



رزومه

به نام خدا

تاریخ به روز رسانی: ۹۸/۰۳/۲۵

۱- مشخصات فردی	
نام و نام خانوادگی: رضا قلی پور پیوندی	محل تولد- صدور: تهران- تهران
تاریخ تولد: ۱۳۶۱	ملیت- مذهب: ایرانی- اسلام- شیعه
بالا ترین مدرک: دکتری فیزیک هسته ای کاربردی عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود ۱۳۹۵- عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۱۳۹۵-۱۳۹۰	پست الکترونیکی: rgholipour61@gmail.com rgholipour@shahroodut.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی				
مقطع تحصیلی	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه اخذ مدرک	وضعیت	مدت و سال
دکتری	فیزیک هسته ای کاربردی	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	اولین فارغ التحصیل The basis of design, construction and characterization of a the first generation gamma CT and MicroPET system	۷ ترم ۸۷-۹۰
کارشناسی ارشد	فیزیک هسته ای کاربردی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	Production of Radioisotope ¹⁵³ Sm For Provide ¹⁵³ Sm-EDTMP Therapeutic Radiopharmaceutical	۳ ترم ۸۵-۸۶
کارشناسی	فیزیک هسته ای	دانشگاه ارومیه	رتبه اول	۷ ترم ۷۹-۸۳
دیپلم	ریاضی فیزیک	دبیرستان امام رضا(ع) شهریار	رتبه اول	۱۳۷۸

۳- افتخارات	
۱-۳ برگزیده جشنواره رویش - بنیاد نخبگان استان سمنان - ۱۳۹۷	
۲-۳ پژوهشگر فناوری و کارآفرین برتر دانشگاه صنعتی شاهرود - ۱۳۹۶	
۳-۳ فناور برتر در سومین جشنواره هفته پژوهش و فناوری استان سمنان-۱۳۹۶	
۴-۳ رتبه اول طرح برتر استان تهران در چهارمین جشنواره جهادگران علم و فناوری - ۱۳۹۵	
۵-۳ رتبه سوم پژوهش های کاربردی در دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی-۱۳۸۹	
۶-۳ عضویت در بنیاد ملی نخبگان و دریافت لوح از وزیر علوم و معاون فناوری ریاست جمهوری-۱۳۸۹	
۷-۳ دریافت بیش از ۱۲ لوح تقدیر از معاونین و روساء پژوهشگاه و پژوهشکده های سازمان انرژی اتمی در زمینه های مختلف علمی- اجرایی	
۸-۳ دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه ارومیه بعنوان کسب رتبه اول رشته فیزیک هسته ای- ۱۳۸۱	
۹-۳ ثبت اختراع ارتفاع سنج با قابلیت تخمین آنالین ارتفاع - شماره ثبت ۶۵۵۹۶ ، اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی-۱۳۸۹	

۱۰-۳	ثبت اختراع ضخامت سنج آنالین با کاربرد صنعتی - شماره ثبت ۶۵۵۹۹ ، اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی-۱۳۸۹
۱۱-۳	ثبت اختراع نسل اول سی تی اسکن گاما با کاربرد صنعتی - شماره ثبت ۶۵۶۰۲ ، اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی-۱۳۸۹
۱۲-۳	ثبت اختراع ارتفاع سنج گاما با استفاده از آشکارسازهای سوسوزن میله ای طول بلند - شماره ثبت ۰۱۸۰۱۱ ، اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی-۱۳۹۶

۴- سوابق اجرایی

۱-	مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان پرتو تجهیز بعثت به شماره ثبت ۵۰۰۹۶۳ از تاریخ ۹۵/۸/۱۶ تا کنون
۲-	سرپرست آزمایشگاه دستگاه وری و سنجش هسته ای، ۹۴/۱۰/۱۶ لغایت ۹۵/۶/۱۵ (ابلاغ ۱۰/۱۶۰۰۹۹) - سازمان انرژی اتمی ایران
۳-	سرپرست گروه پژوهشی دستگاه وری، ۹۳/۸/۴ لغایت ۹۴/۹/۷ (ابلاغ ۰۸/۰۴۰۳۸۲) - سازمان انرژی اتمی ایران
۴-	سرپرست گروه پژوهشی سیستم های سنجش و تصویربرداری هسته ای، ۹۲/۱۲/۲۶ لغایت ۹۳/۸/۴ (ابلاغ ۱۲/۲۶۰۳۳۸) - سازمان انرژی اتمی ایران
۵-	مدیر گروه پژوهشی کاربرد پرتوها در صنعت، ۹۲/۵/۲۰ لغایت ۹۲/۱۲/۲۶ (ابلاغ ۱۱/۰۵/۲۰۲۲۹) - سازمان انرژی اتمی ایران
۶-	مدیر گروه پژوهشی علوم مهندسی ۹۱/۱۱/۱ لغایت ۹۲/۵/۲۰ (ابلاغ ۱۱/۱۱/۰۱۰۴۹۲) - سازمان انرژی اتمی ایران

۵- انتشارات

Publication

۱-۵ ترجمه و ویراستاری کتابها

۱-	یادداشتهای درسی مکانیک کوانتومی/اکسل گروس/ رضا قلی پور پیوندی/ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۱۳۸۷
۲-	مبانی داروسازی هسته ای/گوپال.ب.ساها/ محمد قنادی مراغه-رضا قلی پور پیوندی- علی بهرامی سامانی/ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۸۹و۸۷
۳-	فناوری هسته ای/گردآوری/زیر نظر: محمد قنادی مراغه/همکاران: پژوهشگران پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای (رضا قلی پور پیوندی) و.../ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۱۳۸۹
۴-	شیمی هسته ای نوین / . لوولند.../ ترجمه: رضا قلی پور پیوندی، محمد قنادی مراغه / ویرایش: محمد هادی هادی زاده یزدی/ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۱۳۹۲
۵-	مبانی علوم و مهندسی هسته ای/شولتیس و فانو/ترجمه:محمد قنادی مراغه/ویرایش: رضا قلی پور پیوندی/ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۸۶/
۶-	روشهای آزمایشگاهی رادیوایزوتوپ/بازول و فیرس/ترجمه:محمد قنادی مراغه/ویرایش: رضا قلی پور پیوندی/ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۸۸و۸۶/
۷-	چرخه سوخت هسته ای/ویلسون/ترجمه:محمد قنادی مراغه/ویرایش: رضا قلی پور پیوندی و.../ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۱۳۸۶و۱۳۸۹
۸-	کاربردهای صنعتی رادیوایزوتوپها / جی . فولدیاک/ ترجمه: حسین خلفی ، فائزه رحمانی / ویرایش: رضا قلی پور پیوندی و.../ انتشارات پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای ۱۳۹۰
۹-	رمزگشایی مکانیک کوانتومی/ دیوید مک ماهون/ ترجمه : شهریار ملکی، فاطمه پاکدل/ ویرایش : رضا قلی پور پیوندی و... / انتشارات گذار/۱۳۹۲

1. S. Z. Islami rad, R. Gholipour Peyvandi , "Influence of the Mechanical Error on Performance of Beta Thickness Gauging and the Prediction of System Operation Time" <i>Russian journal of nondestructive testing</i> , Accepted, 2019.
2. S. Z. Islami rad, R. Gholipour Peyvandi , "Precise Volume Fraction Measurement for Three-Phase Flow Meter Using ¹³⁷ Cs gamma Source and one Detector" <i>Radiochimica acta</i> , Accepted, 2019.
3. S. Z. Islami rad, R. Gholipour Peyvandi , "A Simple and Inexpensive Design for Volume Fraction Prediction in Three-phase Flow Meter: Single Source-Single Detector" <i>Flow Measurement and Instrumentation</i> , Accepted, 2019.
4. S. Z. Islami rad, R. Gholipour Peyvandi , "Precise Prediction of Interface Distribution of Materials in Multiphase Separation Facilities Using a Low-cost and Simple Technique: ANN" <i>Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (IJCCE)</i> , Accepted, 2019.
5. S. Z. Islami rad, R. Gholipour Peyvandi , "A GATE Monte Carlo Model for a Newly Developed Small Animal PET Scanner: The IRI-microPET" <i>Polish Journal of Medical Physics and Engineering</i> , Accepted, 2019.
6. A NOVEL AND FAST TECHNIQUE FOR EVALUATION OF PLASTIC ROD SCINTILLATORS AS POSITION SENSITIVE GAMMA-RAY DETECTORS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY 157 (2019) 1–5, ISSN: 0969-806X , BY <u>S. Z. ISLAMI RAD</u> , R. GHOLIPOUR PEYVANDI
7. PRECISE PREDICTION OF RADIATION INTERACTION POSITION IN PLASTIC ROD SCINTILLATORS USING A FAST AND SIMPLE TECHNIQUE: ARTIFICIAL NEURAL NETWORK NUCLEAR ENGINEERING AND TECHNOLOGY, ISSN: 1738-5733, JUNE 2018 BY R. GHOLIPOUR PEYVANDI , <u>S. Z. ISLAMI RAD</u>
8. SYNTHESIS AND DEVELOPMENT OF A VINYL TOLUENE-BASED PLASTIC SCINTILLATOR JOURNAL OF LUMINESCENCE, ISSN: 0022-2313, VOLUME 194, FEBRUARY 2018, PAGES 456-460 BY <u>ROOHOLLAH RAHMANIFARD</u> , <u>FATEMEH KATEBI</u> , <u>ALI REZA ZAHEDI</u> , REZA GHOLIPOUR PEYVANDI
9. APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR PREDICTION OF VOLUME FRACTION USING SPECTRA OF GAMMA RAYS BACKSCATTERED BY THREE-PHASE FLOWS THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, DOI 10.1140/EPJP/I2017-11766-3 BY R. GHOLIPOUR PEYVANDI , <u>S. Z. ISLAMI RAD</u>
10. DETERMINATION OF URANIUM AND THORIUM CONCENTRATIONS IN THORIUM ORE SAMPLE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND COMPARISON WITH NET AREA PEAK METHOD RADIOCHIMICA ACTA, VOLUME 106, ISSUE 8, PAGES 669–674, ISSN (ONLINE) 2193-3405, ISSN (PRINT) 0033-8230 BY <u>S. Z. ISLAMI RAD</u> , R. GHOLIPOUR PEYVANDI
11. AN OPTIMAL EXPERIMENTAL- MONTE CARLO COMBINED MODEL FOR ANALYZING OF THE CEMENT RAW BY PROMPT GAMMA NEUTRON ACTIVATION RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, VOL. 54, NO. 6, PP. 448–454. ISSN 1061-8309, 2018

BY S. Z. ISLAMI RAD, <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , A.TAHERI, S. RAHMANZADEH TOOTKALEH	
12. A BULK ANALYSIS SYSTEM USING THE PROMPT GAMMA NEUTRON ACTIVATION METHOD AND NEURAL NETWORK	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, DOI: 10.1140/EPJP/I2017-11533-6,2017, BY A.TAHERI, S. HEIDARY, <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u>
13. THE IMPACT OF WRAPPING METHOD AND REFLECTOR TYPE ON THE PERFORMANCE OF ROD PLASTIC SCINTILLATORS	MEASUREMENT, ISSN: 0263-2241,2016, AVAILABLE ONLINE 25 OCTOBER 2016 BY A.TAHERI, <u>REZA GHOLIPOUR PEYVANDI</u>
14. DETERMINATION OF OIL-WATER VOLUME FRACTION BY USING A PENCIL-BEAM COLLIMATED GAMMA-RAY EMITTING SOURCE IN A HOMOGENIZED FLOW REGIME CONDITION	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, ISSN: 0955-5986, VOLUME 52, DECEMBER 2016, PAGES 17–24 BY MOHSEN SHARIFZADEH, HOSEIN KHALAFI, HOSEIN AFARIDEH, <u>REZA GHOLIPOUR</u>
15. DETERMINATION OF GAUSSIAN ENERGY BROADENING PARAMETERS FOR ORGANIC SCINTILLATORS	JOURNAL OF INSTRUMENTATION (JINST), ISSN: 1748-0221,2016, VOL. 11(5), BY A. TAHERI, M. ASKARI, <u>R.G. PEYVANDI</u>
16. A NEW AUTOMATED AND PRECISE CALIBRATION METHOD FOR GAMMA LEVEL GAUGES WITH ROD DETECTOR ARRANGEMENT	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, ISSN: 0969-8043, 112 (2016) 1–4 <u>REZA GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , ALI TAHERI, ALI OLFATE, SEYYEDEH ZAHRA ISLAMI
17. PRODUCTION OF ^{153}Sm USING NATURAL SAMARIUM TARGET IN TEHRAN RESEARCH REACTOR FOR RADIOTHERAPY PURPOSES	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL & NUCLEAR CHEMISTRY (JRNC),ISSN: 0236-5731,ACCEPTED <u>REZA GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , ALI TAHERI, SEYYEDEH ZAHRA ISLAMI
18. SPECTRAL RESPONSE EVALUATION OF PLASTIC ROD SCINTILLATORS AS POSITION SENSITIVE BETA PARTICLE DETECTORS	JOURNAL OF INSTRUMENTATION (JINST), ISSN: 1748-0221,2015, VOL. 10, BY A. TAHERI, <u>R.G. PEYVANDI</u> , M.T. SASANPOUR AND M. ASKARI
19. INCREASING THE ACCURACY OF RADIOTRACER MONITORING IN ONE-DIMENSIONAL FLOW USING POLYNOMIAL DECONVOLUTION CORRECTION	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, ISSN: 0969-8043, 107 (2016) 335–339 BY <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , A.TAHERI
20. PRECISE VOID FRACTION MEASUREMENT IN TWO-PHASE FLOWS INDEPENDENT OF THE FLOW REGIME USING GAMMA-RAY ATTENUATION	NUCLEAR ENGINEERING AND TECHNOLOGY, NO. 48, PP. 64-71,2016 <u>E. NAZEMI</u> ^{1,2*} , <u>S.A.H. FEGHHI</u> ¹ , <u>G.H. ROSHANI</u> ¹ , <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> ² AND <u>S. SETAYESHI</u> ³
21. A RADIATION-BASED HYDROCARBON TWO-PHASE FLOW METER FOR ESTIMATING OF PHASE FRACTION INDEPENDENT OF LIQUID PHASE DENSITY IN STRATIFIED REGIME	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, NO. 45, PP. 25-32,2015 <u>E. NAZEMI</u> ¹ , <u>S.A.H. FEGHHI</u> ¹ , <u>G.H. ROSHANI</u> ¹ ,*, <u>S. SETAYESHI</u> ² AND <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> ²
22. MEASURING U CONCENTRATION IN SOLUTION PRODUCT OF UF6 HYDROLYSISUSING A GAMMA RAY DENSITOMETER	KERNTECHNIK, ISSN: 0932-3902,2015, VOL. 80, NO. 5, PP. 481-484. <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> ,F. HASSANALI,S. RAHMANZADEH AND Z. ISLAMI RAD,M. GHANNADI
23. STUDY OF ^{60}Co AS GAMMA SOURCE IN BACKSCATTER GAMMA DENSITOMETERS	KERNTECHNIK, ISSN: 0932-3902,2015, VOL. 80, NO. 3, PP. 275-279 BY <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , S. Z. ISLAMI RAD, A. TAHERI, S. RAHMANZADEH TOOTKALEH, AND M. ASKARI LEHDARBONI
24. Evaluation of a new position sensitive detector based on the plastic rod scintillators	JOURNAL OF INSTRUMENTATION (JINST), ISSN: 1748-0221,2015, VOL. 10, NO. 6, PP. 1-14,1.53

By <u>R.G. Peyvandi</u> , <u>A. Taheri</u> and <u>M.A. Lehdarboni</u>
25. DESIGN PERFORMANCE EVALUATION OF A HIGH RESOLUTION IRI-MICROPET PRECLINICAL SCANNER NUCLEAR INSTRUMENT & METHODS IN PHYSICS RESEARCH A , ISSN: 0168-9002,2015, VOL. 781, NO. ., PP. 6-13,1.32 BY <u>S.Z. ISLAMI RAD</u> , <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , <u>M.ASKARI LEHDARBONI</u> , <u>A. A. GHAFARI</u>
26. PET BLOCK DETECTOR CALIBRATION USING SUBTRACTIVE CLUSTERING ALGORITHM AND COMPARISON WITH HOUGH TRANSFORM ALGORITHM INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412, 2016, VOL. 59, NO. 1, PP. 75-81 By <u>S.Z. Islami rad</u> , <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , <u>M.Askari Lehdarboni</u> , <u>A.A.Ghafari</u>
27. Evaluation of Thallium Quantity Through Grown NaI(Tl) Crystal by Czochralski Method Crystallography Reports (Kristallografiya) ISSN: 1063-7745 ,2014,VOL.59,No.7,pp.1118-1120 By <u>H. Faripour^a</u> , <u>R. Gholipour Peyvandi^b</u> , <u>S.Z. Islami rad^b</u>
28. INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE PERFORMANCE OF GAMMA DENSITOMETER INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412, 2014, VOL. 57, NO. 6, PP. 667-670 By <u>R. G. Peyvandi</u> , <u>S. R. Tootkaleh</u> , <u>S.Z. Islami rad</u> , <u>R.Hosseinzadeh</u>
29. STUDY OF THE SLOW-FAST PREAMPLIFIER INPUT PARAMETER'S EFFECTS ON OUTPUT IMAGE FOR LYSO SCINTILLATOR WITH PS-PMT BASED ANIMAL PET INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412,2014, VOL. 57, NO. 4, PP. 488-493 BY <u>S. Z. ISLAMI RAD</u> , <u>M. SHAMSAEI</u> , <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , <u>M. GHANNADI MARAGHEH</u>
30. EVALUATING IMAGE RECONSTRUCTION METHODS IN IMPROVING EFFECTIVE PARAMETERS ON IMAGE QUALITY IN IRI-MICRO PET INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412,2014, VOL. 57, NO. 2, PP. 276-282 By <u>S. Z. Islami rad</u> , <u>M. Shamsaei</u> , <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , <u>M. Ghannadi Maragheh</u>
31. MOTION DETECTION IN CT IMAGES WITH A NOVEL FAST TECHNIQUE INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412,2013, VOL. 56, NO. 3, PP. 218-221 By <u>S. Z. Islami Rad</u> , <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , <u>R.Heshmati</u>
32. INFLUENCE OF PROJECTION STEPS ON IMAGE QUALITY USING SINGLE SOURCE- SINGLE DETECTOR GAMMA RAY TOMOGRAPH INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412,2011, VOL. 54, NO. 4, PP. 542-547 BY <u>R. GHOLIPOUR PEYVANDI</u> , <u>S. Z. ISLAMI RAD</u> , <u>R.HESHMATI</u> , <u>M. GHANADI MARAGHEH</u>
33. REACTOR PRODUCTION AND PURIFICATION OF ¹⁵³Sm RADIOISOTOPE VIA ^{nat}Sm TARGET IRRADIATION Radiochemistry , 2011, Vol. 53, No. 6, pp. 542–544 By <u>S. Z. Islami rad</u> , <u>M. Shamsaei</u> , <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , <u>M. Ghannadi Maragheh</u>
34. IMAGE reconstruction using industrial gamma ray CT with different scatter windows INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412,2011, VOL. 54, NO. 2, PP. 153- 155 By <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , <u>S. Z. Islami Rad</u> , <u>M. Ghanadi Maragheh</u>
35. Study of beam width on reconstructed image contrast using the first generation gamma ray CT INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES- ISSN: 0020-4412,2011, VOL. 54, NO. 2, PP. 149- 152. By <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , <u>S. Z. Islami Rad</u> , <u>M. Ghanadi Maragheh</u>
36. Prediction of the correct measured activity of ¹⁸⁶Re and ¹⁸⁸Re from reactor produced natural rhenium using an artificial neural network Annals of Nuclear Energy (02 November 2009)/0.831) By <u>B. Leila Moghaddam</u> , <u>Saeed Setayeshi</u> , <u>Mohammad G. Maragheh</u> , <u>Reza Gholipour</u>

Research papers

۳-۵ مقالات علمی - پژوهشی

1. ESTIMATION OF VOID FRACTION FOR HOMOGENOUS REGIME OF TWO-PHASE FLOWS IN UNSTABLE OPERATIONAL CONDITIONS USING GAMMA-RAY AND NEURAL NETWORKS BOSON JOURNAL OF MODERN PHYSICS, ISSN: 2454-8413,2015, VOL. 2, NO.1 <u>EHSAN NAZEMI¹</u> , <u>GHOLAM HOSSEIN ROSHANI²</u> , <u>SEYED AMIR HOSSEIN FEGHHI²</u> , <u>REZA GHOLIPOUR PEYVANDI³</u>
2. A MATLAB-BASED MONTE CARLO ALGORITHM FOR TRANSPORT OF GAMMA-RAYS IN MATTER MONTE CARLO METHODS AND APPLICATIONS. VOLUME 21, ISSUE 1, PAGES 77–90, ISSN (ONLINE) 1569-3961, ISSN (PRINT) 0929-9629, DOI: 10.1515/MCMA-2014-0011 , FEBRUARY 2015, SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR): 0.298 ,SOURCE NORMALIZED IMPACT PER PAPER (SNIP): 0.545

<u>Mohsen Sharifzadeh, Hosein Afarideh, Hosein Khalafi, Reza Gholipour</u>
3. Influence of gamma emitter source intensity against energy on the image RMS contrast <i>The Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine, Volume 42, Issues 3-4, December 2011, Pages 425-431</i> by <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , S. Z. Islami Rad, R.Heshmati, S.Zaferanlouie, M. Ghanadi Maragheh
4. Fast gammametry for evaluation shielding concrete specimens ARCHIVES OF APPLIED SCIENCE RESEARCH-2010, 2(6):200-204. by <u>Reza. Gholipour peyvandi</u> , Seyedeh Zahra. Islami rad, Mani. Rezaei rad, Mohammad. Ghannadi maragheh
5. Operation Assay of an Industrial Single-Source –Single-Detector Gamma CT Using MCNP4C Code Simulation and Experimental Test Comparisons WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY ISSUE 73 JANUARY 2011- ISSN: 1307-6884 pages 899-903 by M. Ghanadi, M. Rezazadeh*, M. Ardeshiri, <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , M. Jafarzadeh, M.Shahriari, M.Rezaei Rad, Z. Gholamzadeh
6. Influence of gamma energy in the image contrast for material with different density INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED PHYSICS (IJPAP), Volume 6, Number 4, 2010-pages 447-454 by <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , S. Z. Islami Rad, M. Ghanadi Maragheh
7. 3D industrial single-source/single-detector gamma CT design and development Recent Patents on Medical Imaging, ISSN: 2210-6847 , Volume 1, Number 1, June 2011, pp. 1-4 by <u>R. Gholipour Peyvandi</u> , S. Z. Islami Rad, M. Ghanadi Maragheh, A. Anari, A.R. Jalilian

National Paper

۴-۵ مجلات داخلی

۱- بررسی تأثیر موقعیت نسبی چشمه و سوسوزن در بازدهی سوسوزن پلاستیک مکعبی بزرگ / مجله پژوهش سیستم های بس ذره ای - دانشگاه شهید چمران اهواز/ دوره ۸- شماره ۱۸- پاییز ۱۳۹۷- صفحات ۶۸-۶۱ مختار یدالهی روشن؛ مجتبی تاجیک؛ <u>رضا قلی پور پیوندی</u>
۲- دستگاه تصویربرداری گسیل پوزیترون حیوانی IRI-MicroPET : ارزیابی کارایی و کیفیت تصویر/ فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی پزشکی ایران- انتشار آنلاین ۱۶ تیر ۱۳۹۶/ سیده زهرا اسلامی راد- <u>رضا قلی پور پیوندی</u>
۳- ساخت، مشخصه یابی و شبیه سازی خواص حفاظت در برابر پرتوهای گامای نانو کامپوزیت لاستیک سیلیکون آمیخته با نانو ذرات اکسید بیسموت/ مجله سنجش و ایمنی پرتو/ جلد ۴- شماره ۴- پاییز ۱۳۹۵- مریم دژانگه- مجید قوجاوند- رضا پور صالحی- <u>رضا قلی پور پیوندی</u>
۴- طراحی و ساخت سیستم تعیین مرز تداخل مواد نامحلول در مخازن فرآیندی با استفاده از پرتو گاما / مجله فیزیک کاربردی- شماره ۱- بهار و تابستان ۱۳۹۲- <u>رضا قلی پور پیوندی</u> سجاد رحمن زاده- مجتبی عسکری- علی عظیم بیگی راد
۵- پرتوگیری گامای خدمه پرواز خط هوایی تهران بندرعباس/ مجله علوم و فنون هسته ای- ۱۳۹۰- شماره ۵۶- صفحات ۴۰-۳۷- <u>رضا قلی پور پیوندی</u>
۶- جداسازی Sm-153 از ناخالصی رادیوایزوتوپ های Eu تولید شده در هدف ساماریوم طبیعی پرتو دهی شده/ مجله علوم و فنون هسته ای- ۱۳۸۹- شماره ۵۴- صفحات ۲۴-۱۹- سیده زهرا اسلامی راد- مجتبی شمسانی زفرقندی - <u>رضا قلی پور پیوندی</u> - محمد قنادی مراغه- علی بهرامی سامانی- سیمندوخت شیروانی
۷- ارزیابی خلوص رادیونوکلیدی ساماریوم-۱۵۳ تولید شده از طریق پرتو دهی نوترونی ساماریوم طبیعی در راکتور تحقیقاتی تهران / مجله علوم و فنون هسته ای- ۱۳۸۸- شماره ۴۸- صفحات ۱۶-۱۳- <u>رضا قلی پور پیوندی</u> - محسن صالح کوتاهی- سیمندوخت شیروانی - علی بهرامی سامانی- محمد قنادی مراغه
۸- Production of Strontium-89 Radioisotope by Neutron Activation Method and Preparation of 89Strontium Chloride Radiopharmaceutical <i>Journal of Nuclear Science and Technology, No 47, 2009,(2)</i> <u>K. Moosavi, S. Setayeshi, S.J. Ahmadi, M.R. Kardan, R. Gholipour Peyvandi, A. Bahrami Samani, B. Salimi, A. Abbasi, S.M. Mazidi, S.H. Mirfallah, M. Ghannadi Maragheh</u>
۹- تولید و نشاندار کردن رادیوداروی رنیوم -۱۸۶ و ۱۸۸ بوسیله HEDP با استفاده از رنیوم طبیعی و بررسی توزیع بیولوژیکی آن در موشها / مجله علوم و فنون هسته ای- ۱۳۸۸- شماره ۴۶- صفحات ۴۹-۴۳- لیلیا مقدم بنائم- سعید ستایشی- محمد قنادی مراغه- سید جواد احمدی- <u>رضا قلی پور</u> - محمد علی فیروززارع- سید محمد مزیدی- سید حسن میر فلاح

International Conference & Meeting

۵-کنفرانس ها و نشست های بین المللی

1- Design and construction an IRI-microPET preclinical scanner The 21th Annual and 6th international Nuclear Medicine and Molecular Imaging Congress, 22-24 November, 2017, Mashhad, Iran By S. Z. Islami Rad, R. Gholipour Peyvandi
2- Design and fabrication of a fast and high sensitivity dosimeter equipped by GPS data export named IR-PGSD1 Technical Meeting on the Development of Nuclear Instrumentationfor In Situ Environmental Monitoring Programmes, 30 November – 4 December 2015, IAEA, Vienna, Austria By R. Gholipour Peyvandi
3- Participated in the IAEA Training Course Theoretical and practical training in assembly and operation of the radioactive waste inventory system, 12-16 May, 2014, Dubna, Russia
4- Participated in the IAEA International Conference International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine (IPET 2011), 8–11 November 2011, IAEA, Vienna, Austria
5- Participated in the IAEA Training Course Quality management system in radioactive waste management, 20-24 May, 2006, Tehran, Iran

National Conference

۶-۵ کنفرانس های داخلی

۱- ارزیابی و آزمایشات تجربی با سوسوزن پلاستیک برای ضخامت سنجی بتا/ بیست و سومین کنفرانس هسته ای ایران/فاطمه کاتبی، رضا قلی پور پیوندی، روح اله رحمانی فرد-۱۳۹۵
۲- تجهیزات میتترینگ قابل استفاده در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی بر پایه خصوصیت های پرتو گاما/سومین همایش ملی اندازه گیری جریان سیالات در صنایع نفت، گاز، پالایش و پخش، پتروشیمی و آب/تهران، دانشگاه علم و صنعت، ۱۷-۱۸ آذر ۱۳۹۵ / رضا قلی پور پیوندی، سیده زهرا اسلامی راد
۳- شبیه سازی تابع پاسخ سوسوزن آلی میله ای در یک دستگاه سنجش ارتفاع هسته ای/ دومین همایش ملی علوم محاسباتی/شهریور ۱۳۹۵/ سعید محترم، مجتبی تاجیک، رضا قلی پور پیوندی
۴- بررسی تاثیر موقعیت نسبی چشمه و سوسوزن در بازدهی سوسوزن پلاستیک بزرگ/ کنفرانس فیزیک محاسباتی/مختار یداللهی روشن، مجتبی تاجیک، رضا قلی پور پیوندی/۱۳۹۴
۵- بررسی تاثیر دما بر عملکرد دستگاه های چگالی سنج گاما/بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران/ رضا قلی پور پیوندی، مجتبی عسکری لهداربنی، سیده زهرا اسلامی راد-۱۳۹۴

۶- طراحی و پیاده سازی الگوی پر کردن سینوگرام در سی تی اسکن صنعتی/بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران/ سیده زهرا اسلامی راد، مجتبی عسکری لهداربنی، علی الفته، رضا قلی پور پیوندی -۱۳۹۴
۷- طراحی و ساخت آشکارساز سوسوزن پلاستیکی برای ضخامت سنج بتا/بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران/ مجتبی عسکری لهداربنی، سیده زهرا اسلامی راد، علی طاهری، رضا قلی پور پیوندی -۱۳۹۴

۸- طراحی و ساخت لوپ جریان دوفازی همگن برای اندازه گیری درصد حجمی مولفه های جریان نفت-آب به کمک تکنیک گامای عبوری چشمه Am-241/ دومین همایش تخصصی آموزشی اندازه گیری هیدروکربن ها (میتزینگ) در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی 1393/ تهران، دانشگاه علم و صنعت، ۱۳-۱۴ اسفند ۱۳۹۳ / محسن شریف زاده-حسین خلفی-رضا قلی پور-هژیر صحبت زاده
۹- کاربرد پرتوها و سیستم های سنجش هسته ای در اندازه گیری های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی / دومین همایش تخصصی آموزشی اندازه گیری هیدروکربن ها (میتزینگ) در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی 1393/ تهران، دانشگاه علم و صنعت، ۱۳-۱۴ اسفند ۱۳۹۳ / رضا قلی پور پیوندی
۱۰- پیاده سازی و مقایسه ی الگوریتم هموارسازی برای تحلیل طیف گاما در آنالیز مواد / بیست و یکمین کنفرانس هسته ای ایران/ رضا قلی پور پیوندی، سجاد رحمن زاده توت کله، سیده زهرا اسلامی راد، مجتبی عسکری له داربنی-۱۳۹۳
۱۱- کالیبراسیون آشکارساز دستگاه تصویربرداری گسیل پوزیترون با استفاده از الگوریتم های خوشه ای و تبدیل Hough / بیست و یکمین کنفرانس هسته ای ایران/ سیده زهرا اسلامی راد، رضا قلی پور پیوندی، مجتبی عسکری له داربنی-۱۳۹۳
۱۲- طراحی و ساخت آشکارساز پلاستیک سنتیلاتور میله ای جهت استفاده در ارتفاع سنج ها/ بیست و یکمین کنفرانس هسته ای ایران/ رضا قلی پور پیوندی، سجاد رحمن زاده توت کله، مجتبی عسکری له داربنی، سیده زهرا اسلامی راد، علی عظیم بگی راد-۱۳۹۳
۱۳- ارزیابی رزولوشن در دستگاه تصویربرداری گسیل پوزیترون در مقیاس حیوانی IRI-microPET / یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی آبان ۱۳۹۳/ سیده زهرا اسلامی راد، رضا قلی پور پیوندی، مجتبی عسکری له داربنی
۱۴- تعیین غلظت ترکیبات دو فازی با استفاده از چگالی سنج/ کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۳/ قلی پور پیوندی، رضا؛ حسنلو، سهیلا؛ رحمن زاده توت کله، سجاد؛ عظیم بیگی راد، علی
۱۵- بررسی تاثیر زاویه تابش پرتو در دستگاه چگالی سنج پرتو گاما/ کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۳/ عسکری له داربنی، مجتبی؛ قلی پور پیوندی، رضا؛ اسلامی راد، سیده زهرا؛ رحمن زاده توت کله، سجاد
۱۶- طراحی و ساخت چشمه رادیوایزوتوپی میله ای برای استفاده در دستگاه دبی سنج جامدات به روش هسته ای/ بیستمین کنفرانس هسته ای ایران/ فائزه رحمانی- مجتبی عسکری- رضا قلی پور پیوندی-۱۳۹۲
۱۷- طراحی و ساخت سیستم کنترل سطح قالب مذاب در صنایع ذوب آهن/ بیستمین کنفرانس هسته ای ایران/ رضا قلی پور پیوندی- مجتبی عسکری- سیده زهرا اسلامی راد-۱۳۹۲
۱۸- بررسی تغییر اثر میدان مغناطیسی زمین بروی یک نمونه PMT فاقد حفاظ بکار برده شده در مقیاس گرهای صنعتی/ بیستمین کنفرانس هسته ای ایران/ رضا قلی پور پیوندی- مجتبی عسکری- سیده زهرا اسلامی راد-۱۳۹۲
۱۹- ارائه کد جدید مونت کارلو MCRES برای محاسبه ترابرد پرتوهای گاما در ماده/ بیستمین کنفرانس هسته ای ایران/ محسن شریف زاده - حسین خلفی- حسین آفریده- رضا قلی پور پیوندی-۱۳۹۲
۲۰- بررسی تغییر در فاکتور هندسی چشمه و اثر آن بر بهبود توانایی تفکیک آب و خاک رس در سیستم چگالی سنج دو فازی و مقایسه نتایج با شبیه سازی کد محاسباتی MCNPX / نوزدهمین کنفرانس هسته ای ایران/ محسن شریف زاده - رضا قلی پور پیوندی- حسین خلفی-۱۳۹۱
۲۱- تصویر برداری و مقایسه الگوریتم های بازسازی تصویر در دستگاه گسیل پوزیترون / نوزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران ۱۳۹۱-IEEE

2012- /سیده زهرا اسلامی راد- رضا قلی پور پیوندی- فراز کلاتتری- علی اکبر غفاری- مجتبی شمسایی زفرقندی
۲۲- جداسازی ناخالصی های کیک زرد با روش استخراج حلالی / شانزدهمین کنفرانس هسته ای ایران/ فرشته خان رمکی- محمد خیاط زاده- رضا قلی پور ۱۳۸۹
۲۳- بررسی تاثیر حفاظ در کنترل اکتیویته خارج از میدان دید در اسکنر PET حیوانی کوچک با استفاده از کد MCNP / کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۸/دوستی نیا ، کبری ؛ قلی پور پیوندی ، رضا ؛ صالح کوتاهی ، محسن

۶- سوابق آموزشی - پژوهشی

۱-۶ داورى مقالات

- ۱-۶-۱ داورى مقالات در مجله علوم و فنون هسته ای- سازمان انرژی اتمی ایران ۱۳۸۹-۱۳۹۵
- ۱-۶-۲ داورى مقالات در مجله سنجش و ایمنی پرتو - ۱۳۹۶
- ۱-۶-۳ داورى مقالات در انجمن فیزیک ایران-۱۳۹۳

۲-۶ تدریس دانشگاهی

- ۱-۶-۲ دانشگاه پیام نور شهریار/کارشناسی/ کوانتوم ۱و۲، فیزیک جدید ۱و۲، آشکارسازی بمدت ۴ ترم ۱۳۸۸-۱۳۸۹
- ۲-۶-۲ دانشگاه صنعتی امیر کبیر/ کارشناسی/ فیزیک هسته ای ۲/ بمدت ۱ ترم سال ۹۱-۹۲
- ۳-۶-۲ دانشگاه علم و صنعت ایران/ کارشناسی ارشد/ فیزیک هسته ای پیشرفته ۱- مباحث ویژه (رادایوایزوتوپ پیشرفته)- بمدت ۲ ترم ۹۲-۹۳
- ۴-۶-۲ پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای/ دکتری/ شبیه سازی/ ۹۴-۹۳ بمدت ۱ ترم
- ۵-۶-۲ دانشگاه فرهنگیان/ کارشناسی/ کوانتوم ۱/ بمدت ۲ ترم ۹۵-۹۴

۳-۶ سمینارها

- ۱- برگزاری سمینارهای متعدد در زمینه های فناوری هسته ای بصورت تخصصی در برخی دانشگاهها ، مراکز آموزشی و صنایع کشور

۷- رساله و پایان نامه ها کارشناسی ارشد و دکتری

۱-۷ پایان نامه کارشناسی ارشد

۱-۷-۱ شبیه سازی و ساخت فانتوم اندازه گیری میزان جذب ید رادیواکتیو در تیروئید، دانشگاه شاهرود، نسرین نجفی/ ۱۳۹۷
۱-۷-۲ شبیه سازی و داده برداری تجربی از دبی سنج پرتویی بر اساس آشکارساز میله ای، دانشگاه قم، امین رحمانیان / ۱۳۹۷
۱-۷-۳ طراحی، ساخت و تست فانتوم قدرت تفکیک، یکنواختی و حساسیت برای دستگاه SPECT، دانشگاه شاهرود، سعید شقایق/ ۱۳۹۷
۱-۷-۴ بررسی نظری و تجربی رفتار آشکارساز سوسوزن آلی میله ای در یک ارتفاع سنج هسته ای، دانشگاه دامغان، سعید محترم/ ۱۳۹۶
۱-۷-۵ بازسازی تصویر به روش الگوریتم تکرار شونده در توموگرافی کامپیوتری تک فوتون گسیلی SPECT ، دانشگاه ملایر، مهدی احمدی/ ۱۳۹۵
۱-۷-۶ شبیه سازی عددی و مطالعه تجربی توزیع زمان ماند آب در یک مخزن آزمایشگاهی با استفاده از ردیاب های پرتوزا، دانشگاه علم و صنعت، مجید میرزایی/ ۱۳۹۴
۱-۷-۷ طراحی و شبیه سازی یک آرایه فوتودیودی جهت آشکارسازی تابش، دانشگاه علم و صنعت، محمدرضا نیک بیان/ ۱۳۹۴
۱-۷-۸ مطالعه تجربی جهت اندازه گیری دبی جریان سیال با استفاده از ردیاب پرتوزا، دانشگاه علم و صنعت، هادی امیری/ ۱۳۹۴
۱-۷-۹ امکان سنجی تولید و توسعه پلاستیک سنتیلاتور تجاری NE102A جهت استفاده در آشکارسازی اشعه گاما، دانشگاه علم و صنعت، فاطمه کاتبی/ ۱۳۹۴
۱-۷-۱۰ طراحی و امکان سنجی ساخت Bulk flowmeter، دانشگاه شهید بهشتی، مجتبی عسکری له داربنی، ۱۳۹۳

۷-۱-۱۱ بهینه سازی مدار الکترونیکی و تولید نرم افزار تشخیص رادیو ایزوتوپ برای طیف نگار گامای قابل حمل و نقل مبتنی بر NaI (TI)، دانشگاه شهید بهشتی، علی الفته، ۱۳۹۳
۷-۱-۱۲ طراحی مفهومی و ساخت سیستم اندازه گیری سطح تداخل سیالات نامحلول با استفاده از پرتو گاما، دانشگاه شهید بهشتی، اشکان مهتاب، ۱۳۹۲
۷-۱-۱۳ بررسی فاکتورهای تاثیر گذار جهت افزایش دقت ضخامت در یک ضخامت سنج، دانشگاه امیر کبیر، عادل محمدی نهاد، ۱۳۹۰
۷-۱-۱۴ بررسی و بهینه سازی تصحیحات (تصادفی، پراکندگی و تضعیف) در دستگاه PET حیوانی کوچک با استفاده از کد محاسباتی MCNP4C، دانشگاه خواجه نصیر، کبری دوستی نیا، ۱۳۸۹
۷-۱-۱۵ بررسی ناخالصی های موجود در کیک زرد بندعباس و جداسازی آنها، دانشگاه شهید بهشتی، فرشته خان رمکی، ۱۳۸۸

۲-۷ دکتری

۷-۲-۱ شبیه سازی، طراحی و ساخت واحد محاسبه کننده فازها در فلومتر چند فازی به کمک تکنیک گاما" پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای، محسن شریف زاده، رساله دکتری، ۱۳۹۵ - استاد راهنما
۷-۲-۲ بهینه سازی پارامترهای موثر در کارایی دستگاه تصویربرداری گسیل پوزیترون حیوانی با استفاده از نتایج شبیه سازی و تصویر برداری، دانشگاه امیر کبیر، سیده زهرا اسلامی راد، رساله دکتری، ۱۳۹۳ - استاد مشاور

۸- قراردادهای پژوهشی و صنعتی

۸-۱ قراردادهای پژوهشی

ردیف	عنوان پروژه/ دستگاه	کارفرما	سمت	تاریخ و ابلاغ	کد پروژه مصوب
۱	"طراحی و ساخت ارتفاع سنج گاما با استفاده از آشکارسازهای سوسوزن میله ایی طول بلند با استاندارد صنعتی"	پارک علم و فناوری سمنان	مجری	۱۳۹۵	۹۵/۲۹/۵۲۷۴
۲	"فاز اول طراحی و ساخت دستگاه تصویر برداری گسیل پوزیترون حیوانی"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۷	E87F065
۳	"دستگاه تصویربرداری صنعتی سه بعدی پرتو گاما نسل دوم"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۹	I89S117
۴	"ضخامت سنج پرتو گاما آنالاین"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۹	E89F127
۵	"ارتفاع سنج پرتو گاما آنالاین"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۹	E89F129
۶	"سیستم پرتابل دستگاه اسپکترومتری گاما"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۹	I89F122
۷	"سیستم پرتابل اسپکترومتری گاما تعیین غلظت مواد معدنی اورانیوم، توریم و پتاسیم به همراه موقعیت یاب GPS"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۹	E89F125
۸	"دستگاه اندازه گیری جذب ید در تیروئید به کمک ثبت گاما گسیل شده از ید به روش اسپکترومتری"	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۳۸۹	E89F131
۹	دستگاه چگالی سنج صنعتی در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان	شرکت توسعه کاربرد پرتوها	مجری	۹۱/۸/۱۶	۵۸/۱۶۰۱۳۳
۱۰	طراحی و ساخت سیستم تعیین مرز تداخل مواد نامحلول در مخازن صنایع شیمیایی (بازسازی و ارتقا سیستم کنترل مانیتورینگ سطح سنج های DPS	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۰۳/۰۴۰۶۲۵ ۹۳ مورخه ۹۳/۳/۴	PRC-B4-93-001
۱۱	ساخت دستگاه چگالی سنج صنعتی در واحد گندله سازی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	مجری	۱۰۵/۲۷۰۵۲۳ ۹۳ مورخه	PRC-B4-93-003

	۹۳/۵/۲۷				
PRC-B4-93-002	۰۳/۱۲/۳۲۲ ۹۳ مورخه ۹۳/۳/۱۲	مجری	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	طراحی و ساخت سیستم آشکارساز مورد استفاده در صنعت پتروشیمی بر مبنای پروتکل دو رشته (بازسازی و ارتقا یک دستگاه دتکتور و گیرنده ارتفاع سنج GLM-01 مدل 2012-GSL)	۱۲
PRC-O9-93-001	۱۰/۰۸۰۰۶۱ ۹۳ مورخه ۹۳/۱۰/۸	مجری	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	طراحی و ساخت آشکارساز پلاستیک سنتیلاتور میله ای جهت استفاده در ارتفاع سنج گاما	۱۳

۸-۲ قراردادهای صنعتی

لیست قراردادهای صنعتی (طراحی و ساخت)

ردیف	عنوان پروژه/ دستگاه	کارفرما	تاریخ	شماره تقاضا/ قرارداد/ پیمانکار
۱	چگالی سنج رادیواکتیو واحد بازیابی اسید	فولاد مبارکه اصفهان	۹۱/۵/۲۰	۴۸۳۲۹۱۰۷
۲	چگالی سنج رادیواکتیو واحد گندله سازی	فولاد مبارکه اصفهان	۹۲/۱۱/۵	۴۸۳۵۶۲۲۲
۳	لول متر نقطه ای رادیواکتیو - راکتور منطقه ۲	شرکت پتروشیمی شیراز	۹۲/۸/۲۰	PSS-8925026
۴	لول سویچ رادیواکتیو	شرکت سوره (انرژی اتمی)	۹۰/۲/۲۲	۵۲۰۰/۰۵۹۹۳
۵	لول سویچ رادیواکتیو	شرکت سوره (انرژی اتمی)	۹۳/۵/۱۶	۹۳/۲۱۵۵/۱۲۶۰۰
۶	چگالی سنج رادیواکتیو	شرکت سوره (انرژی اتمی)	۹۱/۸/۷	۲۲/۰۰۰/۱۰۰۸۱
۷	بازسازی و ارتقا سیستم رادیواکتیو DPS	شرکت صنایع شیمیایی ایران	۹۳/۲/۱۰	۲۰۱۴۰/ص
۸	لول متر میله ای کندانسور منطقه ۳	پتروشیمی شیراز - PIDEC	۹۳/۹/۱۲	1198-POR-IN-6398
۹	بازسازی و ارتقا دو سیستم DPS	شرکت صنایع شیمیایی ایران	۹۴/۱/۵	۲۵۷۶۵/ص
۱۰	پایشگر - دزیمتر پرتابل P100	سازمان پدافند غیر عامل	۹۳/۱۲/۴	۷۴۰۳۴/۱۲/۳۹
۱۱	لول متر رادیواکتیو استریپر منطقه ۳	شرکت پتروشیمی شیراز	۹۴/۷/۱۲	PSS-9425007
۱۲	تامین سوری و نصب چگالی سنج بر تهله LB491	پتروشیمی شیراز	۹۵/۲/۱۲	PIDEC
۱۳	لول متر رادیواکتیو استریپر منطقه ۳	شرکت پتروشیمی شیراز	۹۴/۱۲/۲۸	PSS-950010
۱۴	دتکتور اسکن برج	شرکت تسلا	۹۴/۱۲/۴	۹۴/۱۲۰۴۱/رق
۱۵	پایشگر و دزیمتر پرتابل P102	شرکت صنعت پسمانداری	۹۴/۱۰/۵	۹۴/۱۰۰۵۳/رق
۱۶	لول سویچ کوره احیا فولاد شادگان	MME	۹۴/۱۰/۲۸	16E0079
۱۷	پایشگر و دزیمتر پرتابل P100	پتروشیمی شیراز - منطقه ۲	۱۳۹۴	-
۱۸	پایشگر و دزیمتر پرتابل P100	پتروشیمی شیراز - منطقه ۳	۱۳۹۵	-
۱۹	چگالی سنج	فولاد مبارکه	۹۴/۸/۱۶	۴۸۴۰۸۲۷۱
۲۰	شمارنده Bio photon	دانشگاه صنعتی اصفهان	۹۵/۵/۱۰	-
۲۱	شمارنده Bio photon	پژوهشگاه دانشهای بنیادی	۹۵/۵/۱۵	-
۲۲	شمارنده Bio photon	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹۵/۶/۳۰	-
۲۳	لول سویچ رادیواکتیو	شرکت صنایع شیمیایی ایران	۹۵/۶/۳۰	۲۰۱۴۰/ص
۲۴	لول سویچ کوره احیا فولاد نی ریز	شرکت فولاد تکنیک	۹۵/۷/۱۰	۹۵۳۷۹۴
۲۵	لول سویچ کوره احیا فولاد میانه	MME	۹۵/۷/۱۹	O16E0090
۲۶	کانیتینرهای و کلیماتور سربی سورههای قالب مذاب	ریخته گری ذوب آهن پاسارگاد	-	-
۲۷	پایشگر و دزیمتر پرتابل P100	فولاد نی ریز	-	فولاد تکنیک
۲۸	پایشگر و دزیمتر پرتابل P100	فولاد میانه	-	MME

۲۹	دکتور میله ای طول بلند راکتور- منطقه ۲	پتروشیمی شیراز	۹۶/۲/۲۷	PSS-9645195
۳۰	پایشگر و دزیمر پرتابل P100	شرکت کانسار خزر	۹۶/۵/۲۲	-
۳۱	سیستم مانیتورینگ تابش صنعتی	دانشگاه دامغان	۹۶/۶/۱۲	-
۳۲	ساخت تجهیزات ایمنی پرتویی	فولاد نی ریز	۹۶/۸/۱۰	-
۳۳	ساخت شمارنده آلفا - بتا- گاما	دانشگاه آزاد شبستر	۹۶/۸/۱۰	-
۳۴	ساخت تجهیزات ایمنی پرتویی	فولاد میانه	۹۶/۹/۱۴	-
۳۵	دکتور میله ای طول بلند دایجستر BIN1 و BIN2	چوب و کاغذ مازندران	۹۶/۹/۲۷	-
۳۶	پایشگر و دزیمر پرتابل P100	شرکت ملی حفاری نفت اهواز	۹۶/۱۰/۲۰	-
۳۷	لول سویچ فیدر شماره ۴	مس سرچشمه	۹۶/۱۲/۸	۱۰۰۱۰۶۳۴۷
۳۸	نصب مجدد لول متر میله ای اندرس هاووز E+H	پتروشیمی مهاباد	۹۷/۲/۲۶	-
۳۹	طیف سنج گاما P101/0	دانشگاه ملایر	۹۷/۳/۱۰	-
۴۰	سنجش تناژ نسبه نقاله بصورت غیر تماسی	پتروشیمی شیراز	۹۷/۴/۸	PSS-9644171
۴۱	لول سویچ استریپر	پتروشیمی شیراز	۹۷/۴/۸	PSS-9644124
۴۲	چگالی سنج رادیواکتیو	فراوری زغالسنگ طبس	۹۷/۵/۵	-
۴۳	باکس نگهداری و حمل نقل مواد رادیواکتیو	فولاد بردسیر	۹۷/۸	شرکت تام ایران خودرو
۴۴	پایشگر و دزیمر پرتابل P100/1	فولاد بردسیر	۹۷/۸	شرکت تام ایران خودرو
۴۵	ساخت تجهیزات ایمنی پرتویی	فولاد بردسیر	۹۷/۸	شرکت تام ایران خودرو
۴۶	دکتور میله ای طول بلند - کندانسور منطقه ۳	پتروشیمی شیراز	۹۷/۹/۱	WOR-9720446
۴۷	کانتینر سوری لول متر استریپر منطقه ۳	پتروشیمی شیراز	۹۷/۹/۱	VOR-9720322
۴۸	لول سویچ کوره احیا فولاد بافت	احیا استیل فولاد بافت	۹۷/۵/۲۸	MME-602
۴۹	تناژ سنج پرتویی	فولاد نی ریز	۹۷/۱۰	-
۵۰	لول متر کوره احیا توسعه آهن و فولاد گل گهر	فولاد گل گهر	۹۷/۱۰	-
۵۱	پایشگر سریع و دزیمر P100/1	احیا استیل فولاد بافت	۹۷/۱۱	-
۵۲	ساخت تجهیزات ایمنی پرتویی	احیا استیل فولاد بافت	۹۷/۱۱	-
۵۳	کانتینر و کلیماتور سربی دستگاه چند فازی	شرکت حفاری مینا	۹۷/۱۲	-
۵۴	کانتینرهای و کلیماتور سربی سورههای قالب مذاب	ریخته گری فولاد سیرجان	۹۷/۱۲	MMTE
۵۵	طیف سنج گاما پرتابل P101	دانشگاه دامغان	۹۷/۱۲	-
۵۶	راه اندازی چگالی سنج رادیواکتیو اندرس هاووز E+H	فولاد زرنند	۹۷/۱۲	فکور صنعت تهران