

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

ПРИКАЗ ДОПРИНОСА РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Милован Драгутин Матовић
2. Звање:	Редовни професор
3. Датум и место рођења, адреса: 4. мај 1955. године, Крагујевац	
4. Установа и професионални статус:	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	Медицински факултет Универзитета у Београду, уписао 1974, дипломирао 1980., просечна оцена 8.13, Доктор медицине
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	Специјализација из нуклеарне медицине, Медицински факултет Универзитета у Београду, уписао 1981, специјалистички испит положио 1985. године са одличним успехом и стекао назив „Специјалиста нуклеарне медицине“ Магистарске студије из нуклеарне медицине, Медицински факултет Универзитета у Београду, уписао 1986, завршио 1991 и стекао назив „Магистар медицинских наука“
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	Магистарска теза: “Евалуација функционалног стања холецисте квантитативним одређивањем брзине пуњења и ејекционе фракције”
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	Докторска дисертација: “Прилог аутоматизацији обраде података у нуклеарној хематологији. Програмски пакет "NUCHEM", одбрана 1993. године. Научно звање „Доктор медицинских наука“
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	Енглески: чита одлично, пише врло добро, говори добро, Руски: чита добро, пише и говори задовољавајуће
11. Област, ужа област:	Медицина, Нуклеарна медицина
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	

АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА

- 1989-1994. Асистент
Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Ужа н. област Нуклеарна медицина
- 1994-1999. Доцент
Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Ужа н. област Нуклеарна медицина
- 1999-2004. Ванредни професор
Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Ужа н. област Нуклеарна медицина
- 2000-
Професор
Висока медицинска школа, Ћуприја, предмет Нуклеарна медицина
- 2004-
Редовни професор
Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Ужа н. област Нуклеарна медицина

ДРУГИ РЕЛЕВАНТНИ ПОДАЦИ

- 1999-2005. Шеф катедре Нуклеарне медицине и онкологије на основним студијама, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- 1999-2000. Помоћник директора за интернистичке гране, Клиничко болнички центар Крагујевац
- 1999-2000. Продекан за научноистраживачки рад и последипломске студије, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- 2001-2002. Продекан за наставу, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- 2002-2005. Продекан за наставу, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- 2005-2009. Помоћник директора за стручно усавршавање и научноистраживачки рад, Клинички центар Крагујевац
- 2005-2010. Шеф катедре Информатичке методе у биомедицинским истраживањима на докторским студијама, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
- 2006-
Директор Центра за нуклеарну медицину, Клинички центар Крагујевац
- 2007-
Експерт за радиофармацеутике, Агенција за лекове Републике Србије
- 2007-
Рецензент за акредитацију високошколских установа, Министарство просвете Републике Србије
- 2012-
Шеф катедре Нуклеарне медицине на специјалистичким студијама, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- 2013-
Шеф катедре Медицинске информатике на субспецијалистичким студијама, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- 2015-2015
Члан Стручног већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу
- 2015-
Проректор за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

European Association of Nuclear Medicine (EANM)
Society of Nuclear Medicine and molecular imaging (SNMMI)
World Association of Medical Editors (WAME)
International College of Nuclear Medicine Physicians (ICNMP)
Удружење нуклеарне медицине Србије (УНМС)
Српско лекарско друштво
2016-Делегат Удружења нуклеарне медицине Србије у World Federation of Nuclear Medicine and Biology

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

- а) укупно 2
б) од избора у звање 2

1. Matovic Milovan. Patient Preparation for Radioiodine Treatment. How to Increase the Radioiodine Uptake and Accelerate Excretion of Unbound Radioiodine? In: Thyroid Cancer (Editor Dr. Thomas J. Fahley). Publisher InTech. (2012), ISBN 979- ISBN 979-953-307-152-6, pages 235-250
2. Milovan Matovic. Cisternography. In: Clinical and laboratory nuclear medicine in 20 specialties, (Editor Grammaticos Phillip). Publications kyriakidi, Thessaloniki, Greece (2014). ISBN: 978-960-467-481-7, pages 232-236

2. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број): стране од-до):

- а) укупно 29
б) од избора у звање 19

1. Matović M., Pendić S., Radošević J. i Živković M. Prikaz programa "Feroda" za obradu podataka dobijenih u toku ispitivanja ferokinetike kod bolesnika sa različitim hematološkim oboljenjima Srp.arh.celok.lek. (1988);116:403-411
2. Jeremić B., Aćimović Lj., Matović M.: Carboplatin and Etoposide in patients with advanced Gastric Cancer. J Chemotherapy, 1993;5(4):266-270
3. Jeremić B., Živić Đ., Matović M., Marinković J.: Cisplatin and 5-Fluorouracil as induction chemotherapy followed by radiation therapy in metastatic squamous cell carcinoma of an unknown primary tumor localized to the neck. A phase II study, J Chemotherapy, 1993;5(4):262-265
4. Jeremić B., Đurić Lj., Đorđević S., Čirović V., Milojević Lj., Stanisavljević B., Matović M., Mijatović Lj.: Hemioterapijski protokol karboplatin-etopozid-bleomicin u lečenju bolesnika s metastatskim neseminomskim tumorima germinacionih ćelija testisa s dobrom prognozom. Srp Arh Celok Lek 1994;122(9-10):257-9
5. Jeremić B., Đurić Lj., Jevremović S., Stefanović K., Matović M.: Produžena oralna primena etipozida u lečenju bolesnika s napredovalim nemikrocelularnim karcinomom pluća. II faza kliničke studije. Srp Arh Celok Lek 1996;124(3-4):65-8
6. Janković S., Matović M., Milovanović D., Igrutinović I.: Sensitization of rat gastrointestinal tract to acetylcholine and histamine produced by X-radiation. Acta Pharmacologica Hungarica, 1998; 85(3):215-230
7. Janković S., Milovanović D., Matović M., Irić-Čupić V.: The effects of excitatory amino acid on isolated gut segments of the rat. Pharmacological Research 1999, 39 (2):143-148
8. Matović M., Ravlić M., Mitrović S., Mijatović Lj.: Construction of a Simple Low-Cost Interface Between Old Model Gamma Scintillation Camera and Personal Computer. Hell J Nucl Med 2000, 3:109-112
9. Milovanovic R.D., Matovic M., Milicic B., Jankovic S.: Significant Variations Of Responsiveness Of Rat Gut Smooth Muscles To Glutamate. Pol J Pharmacol, 2002; 54:507-511
10. Matović M, Mijatović L, Tončev S, Milojević S, Novaković B: A Common Carotid Artery Aneurysm Presented as Nodular Goiter. A Case Report with Extensive Review of the Literature. Hell J Nucl Med 2003, 5:154-160
11. Matovic DM, Jankovic MS, Jeremic M, Tasic Z, Vlajkovic M. Unexpected Effect of Furosemide on Radioiodine Urinary Excretion in Patients with Differentiated Thyroid Carcinomas Treated with Iodine 131. Thyroid. August 2009, 19(8): 843-848. doi:10.1089/thy.2008.0400.
12. Matovic M, Jankovic S, Jeremic M, Novakovic M, Milosev M, Vlajkovic M. Effect of furosemide on radioiodine-131 retention in mice thyroid gland. Hell J Nucl Med 2009; 12(2): 129-131
13. Jankovic S, Djordjevic N, Matovic M. Resistance rates of Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter species causing ventilator-associated pneumonia do not always correlate with utilisation of antibiotics. J Hosp Infect 2011; 77(1):77-78
14. R. Dzodic, B. Mikic, I. Djurisc, M. Buta, M. Oruci, M. Matovic, V. Djukic: Surgical treatment of locally advanced thyroid carcinoma with larynx infiltration-video presentation. European Journal of Surgical Oncology 2012; 38(9):758
15. Matovic M, Jankovic S, Jeremic M, Vlajkovic M, Matovic V. On-line Remote monitoring of patients with differentiated thyroid carcinomas (DTC) and neuroendocrine tumors (NET) treated with high doses of radionuclides. Telemed J E-Health. May 2012, 18(4):264-270. doi:10.1089/tmj.2011.0105

16. Matovic M, Jankovic S, Lazarevic T, Jeremic M, Vlajkovic M. Furosemide increases thyroid uptake of radioiodine in an anuric patient. *Hell J Nucl Med* 2012; 15(1):66-67
17. Matovic M. Preparation for radioiodine therapy: how to increase therapeutic efficacy and accelerate unbound radioiodine excretion. *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(5):504–510
18. Jeremic M, Matovic M, Jankovic SM, Milosev M, Novakovic M, Spasojevic-Tisma V, Urosevic V. Comparison of three methods used for measurement of radioiodine fixation in thyroid gland of mice. *Nuclear Technology & Radiation Protection* 2013;28(2):225-231
19. Ignjatovic V, Matovic M, Vukomanovic V, Jankovic S, Dzodic R. Is there a link between Hashimoto's thyroiditis and primary hyperparathyroidism? A study of serum parathormone and anti-TPO antibodies in 2267 patients. *Hell J Nucl Med* 2013; 16(2):86-90
20. Olivera Milovanovic, Jasmina R Milovanovic, Aleksandar Djukic, Milovan Matovic, Aleksandra Tomic Lucic, Nenad Glumbic, Ana Radovanovic, Slobodan M Jankovic. Population pharmacokinetics of 25-hydroxyvitamin D in healthy young adults. *International journal of clinical pharmacology and therapeutics* 2014; 53(01). DOI:10.5414/CP202185
21. V.R. Vukomanović, Milovan Matović, Vesna Ignjatović, Branislav Belić. Rendu-Osler-Weber Syndrome: A Case Report. *Macedonian Journal of Medical Sciences* 2014; 7(4). DOI:10.3889/MJMS.1857-5773.2014.0439
22. Radan Dzodic, Marko Buta, Ivan Markovic, Dusica Gavrilovic, Milovan Matovic, Igor Djurisc, Zorka Milovanovic, Gordana Pupic, Slobodan Tasic, Nikola Besic. Surgical management of well-differentiated thyroid carcinoma in children and adolescents: 33 years of experience of a single institution in Serbia. *Endocrine Journal* 2014; 61(11). DOI:10.1507/endocrj.EJ14-0226
23. Marina Vlajković, Milena Rajić, Slobodan Ilić, Miloš Stević, Marko Kojić, Vesna Živković, Aleksandar Karanikolić, Milovan Matović The influence of Ki-67 proliferation index on Tc-99m-EDDA-HYNIC-TOC somatostatin receptor scintigraphy in patients with carcinoids. *Open Chemistry* 2014; 13:339-345. DOI:10.1515/chem-2015-0042
24. Ignjatovic V, Vukomanovic V, Jeremic M, Matovic M. Influence of hydrochlorothiazide on urinary excretion of radioiodine in patients with differentiated thyroid cancer. *Acta Endo (Buc)* 2015, 11 (3): 396-400, doi: 10.4183/aeb.2015.396
25. Vukomanovic V, Matovic M, Doknic M, Ignjatovic V, Simic Vukomanovic I, Djukic S, Djukic A. Adrenocorticotropin-producing pituitary adenoma detected with 99mTc-hexakis- 2-methoxy-isobutyl-isonitrile single photon emission computed tomography. A case report. *Acta Endo (Buc)* 2015, 11 (2): 253-256. doi: 10.4183/aeb.2015.253
26. Milovan D Matovic, Marija Jeremic, Vlade Urošević, Slobodan M. Jankovic, Marina Vlajkovic THYRPAN-TM Prototype: New System for Online Telemonitoring of Patients with Thyroid Carcinoma During the Treatment with High Dose of Radioiodine. *Telemedicine and e-Health* 2015; 21(9):756-60 DOI:10.1089/tmj.2014.0146
27. Olivera Z. Milovanovic, Jasmina R. Milovanovic, Aleksandar Djukic, Milovan Matovic, Aleksandra Tomic Lucic, Nenad Glumbic, Ana M. Radovanovi, Slobodan M. Jankovic. Variation in vitamin D plasma levels according to study load of biomedical students. *Acta poloniae pharmaceutica* 2015; 72(1):213-215
28. Dragan R. Milovanovic, Marijana Stojanovic Pirkovic, Snezana Zivancevic Simonovic, Milovan Matovic, Slavica Djukic Dejanovic, Slobodan Jankovic, Dragan Ravanic, Milan Petronijevec, Dragana Ignjatovic Ristic, Violeta Mladenovic, Mirjana Jovanovic, Sandra Nikolic Labovic, Marina Pajovic, Dusan Petrovic, Vladimir Janjic. Parameters of calcium metabolism fluctuated during initiation or changing of antipsychotic drugs. *Psychiatry Investig.* 2016; 13(1): 89–101
29. Violeta M. Iric Cupic, Goran T. Davidovic, Marijana S. Petrovic, Anita S. Ivosevic, Vladimir S. Janjic, Ivan B. Simic, Rada M. Vucic, Vladimir S. Zdravkovic, Srdjan M. Milanov, Milovan D. Matovic, Vesna D. Ignjatovic, Vladimir S. Ignjatovic. The effects of neuroleptics on regional and global parameters of left ventricular function assessed by 3d-echocardiography and radionuclide ventriculography. *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*, vol. 74 (2017), issue no. 6. In press

3. Остварени резултати категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

- а) укупно 99
 б) од избора у звање 57

1. Vučković M., Miloradović M., Matović M., Šišmanović M. Evaluation of left ventricle function by methods of ehocardiography and nuclear angiography in the coronar disease Mediterra-nean Assotiation of Cardiology and Cardiac Surgery, 2nd annual meeting 1988., Taormina, Italy
2. Matović M., Milojević Lj., Živković M., Stanisavljevic B., Kostić K. Scintigraphic visualisation of traumatic fractures of facial bones-comparison with radiographic and surgical finding EANM Congress 1989., Strasbourg, France
3. Đorđević S., Marković Ž., Matović M. Corelation of dinamic scintigraphy, ultrasonography and urography findings pre and post baloon dilatation in obstructive uropathy World Congress of Radiology 1989. Paris, France
4. Matović M., Kostić K., Živković M. Determination of quantitative parameters for filling and emptying of gallbladder and its importance in functional investigations. 1st international symposium on hepatology 1989., Belgrade, Yugoslavia

5. Matović M., Bojović Lj., Novaković B., Petrović T.: Radionuklidna flebografija i perfuziona scintigrafija pluća kod tromboze ilijakofemoralnog venskog segmenta. 2. Kongres angiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd 8-11 maj 1991. Zbornik rezimea radova:25
6. Matović M., Bojović Lj., Novaković B., Petrović T.: Trombogena aktivnost ledirane intime arterija-korelacija radionuklidne arteriografije i nivoa antitrombina III u plazmi. 2. Kongres angiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd 8-11 maj 1991. Zbornik rezimea radova:55
7. Jeremić B., Grujičić D., Antunović V., Stojanović M., Marinković J., Matović M.: Dexamethasone toxicity in brain tumor patients. The 7th European Conference on clinical oncology and cancer nursing. The European Journal of Cancer, 1993;29A(Suppl. 6):1131
8. Jeremić B., Živić Đ., Matović M., Marinković J.: Carboplatin (C) and Leukovorin (L) in patients with recurrent squamous cell carcinoma of the head and neck (SCC H&N). The 7th European Conference on clinical oncology and cancer nursing. The European Journal of Cancer, 1993;29A(Suppl. 6):762
9. Vučković M., Matović M., Miloradović M., Ignjatović S., Kovačević M., Živković M.: The possibilities of radionuclide equilibrium ventriculography (REVG) in detection of coronary disease. 6th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 26-30 September 1993, Corfu, Greece
10. Vučković M., Miloradović M., Ignjatović S., Kovačević M., Matović M., Živković M.: Correlation of coronarography (CG) and echocardiography (EC) results of segments function of the left ventricle (LV) in patients (PTS) with myocardial infarction (MI). 6th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 26-30 September 1993, Corfu, Greece
11. Jeremić B., Grujičić D., Antunović V., Marinković J., Stojanović M., Matović M., Đurić Lj.: Hyperfractionated radiation therapy (HFRT) and multiagent chemotherapy (CHT) for malignant glioma. International Congress of radiation oncology, 1993 (ICRO 93), June 21-25, Kyoto, Japan
12. Jeremić B., Živić Đ., Jevremović S., Matović M.: Carboplatin (C), 5-Fluorouracil (F) and Leucovorin (L) in patients with advanced squamous cell carcinoma (SCC) of the head and neck (H&N). 18th International Congress of Chemotherapy, June 27-July 2, 1993, Stockholm, Sweden
13. Kostić K., Artiko V., Matović M., Petrović M. (1994): The gallbladder contractile function estimated by infusion cholecystography in response to stimulation. Abstracts Falk symposium No.75 (Cholestatic Liver Diseases: New Strategies for Prevention and Treatment of Hepatobiliary and Cholestatic Liver Diseases), Maastricht (Netherlands), April 22-23, 1994:22
14. Vučković M., Miloradović M., Matović M., Kovačević M., Petronijević M. (1994): Possibilities of echocardiography in detection and evaluation of image of segmental function of left ventricle in patients with myocardial infarction. VIIth Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiosurgery. October 5-8 1994., Hammamet, Tunisia
15. Vučković M., Matović M., Miloradović M., Kovačević M., Petronijević M. (1994): Correlation of coronarography and radionuclide equilibrium ventriculography results of segmental function of left ventricle in patients with myocardial infarction. VIIth Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiosurgery. October 5-8 1994., Hammamet, Tunisia
16. Kostić K., Artiko V., Petrović M., Matović M., Obradović V., Milićević M.: Assessment of GB motility by infusion and bolus cholescintigraphy after stimulation. 9th European Congress of Radiology. March 5-10, 1995, Viena, Austria. European Radiology 1995;5 (Suppl.):1-025
17. Kostić K., Matović M., Novaković B., Artiko V.: Radionuclide and ultrasonographic methods in the assessment of the gallbladder motility after stimulation by cholecystokinin octapeptide. Falk Symposium No. 84. Bile acids-Cholestasis-Gallstones Advances in basic and Clinical Bile Acid Research, Berlin, Germany, June 9-10, 1995.
18. Kostić K., Artiko V., Matović M., Petrović M.: The gallbladder emptying parameters estimated by infusion and bolus cholescintigraphy. 2nd International Conference on gallstones, March 19-22, 1995, Tel Aviv, Israel
19. Matović M., Živković M., Stefanović K.: Serum concentrations of CA 19-9, CEA and AFP tumor associated antigens and immunoscintigraphy in postoperative follow-up of colorectal carcinoma. Diagnostic Oncology, 1996; 4; 5 (Suppl.):252
20. Matović M., Živković M., Mijatović Lj., Stefanović K., Jeremić B.: Immunoscintigraphy and serum concentrations of CA 19-9 and CEA tumor associated antigens in patients with colorectal carcinoma. 2nd International Congress of Nuclear Oncology, 12-16 May 1996, Istanbul-Turkey
21. Matović M., Pantelić G., Mijatović Lj., Živković M., Jeremić B.: Semiquantitative dynamic scintigraphy of salivary glands in patients with rheumatoid arthritis. Annals of Nuclear Medicine, 1996, 10 (Suppl.): 108
22. Vučković M., Miloradović M., Matović M., Kovačević M., Petronijević M., Irić V., Đukić A.: Correlation of coronarography and radionuclide equilibrium ventriculography result of segment function left ventricle in patients with myocardial infarction. Cardiology 1996;32 (10):935
23. Mijatović Lj., Kostić K., Popović O., Marković S., Artiko V., Obradović V., Matović M.: Re-evaluation of the clinical validity of ileal function assessment by measurement of the abdominal retention of SeHCAT. Eur J Nucl Med 1996, 23;9 (Suppl.):1173
24. Matović M., Mitrović S., Ravlić M.: xIA software for data acquisition and data processing as a support for in vitro laboratories work. The 3rd Annual Conference of the Institute of Physics&Engineering in

- Medicine. September 2-4, 1997, Dundee, UK
25. Ravlić M., Matović M.: A new approach to construction of simple and low-cost interface between gamma scintillation camera and personal computer. The 3rd Annual Conference of the Institute of Physics&Engineering in Medicine. September 2-4, 1997, Dundee, UK
 26. Mijatović Lj., Jeremić B., Matović M.: Radionuclide evaluation of esophageal motility function in patients with esophageal carcinoma pre and post radiation therapy. The 37th Annual Meeting of the Japanese Association of Nuclear Medicine. November 19-21, 1997., Ohmiya City, Saitama, Japan
 27. Matović M., Mitrović S., Ravlić M.: Our approach to data acquisition, processing and management in vitro laboratories. Review of our original software xIA. The 37th Annual Meeting of the Japanese Association of Nuclear Medicine. November 19-21, 1997., Ohmiya City, Saitama, Japan
 28. Irić V., Matović M., Vučković M., Đukić-Dejanović S., Mijatović Lj., Janković S.: Radionuclide (RN) and ultrasonographic (US) study of the neuroleptic effect on myocard contractile ability. The 37th Annual Meeting of the Japanese Association of Nuclear Medicine. November 19-21, 1997., Ohmiya City, Saitama, Japan
 29. Matović M., Mitrović S., Ravlić M., Mijatović Lj.: Program package xIA for in-vitro laboratories. The 9th World Congress on Medical Informatics. August 18-22 1998., Seoul, Korea:1262
 30. Matović M., Ravlić M., Mitrović S., Mijatović Lj.: Our approach to realization of simple and low-cost interface between personal computer (PC) and gamma scintillation camera (GSC). Phase II. The 1st Macedonian Congress of Nuclear Medicine with international participation, October 14-17 1998., Ohrid, Macedonia
 31. Matović M., Ravlić M., Mijatović Lj.: Our solution for interface between gamma scintillation camera and personal computer. Eur J Nucl Med 1998, 25(8):1157
 32. Irić-Ćupić V., Vučković M., Matović M., Janković S., Ćupić B., Milovanović D., Djukić-Dejanović S., Miloradović M., Bajović Lj.: Ultrasonographic study of the neuroleptics effect on myocard contractile ability. 11th Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology, 5,6 and 7th October 1998., Montpellier, France
 33. Janković S., Milovanović D., Irić-Ćupić V., Matović M., Ružić D., Beleslin D.: Contractile effects of excitatory amino acids on isolated rat fundus. XIIIth international Congress of Pharmacology. 23-31 July 1998., Munich, Germany. Archives of Pharmacology, 1998;358 (1 Suppl):R 133
 34. Mijatović Lj., Jeremić B., Matović M.: Assessment of esophageal function in patients with esophageal carcinoma pre and post radiation therapy. 1st Macedonian Congress of Nuclear Medicine with international participation. Ohrid, 14-17. Oct. 1998.
 35. Matović M., Ravlić M., Mitrović S.: Our system for data acquisition and processing dedicated to older models of analog gamma cameras. Abstracts book of 1st Symposium on clinical applications and basic sciences in nuclear medicine with international participation, 5-7 November 2000, Thessaloniki, Greece: 35
 36. Matović M., Mitrović S., Ravlić M., Mijatović Lj., Živković M.: Informacioni sistem u nuklearnomedicinskim ustanovama- naša iskustva u Službi za nuklearnu medicinu KBC Kragujevac. Medicus 2000; 1 (1) Supplement 1, str. 32.
 37. Matović M.: Facts, suppositions and misunderstandings about depleted uranium (du) toxicity XXXV Congreso Nacional de Medicina Nuclear Sociedad Mexicana de Medicina Nuclear (SMMN), April 28th-May 1st 2001, Puerto Vallarta , Mexico
 38. Matovic M., Ravlic M., Mitrovic S. i Mijatovic Lj.: Should be throw older models of nuclear medicine devices to trash? Some our practical solutions of nuclear medicine devices revitalization XXXV Congreso Nacional de Medicina Nuclear Sociedad Mexicana de Medicina Nuclear (SMMN), April 28th-May 1st 2001, Puerto Vallarta , Mexico
 39. Matović M., Mijatović Lj.: Disekantna aneurizma karotidne arterije kao nodozna struma: Prikaz slučaja. Simpozijum o bolestima štitne žlijezde, Banja Luka 12-14 oktobar 2001. Zbornik sažetaka No10
 40. Živančević-Simonović S., Đukić A., Mijatović Lj., Matović M., Živić D., Živković M.: Autoimunske bolesti štitaste žlezde u porodici: Prikaz slučaja. Simpozijum o bolestima štitne žlijezde, Banja Luka 12-14 oktobar 2001. Zbornik sažetaka No21
 41. Matović M., Mijatović Lj.: Carotid aneurysm as nodular goiter. Case report. 2nd Nuclear medicine meeting of northern greece with international participation, 2-4 November 2001., Thessaloniki Greece. Abstract Book, 57
 42. Mijatovic Lj., Matovic M., Zivancevic Simonovic S.: Abdominal scintigraphy with Sucralfate -Tc-99m, HIG-Tc-99m or HMPAO-Tc-99m leucocytes in the diagnostics of inflammatory bowel diseases. The 2004 CSNM Annual Scientific Meeting, Niagara on the Lake, April, 2004
 43. Mijatovic Lj., Matovic M., Zivancevic Simonovic S.: Radiosynoviorthesis in osteoarthritis of the knee joint- our first results. The 2004 CSNM Annual Scientific Meeting, Niagara on the Lake, April, 2004
 44. Matovic M., Jovanovic M.: A report of three cases of common carotid artery aneurysm which was presented as a nodular goiter. 7th International Congress of Endocrinology, October 8-11 2004. Tehran, Iran
 45. Matovic M. Scintillating Detectors and Digital Camera. 4th International Summer School: Nuclear physics methods and accelerators in biology and medicine (Invited lecturer), Prague, Czech Republic, July 8-19 2007

46. Matović M., Jeremić M., Ravlić M. Determination of the urinary excretion ¹³¹I after its therapeutic application in the patients with differentiated thyroid carcinoma (DTC), 1st Congress of Croatian Thyroid Society, October 26–28, 2007, Split, Croatia.
47. Vlajković M, Ilić S, Pejčić I, Vrbić S, Mihailović D, Karanikolić A, Matović M. Clinical usefulness of ^{99m}Tc-EDDA/HYNIC-TOC scintigraphy in diagnosing and staging of patients with medullary thyroid carcinoma. 7th Symposium of Serbian society of surgical oncology with international participation-“Thyroid and parathyroid surgery”, 26-27 September 2008, Belgrade
48. Matovic M, Jeremic M, Jankovic S, Ravlic M, Vlajkovic M. Effects of furosemide and potassium chloride (KCl) additional therapy on radioiodine retention in patients with differentiated thyroid carcinoma (DTC) treated with ¹³¹I. International symposium on radiopharmaceutical therapy (ISRT-2008), Goa, India, 27-30 October 2008
49. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Višnjić M, Đorđević L, Paravina J, Matović M, Artiko V. Reliability of detection and biopsy of sentinel lymph node in patients with breast cancer. International symposium on radiopharmaceutical therapy (ISRT-2008), Goa, India, 27-30 October 2008
50. Matovic M, Jeremic M, Jankovic S, Ravlic M, Vlajkovic M. Effects of furosemide and potassium chloride combination therapy on urinary excretion of ¹³¹I in patients with differentiated thyroid carcinoma (DTC). 4th International Meeting of Nuclear Medicine, Thessaloniki, Greece, 07-09 November 2008
51. Matovic DM, Jankovic MS, Jeremic M, Vlajkovic M, Tasic Z. Furosemide and radioiodine uptake in mice thyroid gland. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM 09), Barcelona, Spain, October 10-14, 2009
52. Matovic DM, Jeremic M, Jankovic MS, Tasic Z and Vlajkovic M. Is Measuring of ¹³¹I Thyroid Uptake Using Gamma Camera Reliable Enough? 3rd International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (ICRT-2009), Cartagena, Colombia, 3-7 November 2009
53. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Višnjić M, Kovačević P, Đorđević L, Paravina J, Matović M, Artiko V. Reliability and detection rate of sentinel lymph node mapping using double labeling method in patients with breast cancer. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, (2009), vol. 36. pp. S373-S373
54. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Džodić R, Karanikolić A, Matović M, Pejčić I, Vrbić S, Strahinjić. “Clinical usefulness of ^{99m}Tc-EDDA/HYNIC-TOC scintigraphy in diagnosing and staging of patients with medullary thyroid carcinoma”. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, (2009), vol. 36, pp. S361-S361
55. Obradović V., Artiko V., Matović M., Petrović M., Milićević M., Kostić K.: Assessment of the gallbladder motility by infusion and bolus cholecystography. Radiol. Arch. Srb. 1996, 5(10) Suppl.1.:1014-1016.
56. Vlajković M, Rajić M, Stević M, Ilić S, Kojić M, Matović M. The Role of somatostatin receptor scintigraphy in neuroendocrine tumor diagnosis. SNMS Congress Congress with international participation. Kragujevac, June 23-26, 2010
57. Jeremić M, Matović M, Čokanović V. Reliability control in determining rest radioactivity by measuring exposition dose rate with survey metre in patients treated with radioiodine. SNMS Congress Congress with international participation. Kragujevac, June 23-26, 2010
58. Čokanović V, Jeremić M, Matović M. Hashimoto thyroiditis and primary hyperparathyroidism. Is there any correlation? SNMS Congress with international participation. Kragujevac, June 23-26, 2010
59. Matovic M, Tasic Z, Vlajkovic M, Matovic V. “The use of the Internet to remotely monitor patients with differentiated thyroid carcinomas and neuroendocrine tumors, treated with high doses of radionuclides”. WFNMB Congress, Capetown, South Africa, 18-24 September 2010
60. Matovic MD, Jeremic M, Vlajkovic M, Radovic M, Nikolic D, Filipovic N. “Three-dimensional reconstruction based on single photon emission computerized tomography (SPECT) of sentinel lymph nodes and its potential use in combination with radioguided surgery”. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM 10), Vienna, Austria, October 10-14, 2010
61. Vlajkovic M, Rajic M, Stevic M, Matovic M, Artiko V, Nikolic N, Nikolic N. “The role of ^{99m}Tc-Tektrotyd somatostatin receptor scintigraphy in carcinoid tumor patients management”. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM 10), Vienna, Austria, October 10-14, 2010
62. Vlajkovic M, Rajic M, Stevic M, Slavkovic A, Zivkovic V, Matovic M, Artiko V. “Testicular viability and fertility follow-up study in torsion correction surgery adolescent patients”. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM 10), Vienna, Austria, October 10-14, 2010
63. Matović M, Jeremić M, Janković S, Vlajković M. Blood and urine radioactivity changes during PRRT (⁹⁰Y-DOTATOC and ¹⁷⁷Lu-DOTATATE) in patients with neuroendocrine tumours (NET). SGH NM update, Singapore 2-5 March, 2013:03-30
64. Matović M. Patient preparation for radioiodine treatment. How to increase the radioiodine uptake and accelerate excretion of unbound radioiodine? (Invited lecture). International nuclear medicine symposium: Current trends in nuclear oncology: from diagnosis to therapy. Sremska Kamenica, 7-11 April, 2011
65. Matović M, Jakovljević V, Tišma V, Vlajković M, Jeremić M, Đorđević D, Barudžić N, Vuletić M, Živković V. The assessment of oxidative stress and hematological changes in patients with differentiated thyroid carcinoma treated with radioiodine. 4th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (ICRT-2011) In conjunction with 10th AGM of Asian Regional

- Cooperative Council for Nuclear Medicine (ARCCNM). Nov 28th-Dec 2nd 2011. Ho Chi Minh City, Vietnam
66. Vlajkovic M, Matovic M, Rajic M, Ilic S, Stevic M, Karanikolic A. The correlation of radioiodine whole body scan and stimulated thyroglobulin in patients with differentiated thyroid carcinoma. Presentation No.: P380. 24th Annual congress of the European association of nuclear medicine – EANM'11. October 15th – 19th, 2011, Birmingham, UK
 67. Matović M. Značaj radiojodne terapije u lečenju karcinoma štitaste žlezde (pozivno predavanje). Dijagnostičke i terapijske procedure u lečenju diferentovanog karcinoma štitaste žlezde (akreditovani stručni sastanak A-1-3902/10, U organizaciji Centra za nuklearnu medicinu, KC Niš). 2. Novembar 2011, Niš
 68. Matović Milovan. Preparing patients for radioiodine treatment: increasing thyroid cell uptake and accelerating the excretion of unbound radioiodine In: Updates in the understanding and management of thyroid cancer (Editor Dr. Thomas J. Fahey). ISBN 979-953-307-152-6. Publisher InTech, Rijeka, Croatia 2011. pp 235-250
 69. Matović M. Patient preparation for radioiodine treatment. How to increase the radioiodine uptake and accelerate excretion of unbound radioiodine? (Invited lecture). International nuclear medicine symposium: Current trends in nuclear oncology:from diagnosis to therapy. Novi Sad, April 7-11, 2011
 70. Matović M, Jeremić M, Janković S, Vlajković M. Blood and urine radioactivity changes during PRRT (⁹⁰Y-DOTATOC and ¹⁷⁷Lu-DOTATATE) in patients with neuroendocrine tumours (NET) (Invited lecture). International nuclear medicine symposium: Current trends in nuclear oncology:from diagnosis to therapy. Novi Sad, April 7-11, 2011
 71. Matovic M. Peptide Receptor Radionuclide Therapy of Neuroendocrine Tumors- Our Experience in Clinical Centre Kragujevac. (Invited lecture). 1st Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation. April 23-25, 2012, Novi Sad, Serbia
 72. Ignjatovic V, Matovic M, Vukomanovic V, Jeremic M, Vlajkovic M, Tasic Z. Primary hyperparathyroidism (PHPT) and Hashimoto's thyroiditis (ht). Is there a connection? 1st Balkan Congress of Nuclear Medicine. April 4-8, 2012, Antalya, Turkey
 73. Vlajkovic M, Matovic M, Rajic M, Ilic S, Stevic M, Karanikolic A. Clinical Role of Somatostatin Analogues Scintigraphy in Patients with Carcinoid Tumors. SNM Annual Meeting, June 9-13, 2012, Miami Beach Convention Center, Miami, Florida
 74. Vlajkovic M, Rajic M, Stevic M, Matovic M, Macut D. The Influence of Proliferation Index on Somatostatin Receptor Scan in Patients with Carcinoid Tumors. 25th Annual EANM Congress, September 27-31, 2012, Milan, Italy
 75. Matovic M. Peptide Receptor Radionuclide Therapy of Neuroendocrine Tumors- Case series. (Invited lecture) 1st Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy, Novi Sad, Serbia, April 23-25, 2012. Printed in Arch Oncol 2012;20(3-4):143-8.
 76. Vlajković M, Matović M. Diagnostic nuclear medicine in pediatric oncology-what we should know before scanning? 1st Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy, Novi Sad, Serbia, April 23-25, 2012. Printed in Arch Oncol, 2012, 20(3-4):139-42
 77. Ignjatović V, Vukomanović V, Matović M, Jeremić M. Influence of hydrochlorothiazide on urinary excretion of iodine ¹³¹I in patients with differentiated thyroid cancer. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, May 8-12, 2013, Belgrade, Serbia
 78. Matović M, Lazarević T, Jeremić M, Janković S, Vlajković M. Radioiodine therapy of papillary thyroid cancer in a patient with terminal renal failure and elimination of unbounded ¹³¹I by hemodialysis: Case report. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, May 8-12, 2013, Belgrade, Serbia
 79. Matović M, Lazarević T, Jeremić M, Janković S, Vlajković M. Unbounded ¹³¹I elimination by means of hemodialysis after papillary thyroid cancer radioiodine therapy in patients with terminal renal failure: three case reports. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 19-23, 2013, Lyon, France
 80. Matović M, Jeremić M, Urošević V, Ravlić M, Vlajković M. An overview of our specially-developed online remote radiation monitoring system for patients with differentiated thyroid carcinoma treated with radioiodine. 8th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (ICRT-2013), Manila, Philippines 17-21 November 2013
 81. Matović M, Jeremić M, Urošević V, Ravlić M, Vlajković M. Remote radiation monitoring system for patients treated with high doses of radionuclide therapy – personal experience. (Invited lecture) International Symposium on Molecular Imaging and Molecular Therapy; 2nd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, April 3-5, 2014
 82. Matović M. On-line telemonitoring pacijenata posle aplikacije radionuklidne terapije. III Srpski kongres o štitastoj žlezdi, Zlatibor Srbija, 29. maj -1. jun 2014
 83. Vlajković M, Rajić M, Stević M, Ilić S, Živković V, Karanikolić A, Matović M. The role of Tc-99m-EDDA/HYNIC-TOC somatostatin receptor scintigraphy in selecting thyroid cancer patients with negative I-131 scan and rising thyroglobulin for peptide radio-receptor therapy –preliminary results. 11th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, August 27–31, 2014 Cancun, Mexico
 84. Matović M, Jeremić M, Urošević V, Ravlić M, Vlajković M. Tasić Z. Telemedicine: new approach to on-

- line monitoring of patients with differentiated thyroid carcinomas (dct) and neuroendocrine tumors (net) treated with high doses of radionuclide therapy (rnt). 11th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, August 27 – 31, 2014 Cancun, Mexico
85. Vlajković M, Rajić M, Stević M, Živković V, Đorđević V, Matović M. Assessment of functional constipation in children by means of Tc-99m-DTPA-activated carbon. 27th Annual EANM Congress, October 18-22, 2014, Gothenburg, Sweden
 86. Vlajković M, Rajić M, Stević M, Džodić, Matovina E, Artiko V, Matović M. Complementary Role of Somatostatin Receptor Scintigraphy and Positron Emission Tomography Using F-18 FDG in Selection of the Patients with TENIS Syndrome for PRRT. 10th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy, 4-8 May 2015, Innsbruck, Austria
 87. Matovic M, Jeremic M, Jankovic S, Ravlic M, Vlajkovic M. Our approach to development of safety system for monitoring and prevention of unauthorized desertion of the "restricted area" by patients treated with high doses of radionuclide therapy. 10th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy, 4-8 May 2015, Innsbruck, Austria
 88. Matovic M, Jeremic M, Urosevic V, Ravlic M, Vlajkovic M. Three reasons for on-line remote telemonitoring of patients treated with high doses of radionuclide therapy. Our experience. Hell J Nucl Med. 2015 Sep-Dec;18 Suppl 1:151.
 89. Buta M, Marković I, Matović M, Santrač N, Đurišić I, Milovanović Z, Pupić G, Džodić R. Papillary thyroid carcinoma in children: 33 years of experience of a single institution in Serbia. World Congress of Surgery WCS August 23-27, 2015, Bangkok, Thailand
 90. Matović M, Jeremić M, Urošević V, Ravlić M, Vlajković M. On-line telemonitoring of patients treated with high doses of radionuclide therapy. our comprehensive telemedicine system as useful tool in clinical practice. 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine (BCNM-2015) 3-6 September 2015, Ohrid, Macedonia
 91. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Stević M, Božinović M, Živković V, Matović M. Evaluation of Schwartz eGFR_{Cr} in comparison with GFR measured by Tc99mDTPA clearance in healthy and in children with urinary tract infection with and without vesicoureteral reflux. 28th Annual Congress of European Association of Nuclear Medicine (EANM-2015), October 10-14, 2015, Hamburg, Germany
 92. Jovanović Z, Krstić D, Nikezić D, Matović M, Krstić R. Monte Carlo simulations to evaluate dose for possible treatment of brain cancers by boron neutron capture therapy. 28th Annual Congress of European Association of Nuclear Medicine (EANM-2015), October 10-14, 2015, Hamburg, Germany
 93. Nikolić D, Matovic M, Jeremic M, Cvetkovic A, Ninkovic S. Kojic M, Filipovic N. Hybrid SPECT/MSCT 3D computational preoperative simulation in breast cancer surgery. 15th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE) IEEE, 2-4 Nov 2015, Belgrade, Serbia
 94. Matovic M. Peptide Receptor Radionuclide Therapy of NET- Our Experience. 3rd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation. April 14-15, 2016, Novi Sad, Serbia
 95. Milovan Matović, Nenad Filipović, Dalibor Nikolić, Marija Jeremić, Aleksandar Cvetković, Srđan Ninković, Marina Vlajković. Preoperativna 3D kompjuterska simulacija kao koristan alat za detekciju sentinelnih limfnih nodusa kod hirurškog lečenja karcinoma dojke, naše rešenje. Kongres nuklearne medicine Srbije sa međunarodnim učešćem (UNMS-2016) 29. septembar- 1. oktobar 2016, Beograd, Srbija
 96. Marina Vlajković, Milovan Matović. Analiza preživljavanja pacijenta sa dediferentovanim karcinomom štitaste žlezde lečenih peptid-receptor radionuklidnom terapijom-preliminarni rezultati. Kongres nuklearne medicine Srbije sa međunarodnim učešćem (UNMS-2016) 29. septembar- 1. oktobar 2016, Beograd, Srbija
 97. Vlajkovic M, Matovic M, Artiko V, Matovina E, Rajic M, Stevic M. Survival analysis of patients with locally advanced iodine-131 refractory papillary thyroid carcinoma treated with peptide receptor radionuclide therapy. 29th Annual EANM Congress (EANM'16), Barcelona, Spain 15-19 October 2016
 98. D. Krstic, M. Jeremic, D. Nikezic, M. Matovic, R. Krstic. Dosimetry for ⁹⁰Y-DOTATOC therapies, calculation of absorbed dose to kidney. 29th Annual EANM Congress (EANM'16), Barcelona, Spain 15-19 October 2016
 99. Matovic M. Our own comprehensive telemedicine system as useful tool in clinical practice, dedicated to on-line telemonitoring of patients treated with high doses of radionuclide therapy. Conference: The role of information technologies in the development of a modern city, Sankt Peterburg, Russian Federation, November 29-30, 2016

4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 а) укупно 6
 б) од избора у звање 4

1. Милован Матовић: Радиофармацеутици у хематологији и испитивањима лимфних жлезда (16). У: Надежда Разуменић (главни уредник): "Радиофармацеутици- синтеза, особине и примена", Веларта, Београд (1998), стране: 367-393
2. Матовић М.: Квантитативна радионуклидна холецистографија у: Нуклеарна медицина у гастроентерохепатологији (уредници: Љ. Мијатовић и В. Обрадовић), издавач: Медицински

факултет у Крагујевцу (2001) Стране 95-105

3. Милован Матовић. Нуклеарно медицинске методе за евалуацију функције леве срчане коморе. У: Милета Поскурица (главни уредник): "Исхемијска болест срца код болесника са завршним стадијумом хроничне бубрежне инсуфицијенције", Крагујевац (2006), стране: 95-108
4. Матовић М. Дијагностика и лечење диферентованог карцинома штитасте жлезде-протокол лечења и селекција пацијената за радиојодну терапију. У: Влајковић М, ур. Дијагностика и лечење диферентованог карцинома штитасте жлезде, 2008: 65-75; СКЦ, Ниш
5. Милован Матовић. Смањење уринарне екскреције и повећање уhole боду ретенције ¹³¹I узроковано фуросемид+КСI адјувантном терапијом, код пацијената оболелих од диферентованих тиреоидних карцинома лечених радиојодом. У: Дијагностика и лечење медуларног карцинома штитасте жлезде (уредник Марина Влајковић). СКЦ Ниш 2009, стране 118-127
6. Милован Матовић Принципи радионуклидних метода дијагностике бубрежних болести у Пропедевтика бубрежних болести (уредник Радојица Столић); Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици; Београд, Тон плус, ИСБН: 978-86-80601-62-5, 2014: стране 183-208

5. Остварени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

- | | |
|----------------------|----|
| а) укупно | 21 |
| б) од избора у звање | 2 |

1. Jeremić B., Grujičić D., Antunović V., Stojanović M., Marinković J., Matović M.: Dexamethasone toxicity in brain tumor patients. *Farmac&Therapia International Journal on drugs and therapy*, 1993;X(3-4):110-113
2. Janković S., Matović M., Milovanović D., Igrutinović I.: Sensitization of rat gastrointestinal tract to acetylcholine and histamine produced by X-radiation. *Acta Pharmacologica Hungarica*, 1998; 85(3):215-230 Krstic D., Nikezic D., Matovic M.: Absorbed doses in human organs from ¹³⁷Cs in soil. *Medicus* 2005, 6(3):30-33
3. Matović M., Kostić K., Živković M. Procena brzine punjenja holeciste u toku hepatobilijarne scintigrafije *Annual of faculty of medicine Skopje* (1988);34:32-33
4. Matović M., Mitrović S., Živković M., Alempijević S.: Programski paket NUCHEM za obradu podataka dobijenih ferokinetičkim ispitivanjima. *Medicinski pregled* (1991);XLIV (Suppl.):92-94
5. Matović M., Kostić K., Novaković B., Alempijević S., Mijatović Lj., Jeremić B. (1993):Kvantitativna analiza funkcije holeciste metodom kvantitativne radionuklidne holecistografije. *Medicinski Pregled, Novi Sad*, 9-10:329-335
6. Živković M., Matović M., Mijatović Lj., Alempijević S.: Klinički značaj tumorskih markera (TM) i imunoscintigrafije (IS) u praćenju postoperativnog toka karcinoma kolorektalne regije. *Medicinski časopis*, 1994;33 (1):1-5
7. Živković M., Matović M., Mijatović Lj., Alempijević S.(1994): Radioaktivni jod (131J) u terapiji hipertireoze-naša iskustva. *Medicinski časopis*, 33 (1):59-63
8. Matović Z., Milev B., Matović M. (1994): Protokol lečenja malignih tumora želuca u KBC Kragujevac. *Medicinski časopis*, 33 (1):100-107
9. Matović Z., Milev B., Matović M. (1994): Hirurško lečenje organskih stenoza jednjaka u KBC Kragujevac. *Medicinski časopis*, 33 (1):134-141
10. Knežević M., Knežević J., Azanjac S., Matović M. (1994): Patološko morfološki nalaz na srcu i koronarnim arterijama kod obdukovanih bolesnika sa dijabetes melitusom. *Acta Medica Semendrica*, 3-5:97-100
11. Kostić K., Artiko V., Matović M., Petrović M., Obradović V., Milićević M.: Gallbladder emptying parameters estimated by infusion and bolus cholescintigraphy. *Arch Gastroenterohepatol* 1995;14(4):115-117
12. Matović M., Mitrović S., Ravlić M., Mijatović Lj., Živković M.: Prilog automatizaciji obrade podataka u nuklearnoj medicini. Programski paket xIA. *Medicinski časopis*, 1996, 2:11-20
13. Matović M., Ravlić M., Mitrović S., Mijatović Lj.: Naše rešenje interfejsa izmedju gama scintilacione kamere i personalnog računara. *Zbornik radova YURIT*, 15-19 Jun 1998., Vrnjačka Banja:425-426
14. Matović M., Mitrović S., Ravlić M., Mijatović Lj.: Naš pristup automatizaciji obrade podataka u in-vitro laboratorijama- programski paket xIA. *Zbornik radova YURIT*, 15-19 Jun 1998., Vrnjačka Banja:427
15. Obradović V., Artiko V., Matović M., Petrović M., Milićević M., Kostić K.: Assessment of the gallbladder motility by infusion and bolus cholecystography. *Radiol. Arch. Srb.* 1996, 5(10) Suppl.1.:1014-1016.
16. Mijatovic Lj., Matović M., Živančević-Simonović S.: Uloga SeHCAT testa u ispitivanju funkcije jetre. *Medicus*, 2000, 1 (1):7-10
17. Vuković M., Matović M., Irić-Čupić V., Kovačević M., Jakovljević V., Đurđević P.: The importance of left ventricular function for early and deffinitively prognosis of acute myocardial infarction. *Medicus*, 2000, 1(2): 39-43
18. Irić-Čupić M.V., Vučković M.S., Bajović M.Lj. and Matović D.M.: Ultrasonographic Analysis Of The Neuroleptics Effects On Myocardium Conctractile Ability, *Medicus* 2002, 3(1)

19. Živančević-Simonović S, Đukić A, Matović M, Dimitrijević Lj. Autoimunske bolesti stitaste zlezde: in vitro dijagnostika. *Medicus* 2003, 4(2): 23-30
20. Živančević-Simonović S, Đukić A, Matović M, Dimitrijević Lj. Autoimunske bolesti stitaste zlezde: in vivo dijagnostika. *Medicus* 2004, 5(1): 27-33.
21. Matović M. Basic principles of scintillation detectors and gamma camera. *Ser J Exp Clin Res* 2010; 11 (2): 73-77
-
6. Остварени резултати категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно 41
- б) од избора у звање 9
1. Matović M., Pendić S. Prikaz programa za obradu podataka dobijenih u toku ispitivanja ferokinetike IV Jugoslovenski Kongres nuklearne medicine 1986., Beograd
 2. Pendić S., Šišmanović M., Kostić K., Matović M. Imunoscintigrafija u vizualizaciji sekundarnih depozita u bolesnika sa karcinomom kolona XXIV Kancerološka nedelja 1987. Beograd
 3. Matović M., Kostić K., Živković M. Procena brzine punjenja holeciste u toku hepatobilijarne scintigrafije XXII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine 1988., Mavrovo
 4. Živković M., Pendić S., Matović M., Stefanović K. Imunoscintigrafija u vizualizaciji primarnih tumora, recidiva i udaljenih metastaza kolorektalne regije XXII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine 1988., Mavrovo
 5. Matović M., Milojević Lj., Živković M., Kostić K., Stanisavljević B. Radionuklidna dijagnostika traumatskih fraktura koštanih struktura lica-komparacija sa radiološkim i operativnim nalazom XXIII Jugoslavenski sastanak za nuklearnu medicinu 1989., Zadar
 6. Vučković M., Miloradović M., Matović M. Ejekciona frakcija i brzina istiskivanja leve srčane komore određena radionuklidnom ventrikulografijom u pacijenata sa prebolelim infarktom miokarda XVI Oktobarski zdravstveni dani 1989., Kragujevac
 7. Živković M., Pendić S., Matović M. Imunoscintigrafija u ranom postoperativnom otkrivanju recidiva i udaljenih metastaza karcinoma kolorektalne regije XVI Oktobarski zdravstveni dani 1989., Kragujevac
 8. Matović M., Kostić K., Živković M. Kvantitativni parametri značajni za punjenje holeciste kao indikator njenog funkcionalnog stanja XVI Oktobarski zdravstveni dani 1989., Kragujevac
 9. Alempijević S., Živković M., Matović M. Procena prokrvljenosti cirkumskriptnih lezija primenom sekvencijalne scintigrafije pula krvi XVI Oktobarski zdravstveni dani 1989., Kragujevac
 10. Vučković M., Miloradović M., Matović M. Korelacija ejekcione frakcije leve srčane komore određena kontrastnom ventrikulografijom, ehokardiografijom i radionuklidnom ventrikulografijom Kardiologija 1989;(Supl 1):83
 11. Živković M., Matović M., Stefanović K. Tumorski markeri i imunoscintigrafija u praćenju postoperativnog toka malignoma kolorektalne regije XXVI Kancerološka nedelja i XXIII Republičko savetovanje zdravstvene zaštite od malignih oboljenja 1989., Beograd
 12. Matović M., Kostić K., Novaković B., Živković M. Klinički značaj kvantifikacije procesa punjenja i pražnjenja holeciste-radionuklidna i ehotomografska dijagnostika V Jugoslovenski kongres nuklearne medicine 1990., Sarajevo
 13. Živković M., Milev I., Matović M., Stefanović K. Tumorski markeri i imunoscintigrafija u otkrivanju postoperativnih recidiva i metastaza karcinoma kolorektalne regije XV Intersekcijski sastanak hirurga BiH, Makedonije, Crne Gore i Srbije 1990., Novi Sad
 14. Matović M., Mitrović S., Živković M., Alempijević S.: Programski paket FERKIN za obradu podataka dobijenih ferokinetičkim ispitivanjima. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine ,25-28 Septembar 1991., Kopaonik
 15. Vučković M., Matović M., Miloradović M., Kovačević M., Ignjatović S., Rosić G.: Korelacija ejekcione frakcije leve srčane komore dobijena ehokardiografskom, radionuklidnom i kontrastnom ventrikulografijom u bolesnika sa prebolelim infarktom miokarda. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd 27-30 juni 1993., Zbornik sažetaka.
 16. Vučković M., Matović M., Miloradović M., Kovačević M., Ignjatović S., Rosić G.: Senzitivnost, specifičnost i dijagnostička tačnost radionuklidne ventrikulografske metode u proceni ejekcione frakcije leve srčane komore u bolesnika sa prebolelim infarktom miokarda. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd 27-30 juni 1993., Zbornik sažetaka.
 17. Matović M., Kostić K., Novaković B., Artiko V. (1994): Radionuklidna i ultrasonografska metoda za procenu funkcionalnog stanja holeciste posle stimulisane kontrakcije sa holecistokinin-oktapeptidom. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja i XIV Gastroenterološki dani SLD, Beograd 22-26 oktobar 1994:25, Zbornik radova
 18. Kostić K., Artiko V., Matović M., Petrović M., Obradović V., Milićević M. (1994): Ispitivanje praćenja u ne kesice infuzionom i bolus holecintigrafijom posle stimulacije. Zbornik radova II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja i XIV Gastroenterološki dani SLD, Beograd 22-26 oktobar 1994:38
 19. Matović M., Mitrović S. (1994): Program package "NUCHEM" for automatic data processing in nuclear haematology. Zbornik radova II Kongres Medicinske Informatike Jugoslavije, Novi Sad 14-16 oktobar

1994: 258-259

20. Matović M., Pantelić G., Živković M., Mijatović Lj., Alempijević S., Jeremić B. (1994): Dinamička scintigrafija pljuva nih lezda u pacijenata sa reumatoidnim artritismom. Zbornik rezimea XXII Oktobarski zdravstveni dani, 28-29 oktobar 1994.
21. Alempijević S., Matović M., Mijatović Lj., Živković M., Mijailović M., Veljković B. (1994): Kaptoprijska scintigrafija u dijagnostici renovaskularne hipertenzije. Zbornik rezimea XXII Oktobarski zdravstveni dani, 28-29 oktobar 1994.
22. Mijatović Lj., Kostić K., Matović M., Živković M., Alempijević S., Jeremić B., Obradović V. (1994): Distribucija 201TI-hlorida u jetri i srcu u toku portne hipertenzije. Zbornik rezimea XXII Oktobarski zdravstveni dani, 28-29 oktobar 1994.
23. Živković M., Matović M., Mijatović Lj., Alempijević S., Stefanović K. (1994): Whole body scintigrafija skeleta u ranom otkrivanju sekundarnih depozita. Zbornik rezimea XXII Oktobarski zdravstveni dani, 28-29 oktobar 1994.
24. Vučković M., Matović M., Miloradović M., Kovačević M., Irić V., Đukić A.: Korelacija koronarografskog i radionuklidno ekvilibrijumsko ventrikulografskog nalaza segmentne funkcije leve srčane komore u pacijenata sa prebolelim infarktom miokarda. XI Kongres kardiologa Jugoslavije, 25-28. jun 1995., Beograd; Kardiologija 1995;16(Supplement 1):120
25. Obradović V., Artiko V., Matović M., Petrović M., Milićević M., Kostić K.: Assessment of the gallbladder motility by infusion and bolus cholecystography. Radiol. Arch. Srb. 1996, 5(10) Suppl.1.:1014-1016.
26. Matović M., Mitrović S., Ravlić M., Mijatović Lj., Živković M.: Programski paket xIA. XXVIII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Čuprija 24-26 oktobar 1996., Zbornik radova
27. Ravlić M., Matović M.: Jednostavan i jeftin interfejs za PC računar namenjen za akviziciju podataka sa gama scintilacione kamere starije generacije. 29. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine. 25-27 septembar 1997, Tara
28. Irić-Čupić V., Vučković M., Matović M., Janković S., Djukić-Dejanović S.: Klinička studija efekta neuroleptika na kontraktilnu sposobnost miokarda. XXV Oktobarski zdravstveni dani, 30.-31. oktobar 1997. Zbornik sažetaka:40
29. Matović M., Ravlić M., Mitrović S., Mijatović Lj.: Jednostavan i jeftin interfejs za PC računar namenjen za akviziciju podataka sa gama kamera (GK) starije generacije. Faza II. Zbornik radova VII Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Soko Banja, 24-26 septembar 1998:22
30. Vučković M., Irić-Čupić V., Matović M., Janković S., Miloradović M., Djukić-Dejanović S., Čupić B.: Radionuklidna ventrikulografija u analizi negativno-inotropnog efekta butirofenona. XII Kongres kardiologa Jugoslavije 14-18 Juni 1998., Kardiologija, 1998; 19(Suplement 1): 54
31. Irić-Čupić V., Vučković M., Janković S., Matović M., Miloradović M., Djukić-Dejanović S., Čupić B.: Ultrasonografska analiza efekta neuroleptika na kontraktilnost miokarda. XII Kongres kardiologa Jugoslavije 14-18 Juni 1998., Kardiologija, 1998; 19(Suplement 1): 54
32. Tasić Z., Matović M., Stanojlović S., Marić Lj., Jovanović M., Martinović S.: Serijska simpleks magistrala u službi nuklearne medicine. Zbornik sažetaka 30. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 9-12 septembar 1999. Zaječar:38
33. Matović M. Protokol lečenja i selekcija pacijenata za radiojodnu terapiju, Seminar: Dijagnostika i lečenje diferentovanog karcinoma štitaste žlezde (Gostujući profesor), Medicinski fakultet, Niš, 15. Jun 2007
34. Matović M. Radionuklidna dijagnostika hipertireoidizma, seminar dijagnostika i terapija hipertireoidizma- mesto i uloga radionuklidnih metoda (Gostujući profesor), Medicinski fakultet, Niš, 2. novembar 2007
35. Milovan Matović. Nuklearna medicina u endokrinologiji. Naučni skup «Prošlost, sadašnjost i budućnost nuklearne medicine», Srpsko lekarsko društvo, Akademija medicinskih nauka, 11. jun 2008, Beograd.
36. Matović M. Radiojodna ablacija tiroidnih ostataka (pozivno predavanje). Prvi srpski kongres o štitastoj žlezdi. Zlatibor, 8-11 Maj, 2010
37. Vlajković M, Lilić G, Rajić M, Stević M, Strahinjić T, Džodić R, Matović M. Značaj scintigrafije somatostatin receptora u dijagnostici i lečenju sporadične forme medularnog karcinoma štitaste žlezde. Prvi srpski kongres o štitastoj žlezdi. Zlatibor, 8-11 Maj, 2010
38. Matović M. Značaj radiojodne terapije u lečenju karcinoma štitaste žlezde (pozivno predavanje). Dijagnostičke i terapijske procedure u lečenju diferentovanog karcinoma štitaste žlezde (akreditovani stručni sastanak A-1-3902/10, U organizaciji Centra za nuklearnu medicinu, KC Niš). 2. Novembar 2011, Niš
39. Matović M. Metode za povećanje tiroidnog preuzimanja farmaka i za ubrzanje eliminacije nevezanog radiojoda kod terapije diferentovanih tiroidnih karcinoma (pozivno predavanje). Drugi srpski kongres o štitastoj žlezdi. 31. Maj-3. Jun 2012, Zlatibor
40. Matović M, Jeremić M, Urošević V, Ravlić M, Vlajković M. Remote radiation monitoring system for patients treated with high doses of radionuclide therapy – personal experience. (Invited lecture) International Symposium on Molecular Imaging and Molecular Therapy; 2nd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, April 3-5, 2014
41. Matović M. On-line telemonitoring pacijenata posle aplikacije radionuklidne terapije. III Srpski kongres o štitastoj žlezdi, Zlatibor Srbija, 29. maj -1. jun 2014

7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно б) од избора у звање
8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно б) од избора у звање
9. Хетероцитатни индекс: RG=87; SCOPUS=77; Google Scholar=64; WoS=54
10. Кумулативни импакт фактор: IF=29.636
11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
12. Руковођење или учешће у научним пројектима: 1995-2000. Истраживање контрактилности гастроинтестиналног тракта, Министарство за науку и технологију Републике Србије 1995-2000. Клиничко истраживање значаја унапређења дијагностике и терапије, Министарство за науку и технологију Републике Србије 2002-2005. Фагоцитоза и хумани малигноми, Министарство за науку и технологију Републике Србије 2005-2007. Развој комјутерских метода и софтвера за моделовање у биомедицинском инжењерингу (TR-62092), Министарство за науку и технологију Републике Србије 2005-2010. Фармаколошка анализа ефеката аминокиселина и хормона на изоловане мишиће гастроинтестиналног и уrogenиталног тракта, Министарство за науку и технологију Републике Србије 2008-2012. Методе за моделовање биомедицинских система са апликацијом у медицини (144028), Министарство за науку и технологију Републике Србије 2011- Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси (III41007), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије 2011- Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и уrogenиталног тракта човека (175007), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
13. Остало: Члан уредништва 1998-2009. MEDICUS (сада Serbian Journal of Experimental and Clinical Research) 2003- Hellenic Journal of Nuclear Medicine Рецензент 1998- MEDICUS (сада Serbian Journal of Experimental and Clinical Research) 2003- Hellenic Journal of Nuclear Medicine 2014- Telemedicine and e_Health 2014- Nuclear Technology & Radiation Protection 2015- Sanamed Награде и признања 2010- Награда „Милован Антић“, "За најбољи рад објављен у иностраним часописима у 2009. години", Удружење нуклеарне медицине Србије 2015. First Prize "For reducing radiation in the environment of patients treated with high doses of radionuclides", 3rd International Medical Olympiad, Thessaloniki, Greece

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

1. Нуклеарна медицина ИАС Медицине, четврта година студија, 7+30 часова наставе
2. Вештина комуникације, Телемедицина ИАС Медицине, друга година студија, 2+2 часа наставе
3. Вештина комуникације, Телемстоматологија ИАС Стоматологије, друга година студија, 2+2 часа наставе
4. Методологија истраживања у биомедицинским наукама Морфолошке методе истраживања у биомедицини, Докторске студије, прва година студија, 5+5 часова наставе
5. Нуклеарна кардиологија Кардиологија, Субспецијалистичке студије 1 час предавања
6. Нуклеарна хематологија Хематологија, Субспецијалистичке студије 2 часа предавања
7. Нуклеарна ендокринологија Интерна медицина, Специјалистичке студије 2 часа предавања
8. Нуклеарна пулмологија Интерна медицина, Специјалистичке студије 2 часа предавања

2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

укупно у просеку 62 часа на годишњем нивоу

3. Оцена педагошког рада: 4.042

4. Ауторство књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

1. Матовић М.: Квантитативна радионуклидна холецистографија у: Нуклеарна медицина у гастроентерохепатологији (уредници: Љ. Мијатовић и В. Обрадовић), издавач: Медицински факултет у Крагујевцу (2001) Стране 95-105
2. Милован Матовић Принципи радионуклидних метода дијагностике бубрежних болести у Пропедевтика бубрежних болести (уредник Радојица Столић); Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици; Београд, Тон плус, ИСБН: 978-86-80601-62-5, 2014: стране 183-208

5. Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

1. Арсенијевић С., Вукадиновић В., Арсенијевић Н., Кнежевић М., Јанковић С., Матовић М.: Основи онкологије: збирка решених питања (уредници: Н. Арсенијевић и Д. Баскић), издавач: Медицински факултет у Крагујевцу (2001), 288 тест питања
2. Мијатовић Љ., Живанчевић-Симоновић С, Матовић М.: Збирка тест питања из нуклеарне медицине са одговорима, (уредник Љ. Мијатовић), издавач: Медицински факултет у Крагујевцу (2001), 300 тест питања

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

1. Нуклеарна медицина ИАС Медицине, четврта година студија, 7+30 часова наставе
2. Вештина комуникације, Телемедицина ИАС Медицине, друга година студија, 2+2 часа наставе
3. Вештина комуникације, Телемстоматологија ИАС Стоматологије, друга година студија, 2+2 часа наставе
4. Методологија истраживања у биомедицинским наукама Морфолошке методе истраживања у биомедицини, Докторске студије, прва година студија, 5+5 часова наставе
5. Нуклеарна кардиологија Кардиологија, Субспецијалистичке студије 1 час предавања
6. Нуклеарна хематологија Хематологија, Субспецијалистичке студије 2 часа предавања
7. Нуклеарна ендокринологија Интерна медицина, Специјалистичке студије 2 часа предавања
8. Нуклеарна пулмологија Интерна медицина, Специјалистичке студије 2 часа предавања

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: 2005-2010. Шеф катедре Информатичке методе у биомедицинским истраживањима на докторским студијама, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу 2012- Шеф катедре Нуклеарне медицине на специјалистичким студијама, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 2013- Шеф катедре Медицинске информатике на субспецијалистичким студијама, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
12. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
13. Менторство студентских радова: Ментор: Проф. др Милован Матовић Сара Николић, Ивица Петровић. Визуализација сентинелних нодуса тродимензионалном реконструкцијом са фузијом слике коришћењем података добијених емисионом компјутеризованом томографијом (SPECT) и multislice скенером (MSCT). 52. Конгрес студената биомедицинских наука Србије (са интернационалним учешћем), 28.04.- 02.05.2011, Будва, Република Црна Гора
14. Туторство:
15. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

1. Виолета Ирић-Ђулић

Датум одбране: 26.12.1997. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Тема: "ЕФЕКАТ НЕУРОЛЕПТИКА НА КОНКРАКТИЛНУ СПОСОБНОСТ МИОКАРДА".

Ментор: Доц. др Миленко Вучковић

Комисија:

Проф. др Славица Ђукић-Дејановић

Проф. др Миленко Вучковић

Проф. др Слободан Јанковић

Проф. др Момчило Милорадовић

Доц. др Милован Матовић

2. Дејан Баскић

Датум одбране: 19.07.1999. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

ТЕМА: "ФЕНОТИПСКА И ФУНКЦИОНАЛНА СВОЈСТВА ТУМОР-АСОЦИРАНИХ МАКРОФАГА"

МЕНТОР: Проф. др Небојша Арсенијевић

Комисија:

Проф. др Милован Матовић

Проф. др Небојша Арсенијевић

Проф. др Слободан Арсенијевић

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

1. Љиљана Мијатовић

Тема: "ДОПРИНОС ФУНКЦИОНОМ ИСПИТИВАЊУ ТЕРМИНАЛНОГ ИЛЕУМА ПРОЦЕНОМ АПСОРПЦИЈЕ ЖУЧНИХ СОЛИ ПОМОЋУ $TAURO-23-^{75}Se$ -ХОМОХОЛНЕ КИСЕЛИНЕ "

09.03.1995. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Ментор: Проф. др Коста Костић

Комисија:

Проф. др Обрен Поповић

Проф. др Коста Костић

Доц. др Милован Матовић

2. Драган Миловановић

Тема: "ДЕЈСТВА ЕКСЦИТАТОРНИХ АМИНОКИСЕЛИНА НА ГЛАТКЕ МИШИЋЕ ДИГЕСТИВНОГ ТРАКТА"

28.10.1998. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Ментор: Проф. др Слободан Јанковић

Комисија:

Проф. др Слободан Јанковић

Проф. др Михаило Пантовић

Проф. др Милован Матовић

3. Хатица Дивановић

Тема: "МЕСТО И ЗНАЧАЈ МАЛИГНИХ ПРОЦЕСА У ДИФЕРЕНЦИЈАЛНОЈ ДИЈАГНОЗИ ЛУМБАЛНОГ СИНДРОМА"

02.10.2001. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Ментор: Проф. др Милорад Јевтић

Комисија:

Проф. др Милан Кнежевић

Проф. др Милорад Јевтић

Проф. др Милован Матовић

4. Божидарка Кнежевић

Тема: „ЗНАЧАЈ ТКВНОГ ДОПЛЕРА У ПРЕДИКЦИЈИ РЕМОДЕЛОВАЊА ЛИЈЕВЕ КОМОРЕ КОД БОЛЕСНИКА СА АКУТНИМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА“

18.12. 2008. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Ментор: проф. др Босиљка Тешић-Вујисић

Комисија:

Проф. др Босиљка Тешић-Вујисић

Доц. др Виолета Ирић Ћупић

Проф. др Александар Ђукић

Проф. др Мирко Росић

Проф. др Милован Матовић

5. Татјана Лазаревић

Тема: „ПРОЦЕНА КЛИНИЧКЕ ПРИМЕНЕ НОВИХ БИОМАРКЕРА КАРДИОВАСКУЛАРНОГ РИЗИКА У ЗАВРШНОМ СТАДИЈУМУ ХРОНИЧНЕ СЛАБОСТИ БУБРЕГА“

07.10.2009. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Ментор: проф. др Небојша Анђелковић

Комисија:

Проф. др Александар Ђукић

Доц. др Радојица Столић

Проф. др Милован Матовић

6. Тијана Ђукић

Тема: „МОДЕЛИРАЊЕ КРЕТАЊА ДЕФОРМАБИЛНОГ ТЕЛА У ФЛУИДУ И ПРИМЕНА У БИОМЕДИЦИНСКОМ ИНЖЕЊЕРИНГУ“

17.04.2014. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Ментор: проф. др Ненад Филиповић

Комисија:

Проф. др Ненад Филиповић

Проф. др Вељко Милутиновић

Проф. др Радован Славковић

Проф. др Мирослав Живковић

Проф. др Гордана Јовичић

Проф. др Милован Матовић

Проф. др Мирко Росић

7. Милош Стевић

Тема: „КВАЛИТАТИВНА И СЕМИКВАНТИТАТИВНА АНАЛИЗА ПЕРФУЗИОНЕ СЦИНТИГРАФИЈЕ МИОКАРДА У ДИЈАГНОСТИЦИ, ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ И ЛЕЧЕЊУ КОРОНАРНЕ БОЛЕСТИ“

22.05.2015. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу

Ментор: Проф. др Марина Влајковић

Комисија:

Проф. др Горан Кораћевић

Проф. др Марина Влајковић

Проф. др Слободан Илић

Проф. др Милена Рајић

Проф. др Милован Матовић

8. Владан Секулић

Тема: „УТИЦАЈ ТЕРАПИЈЕ ЛИТИЈУМ КАРБОНАТОМ НА ИСХОД ТЕРАПИЈЕ РАДИОАКТИВНИМ ЈОДОМ КОД ГРЕЈВСОВОГ ХИПЕРТИРЕОИДИЗМА“

04.05.2015. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу

Ментор: Милена Рајић

Комисија:

Проф. др Слободан Илић

Проф. др Милена Рајић

Проф. др Марина Влајковић

Проф. др Слободан Антић

Проф. др Милован Матовић

9. Марија Јеремић

Тема: „БИОКИНЕТИЧКИ МОДЕЛ ⁹⁰Y-DOTATOC У ЦИЉАНОЈ МОЛЕКУЛАРНОЈ РАДИОНУКЛИДНОЈ ТЕРАПИЈИ НЕУРОЕНДОКРИНИХ ТУМОРА“

11.07.2016. године, Природно математички факултет Универзитета у Крагујевцу

Ментор: проф. др Драгослав Никезић

Комисија:

Проф. др Драгослав Никезић

Проф. др Милован Матовић

Доц. др Драгана Крстић

НС др Оливера Цирај Бјелац

9. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

1. Љиљана Мијатовић

Датум одбране: 12.07.1995. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Тема: "ДОПРИНОС ФУНКЦИОНОМ ИСПИТИВАЊУ ТЕРМИНАЛНОГ ИЛЕУМА ПРОЦЕНОМ АПСОРПЦИЈЕ ЖУЧНИХ СОЛИ ПОМОЋУ TAURO-23 ⁷⁵Se-ХОМОХОЛНЕ КИСЕЛИНЕ"

Ментор: Проф. др Коста Костић

Комисија:

Проф. др Обрен Поповић

проф. др Коста Костић

Доц. др Милован Матовић

2. Никола Јагић

Датум одбране: 28.05.2001.год.

Тема: "МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНИ ТРЕТМАН ХРОНИЧНИХ ОКЛУЗИВНИХ БОЛЕСТИ СУПРААОРТАЛНОГ СЕГМЕНТА"

Ментор: Проф. др Љубомир Лишанин

Комисија:

Проф. др Петар Бошњаковић

Проф. др Љубомир Лишанин

Проф. др Милан Кнежевић

Проф. др Милован Матовић

Доц. др Милан Мијаиловић

3. Хатица Дивановић

Датум одбране: 29.01.2001.године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Тема: "МЕСТО И ЗНАЧАЈ МАЛИГНИХ ПРОЦЕСА У ДИФЕРЕНЦИЈАЛНОЈ ДИЈАГНОЗИ ЛУМБАЛНОГ СИНДРОМА"

Ментор: Проф. др Милорад Јевтић

Комисија:

Проф. др Милан Кнежевић

Проф. др Милорад Јевтић

Проф. др Стеван Јовић

Проф. др Небојша Арсенијевић

Проф. др Милован Матовић

4. Стојачић-Ђенић Слађана

Датум одбране: 24.10.2008. године, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Тема: „ПОРЕМЕЋАЈИ ЦИРКУЛАЦИЈЕ КРВИ КОД МЕТАСТАТСКИХ ТУМОРА У ЈЕТРИ“

Ментор: Проф. др Владимир Јуришић

Проф. др Мирјана Перишић

Проф. др Владимир Јуришић

Проф. др Милован Матовић

5. Татјана Лазаревић

Датум одбране: 13.07.2011. године, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Тема: „ПРОЦЕНА КЛИНИЧКЕ ПРИМЕНЕ НОВИХ БИОМАРКЕРА КАРДИОВАСКУЛАРНОГ РИЗИКА У ЗАВРШНОМ СТАДИЈУМУ ХРОНИЧНЕ СЛАБОСТИ БУБРЕГА“

Ментор: Проф. др Небојша Анђелковић

Комисија:

Проф. др Владимир Јаковљевић

Проф. др Милован Матовић

Доц. др Радојица Столић

6. Тијана Ђукић

Датум одбране: 08.06.2015. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Тема: „МОДЕЛИРАЊЕ КРЕТАЊА ДЕФОРМАБИЛНОГ ТЕЛА У ФЛУИДУ И ПРИМЕНА У БИОМЕДИЦИНСКОМ ИНЖЕЊЕРИНГУ“

Ментор: проф. др Ненад Филиповић

Комисија:

Проф. др Ненад Филиповић

Проф. др Вељко Милутиновић
Проф. др Радован Славковић
Проф. др Мирослав Живковић
Проф. др Гордана Јовичић
Проф. др Милован Матовић
Проф. др Мирко Росић

7. Милош Стевић

Датум одбране: 09.07.2015. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу
Тема: „КВАЛИТАТИВНА И СЕМИКВАНТИТАТИВНА АНАЛИЗА ПЕРФУЗИОНЕ СЦИНТИГРАФИЈЕ МИОКАРДА У ДИЈАГНОСТИЦИ, ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ И ЛЕЧЕЊУ КОРОНАРНЕ БОЛЕСТИ“
Ментор: Проф. др Марина Влајковић
Комисија:
Проф. др Горан Кораћевић
Проф. др Марина Влајковић
Проф. др Слободан Илић
Проф. др Милена Рајић
Проф. др Милован Матовић

8. Владан Секулић

Датум одбране: 24.08.2016. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу
Тема: „УТИЦАЈ ТЕРАПИЈЕ ЛИТИЈУМ КАРБОНАТОМ НА ИСХОД ТЕРАПИЈЕ РАДИОАКТИВНИМ ЈОДОМ КОД ГРЕЈВСОВОГ ХИПЕРТИРЕОИДИЗМА „
Ментор: Милена Рајић
Комисија:
Проф. др Слободан Илић
Проф. др Милена Рајић
Проф. др Марина Влајковић
Проф. др Слободан Антић
Проф. др Милован Матовић

9. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):

1. Весна Игњатовић

„УТИЦАЈ ТЕРАПИЈЕ ДИУРЕТИЦИМА НА ИЗЛУЧИВАЊЕ РАДИОАКТИВНОГ ЈОДА ¹³¹I КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ДИФЕРЕНТОВАНИМ КАРЦИНОМИМА ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ“
Ментор: **проф. др Милован Матовић**, Веће за медицинске наука Универзитета у Крагујевцу од 02. 11. 2016. (IV-03-1044/16)

2. Владимир Вукомановић

„СЦИНТИГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЕКСПАНЗИВНИХ ПРОЦЕСА ХИПОФИЗЕ И НАДБУБРЕЖНИХ ЖЛЕЗДА ПРИМЕНОМ ТУМОРОТРОПНИХ РАДИОФАРМАЦЕУТИКА“
Ментор: **проф. др Милован Матовић**, Веће за медицинске наука Универзитета у Крагујевцу од 13. 04. 2016. (IV-03-268/15)

10. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

11. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

I На Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

1. **проф. др Милован Матовић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Нуклеарна медицина, председник
2. проф. др Љиљана Мијатовић Теодоровић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Нуклеарна медицина, члан
3. проф. др Марина Влајковић, члан
Заменици:
проф. др Милена Рајић
проф. др Јасна Михаиловић

УЖА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ЕНДОКРИНОЛОГИЈА

1. проф. др Александар Ђукић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Патолошка физиологија, председник
 2. доц. др Виолета Младеновић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Интерна медицина, члан
 3. доц. др Славица Марковић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Педијатрија, члан
- Резервни члан **проф. др Милован Матовић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Нуклеарна медицина

УЖА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА

1. **проф. др Милован Матовић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Нуклеарна медицина, председник
2. проф. др Небојша Здравковић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Медицинска статистика и информатика, члан
3. проф. др Биљана Миличић, ванредни професор Стоматолошког факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Медицинска статистика и информатика, члан

II На Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду

СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

1. доц. др Силвија Лучић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду за ужу научну област Онкологија, председник
2. **проф. др Милован Матовић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Нуклеарна медицина, члан
3. проф. др Борис Ајдиновић, редовни професор на Медицинском факултету Војномедицинске акадмемије Универзитета одбране у Београду, за ужу научну област Нуклеарна медицина, члан

12. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:

13. Допринос уређењу интернет странице факултета:

члан комисије за уређење инернет странице Универзитета у Крагујевцу

14. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

- 1995-2000. Истраживање контрактилности гастроинтестиналног тракта, Министарство за науку и технологију Републике Србије
- 1995-2000. Клиничко истраживање значаја унапређења дијагностике и терапије, Министарство за науку и технологију Републике Србије
- 2002-2005. Фагоцитоза и хумани малигноми, Министарство за науку и технологију Републике Србије
- 2005-2007. Развој комјутерских метода и софтвера за моделовање у биомедицинском инжењерингу (ТП-62092), Министарство за науку и технологију Републике Србије
- 2005-2010. Фармаколошка анализа ефеката аминокиселина и хормона на изоловане мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта, Министарство за науку и технологију Републике Србије
- 2008-2012. Методе за моделовање биомедицинских система са апликацијом у медицини (144028) , Министарство за науку и технологију Републике Србије
- 2011- Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси (ИИИ41007), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- 2011- Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта човека (175007), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

Главни и одговорни уредник

1998-2009. MEDICUS (сада Serbian Journal of Experimental and Clinical Research)

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

2009-2011. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research

2003- Hellenic Journal of Nuclear Medicine

Рецензент међународних и домаћих научних часописа:

1998- MEDICUS (сада Serbian Journal of Experimental and Clinical Research)

2003- Hellenic Journal of Nuclear Medicine

2014- Telemedicine and e_Health

2014- Nuclear Technology & Radiation Protection

2015- Sanamed

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

1. Више пута је ангажован као рецензент научних и стручних радова од редакције часописа: MEDICUS (сада Serbian Journal of Experimental and Clinical Research), Hellenic Journal of Nuclear Medicine, Telemedicine and e_Health, Nuclear Technology & Radiation Protection и Sanamed

2. У неколико наврата је ангажован као рецензент Јуниор пројеката на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Више пута је ангажован од Акредитационе комисије као рецензент студијских програма на свим нивоима студија

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник Организационог одбора VIII Конгреса Удружења нуклеарне медицине Југославије са међународним учешћем (УНМС-2000), 21-23. септембар 2000, Крагујевац 2. Member of International faculty of radionuclide therapy&Chair on WFNMB Congress, Capetown, South Africa, 18-24 September 2010 3. Председник Организационог одбора Националног Конгреса Удружења нуклеарне медицине Србије са међународним учешћем (УНМС-2010), 23-26. јун 2010, Крагујевац 4. Invited lecturer and member of Scientific Comitee of 1st Balkan Congress of Nuclear Medicine which will take place in Antalya, Turkey between April 4-8, 2012 5. Chair on 8th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (ICRT-2013), Manila, Philippines 17-21 November 2013 6. Invited lecturer and member of Scientific Comitee of 2nd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, April 3-5, 2014 7. Invited lecturer and member of Scientific Comitee&Chair on 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine (BCNM-2015) 3-6 September 2015, Ohrid, Macedonia 8. Invited lecturer and member of Scientific Comitee&Chair on 3rd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation. April 14-15, 2016, Novi Sad, Serbia 9. Предавач по позиву и члан научног одбора&Председавајући сесије на Конгресу нуклеарне медицине Србије са међународним учешћем (УНМС-2016) 29. септембар- 5. октобар 2016, Београд, Србија
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
<ol style="list-style-type: none"> 1. Члан Организационог одбора XXIV Југословенског састанка нуклеарне медицине, 25-28. септембар 1991, Копаоник 2. Председник Организационог одбора VIII Конгреса Удружења нуклеарне медицине Југославије са међународним учешћем (УНМЈ-2000), 21-23. септембар 2000, Крагујевац 3. Председник Организационог одбора Националног Конгреса Удружења нуклеарне медицине Србије са међународним учешћем (УНМС-2010), 23-26. јун 2010, Крагујевац
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
2015-2016. Контакт особа за TEMPUS пројекат SIPUS ('Strengthening of internationalization policies at universities in Serbia')
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Акредитовани стручни састанак (А-1-3902/10) „Дијагностичке и терапијске процедуре у лечењу диферентованог карцинома штитасте жлезде“ „Етиопатогенеза тироидног карцинома“. У организацији Центра за нуклеарну медицину, КЦ Ниш, 2. новембар 2011. године 2. Акредитовани стручни састанак (А-1-3902/10) „Дијагностичке и терапијске процедуре у лечењу диферентованог карцинома штитасте жлезде“ „Значај радиојодне терапије у лечењу карцинома штитасте жлезде“. У организацији Центра за нуклеарну медицину, КЦ Ниш, 2. новембар 2011. године. 3. Акредитовани стручни састанак (А-1-3857/11) “Нуклеарна тироидологија“. У организацији Факултета медицинских наука Крагујевац, 24. март 2012. године 4. Редовни састанак Секције за нуклеарну медицину Српског лекарског друштва (No 206, А-1-2506/12) „Оптимизација радиојодне терапије диферентованих тироидних карцинома. Како повећати тироидно преузимање ¹³¹И и како убрзати његову елиминацију из организма пацијента? У организацији КБЦ Звездара, Београд, 9. новембар 2012. године 5. Акредитовани стручни састанак (А-1-428/16) „Биопсија „сентинел“ лимфних чворова код карцинома дојке у КЦ Крагујевац“. Обележавање, мапирање и идентификација „сентинел“ лимфних чворова. У организацији Факултета медицинских наука Крагујевац, 3. април 2016.

године
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1. Руковођење на факултету и Универзитету:	
1999-2000.	Продекан за научноистраживачки рад и последипломске студије, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
2001-2002.	Продекан за наставу, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
2002-2005.	Продекан за наставу, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу
2015-	Проректор за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	
2015-2015	Члан Стручног већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	
	Члан комисија за избор већег броја наставника и сарадника на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Медицинског факултета Универзитета у Београду и Медицинског факултета Универзитета у Нишу
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:	
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	
	Члан Српског лекарског друштва Члан Српског тиреолошког друштва Члан Удружења нуклеарне медицине Србије
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	
1.	Члан Организационог одбора XXIV Југословенског састанка нуклеарне медицине, 25-28. септембар 1991, Копаоник
2.	Председник Организационог одбора VIII Конгреса Удружења нуклеарне медицине Југославије са међународним учешћем (УНМС-2000), 21-23. септембар 2000, Крагујевац
3.	Member of International faculty of radionuclide therapy&Chair on WFNMB Congress, Capetown, South Africa, 18-24 September 2010
4.	Председник Организационог одбора Националног Конгреса Удружења нуклеарне медицине Србије са међународним учешћем (УНМС-2010), 23-26. јун 2010, Крагујевац
5.	Invited lecturer and member of Scientific Comitee of 1st Balkan Congress of Nuclear Medicine , Antalya, Turkey April 4-8, 2012
6.	Invited lecturer, member of Scientific Comitee and chair on 1 st Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, April 23-25, 2012
7.	Chair on 8 th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (ICRT-2013), Manila, Philippines November 17-21, 2013
8.	Invited lecturer, member of Scientific Comitee and chair on 2nd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, April 3-5, 2014
9.	Invited lecturer and member of Scientific Comitee&Chair on 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine (BCNM-2015), 3-6 September 2015, Ohrid, Macedonia
10.	Invited lecturer, member of Scientific Comitee and chair on 3 rd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, April 14-15, 2016
11.	Предавач по позиву и члан научног одбора&Председавајући сесије на Конгресу нуклеарне медицине Србије са међународним учешћем (УНМС-2016), 29. септембар- 5. октобар 2016, Београд, Србија
9. Међународне и националне награде и признања:	
2010-	Награда „Милован Антић“, "За најбољи рад објављен у иностраним часописима у 2009.

2015. години", Удружење нуклеарне медицине Србије First Prize "For reducing radiation in the environment of patients treated with high doses of radionuclides", 3rd International Medical Olympiad, Thessaloniki, Greece
10. Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
1983. "Базични курс за руковање радиоактивним изотопима" Институт за нуклеарне науке Винча, Београд
1984. "Радиоимунолошке и сличне анализе" Институт за нуклеарне науке Винча, Београд
1985. "Клиничка апликација радиоактивних изотопа у гастроентерохепатологији" Институт за нуклеарне науке Винча, Београд
2000. "Sixth TESLA Workshop: Positron Emission Tomography" Tesla Scientific Center, Casta-Papiernicka, Slovak Republic
2004. Instituto de Cancer, Ciudad Juarez, Mexico
2006. "Innovation in Medical Education", University of California Medical School
2007. 4th International Summer School: Nuclear Physics Methods in Biology and Medicine, Prague, Czech Republic (Invited lecturer)
2008. "Mioview Fast protocol (case studies & hands on training)", Onasis Cardiosurgery Centre Athens, Greece
2012. "Molecular imaging and radionuclide therapy", Singapore General hospital Nuclear Medicine Update, Singapore
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Aristotle University of Thessaloniki, Greece, монографија/уџбеник:
Milovan Matovic. Cisternography. In: Clinical and laboratory nuclear medicine in 20 specialties, (Editor Grammaticos Phillip). Publications kyriakidi, Thessaloniki, Greece (2014). ISBN: 978-960-467-481-7, pages 232-236
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
Учествовао у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на Медицинском факултету Универзитета у Нишу:
1. Милош Стевић Датум одбране: 09.07.2015. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу

Тема: „КВАЛИТАТИВНА И СЕМИКВАНТИТАТИВНА АНАЛИЗА ПЕРФУЗИОНЕ СЦИНТИГРАФИЈЕ МИОКАРДА У ДИЈАГНОСТИЦИ, ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ И ЛЕЧЕЊУ КОРОНАРНЕ БОЛЕСТИ“

Ментор: Проф. др Марина Влајковић

Комисија:

Проф. др Горан Кораћевић

Проф. др Марина Влајковић

Проф. др Слободан Илић

Проф. др Милена Рајић

Проф. др Милован Матовић

2. Владан Секулић

Датум одбране: 24.08.2016. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу

Тема: „УТИЦАЈ ТЕРАПИЈЕ ЛИТИЈУМ КАРБОНАТОМ НА ИСХОД ТЕРАПИЈЕ РАДИОАКТИВНИМ ЈОДОМ КОД ГРЕЈВСОВОГ ХИПЕРТИРЕОИДИЗМА „

Ментор: Милена Рајић

Комисија:

Проф. др Слободан Илић

Проф. др Милена Рајић

Проф. др Марина Влајковић

Проф. др Слободан Антић

Проф. др Милован Матовић

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

12. Остало

III САЖЕТАК

--