghani
۲۶	Hexane volume dependence of CR-39 track density to radon in hexane – water system	International Symposium on the Natural Radiation Exposures and Low Dose Radiation Epidemiological Studies	Japan	2012	Rezaie, Negarestani, Mohammadi
۲۷	Introducing a x-ray detection method for radon measurement	International Symposium on the Natural Radiation Exposures and Low Dose Radiation Epidemiological Studies	Japan	2012	Rezaie, Negarestani, Mohammadi,ghasemi
۲۸	Investigation of the radon measuring in water with a normal GEIGER MULLER detector with using of the MCNPX code	International Symposium on the Natural Radiation Exposures and Low Dose Radiation Epidemiological Studies	Japan	2012	Ghasemi,Rezaie, Negarestani, Parversh
۲۹	Statistical investigation of background radiation in Geiger-Muller detector in water	International Symposium on the Natural Radiation Exposures and Low Dose Radiation Epidemiological Studies	Japan	2012	Ghasemi,Rezaie, Negarestani, Parversh
۳۰	Make and optimize of TEA Air laser for medicine application	International Congress of the Iranian Center for Medical Laser (ICML)	IRAN	1389	Rezaie.Bahrampour
۳۱	شبیه سازی مونت کارلوی ضریب کالیبراسیون آشکار ساز تخت CR-39 به رادن و دختران در آب	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه ارومیه	۱۳۹۰	Rezaie, Negarestani, Mohammadi,Afzali
۳۲	شبیه سازی عمق تخریب عدسی های CR-39 در اثر فعالیت رادن و دختران آن در هوا	کنفرانس مهندسی هسته ای ایران	منطقه هسته ای اصفهان	۱۳۸۹	Rezaie, Negarestani, Mohammadi,Afzali
۳۳	بررسی طیف عناصر بروش Gridsearch تعمیم یافته	کنفرانس مهندسی هسته ای ایران	منطقه هسته ای اصفهان	۱۳۸۹	Rezaie, Negarestani, Mohammadi,Afzali
۳۴	ساخت لیزر هوا	چهارمین همایش ملی فیزیک	دانشگاه پیام نور – اصفهان	۱۳۸۹	Rezaie , Bahrampour

Rezaie, Negarestani, Mohammadi,Afzali	۱۳۸۹	*****	*****	شبیه سازی دوز عمقی پرتو های گاما داخل پوست در انرژی های مختلف	۳۵
Rezaie, Negarestani, Mohammadi,Afzali	۱۳۸۹	*****	*****	شبیه سازی مونت کارلوی پاسخ اشکار ساز CR-39 به رادن ودختران در فضای باز در هوا	۳۶
Rezaie, Negarestani, Mohammadi,Afzali	۱۳۸۹	*****	*****	بررسی طیف گامای هسته ای	۳۷
رضایی - حسین زاده	۱۳۸۹	همدان	کنفرانس فیزیک ایران	معادله بین المللی نقل هزار	۳۸
Rezaie,Bahrapour	۱۳۸۹	همدان	کنفرانس فیزیک ایران	بررسی اثر اکسیژن بر لیزر هوا	۳۹
محمد رضا رضایی ، گلابزده محمد مراد ، فاطمه عبدالعلی زاده	۱۳۸۶	دانشگاه فردوسی مشهد	اولین همایش ملی فرآوری پسته ایران	از بین بردن سم افلاتاکسین با طول موج ۳۳۷ نانو متر	۴۰
محمد رضارضایی - ایرانمنش - علی رضایی	1389	گرگان	کنفرانس دانش اموزی فیزیک ایران	فرمولبندی آستیکماتیسیم	۴۱
رضایی - حسین زاده	۱۳۸۸	مشهد	*****	بررسی علمی شتاب نقل قله هزار در مقایسه با قله دماوند و دلایل انتخاب قله هزار بعنوان مرکز کمترین شتاب نقل ایران	۴۲
رضایی - حسین زاده	۱۳۸۸	مشهد	*****	محاسبه عدد پی با استفاده از ترازو	۴۳
رضایی - مجبی	۱۳۸۸	مشهد	*****	محاسبه چگالی بصورت تابعی از دما با استفاده از ترازو	۴۴
رضایی - یعقوبی	۱۳۸۶	ساری	*****	تشخیص گاز بروش هلمهولتز	۴۵
رضایی - یعقوبی	۱۳۸۶	ساری	*****	فشارسنج منشوری	۴۶
رضایی - قاضی زاده - میر محمدی	۱۳۸۶	ساری	*****	دماسنج شکستی	۴۷
رضایی - قاسمی	۱۳۸۷	کرمان	*****	بارومتر آبی	۴۸
محمد رضارضایی - سجاد رضایی - هانیه رضایی	۱۳۸۷	کرمان	*****	دستگاه اندازگیری فاصله از راه دور	۴۹
رضایی - حسین زاده	۱۳۸۷	کرمان	*****	دماسنج فراکتالی	۵۰
محمد رضا رضایی - فاطمه سیدی - فرشته سیدی	۱۳۸۷	اصفهان	همایش ملی فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی شهرضا	کانون سنج عدسی	۵۱
محمد رضا رضایی - ملیحه یعقوبی	۱۳۸۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	اولین همایش ملی فیزیک	تشخیص گاز بروش هلمهولتز	۵۲
محمد رضا رضایی - نوری - ایمان شجاعی	۱۳۸۶	*****	اولین همایش ملی فیزیک	تابش سنج رسانایی	۵۳
محمد رضا رضایی - محمد مهدی قاضی زاده	۱۳۸۶	*****	اولین همایش ملی فیزیک	طراحی و ساخت دماسنج براساس تغییر ضریب شکست	۵۴
محمد رضا رضایی - سهرابی	۱۳۸۶	*****	اولین همایش ملی فیزیک	لیزر حدی	۵۶

تولید دانش فنی / اختراعات

نام واحد یا سازمان استفاده کننده	سمت در ارتباط با فعالیت	مرجع تأیید کننده	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	تاریخ ثبت	محل ثبت		عنوان فعالیت
					داخل کشور	خارج کشور (نام کشور)	
وزارت بهداشت و علوم	همکار اصلی	دانشگاه شهید بهشتی	مهدی حسن پور-محمدرضایی	۱۳۹۵/۱۰/۶	*		کاهش افلاتکسین M1 در شیرهای پاستوریزه با استفاده از سنگ اورانیوم طبیعی و گرانتیت رادیو اکتیو
وزارت بهداشت و علوم	همکار اصلی	موسسه تحقیقات پسته کشور- دفتر تجاری سازی و انتقال فناوری سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی	محمدرضایی-زهرارضایی - زهرامهدیزاده -سپیده محمد زاده- جاوید امینی	۱۳۹۵/۱۰/۵	*		کاهش افلاتکسین پسته کمتر از حد استاندارد اروپا

اختراعات دیگر

- ۳-فرشته ، فاطمه سیدی - محمد رضا رضایی « کانون سنج عدسی» ۸۷/۱۰/۱-۵۵۶۳۶ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۴-ملیحه یعقوبی - محمد رضا رضایی « فشار سنج منشوری » ۸۶/۳/۸-۳۱۷۵-۲۸۶ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۵-کر می - صانعی - محمد رضا رضایی« دستگاه کف شوی محک» ۸۶/۵/۱۴-۵۴۶۷-۳۸۶ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۶- حسین و علی ایرا نمش - محمد رضا رضایی« دستگاه سنجش ضریب شکست نور در سیالات » ۸۴/۶/۲۱-۳۲۶۳۴ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۷- محمد رضا رضایی - علینقی - عرب « ساخت لیزر هوا برای مبارزه فوتونی با بیماری ها و آفات گیاهی » ۸۵/۱۰/۶-۳۸۱۹۸ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۸-حسین و علی ایرانمنش - محمد رضا رضایی «ساخت لیزر صوتی جهت یکسر استان کردن صوت» ۸۵/۱۲/۱۴-۳۹۳۰۸ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی.
- ۹- گلستانیان - محمد رضا رضایی - رضوی -آقاسی « تولید برق با استفاده از نیروگاه چاله ارتفاعی » ۸۵/۱۲/۱۴-۳۹۳۰۸ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۰-احمدی نژاد -محمد رضا ضایی «تنظیم شعله » ۸۷/۷/۲۴-۵۲۷۴۰-گواهی نامه ثبت اختراع اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۱- خالقی - دریجانی - محمد رضا رضایی - کامکار « دستگاه جدا کننده میوه جات » ۸۶/۲/۱۱-۴۰۰۵۷- اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۲- حسین و علی ایرانمنش - محمد رضا رضایی « ساخت دستگاه تعیین گرمای ویژه در دمای بالا» ۸۵/۶/۱۳-۳۶۱۲۳- اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۳-قاضی زاده - محمد رضا رضایی - میر احمدی « ساخت دماسنج دمای مایعات در حالت حرکت با استفاده از تغییر ضریب شکست » ۸۶/۴/۲۷- ۴۱۵۲۰- گواهی نامه ثبت اختراع - اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی .
- ۱۴-دریجانی - محمد رضارضایی - خالقی « دستگاه غربال صوتی » ۸۵/۱۰/۱۲-۳۸۲۵۱- اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی .
- ۱۵- ملیحه یعقوبی - محمد رضا رضایی « تشخیص گاز بروش هلمهولتز » اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۶- شجاعی -نوری- محمد رضا رضایی «با سرعت در پیچ» اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۷- دیگران و رضایی ترازوی مغناطیسی دیجیتال « ۱۳۹۲ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۸- دیگران و رضایی «اندازگیری و فرمولبندی آستیکماتیسیم» ۱۳۹۱ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۱۹- دیگران و رضایی «اشکارساز اتاقک یونش صفحه موازی با دو الکترود محافظ جهت دزیمتری پرتو های ایکس» ۱۳۹۷ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۲۰- دیگران و رضایی «ساخت طیف سنج با استفاده از تکنیک پردازش تصویر» ۱۳۹۷ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی

کسب رتبه های استانی و کشوری

معلم و مدرس نمونه کشور در سال ۸۷ از طرف وزارت آموزش و پرورش

نفر دوم دبیر برگزیده فیزیک کشور از طرف انجمن فیزیک ایران ۹۰

پژوهشگر برتر استان کرمان ، هفته پژوهش و فناوری سال ۸۶

پژوهشگر برتر استان کرمان ، هفته پژوهش و فناوری سال ۸۷

پژوهشگر برتر استان کرمان ، هفته پژوهش و فناوری سال ۸۸

پژوهشگر برتر استان کرمان ، هفته پژوهش و فناوری سال ۸۹

رتبه اول پژوهشگر برتر استان در سال ۸۸ از طرف سازمان آموزش و پرورش استان کرمان

رتبه اول پژوهشگر برتر استان در سال ۸۹ از طرف سازمان آموزش و پرورش استان کرمان

انتخاب به عنوان یکی از نخبگان برگزیده استان کرمان در اولین جشنواره توانمندی های سازمانهای مردم نهاد استان کرمان و دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس بنیاد نخبگان استان کرمان

دریافت جایزه علمی شهید ایرانمنش به علت انجام فعالیت های علمی -پژوهشی و تولید مقالات علمی سازمان آموزش و پرورش استان کرمان در سال ۸۶

دیپلم افتخار از موسسه اختراعات رومانی

اختراع برگزیده در اولین فستیوال نوآوری های حوزه سلامت ۹۷

اختراع برگزیده در سومین جشنواره تجاری سازی فناوری های پیشرفته ۹۶

گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته

ردیف	عنوان گزارش علمی طرح پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل موسسه	شماره و تاریخ گواهی خاتمه طرح	تاریخ انجام		نوع طرح			میزان اعتبار (ریال)	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
			شروع	پایان	نظری	کاربردی	بنیادی و توسعه ای		
۱	" اثریاد رادیو اکتیو بر کاهش افلاتکسین M1 در شیر"	۵۳۴۰ مورخ ۹۲/۱۲/۶	۱۳۹۲/۱۱/۱	۱۳۹۳/۵/۳			*	۴۰۰۰۰۰۰۰	محمدرضا رضایی - علی نگارستانی

استاد راهنمای بیش از ۱۰۰ طرح برگزیده در پژوهشکده تعلیم و تربیت استان کرمان

یعضی از طرح‌های انجام شده در پژوهشکده تعلیم و تربیت و عناوین کسب شده

- علی و حسین ایرانمنش ، محمد رضا رضایی: رفرکترمتر ترکیبی سیالات : رتبه دوم : هفتمین جشنواره جوان خوارزمی .
- مهین علاء- محمد رضا رضایی : درب اتومبیل هوشمند و محافظ دست : رتبه دوم : جشنواره بین المللی خوارزمی سال ۸۴
- بهروز علینقی - علی عرب- محمد رضا رضایی: تولید نیرو ، چک و پرس به وسیله افزایش حجم یخ : رتبه دوم کشوری در سومین جشنواره ممتازین ، مبتکرین و نوآوران دانشجویان بسیجی
- بهروز علینقی - علی عرب- محمد رضا رضایی: « تولید برق در اثر تبدیل فازی اب به یخ» رتبه دوم کشوری در سومین جشنواره ممتازین ، مبتکرین و نوآوران دانشجویان بسیجی
محسن خرسنده ، امیر جلالی - محمد رضا رضایی « ساخت یخچال صوتی » رتبه اول استانی در چهارمین جشنواره ممتازین ، مبتکرین و نوآوران دانشجویان بسیجی ، دریافت مدال برنز از ابتکارات آلمان
حسین نگارستانی - محمد رضا رضایی « مسافت یاب نوری» رتبه دوم کشوری در چهارمین جشنواره ممتازین ، مبتکرین و نوآوران دانشجویان بسیجی
-حسام ملکی - محمد میرزایی - محمد رضا رضایی « قطب نمای ژيروسکپی » دیپلم افتخار از مسابقه اولین گام بسوی جایزه نوبل فیزیک لهسان در سال ۲۰۰۰.
ایمان شجاعی ، نوری - محمد رضا رضایی « نارنجک اطفای حریق» کسب مدال طلا از نمایشگاه اختراعات و ابتکارات مسکو در سال ۸۳.
احمدی - محمد رضا رضایی - محمد میرزایی « اتوی هوشمند» مدال طلا از نمایشگاه اختراعات و ابتکارات مسکو ۸۳.
ایرانمنش - باغخانی - محمد رضا رضایی - محمد میرزایی «اینه سبقت» رتبه اول جشنواره خوارزمی
محمد مهدی قاضی زاده و محمد رضا رضایی « دما سنج شکستی » دیپلم افتخار از مسابقه اولین گام بسوی جایزه نوبل فیزیک لهستان در سال ۲۰۰۷.
سید اصلان آزاد - محمد رضا رضایی « دستگاه برش لانه زنبوری » رتبه اول و مخترع برتر کشور در اولین جشنواره علمی تخصصی پژوهشگران بسیجی
گلستانیان - ایرج غلامی - محمد رضا رضایی « تعیین ضریب شکست بروش تداخل » رتبه دوم جشنواره خوارزمی

محکمی - محمد رضا رضایی - محمد میرزائی « نسل جدید قایقهای بادبانی » رتبه سوم کشوری در جشنواره خوارزمی
فلاح - محمد میرزائی - محمد رضا رضایی « طرح بند کشتی ساختمان » رتبه دوم کشوری جشنواره خوارزمی
محمدی - محمد رضا رضایی - ایرج غلامی « دستگاه نمایش تصویر سه بعدی » رتبه دوم جشنواره خوارزمی .
احمدی - محمد رضا رضایی « تحویل دهنده دارو » رتبه اول ابتکارات مدارس تیز هوشان کشور
احمدی - محمد میرزائی - محمد رضا رضایی « رفع عیب آستگاستیم طرح تعیین نمره چشم » رتبه اول جشنواره خوارزمی
آروز شیخ اکبری ، نژاد سروری - محمد رضا رضایی - « ترمیم زخم » رتبه اول اولین جشنواره خوارزمی و مدال طلا از ابتکارات زنو
دکتر سعادت نژاد سروری - ناظری - باغینی پور - محمد رضا رضایی « اثر میدانهای مغناطیسی و الکتریکی بر رشد گیاه گندم » رتبه اول جشنواره خوارزمی .
دکتر سعادت نژاد سروری - ناظری - باغینی پور - محمد رضا رضایی « اثر صوت بر رشد گیاه گندم » رتبه اول جشنواره خوارزمی
دیگران و محمد رضارضایی « ماتی تیوب - قالی شو - لیزر هوا - شتاب سنج کامپیوتری - کاشی کار برداشت خرما - ربات برشکار - تشخیص اسکناس - دستگاه تقطیر - تشخیص نطفه - مدل منظومه شمسی - دیس فتوگراف - سیستم ایمنی اتومبیل در سرعت های بالا » رتبه سوم کشوری

تقدیر و تشکر به علت انجام فعالیت های علمی و پژوهشی

۱- موفقیت بخش فیزیک در عرصه های مختلف علمی و بین المللی و تحقق افزایش تولید علم و نهضت نرم افزاری از طرف سازمان آموزش و پرورش استان کرمان. ۴۸/۷۰/۴۳۸۷/۳۸۰۰ تاریخ ۸۶/۱/۲۳
۲- عملکرد مثبت ، جدیت ، پشتکار در خصوص موفقیت های آفریده شده در جشنواره خوارزمی از طرف سازمان آموزش و پرورش به شماره 3800/23134/70/68 84/3/31
۳- ارتقا سطح علمی و درخشش دانش آموزان استان در عرصه رقابت های علمی در سطح کشوری جهانی از طرف سازمان آموزش و پرورش استان کرمان به شماره 3800/23134/70/68 86/3/2
۴- فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی در اولین جشنواره جوان خوارزمی : از طرف سازمان آموزش و پرورش استان کرمان به شماره : 38010/3944/110 78/12/7
۵- زحمات بیدریغ در زمینه جشنواره خوارزمی : سازمان آموزش و پرورش استان کرمان به شماره : 38000/1/5/710/40/25 77/11/29

راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
		کارشناسی ارشد / سطح ۳ حوزه / دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی / سطح ۴ حوزه					
۱	شبیه سازی تشعشعات فضایی یون ساز جهت بررسی اثرات آنها بر سیستم های فضایی و بدن انسان با استفاده از کد FLUKA	*		مرتضی جوان	دیماه ۱۳۹۲	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	جمشید سلطانی	محمد رضارضایی
۲	شبیه سازی برخورد مئون با لایه های مختلف زمین با استفاده از کد FLOKA	*		نگین افشار	دی ۱۳۹۲	"	جمشید سلطانی - علی نگارستانی	محمد رضارضایی
۳	بررسی عملی و شبیه سازی کاهش افلاتکسین پسته با استفاده از سنگ پرائیت (مرحله انبارداری)	*		اعظم خانجمالی	۱۶/۱۹ ۱۳۹۶	"	محمد رضا رضایی	
۴	اندازگیری نوترون در قلب راکتور تحقیقاتی بروش فعالسازی میله مسی	*		محمد علی رضوی	تابستان ۱۳۹۳	"	محمد رضارضایی	
۵	بررسی ایزوتوپی بسته های سوخت HEU راکتور تحقیقاتی تهران به منظور استفاده مجدد از آن در طراحی و امکان سنجی ساخت یک راکتور تحقیقاتی توان پایین و ...	*		امیرشهریاری	بهمن ۱۳۹۳	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	علی نگارستانی - مرتضی قریب	محمد رضارضایی
۶	بررسی خطای موقعیت مکانی بیمار در پرتودرمانی تومورهای حرکتی با استفاده از روشهای غیر خطی	*		پیام صمدی	شهریور ۱۳۹۳	"	احمد اسماعیلی	محمد رضارضایی
۷	بررسی و محاسبه انالیز حساسیت پارامترهای سینتیکی در راکتور تحقیقاتی تهران	*		حمید رضا خالقی	بهمن ۱۳۹۳	"	جمشید سلطانی - مصطفی حسن زاده	محمد رضارضایی
۸	بررسی استفاده از نمون گرافی در سوخت یک راکتور هسته ای	*		صاق صیفوری	بهمن ۱۳۹۳	"	علی نگارستانی - مرتضی قریب	محمد رضارضایی

محمدرضا رضایی محمد عرب نژاد	علی نگارستانی	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	بهمن ۱۳۹۴	علیرضا مومنی	*	بررسی تغییرات غلظت گاز رادون درون آبهای زیرزمینی به عنوان پیش نشانگر زمین لرزه (منطقه ی مورد مطالعه: چشمه ریحانشهر	۹
	محمد رضا رضایی	"	۱۶/۱۹ ۱۳۹۶	علیرضا خوارزمی	*	طراحی و توسعه یک سیستم شبیه ساز پلاک جهت مطالعات پیش کلینیکی درمان تومور ملانوماى چشمی به روش براکی تراپی با استفاده از کد مونت کارلو	۱۰
	محمدرضا رضایی	"	شهریور ۱۳۹۴	علیرضا قائم مقامی	*	بررسی امکان ساخت يك الكتريت حساس براي اندازه گيري گاز رادون	۱۱
	محمد رضا رضایی	"	۱۶/۱۹ ۱۳۹۶	عاطفه بازقندی	*	بررسی تاثیر يد -۱۳۱ بر پارامترهای خون در پزشکی هسته ای	۱۲
جمشید سلطانی	محمدرضا رضایی	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	تیر ۱۳۹۴	مهدی حسن پور	*	بررسی تاثیر تشعشع ناشی از سنگ اورانیوم طبیعی بر میزان کاهش افلاتوکسین M1 در شیرهای پاستوریزه	۱۳
جمشید سلطانی	محمدرضا رضایی مصطفی حسن زاده	"	بهمن ۱۳۹۴	فرزانه جوکار	*	بررسی و آنالیز اثر پارامترهای فیزیکی شتاب دهنده بر روی پارامترهای نوترونی قلب راکتور زیر بحرانی واداشته بار شتابدهنده پروتونی و دوترونی	۱۴
	محمدرضا رضایی مصطفی حسن زاده	"	بهمن ۱۳۹۴	توحید یوسف زاده	*	بررسی و تخمین چیدمان و پارامترهای ترمونو نوترونیکي قلب راکتور تحقیقاتی تهران با استفاده از روش های مبتنی بر هوش مصنوعی، هندسه بی نظمی و سری فوریه	۱۵
	محمدرضا رضایی	"	بهمن ۱۳۹۴	جعفر جانقربان	*	بررسی عملکرد مراکز هسته ای ایران از راه دور با استفاده از تغییرات شار آنتی نویترینوها	۱۶
محمدرضا رضایی	علی نگارستانی	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	شهریور ۱۳۹۵	حامد ایمانی	*	طراحی و ساخت اتاقک یونش صفحه موازی جدید با حجم ۰,۲ سی سی جهت دزیمتری پرتوهای ایکس و گاما	۱۷

۱۸	*		مریم عباسی	شهریور ۱۳۹۵	"	محمد رضارضایی	امکان سنجی ساخت دستگاه اندازگیری شار نوترون با استفاده از فیبر نوری پوشش داده شده مواد جاذب نوترون در راکتورهای تحقیقاتی
۱۹	*		محمد مهری رابینی	شهریور ۱۳۹۵	"	محمد رضارضایی	تولید کربن ۱۴ با استفاده از شار نوترونی راکتورهای تحقیقاتی
۲۰	*		علی آتش سودا	شهریور ۱۳۹۵	"	محمد رضارضایی	توسعه روشهای ساخت آشکارسازهای ردپای هسته ای
۲۱	*		علیرضا صادقی	دی ۱۳۹۵	"	محمد رضارضایی پژمان شیر مردی	بررسی دزهای مختلف یک راکتور تحقیقاتی و پرتوی الکترون یک شتابدهنده غیر حلقوی بر خواص روکش های کابل برق
۲۲	*		معظمه آشور	4/20 ۱۳۹۶	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	محمد رضا رضایی	طراحی و بهینه سازی یک آشکارساز TLD پوشش داده شده با سرب و تفلون جهت دزیمتری اشعه ایکس با استفاده از کد MCNPX
۲۳	*		رضا رشتو	۱۶/۱۹ ۱۳۹۶	"	محمد رضا رضایی	بررسی مونت کارلوی امکان تشخیص لایه های لجنی ایجاد شده در مخازن ذخیره سازی نفت خام با استفاده از چشمه Co^{60}
۲۴	*		محمد بیرانوند	آذر ۱۳۹۳	,,,,,	محمد رضارضایی	امکان سنجی تصویربرداری با استفاده از مئون های کیهانی
۲۵	*		جهانگیر عباسی	خرداد ۱۳۹۴	"	محمد رضارضایی	شبیه سازی آشکارساز پوزیترون با استفاده از فیبر نوری
۲۶	*		حسن رضا منصور بهمنی	۱۱/۱۱ ۱۳۹۶	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	محمد رضا رضایی علی نگارستانی	توسعه روشهای اندازه گیری فلزات سنگین توسط روش XRF
۲۷	*		فرشته کریمپور	۱۱/۷ ۱۳۹۶	"	محمد رضا رضایی	بررسی راکتورهای زیر بحرانی واداشته به شتاب-دهنده جهت تبدیل پسمان-های هسته ای راکتور بوشهر
۲۸	*		میلاذ دانشور	۱۱/۷ ۱۳۹۶	"	محمد رضا رضایی	امکان سنجی، طراحی و ساخت چشمه اشعه ایکس قابل حمل
۲۹	*		مرضیه حسن پور	شهریور ۱۳۹۶	دانشگاه آزاد کرمان	محمد رضا رضایی عیسی سلاجقه	بررسی تاثیر مواد افزودنی بر مقاومت بتن و همچنین استفاده آن به عنوان حفاظ در برابر اشعه

داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی

نام مجله یا موسسه موضوع داوری و نظارت	تاریخ	نوع فعالیت				عنوان فعالیت	ردیف
		داوری یا نظارت بر طرح پژوهشی یا فناوری	داوری کتاب	داوری اثر بدیع و ارزنده هنری	داوری مقاله علمی- پژوهشی مجلات معتبر		
مرکز رشد پارک علم و فناوری استان کرمان	1395	*				ارزیابی و نظارت بر فعالیتهای فناوریانه شرکت بهینه سازی مصرف انرژی	۱
"	1393	*				ارزیابی و نظارت بر فعالیتهای واحد و شرکت فناوریانه پرتوکویبر کریمان	۲
"	1395	*				داوری اختراع ال سی دی ناپدید شونده	۳
"	۱۳۹۴	*				ارزیابی و نظارت بر فعالیتهای واحد دستگاه تصفیه و استریل نمودن هوا، سطوح و محیط زیست	۴
Iranian Journal of Medical Physics	۲۰۱۷-۲۰۱۶				*	9 مورد داوری مقالات ژورنال	۱۳-۵
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	۲۰۱۵				*	یک مورد داوری مقاله	۱۴
دوازدهمین کنفرانس ماده چگال ایران	۱۳۹۳				*	یک مورد داوری مقاله کنفرانسی	۱۵
Internation Journal Of Radiation Research	۲۰۱۴				*	یک مورد داوری مقاله	۱۶
Radiation Protection Dosimetry	۲۰۱۵				*	یک مورد داوری مقاله	۱۷
کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۶	۱۳۹۶				*	یک مورد داوری مقاله کنفرانسی	۱۷
کنفرانس مهندسی هسته ای ایران	۱۳۹۶				*	۹ مورد داوری مقاله کنفرانسی	۱۸

حضور فعال و تمام وقت در مؤسسه و مشارکت بر اساس تکالیف تعیین شده در آیین نامه مدیریت دانشگاهها

کمیت و کیفیت فعالیت‌های انجام شده توسط عضو هیات علمی			نوع همکاری و حضور در مؤسسه			نیم سال تحصیلی	
عناوین سایر فعالیت‌های اجرایی محوله	تعداد واحد حق التدریس	تعداد واحد موظف تدریس	نیمه حضوری	نیمه وقت	تمام وقت	دوم	اول
	3.028	7.472			*	۹۲-۹۱	
	0	9.5			*		۹۳-۹۲
مدیر شاهد و ایثارگر	18.334	۹			*	۹۳-۹۲	
"	1.626	۹			*		۹۴-۹۳
"	16.292	۹			*	۹۴-۹۳	
"	0	8.167			*		۹۵-۹۴
"	15.75	۹			*	۹۵-۹۴	
	12.253	۹			*		۹۶-۹۵
	18	۹			*	۹۶-۹۵	
مدیریت گروه و سرپرست معاونت دانشکده برق	14.5	۹			*		۹۷-۹۶
مدیریت گروه	۱۸	۹			*	۹۷-۹۶	

تدریس در دانشگاه تحصیلات تکمیلی

(۷)	(۶)	(۵)	(۴)	(۳)	(۲)	(۱)		ستون
						ردیف	نمیسال تحصیلی	
مقطع تدریس	مؤسسه محل تدریس	تعداد مدرسین	تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی	دوم	اول	
تحصیلات تکمیلی								
*	دانشگاه تحصیلات تکمیلی	۱	۳	محاسبات مونت کارلو	۹۱-۹۲	*		۱
*	"	۱	۳	فیزیک هسته ای	۹۲-۹۳		*	۲
*	"	۱	۱	سمینار	۹۲-۹۳		*	۳
*	"	۱	۳	محاسبات مونت کارلو	۹۲-۹۳	*		۴
*	"	۱	۳	فیزیک هسته ای	۹۲-۹۳	*		۵
*	"	۱	۳	فیزیک بهداشت	۹۳-۹۴		*	۶
*	"	۱	۳	فیزیک هسته ای	۹۳-۹۴		*	۷
*	"	۱	۳	محاسبات مونت کارلو	۹۳-۹۴	*		۸
*	"	۱	۳	فیزیک بهداشت	۹۳-۹۴	*		۹
*	"	۱	۳	محاسبات ترابرد	۹۴-۹۵		*	۱۰
*	"	۱	۳	فیزیک هسته ای	۹۴-۹۵		*	۱۱
*	"	۱	۱	سمینار	۹۴-۹۵		*	۱۲
*	"	۱	۳	محاسبات مونت کارلو	۹۴-۹۵	*		۱۳
*	"	۱	۲	دوزیمتری	۹۴-۹۵	*		۱۴
*	"	۱	۱	سمینار	۹۴-۹۵	*		۱۵
*	"	۱	۳	محاسبات ترابرد	۹۵-۹۶		*	۱۶
*	"	۱	۳	فیزیک هسته ای	۹۵-۹۶		*	۱۷
*	"	۱	۳	مباحث ویژه	۹۵-۹۶		*	۱۸
*	"	۱	۱	سمینار	۹۵-۹۶		*	۱۹
*	"	۱	۳	محاسبات مونت کارلو	۹۵-۹۶	*		۲۹
*	"	۱	۲	دوزیمتری	۹۵-۹۶	*		۲۱

*	"	۱	۱	سمینار	۹۵-۹۶	*		۲۲
*	"	۱	۳	فیزیک هسته ای	۹۶-۹۷		*	۲۳
*	"	۱	۳	فیزیک راکتور ۱	۹۶-۹۷		*	۲۴
*	"	۱	۳	محاسبات ترابرد	۹۶-۹۷		*	۲۵
*	"	۱	۱	سمینار	۹۶-۹۷		*	۲۶
*	"	۱	۳	فیزیک راکتور ۲	۹۶-۹۷	*		۲۷
*	"	۱	۳	محاسبات مونت کارلو	۹۶-۹۷	*		۲۸
*	"	۱	۲	دوزیمتری	۹۶-۹۷	*		۲۹

سوابق تدریس در خارج از دانشگاه

۴ مؤسسه محل تدریس	۳ سال تحصیلی	۲ نیمسال تحصیلی		۱ رتبه
		دوم	اول	
		دانشگاه فنی و حرفه ای	۷۵-۹۷	
دانشگاه فرهنگیان	۷۳-۹۵	*	*	۲
دانشگاه پیام نور	۸۲-۸۴	*	*	۳

سوابق رسمی دانشگاهی و غیر دانشگاهی

ردیف	نوع استخدام		مرتبۀ دانشگاهی				نوع خدمت		مدرک دانشگاهی			سمت	تاریخ		جمع مدت		محل خدمت		
	پیمانی	رسمی قطعی	پیمانی طرح سرپازی	غیره	مربی آموزشی	مربی	استاد یار	دانشیار	استاد	تمام وقت	پاره وقت		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترا	از		تا	سال
۱		*										*			۶۹	۷۰	۱		راین-کرمان
۲		*							*	*		*			۷۰	۷۵	۴		راین-کرمان
۳		*										*			۷۵	۷۹	۴		دانشگاه فنی حرفه ای- آموزشکده دادبین
۴		*										*			۷۹	۸۱	۲		اندونزی
۵		*										*			۸۱	۸۳	۲		ناحیه یک کرمان
۶		*										*			۸۳	۸۹	۶		دانشگاه فنی حرفه ای- دانشکده شهید چمران
۷		*										*	*		۸۹	۹۲	۳		دانشگاه تحصیلات تکمیلی

برپایی نمایشگاه‌ها، اردوها یا سایر فعالیت‌های فوق‌برنامه پژوهشی، فناوری، آموزشی

ردیف	عنوان فعالیت	سطح برگزاری				تاریخ انجام فعالیت		مرجع تأیید کننده	شماره و تاریخ تاییدیه	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
		موسسه	استانی	ملی	بین‌المللی	شروع	پایان			
۱	کارگاه MCNP	*	*			۹۳/۲/۱	۹۳/۲/۲۵	دانشگاه تحصیلات تکمیلی	گواهینامه	محمدرضا رضایی
۲	کارگاه MCNP	*	*			۹۴/۳/۱	۹۴/۳/۶	****	ف/م/۲۲۴	محمدرضا رضایی
۳	کارگاه MCNP	*	*			۹۵/۲/۱	۹۵/۲/۲۰	***	۴۳۹/۹۵/ص/۵	محمدرضا رضایی
۴	کارگاه MELCOR	*				۹۶	۹۶	***		محمد رضا رضایی نصیری کشاورز

تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان

ردیف	نوع فعالیت	تاریخ و شماره موافقت اصولی	تاریخ و شماره موافقت قطعی	تاریخ تأسیس و شروع فعالیت	مرجع تأیید کننده	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
۱	شرکت پرتو کاربرد بوتیا	۱۴۵۱۷ ۱۳۹۵/۰۶/۱۷		۱۳۹۵/۰۶/۱۷	سازمان ثبت و املاک کشور	علی رضایی فاطمه عبدالعلی زاده حسن رضا دهقان منصوره منصوره بهمنی

مسئولیت‌ها در دانشگاه

ردیف	عنوان مسئولیت	مشخصات ابلاغ	تاریخ انجام فعالیت		مدت فعالیت بر حسب سال/ماه/روز پذیرش مسئولیت قوای سه گانه		
			شروع	پایان	سال	ماه	روز
۱	مدیر گروه شاهد و اینترگر دانشگاه	مرجع صادر کننده ابلاغ ریاست محترم دانشگاه	۱۳۹۲/۱۰/۲۸	۱۳۹۴/۱۰/۱	۱	۱۱	۱۷
۲	نماینده وزارت در هیات نظارت بر تشکل های اسلامی دانشگاه	وزارت محترم علوم	۱۳۹۴/۶/۹	۱۳۹۶/۶/۹	۲	۰	۰
۳	معاونت دانشکده برق و کامپیوتر	ریاست محترم دانشگاه	۹۶	۹۶		۶	
۴	مدیر گروه مهندسی هسته ای	ریاست محترم دانشگاه	۹۶	تا کنون			

سایر مسئولیت‌های آموزشی و علمی - داوری جشنواره خوارزمی و ...

۱- سرگروه آموزشی فیزیک استان کرمان از سال ۷۵ تا ۸۰

۲- دبیر انجمن علمی آموزشی دبیران فیزیک استان کرمان به مدت ۵ سال

۳- عضو کمیته اجرائی ششمین کنفرانس آموزش فیزیک کشور.

۴- استاد راهنما بخش فیزیک پژوهشکده تعلیم و تربیت استان کرمان از سال ۷۴ تا ۹۰ به مدت ۱۶ سال .

۵- مسئول کار گروه فیزیک استان کرمان از طرف سازمان بسیج علمی و فن اوری کشور در سال ۸۸ تا کنون

۶- داور گروه تخصصی فیزیک و مکانیک جشنواره خوارزمی استان کرمان از سالهای ۷۴-۹۷.

۷- داور اختراعات برگزیده استان کرمان جهت نمایشگاه اختراعات ریاست جمهوری.

۸- داور طرح های برگزیده بسیج علمی دانشجویی استان کرمان .

۱۱- همکاری در تاسیس انجمن علمی آموزشی معلمان فیزیک استان کرمان با تایید وزارت آموزش و پرورش .

۱۳- همکاری در برپائی نمایشگاه نخستین همایش کشوری فیزیک و زندگی زاهدان .

۱۴- عضو هیئت موسس دانشگاه پیام نور شهرستان راین

۱۵- استاد راهنمای ۲۳ پایان نامه دوره کارشناسی .

۱۶- مدرس بیش از ۳۰ دوره ضمن خدمت تابستانی(دبیران فیزیک استان کرمان دوره دبیرستان و پیش دانشگاهی، دبیران جشنواره خوارزمی ، اساتید راهنما ، دبیران حق التدریس و سرباز معلم فیزیک- دبیران علوم دوره راهنمایی و ابتدائی و)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه ارشد و دکتری

۳۸	۹۷-۹۱	راهنمایی و مشاوره ارشد	۱
۳	۹۷-۹۵	راهنمایی و مشاوره دکتری	۲
۱	۹۶-۹۵	راهنمایی و مشاوره ارشد خارج از دانشگاه	۳
۳	۹۷-۹۴	راهنمایی و مشاوره دکتری خارج از دانشگاه	۴

تالیفات

فیزیک مکانیک : حسن رضا رهقان-محمد رضا رضایی , انتشارات هزار، ۱۳۹۱، شابک 978-600-91318-3-9

تالیفات تایید شده توسط سازمان آموزش و پرورش استان کرمان

الف) ترجمه

38000/101814/70/68

85/12/14

۱- جوزف وردین « لیزرهای الکترونیکی » امتیاز : ۰/۷۵، شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی

38000/101808/70/68

85/12/14

۲- منشا پرتوهای کیهانی : امتیاز ۰/۷۵ : شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی سازمان آموزش و پرورش کرمان

۳- لیزرهای دینامیک گازی : امتیاز ۱ : شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی سازمان آموزش و پرورش

38000/101799/70/68

85/12/14

کرمان

ب) جزوه

38000/1018001/70/68

85/12/14

۱- فیزیک در آینه قران : امتیاز تالیف ۰/۵۸، شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی سازمان آموزش و پرورش کرمان.

38000/101856/70/68

85/12/14

۲- تخلیه الکتریکی و کاربردهای آن : امتیاز تالیف : ۱/۷۵ شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی سازمان آموزش و پرورش کرمان

38000/101847/70/68

85/12/14

۳- کاربرد فیزیک در شیمی : امتیاز تالیف ۱ شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی سازمان آموزش و پرورش کرمان.

38000/101853/70/68

85/12/14

۴- آشکار سازها: امتیاز تالیف ۱ شماره ثبت در اداره امور ارزشیابی سازمان آموزش و پرورش کرمان