



Tabriz University of Medical Sciences (TUOMS)
School of Medicine

Curriculum Vitae

Personal Data:

First name: Esmail

Last name: Gharepapagh

Nationality: Iran

Date of birth: 1965

Place of birth: Naghadeh

Marital status: Married

Specialty: Nuclear Medicine

Academic rank: Associate professor

Department/Research Center: ...Radiology.....

Address (Office): Tabriz Emam Reza Hospital, Nuclear Medicine division

Telephone (Office): 041- 33362504

Fax (Office): 041- 333622504

Cell Phone: 09141146380

E-mail: gharepapaghe@tbzmed.ac.ir



***h*-index (Scopus):**

ORCID ID: 0000-0002-3864-6304

Scopus ID: 57015373500

ResearcherID: F-5634-2018

ORCID:

Fields of interest

Nuclear Medicine, PET/CT, Scintimammography, Lymphoscintigraphy

Skills: (language, software...)

English, office

Educational Background:

Date	Degree	Institution	Country
1990	General physician	Tabriz university of Medical Sciences	IRAN
1994	Nuclear Medicine Specialist	Tehran university of Medical Sciences	IRAN
2001	Fellowship course of PET/CT	Zurich University Hospital	Swiss

Sabbaticals:

Start and End Date (month/year)	Details

Thesis

Degree	Title
General physician	Surgical procedures for poliomyelitis
Nuclear Medicine Specialist	Radioiodine therapy for follicular thyroid cancer

Educational experience

Teaching

Date (month/year)	Course Name, Venue (Institution, Address)
December/2001	Fellowship course of PET/CT(Swiss, Zurich university hospital)
July/2019	Supplementary course of PET/CT(Tehran, nuclear medicine center of Shariati hospital)

Workshop(s)

Date (month/year)	Course Name, Venue (Institution, Address)
August/2019	Nuclear Medicine application(SPECT&PET)in the diagnosis of neurological conditions (Japan,IAEA,National center of neurology and psychiatry,Tokyo)

Lecture(s)

Date (month/year)	Details
1395/08/17	بیوپسی لنفونود سنتینال با استفاده از رادیونوکلوئید
1395/12/05	مطالعه تصویری در ارولوژی و طب هسته ای
1397/12/09	تومورهای استخوانی و عضلانی
1392/12/02	تصویربرداری در کانسر پستان
1394/07/14	دستاوردهای جدید نورولوژی، روانپزشکی و رادیولوژی
1393/08/21	کنگره سالیانه پزشکی هسته ای
1395/08/05	کنگره سالیانه پزشکی هسته ای ایران

1398/09/06	سالنامه پزشکی هسته ای ایران
1391/12/10	کنفرانس يك روزه سرطان پستان متاستاتيك

Research Activities:

Research areas, Interests

Nuclear Medicine and PET/CT centers of Imam Reza Hospital
 Medical Radiation Sciences Research Team

Books:

N	Title	authors	Publisher	Authorship/ Translation/
	آشنایی با مبانی و مفاهیم پزشکی هسته ای	دکتر اسماعیل قره پاپاق آيسان نامدار	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	Authorship

Selected articles:

N	Title	authors	Journal	Year	Indexed in (Scopus, Medline, WOS,)
1	Scintigraphic Hyperactivity Report in Elbow Joint Area of a Rat	1Assadnassab Gholamreza, 2Dabiri Oskoi Shahram, 2Gharepapaghe Esmail	Advances in Environmental Biology	2011	
2	بررسی ندول های سرد mTc-تیروئید با رادیوداروی ۹۹ و تیروگلوبولین جهت تشخیص MIBI بدخیمی و خوش خیمی	دکتر اسماعیل قره پاپاق*، دکتر شهرام دبیری اسکویی، دکتر اکرم فولادی سرابی	مجله پزشکی هسته ای ایران	۱۳۸۵	
3	بررسی نتایج درمان با ید رادیواکتیو روی بیماران مبتلا به کاسر فولیکولر تیروئید	دکتر محسن ساغری، دکتر اسماعیل قره پاپاق	مجله پزشکی هسته ای ایران	۱۳۷۰	
4	Correlation of cancer antigen 15-3 (CA15-3) serum level and bony metastases in breast cancer patients	Ashraf Fakhari ^{1,2} , Esmaeil Gharepapagh* ^{1,2} , Shahram Dabiri ^{1,2} , Neda Gilani ³	Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI)	2019	
5	Collimator and energy window optimization for 90Y bremsstrahlung SPECT imaging: A SIMIND Monte Carlo study	Hoda Rezaei Roshan a, Babak Mahmoudian b, Esmaeil Gharepapagh b, Ahmadreza Azarm a, Jalil Pirayesh Islamian a	Applied Radiation and Isotopes	2016	

6	مطالعه یکصد مورد اسکن رادیوایزوتوپ استخوان با-TC-99m از نظر متاستاز استخوانی	دکتر اسماعیل قره پایاق	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۸۴	
7	بررسی کلینیکال آمبولی ریوی توسط رادیوداروهای اسکن پرفیوژن و تهویه ریه	دکتر اسماعیل قره پایاق، آرمان سالاری فر	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۰	
8	Brown adipose tissue: a factor to consider in symmetrical tracer uptake in the neck and upper chest region	Thomas F. Hany1, Esmail Gharehpapagh1, Ehab M. Kamel1, Alfred Buck1, Jean Himms-Hagen2, Gustav K. von Schulthess1	European Journal of Nuclear Medicine	2002	
9	Reversibility of glomerular filtration rate after surgery for unilateral obstructive Uropathy	Kamaleddin hassanzadeh, parisa yavari-kia, Esmail Gharepapagh,...	JARCM	2015	
10	The Role of Pyloromyotomy on Gastric Drainage in Esophagectomy and Gastric Pull-up Procedures: A Randomized Clinical Trial Study	Mohsen Sokouti1, Sina Zarrintan2, Ziaeddin Rasihashemi*1, Babak AbriAghdam1, Esmail Qara-Papaque3, Hananeh Orangpour4	Journal of Cardio-Thoracic Medicine	2015	
11	Advances in Pinhole and Multi-Pinhole Collimators for Single Photon Emission Computed Tomography Imaging	Jalil Pirayesh Islamian, AhmadReza Azazrm, Babak Mahmoudian1, Esmail	World Journal of Nuclear Medicine	2015	

		Gharapapagh1			
12	The Effect of Parallel-hole Collimator Material on Image and Functional Parameters in SPECT Imaging: A SIMIND Monte Carlo Study	Ahmadreza Azarm, Jalil Pirayesh Islamian, Babak Mahmoudian1, Esmaeil Gharepapagh1	World Journal of Nuclear Medicine	2015	
13	Determination of effect of aspirin and captopril on cat glomerular filtration rate using renovascular hypertension scintigraphy	Esmaeil Gharepapagh1, Gholamreza Assadnassab2 * and Solmaz Rahmani Barouji	Tropical Journal of Pharmaceutical Research	2016	
14	میزان تطابق یافته های ام آر آی، سی تی و اسکن تمام بدن استخوان در ضایعات استخوانی سیستم اسکلتال در بیماران با سرطان شناخته شده متاستاتیک	قره باباق اسماعیل, حسینی سیدجمال الدین, *حسین پورفیضی حمیده, فدایی فولادی دانیال	مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۵	

Research projects:

N	Title	Details
1	Evaluation of correlation of D-dimer test and lung perfusion-ventilation scan in patients suspected to pulmonary embolism referred to nuclear medicine center	
2	Scintigraphic evaluation of reported suspicious masses (BIRADS 3,4,5) in mamography by 99mTc-MIBI and comparison with biopsy results.	

3	evaluating the association of acute pulmonary embolism CT index with probability of chronic pulmonary embolism through lung scintigraphy (V/Q Scan)	
4	Scintigraphic study of rabbit kidneys after induced complete obstruction in renal artery	
5	Evaluating of vesicoureteral reflux incidence in referred patients to N.M center	
6	Evaluation of 99mTc-GHA and 99mTc-DMSA scan's findings in diagnosis of renal cortical scars in suffering UTI patients.	

Positions held: (past- current)

Start and End Date	Job Title, Responsibilities and achievements
۱۳۸۶	معاون آموزشی بخش طب هسته ای
۱۳۹۶- ۱۴۰۰	عضو تیم تحقیقاتی علوم پرتو پزشکی

Association Memberships (past and current)

Start and End Date	Job Title, Responsibilities and achievements
1994	Membership of Iranian Association of Nuclear Medicine
1993	Membership of American Association of Nuclear Medicine

Awards and Recognitions

Start and End Date	Details