

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
ВОЈНОМЕДИЦИНСКЕ АКАДЕМИЈЕ УНИВЕРЗИТЕТА ОДБРАНЕ У
БЕОГРАДУ**

Наставно-научно веће Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, на 47. седници одржаној 29. 12. 2016. године, одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК, у следећем саставу:

- 1. вс проф др Борис Ајдиновић,** Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, председник;
- 2. вс проф др Зоран Јанковић,** Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, члан;
- 3. Проф др Драгана Шобић-Шарановић,** Медицински факултет Универзитета у Београду, члан.

Комисија је разматрала пријаву кандидата Драгана Пуцара за избор у звање научни сарадник за област медицина и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Драган Пуцар је рођен 02.05.1961. године у Зајечару где је завршио основну и средњу школу као носилац „Вукове дипломе“. На Медицинском факултету Универзитета у Београду дипломирао је 1988. Године, са просечном оценом 8,31. Обавезни лекарски стаж је обавио однах након завршетка факултета. Специјалистичке студије завршио у Војномедицинској академији, Београд 21.01.1994.године. У стални радни однос као специјалиста нуклеарне медицине, примљен 24.05.1994.г. у Институт за нуклеарну медицину Војномедицинске академије.

Магистар медицинских наука из области нуклеарна медицина са темом: “Валидност сцинтиграфије ^{99m}Tc -ципрофлоксацином са одређивањем индекса везивања радиофармака у дијагностици бактеријских коштаних инфекција”, 06.07.2006, Војномедицинска академија Београд. Комисија: Доц др Зоран Јанковић – председник, Проф др Зоран Поповић, Проф др Вера Артико.

Доктор медицинских наука из области нуклеарне медицина са темом:
„Процене значаја сцинтиграфије са ^{99m}Tc -ципрофлоксацином и сцинтиграфије костију са ^{99m}Tc -дифосфонатима у дијагностици инфекције перипротетског ткива након уградње ендопротезе кука и колена“, 15 јул 2016. године, Војномедицинска академија Београд. Комисија: Проф др Ајдиновић Борис – председник, Проф др Зоран Јанковић, Проф др Зоран Башчаревић, Проф др Љиљана Јајковић и Проф др Бранка Ђуровић.

Од 2010. године Драган Пуцар ради на Институту за нуклеарну медицину, ВМА, на месту Начелника Одељења за морфолошку дијагностику.

Назив **примаријуса** додељен му је 04.10.2012. године.

Избор у звање **асистента** на предмету нуклеарна медицина Медицинског факултета Универзитета одбране у Београду, октобар 2016. године.

Члан је Управног одбора Удружења за нуклеарну медицину Србије од 2016.год.

Као члан истраживачког тима Драган Пуцар је учествовао:

I. У **два** завршена НИ Задатка у оквиру НИ пројекта ВМА, 2006-2010:

“Клинички, патофизиолошки и молекуларни аспекти трауме и инфламације“
ВМА/06/10/

1. „ $\text{Tc}99\text{m}$ ципрофлоксацин у дијагностици бактеријских инфекција у скелету“
ВМА /06-10/Б.10.
2. „Инфекције уринарног тракта у деце и везикоуретерални рефлукс као узрочници паренхимског оштећења бубрега“
ВМА /06-10/Б.9.

II. Као члан истраживачког тима др Драган Пуцар учествује у текућем НИ пројекту одобреног на Наставно-научном већу ВМА одржаног септембра 2016 године:

„Нуклеарномедицинско испитивање уринарног тракта код деце: Квантитативни параметри динамске сцинтиграфије бубрега код деце са пренатално дијагностикованим хидронефрозом“

МФВМА /03/17-19/

Др Драган Пуцар је учесник већег броја “Семинара нуклеарне медицине” организованих од стране *EANM* (Европске асоцијације за Нуклеарну Медицину).

Аутор је и коаутор 48 публикација од којих је: седам категорије M23, две из категорије M24, један из категорије M33, деветнаест из категорије M34, три из категорије M45, три из категорије M51, један из категорије M52, четри из категорије M62, седам из категорије M64 и један из категорије M70.

БИБЛИОГРАФИЈА

Др Драган Пуцар је објавио 48 библиографских јединица. Бодовање је извршено сходно одредбама Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживања (Сл. Гласник Републике Србије, бр. 110/05, 50/06 исправка, 18/10 и 112/15).

Списак научних публикација

М20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МАЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

М23 – РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ

1. Janković Z, **Pucar D**, Jauković Lj, Ajdinović B. Diagnostic value of ocular melanoma immunoscintigraphy. *J BUON* 2006; 11(3): 347–50.
БРОЈ БОДОВА: 3 **ИФ(2005) – 0.17**
ИФ(2006) – 0.13
2. Zoranović U, Jevtić M, Jovanović M, **Pucar D**, Cizmić M. [Hyperbaric oxygenation effects determination in the therapy of chronic occlusive lower extremities arteries disease by the use of perfusion scintigraphy]. *Vojnosanit Pregl* 2010; 67(4): 279–85. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 3 **ИФ(2010) – 0.199**
3. Cizmić M, **Pucar D**, Zoranović U. Assesment of lower extremities ischemic disease by thallium 201 perfusion scintigraphy in patients with diabetic angiopathy. *Vojnosanit Pregl* 2011; 68(2): 161–5. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 3 **ИФ(2011) – 0.179**
4. Andjelković Z, Kuzmić-Janković S, **Pucar D**, Tavcar I, Dragović T. Possibilites of nontoxic autonomous thyroid nodules treatment by percutaneous ethanol injection. *Vojnosanit Pregl* 2011; 68(9): 767–73.
БРОЈ БОДОВА: 3 **ИФ(2011) – 0.179**
5. Radulovic M, **Pucar D**, Jaukovic L, Sisic M, Krstić Z, Ajdinović B. Diuretic 99m-Tc-DTPA renography in assessment of renal function and drainage in infants with antenatally detected hydronephrosis. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(12):1080–4.
БРОЈ БОДОВА: 3 **ИФ(2015) – 0.355**
6. **Pucar D**, Janković Z, Bascarevic Z, Starcevic S, Radulovic M, Sisic M, et al. Combined 99mTc-MDP bone scintigraphy and 99mTc-Ciprofloxacin scintigraphy in differentiation of hip and knee prosthesis aseptic loosening and infection: Preliminary study. *Vojnosanit Pregl* 2016; Online First June, 2016. Available from:
[http://www.doiserbia.nb.rs/\(A\(hW26RacF0gEkAAAAOTI2OGI3ZWYtOTMyYy00M](http://www.doiserbia.nb.rs/(A(hW26RacF0gEkAAAAOTI2OGI3ZWYtOTMyYy00M)

2IyLTk1NzAtYTJjYTlIYzk2ZTk5TsTppXB01q7oFjIskdmsh9OM-kE1))/img/doi/0042-8450/2016%20OnLine-First/0042-84501600150P.pdf

БРОЈ БОДОВА: 3

ИФ(2015) – 0.355
ИФ(2016) –

7. **Pucar D**, Janković Z, Bascarevic Z, Starcevic S, Radulovic M. The role of three-phase ^{99m}Tc -MDP bone scintigraphy in the diagnosis of periprosthetic joint infection of the hip and knee. Vojnosanit Pregl 2016; Online First June, 2016. Available from: <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2016%20OnLine-First/0042-84501600152P.pdf>
БРОЈ БОДОВА: 3
- ИФ(2015) – 0.355
ИФ(2016) –

M24 – РАД У ЧАСОПИСУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ВЕРИФИКОВАНОГ ПОСЕБНОМ ОДЛУКОМ

8. **Pucar D**, Janković Z, Dugonjić S, Popović Z. Estimation of ^{99m}Tc -ciprofloxacin accumulation indexes in bone and joint bacterial infections. Vojnosanit Pregl 2009; 66(5): 395–8.
БРОЈ БОДОВА: 2
9. Zoranović U, Jevtić M, Jovanović M, **Pucar D**, Cizmić M. Comparative analysis of lower extremities tissue perfusion by the use of perfusion scintigraphy method after hyperbaric oxygenation and lumbar sympathectomy. Vojnosanit Pregl 2009; 66(7): 563–9. Serbian.
БРОЈ БОДОВА: 2

M30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M33 – САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

10. Baškot B, Marković S, Orozović V, Marković M, Spaić R, **Pucar D**. Tomoscintigrafija miokarda sa Tc^{99m} tetrofosminom po jednodnevnom protokolu u dijagnostici ishemiske bolesti srca. U: Zbornik radova međunarodne konferencije: Perspektive tomografskih dijagnostičkih metoda, razvoj i klinička primena; 2003 Jun 26–27; Tomsk, Russia. Ruska akademija medicinskih nauka; 2003. p. 65–69. (Russian)
БРОЈ БОДОВА: 1

M34 – САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ

11. **Pucar D**, Butorajac J, Ajdinović B, Marković S. Evaluation of kidney function pre/post extracorporeal shock wave lithotripsy by dynamic renal scintigraphy. Eur J Nucl Med 1998; 25(Suppl 8): 1106.
БРОЈ БОДОВА: 0.5

12. Janković Z, **Pucar D**, Marković, Lukačević S, Doder R. Comparative scintigraphic assesment of theapeutic response after balloon dilatation and botulinum toxin application in patient with achalasia. Eur J Nucl Med 1998; 25(Suppl 8): 1088
БРОЈ БОДОВА: 0.5
13. Ajdinović B, **Pucar D**, Krstić Z, Peco-Antić A, Marković S, Perovanović M. 99mTc-DMSA renal scintigraphy: abnormal findings incidence. 1st symposium on clinical applications and basic sciences in nuclear medicine with international participation (abstracts); 1999 Nov 5–7; Thessaloniki, Greece. p. 15.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
14. **Pucar D**, Andelković Z, Ajdionović B, Marković S, Dragojević R. 99mTc thyroid scintigraphy evaluation of treatment thyroid adenoma with percutaneous ethanol injection. Eur J Nucl Med 2000; 27(suppl 8): 1067.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
15. Ajdinović B, **Pucar D**, Spaić R, Marković S. 99mTc-DMSA renal scintigraphy in children with vesico-ureteral reflux. Eur J Nucl Med 2000; 27(suppl 8): 1183.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
16. Jaukovic Lj, Ajdinovic B, Jankovic Z, **Pucar D**. 32P Orthophosphorus in the treatment of polycythaemia vera and esential thrombocythaemia. International Conference on Radiopharmaceutical Therapy; 2005 Oct 11–14; Limassol, Cyprus. World J Nucl Med 2005; 4: (Suppl 1): 52.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
17. **Pucar D**, Jankovic Z, Dugonjic S, Ajdinovic B. Diagnostic value of uptake index in separating septica and aseptic arthritis with 99mTc ciprofloxacin scintigraphy: Preliminary study. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2006; Athens, Greece. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2006: 33(Suppl 2): S365.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
18. Jankovic Z, **Pucar D**, Jaukovic L, Ajdinovic B. Oesophageal scintigraphy in follow-up of achalasia during two years after pneumatic dilatation. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2006; Athens, Greece. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2006: 33(Suppl 2): S357.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
19. Dugonjic S, Ajdinovic B, Stefanovic D, **Pucar D**. Validity of Quantitative Salivary Gland Scintigraphy Parameters in Patients with Sjogrens syndrome in Comparation to Normal Subjects. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2006; Athens, Greece. Eur J of Nucl Med Mol Imaging 2006: 33(Suppl 2): S367.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
20. Dugonjic S, Ajdinovic B, Andjelkovic Z, **Pucar D**. Dual tracer tc99m-tetrofosmin/tc-99m parathyroid subtraction scintigraphy and ultrasound finding in patients with primary and secondary hyperparathyroidism. Abstract the 9th Congress of World federation of Nuclear medicine & Biology; 2006 Oct 22–27; Seoul, Korea. World J Nucl Med 2006; 5(Suppl 1): S156.
БРОЈ БОДОВА: 0.5

21. Dugonjic S, Ajdinovic B, Elez M, **Pucar D**. Dynamic salivary scintigraphy in chronic graft-versus-host disease – Preliminary results. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2007; Copenhagen, Denmark. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2007; 34 (Suppl 2): S390.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
22. **Pucar D**, Janković Z, Dugonjić S, Ajdinović B. Tc-99m Ciprofloxacin scintigraphy in septic arthritis and a role of calculating uptake index. 13th Congress of Balkan medical committee (abstract book); 2008 Jun 1–5; Kusadasi, Turkey. p. 231–2.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
23. Jankovic Z, Dugonjic S, **Pucar D**, Jaukovic Lj, Ajdinović B. Oesophageal 99mTc clearance in supine and upright position after pneumatic dilatation in achalasia. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2008; Munich, Germany. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008; 35(suppl 2): S180.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
24. Jankovic Z, Dugonjic S, **Pucar D**, Dopudja M, Jaukovic Lj, Ajdinovic B. Hepatobiliary scintigraphy in detection of biliary obstruction in patients with normal bilirubinemia. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2009; Barcelona, Spain. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36(suppl 2): S441.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
25. Jankovic Z, Dugonjic S, **Pucar D**, Dopudja M, Jaukovic Lj, Ajdinović B. Oesophageal scintigraphy in achalasia with increased load of water. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2010; Siena, Italy. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2010; 37 (suppl 2): S255.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
26. Dugonjic S, Jankovic Z, Ajdinović B, **Pucar D**. Correlation of subtraction parathyroid scintigraphy with weight, histopathologic finding and oxyphil cell content of parathyroid glands in parathyroid hyperplasia. Annual Congress of the EANM (abstracts); 2010; Siena, Italy. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2010; 37(suppl 2): S448.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
27. **Pucar D**, Bazić B, Krstić Z, Ajdinović B. The role of 99mTc dimercaptosuccinic acid renal scintigraphy in children with antenatal hydronephrosis diagnosed by ultrasound. 2nd Balcan Congress of Nuclear Medicine (abstract book); 2013 May 8–12; Belgrade, Serbia. p. 65.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
28. Janković Z, **Pucar D**, Ajdinović B, Tarabar D. Relocating Hot Area in 99mTc Meckels Diverticulum Scintigraphy. 2nd Balcan Congress of Nuclear Medicine (abstract book); 2013 May 8–12; Belgrade, Serbia. p. 160.
БРОЈ БОДОВА: 0.5
29. Jaukovic Lj, Dugonjic S, Jankovic Z, **Pucar D**. Strontium-89 chloride in the palliative treatment of patients with painful skeletal metastases. 10th International Conference on Radiopharmaceutical Therapy (IRCT); 2015 May 3–8; Innsbruck, Austria. World J Nucl Med 2015; 14(suppl 1): S88.
БРОЈ БОДОВА: 0.5

М40 – МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

М45 – ПОГЛАВЉЕ У КЊИЗИ М42 ИЛИ РАД У ТЕМАТСКОМ ЗБОРНИКУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

30. Pucar D. Nuklearna endokrinologija. In: Ajdinović B, Janković Z, Jauković Lj, eds. Nuclear Medicine. Belgrade: Medija centar "Odbrana"; 2016. p. 69–82. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 1.5
31. Janković Z, Pucar D. Nuklearnomedicinska dijagnostika infekcije i inflamacije. In: Ajdinović B, Janković Z, Jauković Lj, eds. Nuclear Medicine. Belgrade: Medija centar "Odbrana"; 2016. p. 171–6. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 1.5
32. Pucar D. Radionuklidna terapija. In: Ajdinović B, Janković Z, Jauković Lj, eds. Nuclear Medicine. Belgrade: Medija centar "Odbrana"; 2016. p. 187–98. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 1.5

М50 – РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

М51 – РАД У ВОДЕЋЕМ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

33. Marković S, Butorajac J, Ajdinović B, **Pucar D**, Zogović J. Dinamska scintigrafija bubrega pomoću ^{99m}Tc -DTPA pre i posle ESWL. Vojnosanit Pregl 2001; 58(3): 259–61.
БРОЈ БОДОВА: 2.0
34. **Pucar D**, Marković S. Nuclear medicine diagnosis of pheochromocytoma with metaiodobenzylguanidine. Srpski Arh Celok Lek 2002; 130 Suppl 2: 20–4. Serbian.
БРОЈ БОДОВА: 2.0

ИФ(2002) – 0.03

35. Čizmić M, Kronja G, Ajdinović B, **Pucar D**. Značaj određivanja Doppler sonografskih hemodinamskih indeksa u proceni distalne perfuzije kod bolesnika sa kritičnom ishemijom donjih ekstremiteta (Significance of the determination of Doppler sonography haemodynamic indices for the assessment of distal perfusion in patients with critical ischemia of lower limbs). Vojnosanit Pregl 2006; 63(7): 653–62.
(Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 2.0

М52 – РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

36. Ajdinović B, **Pucar D**, Butorajac J, Zogović J, Marković S. Procena bubrežne funkcije posle ESWL primenom T_{max} i separatnog klirensa dobijenih dinamskom scintigrafijom bubrega. RAS 1999; 8: 235–8.
БРОЈ БОДОВА: 1.5

М60 – ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

М62 – ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА У ИЗВОДУ

37. **Pucar D.** Nuklearna medicina u lečenju hipertireoze (predavanje po pozivu). Kongres zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem: "Od inovacije do prakse" (zbornik); 2012 Oct 24–28; Zlatibor, Srbija. Beograd: Savez udruženja zdravstvenih radnika Srbije; 2012. p. 296–8.
БРОЈ БОДОВА: 1
38. **Pucar D.** Bakterijske koštane infekcije – scintigrafska dijagnostika profloksacinom obeleženim sa 99m -tehnecijumom (predavanje po pozivu). Kongres zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem: "Bez granica za znanje" (zbornik); 2013 Oct 23–27; Zlatibor, Srbija. Beograd: Savez udruženja zdravstvenih radnika Srbije; 2013. p. 257–8.
БРОЈ БОДОВА: 1
39. **Pucar D.** Novine evropskog „Guidelines“ u lečenju karcinoma štitaste žlezde radioaktivnim 131 -J: efikasnost niske ablative doze 131 -J u poređenju sa do sada primenjivanim dozama (1100/1850 ili 3700 MBq) (predavanje po pozivu). Kongres zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem: "Energija znanja: Doprinesi, stvaraj..." (zbornik); 2015 May 13–17; Zlatibor, Srbija. Beograd: Savez udruženja zdravstvenih radnika Srbije; 2015. p. 279–80.
БРОЈ БОДОВА: 1
40. **Pucar D.** Radionuklidna palijacija bola kod koštanih metastaza (predavanje po pozivu). Kongres zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem: "Istraži, saopšti, pitaj" (zbornik); 2016 May 11–15; Zlatibor, Srbija. Beograd: Savez udruženja zdravstvenih radnika Srbije; 2016. p. 272–3.
БРОЈ БОДОВА: 1

М64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

41. Dugonjić S, Stefanović D, Ajdinović D, **Pucar D.** Dijagnoza suvog stomatitisa kod bolesnika sa Sjögrenovim sindromom: poređenje i osetljivost dinamske scintigrafije pljuvačnih žlezda i testa ukupne salivacije bez stimulacije. Acta rheumatologica Belgradensis, Godišnji kongres reumatologa srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 2005; 35 Suppl 2; P13, 171.
БРОЈ БОДОВА: 0.2
42. Dugonjić S, Ajdinović B, **Pucar D**, Jauković Lj. Sensitivity of dual tracer 99m -tetrofosmin/ 99m parathyroid scintigraphy in patients with primary and secondary hyperparathyroidism. The first congress of physiological sciences of SCG with international participation: "Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy" (abstract book); 2005 Nov 9–12; Belgrade, Serbia. p. 181.
БРОЈ БОДОВА: 0.2

43. **Pucar D**, Andjelkovic Z, Ajdinovic B, Jankovic Z. Treatment thyroid adenoma with percutaneous ethanol injection, efficacy and side effects. Fifth international congress of the croatian society of nuclear medicine; 2005 May 15–18; Opatia, Croatia. p. 90.
БРОЈ БОДОВА: 0.2
44. **Pucar D**, Jankovic Z, Dugonjić S, Ajdinović B. Tc-99m ciprofloxacin scintigraphy in septic arthritis caused by hematogenous seeding from a distant focus – case report, Congress of nuclear medicine Serbia and Montenegro with international participation (proceeding book); 2005 Sep 7–10; Zlatibor, Serbia. p. 72.
БРОЈ БОДОВА: 0.2
45. Dugonjić S, Ajdinović B, **Pucar D**, Andjelković Z. Poredjenje i osetljivost scintigrafije parotidnih žlezda Tc-99m-tetrofosminom / Tc-99m i ultrazvucnog nalaza kod bolesnika sa primarnim hiperparatiroidizmom. VIII kongres interne medicine Srbije i Crne gore (zbornik sažetaka); 2006 Jun 20–24; Igalo, Montenegro. p. 45. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 0.2
46. Jauković Lj, Ajdinović B, Marjanović s, **Pucar D**. Lečenje prave policitemije i esencijalne trombocitopenije primenom radioaktivnog fosfora. VIII kongres interne medicine Srbije i Crne gore (zbornik sažetaka); 2006 Jun 20–24; Igalo, Montenegro. p. 60. (Serbian)
БРОЈ БОДОВА: 0.2
47. Jankovic Z, Dugonjic S, **Pucar D**, Dopuđa M, Jaukovic Lj, Ajdinović B. Scintigrafija jednjaka u proceni efekta pneumatske dilatacije jednjaka zbog ahalazije. Kongres UNMS (abstracts); 2010 Jun 23–26; Kragujevac, Serbia. Serb J Exp and Clin Res; 2010; 11(2 Suppl 1): 0-11.
БРОЈ БОДОВА: 0.2

М70 – ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ТЕЗА

48. **Pucar D**. Procena značaja scintigrafije sa ^{99m}Tc -ciprofloksacinom i scintigrafije kostiju sa ^{99m}Tc -difosfonatima u dijagnostici infekcije periprotetskog tkiva nakon ugradnje endoproteze kuka i kolena [doktorska teza]. Beograd: Vojnomedicinska akademija; 15 jul 2016.
БРОЈ БОДОВА: 6

УКУПНО БОДОВА: 58,9 (збирни ИФ 1,642)

АНАЛИЗА РАДОВА

Од завршетка специјалистичких студија нуклеарне медицине др Драган Пуцар је задржао континуитет у истраживању и публикацијама, објавивши до сада око 50 библиографских јединица које укључују радове у међународним и националним часописима и саопштења са научних скупова, штампана у изводу. Објављени радови се посебно односе на следеће области:

- нуклеарна ендокринологија, посебно малигне болести штитасте жлезде (стални члан онколошког конзилијума за карциноме штитасте жлезде)
- нуклеарна нефрологија и нуклеарна гастроентерологија
- коштане инфекције, њихово откривање и визуализација (тренутно његов главни интерес истраживачког рада).

Најзначајнији резултати научноистраживачког рада др Драгана Пуцара могу се сврстати у следеће целине:

1. Нуклеарномедицинска дијагностика ендокрних болести: штитасте жлезде, параштитасте жлезде, болести надбubreжних жлезда и пљувачних жлезди (радови 4, 14, 20, 26, 30, 34, 37,39, 41-3, 45).

Интеграција знања стечених још у почетку његовог специјалистичког стажа, омогућила му је да се успешно суочава са болестима штитасте жлезде, како у њиховој дијагностици тако и у третману болести. Почетно успешно извођење рутинских нуклеарномедицинских дијагностичких процедура, праћење литературних новина објављених у свету, омогућила му је безбедну примену иновативних метода пројектних успешним импровизацијама како би уз тачнију дијагностику била омогућена успешнија и терапија. Импресиван је његов рад са завидном стопом успешности лечења хиперфункционих нодуса штитасте жлезде уз помоћ ињицирања алкохола директно у хиперфункциони чвор чиме је код већине пацијената постигнута ремисија или излечење болести (4, 14). Његов рад у лечењу хипертиреоидних стања свих врста радиоактивним Ј-131 је у току задњих 15-так година, учинио га је компетентним да се суочи са најтежим облицима ове болести. Због ових његових особина је и изабран да у књизи „Нукларна медицина (2015), самостално напише поглавље нуклеарна ендокринологија. Неоспоран је и његов допринос у откривању феохромоцитома и других неуроендокрних тумора (34). У сарадњи са колегама, дао је велики допринос у развоју нуклеарно медицинских метода у дијагностици параштитастих жлезди (20, 26, 41, 42, 45). Тимским радом постиже и унапређење откривања поремећаја рада пљувачних жлезди (19)

2. Нуклеарно медицинска испитивања гастроинтестиналних (12, 18, 23-5, 28, 47) и нефро-уролошких болести (5, 11, 13, 15, 33, 36)

У оквиру клиничке гастроентерологије од велике је важности примена дијагностичких процедура нуклеарне медицине. Дијагностички подаци добијени овим методама често могу да разреше дилеме клиничару и омогуће правовремени и успешан третман болести. Овде се пре свега мисли на откривање сужења једњака, процену

успешности лечења. Др Драган Пуцар је у тимском раду успео да прошири сазнања о овим стањима (12, 18, 23-5, 47). Од неоспорног значења је и откривање места најчешће дивертикулумског крварења (28).

Интересовање др Драгана Пуцара за нефролошке проблеме посебно је везано за калкулозу бубрега и третман разбијањем камена у бубрегу. Питање да ли након литотрипсије долази до реверзибилног или иреверзибиног оштећења бубрега посебно је занимало др Пуцара, који је преко Т-мах, транзитног времена и клиренса третираног бубрега успео да утврди да је оштећење бубрега код већине пацијената пролазног карактера (11, 33, 36). Као члан истраживачког тима др Драган Пуцар је учествовао у НИ Задатку „Инфекције уринарног тракта у деце и везикоуретерални рефлукс као узрочници паренхимског оштећења бубрега“ у оквиру НИ пројекта ВМА: “Клинички, патофизиолошки и молекуларни аспекти трауме и инфламације“. Пренатално откривање поремећаја бубрежно уринарног система је био посебан изазов за др Драгана Пуцара. Повезаност стенозе уретера, рефлукса са појавом и одржавањем инфекције и појаве ожиљавања бубрега код деце је био посебан изазов (5, 13, 15, 27).

3. Дијагностика коштаних инфекција и њихово разликовање од стерилне инфламације

На основу наслова одбрањеног магистарског рада “Валидност сцинтиграфије ^{99m}Tc -ципрофлоксацином са одређивањем индекса везивања радиофармака у дијагностици бактеријских коштаних инфекција”, 06.07.2006. године и недавно одбрањене докторске тезе са насловом „Процена значаја сцинтиграфије са ^{99m}Tc -ципрофлоксацином и сцинтиграфије костију са ^{99m}Tc -дифосфонатима у дијагностици инфекције перипротетског ткива након уградње ендопротезе кука и колена“, 15. јул 2016. године, јасно је да је посебна заинтересованост др Пуцара била и остала истраживачка жеља за поузданом нуклеарно-медицинском дијагностиком коштане инфекције – остеомиелитиса. Из његовог дугогодишњег истраживања произилази више научних публикација којим се како истраживање одмиче добија увид у његову успешност (радови 6-8, 17, 22, 38).

У докторској дисертацији др Драган Пуцар садржајно и критички сагледава добијене резултате у контексту доступних сазнања у постојећој литератури, тј. студија у којима су објављени резултати истраживања у вези с перипротетском инфекцијом зглоба кука или колена. Дискусија указује на то да кандидат у потпуности влада материјом из области докторске дисертације. На основу цитираних репрезентативних радова и личног искуства кандидат, између осталог, коментарише тренутно стање у нуклеарномедицинској дијагностици перипротетске инфекције у свету и код нас. На крају дискусије кандидат истиче да је анализом резултата овог истраживања потврђена већа дијагностичка поузданост комбинованог налаза сцинтиграфије костију и сцинтиграфије са обележеним ципрофлоксацином у откривању перипротетске инфекције зглоба кука или колена.

На основу спроведеног истраживања у коме је процењивана вредност сцинтиграфије костију са ^{99m}Tc -MDP-ом и са ^{99m}Tc -ципрофлоксацином, у последњем поглављу ЗНАЧАЈ ИСТРАЖИВАЊА, Др Пуцар предлаже јасан дијагностички алгоритам.

КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Просечан број аутора по раду, износи 5 (за радове штампане у целини). У циљу сагледавања и решавања научне проблематике, нуклеарна медицина представља област која захтева сарадњу и ангажовање тима истраживача (истраживача који раде у истраживачко/дијагностичким лабораторијама и лекара клиничара који лече болеснике и прате ток болести). Из тог разлога неки радови имају већи број коаутора.

Значај радова

Својим досадашњим научноистраживачким радом, бројем и квалитетом остварених научних публикација др Драган Пуцар је дао значајан научни допринос у области нуклеарне медицине, примени њених метода у дијагностици и праћењу ефекта лечења. Објавио је 14 радова у целини у домаћим и страним часописима чији збир импакт фактора износи 1,642.

Степен самосталности у научно-истраживачком раду и улога у реализацији радова

У оквиру публикација које се односе на области које истражује, др Драган Пуцар показује висок степен самосталности у раду, јасно и критички уочава проблем истраживања, осмишљава методологију и начин реализације истраживања као и неопходну обраду добијених резултата. За сваку похвалу је и сам избор научног проблема јер др Пуцар увек има у виду његову реалну клиничку употребну вредност.

Из библиографије кандидата јасно се види да је научно-истраживачки приступ применјен током израде магистарске тезе касније наставио да применjuје а сама докторска дисертација је била логичан наставак истраживања и продубљивање знања из те области. То јасно истиче научну компетентност и стваралачку знатижељу др Пуцара што у перспективи обећава његову квалитетну научну делатност.

Својим резултатима др Драган Пуцар је значајно унапредио дијагностичку процедуру откривања коштане инфекције не само у Војномедицинској академији већ у целој земљи па и шире, што се препознаје по броју болесника које упућују еминентни стручњаци из ове области медицине.

Допринос кандидата реализацији коауторских радова

Кандидат је у сарадњи са коауторима дала суштински допринос реализацији истраживања и писању радова. Активно је учествовао у дефинисању радних хипотеза, осмишљавању методологије, статистичке обраде резултата, дискусији. У већини коауторских радова има значајну улогу у писању.

Утицајност научних резултата - цитирањост

Из базе података Google Scholar (9. 12. 2016.), укупно 19 хетероцитата. У групи M23 четри рада су по један пут цитирани; у групи M24 у једном раду 5 пута; у групи M51 у два рада (један 9 пута, други један пут цитиран). Укупна цитираност 19 (3 аутоцитата). Прецизан увид цитираности приказан у даљем тексту.

Из базе података Web Of Science, 8..децембра 2016 добијена је потврда о броју хетероцита од овлашћене Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ и износи 4 хетероцитата у даљем тексту.

Google Scholar (9. децембар 2016.)

9. Pucar D, Janković Z, Dugonjić S, Popović Z. Estimation of 99mTc-ciprofloxacin accumulation indexes in bone and joint bacterial infections. Vojnosanit Pregl 2009; 66(5): 395–8.

Број хетероцитата: 5

Record 1 of 5

Title: The application of 99mtc-labeled antibacterial preparations in scintigraphic diagnostics of infective inflammation.

Author(s): SI Sazonov, NV Varlamov, Lishmanov UB (Сазонова СИ, Варламова НВ, Лишманов ЮБ).

Source: Российский медицинский журнал. 2013(2)Russian Medical Journal. 2013(2): 39-41
UDC:615.281.03:616-002-022-073.916

Record 2 of 5

Title: Imaging bacteria with radiolabelled quinolones, cephalosporins and siderophores for imaging infection: a systematic review.

Author(s): Auletta S, Galli F, Lauri C, Martinelli D, Santino I, Signore A.;

Source : CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING Volume: 4 Issue: 4 Pages: 229-252
First Online: 18 July 2016. DOI: 10.1007/s40336-016-0185-8, Published: AUG 2016

Record 3 of 5

Title: The mechanism and clinical application of radionuclide imaging in the diagnosis of bone and joint diseases. Review

Author(s): Tang Cheng, Wang Liming.

Source : Department of Orthopedics, the First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University, Nanjing 210006, China: Chin J Clinicians (Electronic Edition), March 15, 2011, Vol. 5, Issue 6: Pages:1717-1720.

Record 4 of 5

Title: Synthesis and experimental study of norfloxacin labeled with technecium-99m as a potential agent for infection imaging.

Author(s) : Sazonova SI, Lishmanov YB, Varlamova NV, Skuridin VS, Ilushenkova YN, Karpova MR, Nesterov YA.

Source: IRANIAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE 2015 Jun; vol 23 Issue 2: p. 73-81 Published: Jun 2015, aviable:
http://irjnm.tums.ac.ir/article_13271_46d5272f969a0f2c6908ddd2e8a31657.pdf

Record 5 of 5

Title: 99mTc-Ciprofloxacin Imaging: Still an Unsettled Issue?.

Author(s) : Mariano G. Portillo, Andrea Mendoza Bertelli, Fiorella C. Tesán, Mariángelos Noto Llana, Marcela B. Zubillaga, Daniel O. Sordelli, Marisa I. Gómez, María J. Salgueiro

Source: International Journal of Nuclear Medicine Research, 2016, vol 3, No1, p.6-11
Published: 2016, Buenos Aires, Argentina E-ISSN: 2408-9788/16 Aviable:
<http://www.cosmosscholars.com/phms/index.php/ijnmr/article/viewFile/544/348>

10. Cizmić M, **Pucar D**, Zoranović U. Assesment of lower extremities ischemic disease by thallium 201 perfusion scintigraphy in patients with diabetic angiopathy. Vojnosanit Pregl 2011; 68(2): 161–5. (Serbian)

Број хетероцитата: 1

Record 1 of 1

Title: Tissue-Muscle Perfusion Scintigraphy of the Lower Limbs in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus and Peripheral Arterial Disease.

Author(s): Manevska, N (Manevska, Nevena); Gjorceva, OP (Gjorceva, Daniela Pop); Ahmeti, I (Ahmeti, Irfan); Todorovska, L (Todorovska, Lidija); Stojanoski, S (Stojanoski, Sinisa); Kocovska, MZ (Kocovska, Marina Zdraveska)

Source: MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY Volume: 25

Issue: 1 Pages: 42- 46 DOI: 10.4274/mirt.73792 Published: FEB 2016

11. Zoranović U, Jevtić M, Jovanović M, **Pucar D**, Cizmić M. [Hyperbaric oxygenation effects determination in the therapy of chronic occlusive lower extremities arteries disease by the use of perfusion scintigraphy]. Vojnosanit Pregl 2010; 67(4): 279–85. (Serbian)

Број хетероцитата: 1

Record 1 of 1

Title: The role of hyperbaric oxygen therapy in treating extensive Fournier's gangrene.

Author(s): Ming-Chan Hung, Chia-Lin Chou, Li-Chin Cheng, Chung-Han Ho, Ko-Chi Niu, Hsien-Lin Chen, Yu-Feng Tian, Chien-Liang Liu.

Source: Taiwan Urological Association, Urological Science, Original Research Article; Volume 27, Issue 3, Pages 148–153, Available online 11 September 2015:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jurols.2015.06.294>

12. Andjelković Z, Kuzmić-Janković S, **Pucar D**, Tavcar I, Dragović T. Possibilites of nontoxic autonomous thyroid nodules treatment by percutaneous ethanol injection. Vojnosanit Pregl 2011; 68(9): 767–73.

Број хетероцитата: 1

Record 1 of 1

Title: Percutaneous Ethanol Injection Treatment, Novel Solution for the Challenge of Recurrent Thyroid Pathology: A Review.

Author(s): Parisha Bhatia, Tatyana E. Fontenot, Koji Tsumagari, Emad Kandil.

Source: Journal of Clinical & Experimental Pathology. 2014 Jun; vol 4(172): p. 2161-0681.

Article (PDF Available): <http://dx.doi.org/10.4172/2161-0681.1000172>, April 2014,

Nassau University Medical Center, East Meadow, NY, United States

doi:10.4172/2161-0681.1000172

13. Radulovic M, **Pucar D**, Jaukovic L, Sisic M, Krstić Z, Ajdinović B. Diuretic 99m-Tc-DTPA renography in assessment of renal function and drainage in infants with antenatally detected hydronephrosis. Vojnosanit Pregl 2015; 72(12):1080–4.

Број хетероцитата: 1

Record 1 of 1

Title: Role of renal dynamic imaging in evaluation of impairment of renal function in pediatric congenital hydronephrosis.

Author(s): Xiao-Ying Mao, Ye Chen, Hong-Mei Gu.

Source: (China, International Journal of Clinical and Experimental Medicine), Int J Clin Exp Med, 2016; vol 9(10): 19879-85. Publisher: e-Century Publishing, www.ijcem.com /ISSN:1940-5901/IJCEM0030839
available: <http://www.ijcem.com/files/ijcem0030839.pdf>

34. **Pucar D**, Marković S. Nuclear medicine diagnosis of pheochromocytoma with metaiodobenzylguanidine. Srp Arh Celok Lek 2002; 130 Suppl 2: 20-4. Serbian.

Број хетероцитата: 9

Record 1 of 9

Title: Pheochromocytoma in children and adolescents: a clinical spectrum.

Author(s): Bissada NK, Safwat AS, Seyam RM, Al Sobhi S, Hanash KA, Jackson RJ, Sakati N, Bissada MA.

Source: Journal of pediatric surgery. 2008 Mar; Vol 43 Issue 3: p540-3.

DOI: 10.1016/j.jpedsurg.2007.10.038.

Aviable from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpedsurg.2007.10.038>

Record 2 of 9

Title: The clinical spectrum of phaeochromocytoma: analysis of 115 patients.

Author(s): Ahmed S. Safwat, Nabil K. Bissada, Raouf M. Seyam, Saif Al Sobhi and Kamal A. Hanash.

Source: (British Journal of Urology International) BJU international. 2008 Jun 1; Vol 101 Issue 12: p. 1561-4.

DOI: 10.1111/j.1464-410X.2008.07430.x. Published: 2008 Feb 5. Impact Factor: 4.387

Record 3 of 9

Title: Pheochromocytoma Management, Outcomes and the Role of Cortical Preservation.

Author(s): Gupta, A (Gupta, Alisha); Agarwala, S (Agarwala, Sandeep); Tandon, N (Tandon, Nikhil); Srinivas, M (Srinivas, M.); Bajpai, M (Bajpai, Minu); Gupta, OK (Gupta, Devendra Kumar); Gupta, AK (Gupta, Arun Kumar); Bal, C (Bal, Chandersekhar); Kumar, R (Kumar, Rakesh); Bhatnagar, V (Bhatnagar, Veereshwar)

Source: INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, 2014 Aug, Volume 81, Issue 8: p. 780-784

First on line: 08 Nov 2013 DOI: 10.1007/s12098-013-1283-5 Published: AUG 2014

Record 4 of 9

Title: The diagnostic value of SPECT / CT on-line tomography and planar imaging in the diagnosis of pheochromocytoma

Author(s): Chen Guibing, Jiang Ningyi, Liu Sheng, Lu Xianping, Liang Jiugen, Zhang Hong, Wu Hua

Source: Department of Nuclear Medicine, Xiamen First Hospital Affiliated to Fujian Medical University, Xiamen 361003, China; Department of Nuclear Medicine, the Second Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University, Guangzhou 510288, PR China, Radiology Practice 2008, Vol 23 (1): p. 84-86.

Record 5 of 9

Title: Clinical Diagnostic Value of 131I-MIBG and PET in Pheochromocytoma

Author(s): Wang Yongchun, Li Nanfang.

Source: Department of Hypertension, Xinjiang Uygur Autonomous Region People's Hospital, Xinjiang Uygur Autonomous Region, Urumqi 830001, China.

Chinese Journal of Clinical Cardiology, 2006 - cqvip.com, vol 22 (5): p. 315-317.

Record 6 of 9

Title: Diagnostic Value of 131I-MIBG Scintigraphy and Multislice Spiral CT in Diagnosis of Pheochromocytoma.

Author(s): WANG Weimin, CHEN Yijia.

Source: Chinese Journal of Southeast University (Medical Science Edition), 2011 - airitlibrary.com, 2011 Oct 25; vol 30(5): p. 762-4.

Record 7 of 9

Title: Misdiagnosis of adrenal medullary hyperplasia as pheochromocytoma: analysis of 8 cases and literature review.

Author(s): Xi Ming, Hu Wei, Zhang Li Chao, Wang Yuanli, Yao Huaqiang.

Source: Chinese Journal of Misdiagnosis, 2007 - airitlibrary.com, 2007 Sep 5; vol 7(19): p. 4450-2 .

Record 8 of 9

Title: Sonographic Evaluation of Unusual Abdominal Tumors in Pediatric Patients: Beyond Wilms Tumor, Hepatoblastoma, and Neuroblastoma.

Author(s): Rasalkar DD, Chu WC, Lee EY.

Source: Ultrasound Clinics. 2013 Jul 31- Elsevier; vol 8(3): p. 355-74. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cult.2013.03.005>

Record 9 of 9

Title: Advances in adrenal medullary hyperplasia.

Author(s): Yu Yong-mei, Li Guo-jie.

Source: China, Journal of Wannan Medical College, 2006 - airitlibrary.com, 2006 May 1; vol 25 (2): p. 155-7.

35. Ćizmić M, Kronja G, Ajdinović B, **Pucar D.** Značaj određivanja Doppler sonografskih hemodinamskih indeksa u proceni distalne perfuzije kod bolesnika sa kritičnom ishemijom donjih ekstremiteta (Significance of the determination of Doppler sonography haemodynamic indices for the assessment of distal perfusion in patients with critical ischemia of lower limbs). Vojnosanit Pregl 2006; 63(7): 653–62. (Serbian)
Број хетероцитата: 1

Racord 1 of 1

Title: Ultrasound diagnosis of posttraumatic ischemic damage due to fracture of the shin bone.

Author(s): Strafun SS, Gritsay MP, Vovchenko AH, Kurinny IM, OM Dolgopolov.

Source: Ukraina, Kyiv, Journal of Trauma. 2011 Feb; vol 12 (2): p. 61-7.

Из базе Web Of Science (8. децембра 2016) укупно хетероцитата: 4

- Cizmic M, 2011, VOJNOSANIT PREGL, V68, P161, DOI 10.2298NSP1102161C

Record 1 of 1

Title: Tissue-Muscle Perfusion Scintigraphy of the Lower Limbs in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus and Peripheral Arterial Disease

Author(s): Manevska, N (Manevska, Nevena); Gjorceva, OP (Gjorceva, Daniela Pop); Ahmeti, I (Ahmeti, Irfan); Todorovska, L (Todorovska, Lidija); Stojanoski, S (Stojanoski, Sinisa); Kocovska, MZ (Kocovska, Marina Zdraveska)

Source: MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY Volume: 25

Issue: 1 Pages: 42- 46 DOI: 10.4274/mirt.73792 Published: FEB 2016

- Pucar D, 2009, VOJNOSANIT PREGL, V66, P395, DOI 10.2298NSP0905395P

Record 1 of 2

Title: Imaging bacteria with radiolabelled quinolones, cephalosporins and siderophores for imaging infection: a systematic review

Author(s): Auletta, S (Auletta, S.); Galli, F (Galli, F.); Lauri, C (Lauri, C.); Martinelli, O (Martinelli, D.); Santino, I (Santino, I); Signore, A (Signore, Alberto)

Source: CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING Volume: 4 Issue: 4 Pages: 229-252 DOI: 10.1007/s40336-016-0185-8 Published: AUG 2016

Record 2 of 2

Title: Synthesis and experimental study of norfloxacin labeled with technecium-99m as a potential agent for infection imaging.

Author(s): Sazonova, SI (Sazonova, Svetlana Ivanovna); Lishmanov, YB (Lishmanov, Yuriy Borisovich); Varlamova, NV (Varlamova, Natalia Valerievna); Skuridin, VS (Skuridin, Viktor Sergeevich); Ilushenkova, YN (Ilushenkova, Yulia Nikolayevna); Karpova, MR (Karpova, Maria Rostislavovna); Nesterov, YA (Nesterov, Yevgeniy Alexandrovich)

Source: IRANIAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE Volume: 23 Issue: 2 Pages: 73-81 Published: SUM 2015

- Pucar D, 2002, SRP ARK CELOK LEK, V13O, pS20

Record 1 of 1

Title: Pheochromocytoma Management, Outcomes and the Role of Cortical Preservation

Author(s): Gupta, A (Gupta, Alisha); Agarwala, S (Agarwala, Sandeep); Tandon, N (Tandon, Nikhil); Srinivas, M (Srinivas, M.); Bajpai, M (Bajpai, Minu); Gupta, OK (Gupta, Devendra Kumar); Gupta, AK (Gupta, Arun Kumar); Bal, C (Bal, Chandersekhar); Kumar, R (Kumar, Rakesh); Bhatnagar, V (Bhatnagar, Veereshwar)

Source: INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS Volume: 81 Issue: 8 Pages: 780-784

DOI: 10.1007/s12098-013-1283-5 Published: AUG 2014

ОСТАЛИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Према елементима за квалитативну оцену научног доприноса кандидата (Прилог 1 Правилника) комисија је констатовала да је др Драган Пуцар у досадашњем научно-истраживачком раду постигао допринос у следећим сегментима:

У току двадесетогодишњег рада у Институту за нуклеарну медицину учествовао је и учествује у научно истраживачком раду и реализацији научно-истраживачких пројекта и задатака из области морфолошке и функционалне дијагностике у оквиру којих су урађени научни радови, магистарски рад и докторска дисертација.

Од октобра 2016. године ангажован је као **асистент** на предмету Нуклеарна медицина на Медицинском факултету, Универзитета одбране у Београду.

Као члан истраживачког тима Драган Пуцар је учествовао:

- I. У два завршена НИ Задатка у оквиру НИ пројекта ВМА, 2006-2010:
“Клинички, патофизиолошки и молекуларни аспекти трауме и инфламације”
ВМА/06/10/
1. „*Tc99m* ципрофлоксацин у дијагностици бактеријских инфекција у скелету”
ВМА /06-10/Б.10.
 2. „Инфекције уринарног тракта у деце и везикоуретерални рефлукс као узрочници паренхимског оштећења бубрега”
ВМА /06-10/Б.9.

II. Као члан истраживачког тима др Драган Пуцар учествује у текућем НИ пројекту одобреног на Наставно-научном већу ВМА одржаног септембра 2016 године:

„Нуклеарномедицинско испитивање уринарног тракта код деце: Квантитативни параметри динамске сцинтиграфије бубрега код деце са пренатално дијагностикованим хидронефрозом“

МФВМА /03/17-19/

Члан је Управног одбора Удружења за нуклеарну медицину Србије.

Др Драган Пуцар је учесник више “Семинара нуклеарне медицине” организованих од стране EANM (Европске асоцијације за Нуклеарну Медицину).

Аутор је и коаутор 48 публикација од којих је: седам категорије M23, две из категорије M24, један из категорије M33, деветнаест из категорије M34, три из категорије M45, три из категорије M51, једна из категорије M52, четри из категорије M62, седам из категорије M64 и један из категорије M70.

Др Драган Пуцар више пута је похваљиван и награђиван од стране начелника ВМА, и начелника Института за нуклеарну медицину.

ТАБЕЛА СА КВАНТИТАТИВНИМ РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Табела 1. Преглед публикација за избор у звање научни сарадник по категоријама:
Потпуковник прим. ас. др сц. мед. Драган Пуцар

КАТЕГОРИЈА НАУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ	Врста резултата	Број радова	Вредност коефициј.	Збир поена
Рад у међународном часопису	M ₂₃	7	3	21
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	M ₂₄	2	2	4
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M ₃₃	1	1	1
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M ₃₄	19	0,5	9,5
Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M ₄₅	3	1,5	4,5
Рад у водећем часопису националног значаја	M ₅₁	3	2	6
Рад у часопису националног значаја	M ₅₂	1	1,5	1,5
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	M ₆₂	4	1	4
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M ₆₄	7	0,2	1,4
Одбрањена докторска дисертација	M ₇₀	1	6	6
УКУПНО				58,9

Диференцијални услови (Научни сарадник)	ПОТРЕБНО	ОСТВАРЕНО
Укупно бодова	16	58,9
M ₁₀ +M ₂₀ +M ₃₁ +M ₃₂ +M ₃₃ +M ₄₁ +M ₄₂	10	26
M ₁₁ +M ₁₂ +M ₂₁ +M ₂₂ +M ₂₃	6	21

МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Др Драган Пуцар је објавио укупно 48 научних радова (7 x M23, 2 x M24, 1 x M33, 19 x M34, 3 x M45, 3 x M51, 1 x M52, 4 x M62, 7 x M64, 1 x M70), са укупно 58,9 бодова.

Разматрајући укупну активност и остварене резултате кандидата др Драгана Пуцара, запосленог у Институту за Нуклеарну медицину Војномедицинске академије у Београду, Комисија је закључила да је он остварио запажене резултате у области нуклеарне медицине, односно примени нуклеарно медицинских метода у дијагностици и лечењу пацијената. Поред рутинских метода др Драган Пуцар је дао значајан допринос развоју и унапређењу како нових метода тако и усавршавању постојећих. Применом научно-истраживачких метода а уочавајући постојеће научне проблеме одбранио је како магистарски рад тако и докторску дисертацију.

На основу наведених чињеница, комисија је јединствена у оцени да др Драган Пуцар, испуњава све услове које је прописало Министарство просвете и науке и технолошког развоја Републике Србије, да буде изабран у звање НАУЧНИ САРАДНИК из области нуклеарне медицине и предлаже Наставно-научном већу Војномедицинске академије у Београду, да предложи надлежним телима Министарства, да га изаберу у то звање.

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ:

Имајући у виду критеријуме за стицање научних звања, као и чињенице и оцене из овог Извештаја, Комисија закључује да др Драган Пуцар испуњава све услове да буде изабран у звање НАУЧНИ САРАДНИК, те предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду: да утврди предлог за његов избор и да такав предлог достави Комисији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије да предложени избор потврди.

1. вс проф др Борис Ајдиновић, Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, председник.

2. вс проф др Зоран Јанковић, Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, члан.

3. Проф др Драгана Шобић-Шарановић, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан.

Београд, 13.01.2017. године