

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева : 3229/3

Датум: 01.02.2010.год.

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
-посредством Већа научних области медицинских наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА  
( члан 65. Закона о високом образовању)

І ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Име, средње име и презиме кандидата              | ДР ВЕРА (Миливоје) АРТИКО |
| 2. Ужа научна област за коју се наставник бира      | НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА        |
| 3. Радни однос са пуним или непуним радним временом | пуно радно време          |
| 4. До овог избора кандидат је био звању             | ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА       |
| у које је први пут изабран                          | 18.05.2004. године        |
| за ужу научну област / наставни предмет             | НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА        |

ІІ ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање : 23.04.2014.
2. Датум и место објављивања конкурса : 20.10.2010., интернет страница Националне службе за запошљавање
3. Звање за које је расписан конкурс: редовни професор

ІІІ ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће Медицинског факултета: 28.10.2009.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др В. Обрадовић	ред.проф.	Нуклеарна медицина	Мед.фак.у Београду
2) Др С. Павловић	ред.проф.	Нуклеарна медицина	Мед.фак.у Београду
3) Др З. Ракочевић	ред.проф.		Стом.фак. у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс : 1
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не
5. Датум састављања реферата на увид јавности: 25.12.2009.
6. Начин (место) објављивања реферата: web sajt : [www.med.bg.ac.yu](http://www.med.bg.ac.yu) и огласна табла
7. Приговори: нема приговора

ІV ДАТУМ УТРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: 27.01.2010.

Потврђујем да је поступак утрђивања предлога за избор кандидата ДР ВЕРЕ АРТИКО у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Унивезитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН  
Медицинског факултета

Проф. др Владимир Бумбаширевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
БРОЈ:3229 /2  
ДАТУМ: 27.01.2010.  
Б Е О Г Р А Д

На основу чл. 65. став 2. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС бр. 76/05), чл. 158. и 159. Статута Медицинског факултета у Београду, Изборно веће Медицинског факултета у Београду је на седници одржаној дана **27.01.2010.** године, донело је

## О Д Л У К У

Утврђује се предлог за избор др **ВЕРЕ АРТИКО** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА**.

### Образложење

Одлуком Декана расписан је конкурс на интернет страници Националне службе за запошљавање дана 20.10.2009. године за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Нуклеарна медицина.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Вера Артико, ванредни професор на катедри уже научне области Нуклеарна медицина.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима изабрана одлуком Изборног већа од 28.10.2009. године у саставу:

- Проф. др Владимир Обрадовић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Смиљана Павловић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Зоран Ракочевић, редовни професор Стоматолошког факултета у Београду

предложила је Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор др Вере Артико у звање редовног професора за ужу научну област Нуклеарна медицина.

Реферат комисије стављен је на увид јавности дана 25.12.2009. године преко интернет странице Факултета: [www.med.bg.ac.rs](http://www.med.bg.ac.rs) .

На основу предлога Комисије за припрему реферата, Изборно веће је донело одлуку као у изреци.

Одлуку доставити:

- Универзитету у Београду
- Кадровској служби
- Изборној архиви

ДЕКАН  
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владимир Бумбаширевић

## SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

### I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet u Beogradu  
Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Nuklearna medicina  
Broj kandidata koji se biraju: 1  
Broj prijavljenih kandidata: 1  
Imena prijavljenih kandidata:

1. Vera Artiko

### II O KANDIDATIMA

#### 1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Vera, Milivoje, Artiko
- Datum i mesto rođenja: 10.06.1962., Beograd
- Ustanova u kojoj je zaposlena: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra za nuklearnu medicinu, nastavna baza Institut za nuklearnu medicinu Kliničkog centra Srbije
- Zvanje / radno mesto: Vanredni profesor, Šef Katedre, Šef Jedinice 5 Drugog odeljenja Instituta za nuklearnu medicinu KCS
- Naučna oblast: Nuklearna medicina

#### 2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

##### Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1985. (prosečna ocena: 9.07)
- Specijalistički ispit iz nuklearne medicine: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1991. godine sa odličnim uspehom

##### Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1991., prof. dr Kosta Kostić- mentor, prof. dr Vladimir Obradović i prof. dr Mirjana Perišić-Savić.
- Naslov magistarskog rada: "Hepatička radionuklidna angiografija-procena arterijske i portne komponente protoka krvi u cirozi jetre".
- Uža naučna oblast: nuklearna medicina

##### Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto, godina odbrane i članovi komisije: Beograd, 1994., prof. dr Kosta Kostić-mentor, prof. dr Radivoje Grbić i prof. dr Mirjana Perišić-Savić,
- Naslov disertacije: "Procena hemodinamskih poremećaja u portnoj hipertenziji dinamskom scintigrafijom - uloga radionuklidnog angiograma slezine".
- Uža naučna oblast: nuklearna medicina

##### Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

1993.- izbor u zvanje asistenta uža naučna oblast nuklearna medicina, 1998.- izbor u zvanje docenta uža naučna oblast nuklearna medicina 2003. -reizbor u zvanje docenta uža naučna oblast nuklearna medicina, 2004.- izbor u zvanje vanrednog profesora uža naučna oblast nuklearna medicina, 2009. – reizbor u zvanje vanrednog profesora uža naučna oblast nuklearna medicina

ime i prezime: Vera Artiko	Zvanje u koje se bira:vanredni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira:medicina, nuklearna medicina	
Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	1	1	2	1
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	1	5	4	10
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	13	3	20	9
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	2	6		
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	1		1	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	41	21	61	36
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	17		34	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora	4	1	1	1
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera				
Udžbenik, praktiku, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora			2	1
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)			4 (projekat)	7(projekat)

Radovi su objavljeni u sledećim CC i SCI časopisima: Periodicum Biologorum (3), NuC Compact (1), Hepatogastroenterology (7), Clinical Nuclear Medicine (2), Nuclear Medicine Communications (4), Neoplasma (3), Platelets (1), Clinical Laboratory Hematology (1), European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (1), Otolaryngology-Head and Neck Surgery (1) and World J Gastroenterology (1).

#### 4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Prof. dr Vera Artiko je objavila ukupno 299 radova: 25 je u časopisima indeksiranim u CC ili SCI, 32 rada u časopisima u indeksiranim u bazi podataka Medline, dva poglavlja u udžbeniku i 7 poglavlja u monografijama.

Od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora objavila je 90 radova i to: 17 radova u časopisima indeksiranim u CC ili SCI, 12 radova u časopisima indeksiranim u bazi podataka Medline, 1 poglavlje u udžbeniku i 2 poglavlja u monografijama.

#### 5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMATKA

Komentor je u jednoj doktorskoj disertaciji a učestvovala je kao član komisije u odbrani jednog magistarskog i jednog subspecialističkog rada.

#### 6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Redovna nastava: organizuje kao šef katedre i učestvuje u redovnoj nastavi u predmetu Radiologija i nuklearna medicina sa 25 časova predavanja i 55 časova praktične nastave u toku VI semestra III godine. Učestvuje u izvođenju kolokvijuma iz nuklearne medicine. Učestvuje u izvođenju završnog ispita iz Radiologije i nuklearne medicine. Ispitala je više od 700 studenata. Učestvovala je u nastavi i ispitima iz predmeta onkologija za studente na engleskom jeziku. Organizuje i učestvuje u izvođenju predavanja, praktične nastave i ispita za strane studente na engleskom jeziku iz nuklearne medicine. U ovoj nastavi učestvuje sa 9 časova predavanja i 9 časova vežbi u toku semestra , kao i sa 1 časom predavanja u okviru izbornog predmeta.

Poslediplomska nastava: učestvuje u dvosemestralnoj nastavi u okviru specijalizacije iz nuklearne medicine sa 10 časova predavanja i u specijalističkim ispitima kao član specijalističke komisije. Učestvuje u poslediplomskoj nastavi iz interne medicine (2 časa predavanja), gastroenterologije (7 časova predavanja i vežbi) i hepatologije (2 časa predavanja).

Na osnovu anonimnih anketa studenata, prof. dr Vera Artiko je ocenjena najvišom ocenom za kvalitet izvođenja redovne nastave iz nuklearne medicine.

#### 7) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Prof. dr Vera Artiko je od početka svoje akademske karijere veoma aktivno učestvovala u radu Katedre za nuklearnu medicinu, kao i u radu Medicinskog fakulteta u Beogradu. Od 1996.-2000. bila je sekretar katedre za nuklearnu medicinu, od 2000.-2004. zamenik šefa katedre za nuklearnu medicinu, od 2007. - rukovodilac nastave na engleskom jeziku iz nuklearne medicine za strane studente, 2000-2006. - član komisije za izbor u naučnoistraživačka zvanja, od 2006. - predsednik komisije za izbor u naučnoistraživačka zvanja. Od 2009. godine je član komisije za publikacije i šef katedre nuklearne medicine. U saradnji sa ostalim članovima Katedre, u proces nastave unosi savremene stavove medicinske doktrine, koristeći moderne tehnike komunikacije sa studentima. Učestvovala je u kreiranju prezentacija koje se primenjuju na vežbama iz nuklearne medicine za studente, kao i u poslediplomskoj nastavi iz nuklearne medicine.

Prof. dr Vera Artiko se bavi nuklearnom gastroenterohepatologijom, onkologijom, infekcijama i inflamacijama i radionuklidnom terapijom. Učestvuje u preko 1000 nuklearno-medicinskih dijagnostičkih pregleda godišnje. Posebno treba naglasiti njen doprinos u uvođenju nuklearnomedicinskih metoda za ispitivanje protoka krvi kroz jetru, otkrivanje helikobakter pilori

infekcije, otkrivanje i terapiju neuroendokrinih tumora i ispitivanje motorne funkcije žučne kese. Većina ovih metoda se ne primenjuje u drugim ustanovama nuklearne medicine u zemlji.

### **III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Dr Vera Artiko se u toku svog šesnaestogodišnjeg rada na Medicinskom fakultetu u Beogradu, formirala u zrelog pedagoga vodeći izuzetno uspešno praktičnu i teorijsku nastavu iz nuklearne medicine, kako redovnim tako i poslediplomskim studentima medicine. Prof. dr V. Artiko takođe profesionalno rukovodi nastavom iz nuklearne medicine i veoma aktivno učestvuje u radu Medicinskog fakulteta u Beogradu. Njeni radovi su publikovani u vrhunskim nuklearno-medicinskim časopisima i nagrađivani na internacionalnim kongresima.

Na osnovu svega priloženog, Komisija smatra da je dr Vera Artiko u periodu od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora ostvarila značajna dostignuća u stručnom, naučnom i pedagoškom radu. Imajući u vidu da ispunjava kriterijume za izbor u zvanje vanrednog profesora predviđene Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu o kriterijumima za izbor i unapređenje nastavnika i saradnika, predlažemo Izbornom veću da utvrdi predlog za izbor dr Vere Artiko u zvanje redovnog profesora Medicinskog fakulteta u Beogradu za užu naučnu oblast Nuklearna medicina.

Mesto i datum: Beograd, 05.11.2009.

#### **POTPISI ČLANOVA KOMISIJE**

1. Prof dr Vladimir Obradović

2. Prof dr Smiljana Pavlović

3. Prof dr Zoran Rakočević

**1. Ime kandidata: Vera Artiko**      **Zvanje: Redovni profesor**      **Naučna oblast: Nuklearna medicina**

<b>PUBLIKACIJA</b>	<b>Jedini autor</b>		<b>Prvi autor</b>		<b>2-3 autor</b>		<b>Saradnik</b>		<b>Nosilac rada *</b>		
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	
<b>1. Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)</b>			2	6	4	6	1	5	1		25
<b>2. Letter, short note u časop. indeksiranom u CC ili SCI</b>											
<b>3. Rad u časop. indeksiranom Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded</b>								2			2
<b>4. Rad u časop. indeksiranom u MEDLINE-u</b>	1		10	3	4	4	3	2	2	1	30
<b>5. Ceo rad u časop. koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka</b>			2		6		3		2		13
<b>6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa</b>			2		3	1	1		1		8
<b>7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa</b>			1						1		
<b>8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa</b>			41	21	45	14	11	15	5	7	159
<b>9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa</b>	1		15		25		5		5		51
<b>10. Udžbenici, praktikumi</b>					1	1					2
<b>11. Knjige, poglavlja</b>											
<b>12. Monografije, poglavlja</b>	1		3	1	1	1					7
<b>RADOVI: 80 (1-7)</b>	<b>IZVODI: 210 (8-9)</b>				<b>OSTALO: (10-12) 9</b>				<b>UKUPNO: 299 (1-12)</b>		

\*poslednji autor (nosilac rada ili projekta)

**KOMISIJA ZA PRIPREMU REFERATA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA:**

**1. Prof. dr Vladimir Obradović**

**2. Prof. dr Smiljana Pavlović**

**3. Prof. dr Zoran Rakočević**

## **IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof dr Vladimir Obradović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof dr Smiljana Pavlović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof dr Zoran Rakočević, redovni profesor Stomatološkog fakulteta u Beogradu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 28.10.2009. godine, analizirala je prijave na konkurs objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje 20. 10.2009. godine za izbor 1 nastavnika u zvanje redovnog profesora, za užu naučnu oblast Nuklearna medicina, podnosi sledeći

### **REFERAT**

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat:

1. Dr Vera Artiko, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

#### **A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Ime, srednje ime i prezime: Vera, Milivoje, Artiko
- Datum i mesto rođenja: 10.06.1962., Beograd
- Ustanova u kojoj je zaposlena: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra za nuklearnu medicinu, nastavna baza Institut za nuklearnu medicinu Kliničkog centra Srbije
- Zvanje / radno mesto: Vanredni profesor, šef katedre i šef jedinice 5 drugog odeljenja Instituta za nuklearnu medicinu KCS
- Naučna oblast: Nuklearna medicina
- Služi se engleskim, španskim i francuskim jezikom.

#### **B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

##### **Osnovne studije**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1985. (prosečna ocena: 9.07)

## **Magisterijum**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1991., prof. dr Kosta Kostić- mentor, prof. dr Vladimir Obradović i prof. dr Mirjana Perišić-Savić, mentor.
- Naslov magistarskog rada: "Hepatička radionuklidna angiografija-procena arterijske i portne komponente protoka krvi u cirozi jetre".
- Uža naučna oblast: nuklearna medicina

## **Doktorat**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto, godina odbrane i članovi komisije: Beograd, 1994., prof. dr Kosta Kostić-mentor, prof. dr Radivoje Grbić i prof. dr Mirjana Perišić-Savić,
- Naslov disertacije: "Procena hemodinamskih poremećaja u portnoj hipertenziji dinamskom scintigrafijom - uloga radionuklidnog angiograma slezine".
- Uža naučna oblast: nuklearna medicina

## **Specijalizacija**

- Specijalistički ispit iz nuklearne medicine: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1991. godine sa odličnim uspehom

## **Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

1993.- izbor u zvanje asistenta uža naučna oblast nuklearna medicina

1998.- izbor u zvanje docenta uža naučna oblast nuklearna medicina

2003.- reizbor u zvanje docenta uža naučna oblast nuklearna medicina

2004.- izbor u zvanje vanrednog profesora uža naučna oblast nuklearne medicina

2009.- reizbor u zvanje vanrednog profesora uža naučna oblast nuklearna medicina

## **C. NAUČNI I STRUČNI RAD**

### **a) Spisak objavljenih radova**

#### Radovi u časopisima koji su indeksirani u Current Contents-u (CC) ili u Science Citation Index-u (SCI)

1. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M. Evaluation of the hepatic and portal perfusion in liver diseases and vascular disorders. Periodicum biologorum 1989; 4: 497-498
2. Kostić K, Obradović V, Uglješić M, Adanja-Grujić G, Artiko V, Davidović B. <sup>111</sup>In labeled anti Ca 19-9 antibodies immunoscintigraphy in colorectal carcinoma - first results. Periodicum biologorum 1991; 93: 435-436

3. Obradović V, Stefanović A, Artiko V, Stefanović B, Milićević M, Kostić K. Our preliminary results of gastric emptying scintigraphy in patients following hemigastrectomy and selective vagotomy. *Periodicum biologorum* 1991; 93: 441-442
4. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M, Janošević S. Detection and estimation of vascular disturbances in the portal venous system by Doppler ultrasonography and hepatic radionuclide angiography. *Nuc Compact, European-American Communications in Nuclear Medicine* 1991; 22: 105-110
5. Artiko V, Chebib H, Uglješić M, Petrović M, Obradović V. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. *Hepatogastroenterology* 1999; 26: 1234-1237
6. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović M, Petrović N. Enterogastric reflux estimated by scintigraphy. *Hepatogastroenterology* 2000; 27: 738-741
7. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović M, Petrović N, Krivokapić Z, Kecmanović D, Đukić V, Milosavljević T. <sup>111</sup>In labeled antibodies in the detection of colorectal carcinoma. *Hepatogastroenterology* 2003; 50: 1029-1031
8. Vlajković M, Ilić S, Bogičević M, Rajić M, Ristić L, Petronijević V, Golubović E, Stefanović V, Artiko V. Radionuclide voiding patterns in children with vesicoureteral reflux. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2003; 30: 532-537
9. Artiko V, Davidović B, Nikolić N, Petrović M, Vlajković M, Peško P, Knežević S, Đukić V, Stefanović B, Tulic C, Popović N, Milosavljević T, Obradović V. Detection of gastrointestinal and abdominal infections by <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin. *Hepatogastroenterology* 2005; 62: 491-495
10. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Perišić-Savić M, Suvajdžić N. Hemangioma of the spleen confirmed by blood pool scintigraphy. *Clin Nucl Med* 2004; 29: 670-671
11. Obradović V, Artiko V, Kostić K, Petrović M, Stojković M, Vlajković M, Krivokapić Z. Radioimmunoscintigraphy of colorectal carcinomas with three different radiopharmaceuticals. *Neoplasma* 2006; 53: 444-449
12. Suvajdžić N, Čemerikić-Martinović V, Šaranović Đ, Petrović M, Popović M, Artiko V, Čupić M, Elezović I. Littoral cell angioma as a rare cause of splenomegaly. *Clin Lab Haematol* 2006; 28: 317-320
13. Obradović V, Artiko V, Petrović M, Stefanović B, Krivokapić Z, Žuvela M, Stojković M, Stefanović B, Milovanović A, Vlajković M. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with radiolabeled monoclonal antibody fragments. *Hepatogastroenterology* 2006; 53: 526-530
14. Suvajdžić N, Stanković B, Artiko V, Cvejić T, Bulat V, Bakrač M, Čolović M, Obradović V, Bošković D. *Helicobacter pylori* eradication can induce platelet recovery in chronic idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP chr). *Platelets* 2006; 17: 227-230
15. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Perišić M, Stojković M, Šobić-Šaranović D, Mikić A, Vlajković M, Milovanović J, Vuksanović Lj. Hepatic radionuclide angiography and Doppler ultrasonography in the detection and assessment of vascular disturbances in the portal system. *Hepatogastroenterology* 2007; 75: 892-897
16. Šobić-Šaranović DP, Pendjer IP, Kozarević NDj, Artiko VM, Mikić AA, Obradović VB. Evaluation of undifferentiated carcinoma of nasopharyngeal type with thallium-201 and technetium-99m MIBI SPECT. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2007; 137: 405-411
17. Jakšić E, Artiko V, Beatović S, Đokić D, Janković D, Šobić-Šaranović D, Han R, Obradović V. Clinical investigations of technetium-99m p-aminohippuric acid as a new renal agent. *Nucl Med Commun* 2009; 30:76-81
18. Pavlović S, Šobić-Šaranović D, Beleslin B, Ostojić M, Nedeljković M, Giga V, Petrašinović Z, Artiko V, Todorović-Tirnanić M, Obradović V. One year follow-up of myocardial perfusion and function evaluated by gated SPECT MIBI in patients with earlier myocardial infarction and chronic total occlusion. *Nucl Med Commun* 2009;30:68-75.
19. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Beleslin B, Petrašinović Z, Kozarević N, Todorović-Tirnanić M, Ille TM, Jakšić E, Artiko V, Obradović V. Site of myocardial infarction and severity of

perfusion abnormalities impact on post-stress left ventricular function in patients with single-vessel disease: gated single-photon emission computed tomography methoxyisobutylisonitrile study. Nucl Med Commun. 2009;30:148-54

20. Artiko V, Šobić-Šaranović D, Perović M, Krivokapić Z, Obradović V. Is there a future role of immunoscintigraphy in diagnosis of colorectal carcinomas? Neoplasma 2009; 56: 1-8

21. Artiko V, Šobić-Šaranović D, Petrović M, Stojković M, Laušević Z, Đukić V, Tulić C, Pavlović S, Jakšić E, Ranković V, Milovanović J, Matić S, Antić A, Obradović V. Detection of abdominal and gastrointestinal infections using  $^{99m}\text{Tc}$ - antigenulocyte antibodies. Hepatogastroenterology 2009; 56:1053-8

22. Stojković M, Artiko V, Radoman I, Knežević S, Lukić S, Kerkez M, Lekić N, Antić A, Žuvela M, Petrović M, Šobić D, Obradović V. Color Doppler sonography and angioscintigraphy in hepatic Hodgkin's lymphoma. World J Gastroenterol 2009; 15:3269- 75

23. Artiko V, Perišić-Savić M, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Čolović R, Grubor N, Micev M, Petrović M, Obradović V. Tc- $^{99m}$  Labeled RBC Scintigraphy of an Inflammatory Pseudotumor of the Spleen. Clin Nucl Med 2009;34:477-8

24. Pavlović S, Artiko V, Šobić-Šaranović D, Damjanović S, Popović B, Jaković R, Jakšić E, Todorović-Tirnanić M, Šaranović Dj, Micev M, Novosel S, Obradović V. The utility of  $^{99m}\text{Tc}$ -EDDA/HYNIC-TOC scintigraphy for assessment of solitary lung lesions in patients with neuroendocrine tumors. Neoplasma 2010; 57:68-73

25. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Jovanovic I, Stefanovic I, Artiko V, Đukić M, Obradović V. Evaluation of myocardial perfusion and function by gated single-photon emission computed tomography  $^{99m}$  technetium metoxy-isobutyle-isonitrile in children and adolescents with severe congenital heart disease. Nucl Med Commun 2009; (in press)

#### Radovi u časopisima koji su indeksirani u Science Citation Index-u (SCI) Expanded

1. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Jovanović D, Kozarević N, Todorović-Tirnanić M, Subotić D, Artiko V, Obradović V. Assessment of non-small cell lung cancer viability and necrosis with three radiopharmaceuticals. Hell J Nucl Med 2008; 11: 16-20

2. Bertagna F, Sobic-Saranovic D, Obradovic V, Artiko V, Giubbini R, Alavi A. Massive thyroid involvement by marginal zone B cell NHL as demonstrated by  $(^{18}\text{F})\text{FDG-PET/CT}$ . Hell J Nucl Med. 2009;12:63.

#### Radovi u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE

1. Artiko V, Petrović M, Rakić S, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese infuzionom holescintigrafijom ( $^{99m}\text{Tc-HIDA}$ )- prvi rezultati. Med Pregl 1991; 1: 63-66

2. Kostić K, Vanlić-Razumenić N, Nastić-Mirić D, Obradović V, Davidović B, Dulić B, Latković Z, Uglješić M, Davidović Z, Artiko V. Our results of the detection of the inflammations and abscesses with  $^{99m}\text{Tc-HMPAO-leucocytes}$ . Medicinski pregled 1991; 1: 95-98

3. Artiko V, Petrović M, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese posle stimulacije obrokom u bolesnika posle totalne gastrektomije infuzionom holescintigrafijom. Med Pregl 1993; 46: 56-7.

4. Artiko V. Selective estimation of the arterial and venous component of the liver blood flow by hepatic radionuclide angiography. Srpski Arhiv 1994; 122: 149-151

5. Petrović M, Milićević M, Artiko V, Obradović V, Peško P, Kovačević N, Bulajić P, Kostić K. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese modifikovanom infuzionom holescintigrafijom posle operacija na želucu i duodenumu. Acta Chir Iugosl 1996; 17: 21-27

6. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Milićević M, Peško P, Kostić K. Evaluation of gallbladder motility in patients following total gastrectomy (Roux-en-y) by infusion cholescintigraphy. Nucl Med Rev Cent East Eur 1998; 1: 9-12

7. Chebib H, Artiko V, Uglješić M, Petrović M, Obradović V. Prisustvo i značaj helicobaktera pilori kod bolesnika sa enterogastričnim refluksom. *Acta Chir Iugosl* 1999; 46: 53-56
8. Chebib H, Artiko V, Petrović N, Petrović M, Peško P, Obradović V. Procena enterogastričnog refluksa modifikovanom scintigrafskom metodom. *Acta Chir Iugosl* 1999; 44: 31-35
9. Artiko V, Obradović V, Kostić K, Petrović M, Popović O, Marković S. Cholescintigraphy in Dubin-Johnson's syndrome-a case report. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 1999; 4: 83-84
10. Vlajković M, Bogičević M, Rajić M, Ilić S, Slavković A, Stefanović V, Artiko V. Radionuclide voiding pattern in children with unstable bladder. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2000; 3: 535-536
11. Barysheva EV, Obradović V, Stefanovic Lj, Riannel JuE, Regoe S, Selivanov S, Artiko V, Isaeva S, Velichko SA, Tuzikov SA, Ussov WY. Radiologic follow up and prognosis of efficiency of systemic <sup>89</sup>SrCl<sub>2</sub> therapy of bone metastases in prostate cancer. *Vestnik rentgenologij i radiologij* 2000; 6: 46-50
12. Petrović N, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Assessment of the blood flow through liver hemangioma. *Acta Chir Iugoslavica* 2001; 48: 25-9
13. Artiko V, Petrović M, Obradović V, Petrović N, Šaranović Đ, Milovanović A, Vlajković M.. Aortal aneurysm as a cause of ileus-case report. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2001; 4 :113-115
14. Artiko V, Chebib H, Petrović N, Davidović B, Petrović M, Milićević M. Procena enterogastričnog refluksa u odnosu na funkcionalno stanje žučne kese. *Acta Chir Iugosl* 2001; 48: 49-55
15. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Davidović B, Adanja G, Nastić D, Milosavljević T. 14-C urea breath test in the detection of helicobacter pylori infection. *Nuclear Medicine Review Central and Eastern Europe* 2001; 4: 101-3
16. S. Knežević, Stefanović D, Petrović M, Đordjević Z, Matić S, Artiko V, Milovanović A, Popović M. Autotransplantacija slezine. *Acta Chir Iugosl* 2002; 3: 101-106
17. Petrović M, Popović M, Knežević S, Matić S, Gotić M, Milovanović A, Žuvela M, Artiko V, Dugalić D, Ranković V. Intraoperative and postoperative complications of splenectomy. *Acta Chir Iugosl* 2002; 3 :81-84
18. Artiko V, Chebib H, Peško P, Obradović V, Petrović M, Petrović N.. Relationship between enterogastric reflux and functional status of the gallbladder. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2002; 5: 1-4
19. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Davidović B, Petrović N, Krivokapić Z, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinoma. *Acta Chir Iugosl* 2003; 50: 43-46
20. Artiko V, Davidović B, Nikolić N, Petrović M, Petrović N, Vlajković M, Obradović V. Detection of the abdominal infections with radiolabelled antibiotic. *Acta Chir Iugosl* 2003; 50: 25-29
21. Obradović V, Artiko V, Radević B, Dapčević B, Petrović N. Single injection hepatic radionuclide angiography and hepatobiliary scintigraphy in the evaluation of liver transplant function. *Nucl Med Rev Cent East Eur.* 2004; 7: 21-25
22. Vlajković M, Ilic S, Rajic M, Petronijevic V, Bubanj T, Artiko V. Diuresis renal scintigraphy "F-0" in diagnosing of upper urinary tract obstruction in children: the clinical significance. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2005; 8: 21-27
23. V.Obradović, V.Artiko, B.Davidović, Č.Vučetić, A. Lešić, V. Sudić, N.Nikolić, V. Marinković, N.Petrović, V.Bošnjaković. Application of the radiolabelled antibiotic in the detection of orthopedic infections. *Glas SANU* 2005; 48: 91-101
24. V.Artiko, V.Obradović, N.Petrović, B.Davidović, G.Adanja, M. Vlajković, T.Milosavljević, I.Jovanović, P.Peško, V.Bošnjaković. Breath test in the detection of helicobacter pylori. *Glas SANU*, 2005; 48: 85-90

25. N.Petrović, K.Kostić, V.Artiko, V.Obradović, S.Pavlović, D. Šobić-Šaranović, Mila Todorović-Tirnanić, B.Davidović, V.Bošnjaković. Assessment of the blood pool in liver hemangiomas on the late scintigrams. Glas SANU, 2005; 48: 114-144
26. D. Šobić-Šaranović, V.Bošnjaković, S.Pavlović, M.Veljović, N.Kozarević, J.Šaponjski, Z.Petrašinović, M.Ostojić, V.Artiko, M.Todorović-Tirnanić, V.Obradović. Methods for the quantification of left ventricular volumes assessed by radionulide ventriculography. Glas SANU 2005: 48: 11-29
27. Mila Todorović-Tirnanić, V.Obradović, V.Artiko, D.Šobić-Šaranović, B.Davidović, S.Pavlović, V.Bošnjaković. Scintigraphic diagnosis of inflammation and infection. Glas SANU 2005: 48: 55-83
28. Obradović V, Artiko V, Stefanović B, Petrović M, Petrović N. Simultaneous dynamic study of gastric emptying and changes of serum levels of gut hormones in patients after peptic ulcer surgery. Nucl Med Rev Cent East Eur 2006; 9: 51-55
29. Artiko VM, Šobić-Šaranović DP, Pavlović SV, Perišić-Savić MS, Stojković MV, Radoman IB, Knežević SJ, Vlajković MZ, Obradović VB. Estimation of the relative liver perfusion using two methods of radionuclide angiography in the patients with hemodynamic disorders in the portal system. Acta Chir Jugosl. 2008; 55: 11-16
30. Artiko V, Šobić-Šaranović D, Perišić-Savić M, Stojković M, Petrović N, Obradović V, Milović V. 99mTc- RBC SPECT and planar scintigraphy in the diagnosis of hepatic hemangiomas. Acta Chir Jugosl. 2008; 55: 23-26

Ceo rad u časopisima koji nisu uključeni u baze podataka: CC, SCI i MEDLINE

1. Mijatović Lj, Obradović V, Rakić S, Artiko V, Gerzić Z, Kostić K. Ispitivanje ezofagusnog tranzita bolusa 99m Tc-S-koloida u pacijenata sa nekim primarnim funkcionalnim poremećajima i posle skleroziranja variksa jednjaka. Annual of Faculty of Medicine, University "Kiril i Metodij" Skopje, 1988; 34: 27-28
2. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M. Hepatički perfuzioni indeks u fokalnim i difuznim oboljenjima jetre. Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 9: 2-5
3. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M, Janošević S. Procena vaskularnih poremećaja u portnom sistemu Doppler ultrasonografijom i hepatičkom radionuklidnom angiografijom. Gastroenterohepatološki Arhiv 1991; 10: 22-25
4. Popović O, Milović V, Kostić K, Necić D, Jojić Nj, Djurdjević D, Artiko V. Holesterol hidrohlorid u lečenju proliva izazvanih žučnim kiselinama. Gastroenterohepatološki arhiv 1991; 10: 46-52
5. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Randjelović T, Bulajić P, Obradović V, Kostić K. Infusion cholescintigraphy-method presentation and preliminary results. Gastroenterohepatološki arhiv 1993; 12 : 145-149
6. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S. Analiza lijenalnog radionuklidnog angiograma u proceni portne hipertenzije. Gastroenterohepatološki arhiv 1994; 13: 18-21
7. Kostić K, Artiko V, Matović M, Petrović M, Obradović V, Milićević M. Gallbladder emptying parameters estimated by infusion and bolus cholescintigraphy. Gastroenterohepatološki arhiv 1995; 14: 115-117
8. Marković S, Vukčević V, Bojić P, Kekić Z, Artiko V, Popović O. Dubin-Johnson syndrome. A case report. Zvezdara Clin Proc 1995; 1: 27-31
9. Artiko V, Kostić K, Stojković M, Obradović V, Davidović B. Estimation of the liver blood flow in thrombosis and cavernous transformation of the portal vein. Radiol Arch Srb 1996; 5: 1017-1018
10. Obradović V, Milićević M, Petrović M, Matović M, Artiko V and Kostić K. Assessment of the gallbladder motility by infusion and bolus cholescintigraphy. Radiol Arch Srb (RAS) 1996; 5: 1014-1016

11. Petrović N, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Semikvantitativna procena pula krvi u hemangiomu jetre na poznim sekvencijalnim scintigramima. *Medicus* 2001; 2: 41-243
12. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Bogičević M, Lilić G, Slavković A, Miljković P, Golubović E, Artiko V. Primena "F-0" protokola diurezne dinamske scintigrafije bubrega u diferenciranju opstrukcije gornjeg urotrakta. *Acta Fac Med Naiss* 2001; 1: 48-54
13. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Nikolić N, Petrović N, Vučetić Č. Preliminary results of imaging orthopedic infection with <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin-using newly developed simple labeling kit. *World Journal of Nuclear Medicine* 2003; 2:269-274

#### Radovi objavljeni u celini u zbornicima međunarodnog skupa

1. Stojković M, Perišić-Savić M, Grbić R, Kostić K, Artiko V. Color Doppler sonography of hodgin's hepatic lymphoma. In. 22<sup>nd</sup> Congress of the International Society of Internal Medicine, Budapest, 1994. Eds. V. Varro, R.Chatel. Monduzi Editore, International Proceedings Division, Bologna, Italy, 1995; p 419-25
2. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility in the postgastrectomy patients estimated by infusion cholescintigraphy. In. European IHPBA Congress, Athens, 1995. Ed. L.Papastamatiou. Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna, Italy, 1995; p 135-9
3. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S. Portal perfusion assessment in cirrhosis and liver tumours by hepatic radionuclide angiography. In. European IHPBA Congress, Athens, 1995. Ed. L.Papastamatiou. Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna, Italy, 1995; p 383-7
4. Stojković M, Perišić-Savić M, Grbić R, Artiko V, Kostić K. Color Doppler ultrasonography and hepatic radionuclide angiography in the assessment of focal liver lesions. In. 23<sup>rd</sup> International Congress of Internal Medicine, Manilla, 1996. Ed. L. Monas. Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna, Italy, 1996, p 173-9
5. Artiko V, Petrović M, Stojković M, Petrović N, Kostić K, Obradović V. Does formation of the cavernous portal vein after complete thrombosis improve portal liver inflow? In. 2<sup>nd</sup> World Congress of International Hepato Pancreato Biliary Association, Bologna 1996. Eds. A.Cavallari, A.Mazziotti, A.Principe.Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna, Italy, 1996, p 491 - 4
6. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Davidović B, Kostić K, Obradović V. Gallbladder motility in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. In. 2<sup>nd</sup> World Congress of International Hepato Pancreato Biliary Association, Bologna 1996. Eds. A.Cavallari, A.Mazziotti, A.Principe.Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna, Italy, 1996, p 545-8
7. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M, Janošević S. Ultrasonography (Doppler) and hepatic radionuclide angiography in various disturbances of portal venous system. In. The State of Art of Nuclear medicine in Europe. European Congress of Nuclear Medicine 1990, Amsterdam. Ed. H.A.E. Schmidt, J.B. van der Schoot, Schattauer, 1990;265-7
8. Petrović M, Artiko V, Obradović V, Bošnjaković V, Popović D. High quality pc based nuclear medicine image acquisition system. 3<sup>rd</sup> Seminar on Appropriate Medical Technology for Developing Countries., Healthcare Engineering Professional networks, The IEE Savoy Place, London, WC2R OBL, 2004; p. 18/1-4.

#### Radovi objavljeni u celini u zbornicima domaćeg skupa

1. Artiko V, Kostić K, Janošević S. Procena relativne perfuzije jetre korekcijom učešća arterijske "washout faze u određivanju dovoda krvi venom portom, modifikovanom metodom po Sarperu. I Kongres medicinske informatike Jugoslavije, 1990; Zbornik radova, p 297-300

2. Petrović M, Dugalić D, Popović O, Popović M, Božović M, Žuvela M, Artiko V. Osmolarnost i elektrolitni sastav stolice posle operacija na želucu. Peti znanstveni sastanak udruženja digestivnih hirurga Jugoslavije "Maligne bolesti želuca", Rijeka-Opatija 1987; Zbornik radova, p 32-35

#### Izvodi u zbornicima međunarodnog skupa

1. Popović O, Milović V, Kostić K, Milutinović S, Artiko V, Đurdjević D. Bile acid mediated postcholecystectomy diarrhea. XIII International Congress of Gastroenterology, Roma. 1988; Abstracts, No 790
2. Kostić K, Popović O, Artiko V, Janošević S, Đurdjević M. Assessment of bile acid absorption by 75-Se HCAT in ileal disease and other intestinal disorders. European Association of Nuclear Medicine Congress, Strasbourg. Eur J Nucl Med 1989; 15: No 531
3. Kostić K, Artiko V, Obradović V. Ispitivanje "prvog prolaza" radioaktivnog bolusa u bolesnika sa difuznim oboljenjima jetre hepatičkom radionuklidnom angiografijom-prvi rezultati. I Internacionalni hepatološki simpozijum, Beograd, 1989; Zbornik radova, p 96
4. Kostić K, Artiko V. Odredjivanje anatomske lokalizacije fokalnih lezija jetre pomoću planarne radionuklidne scintigrafije. I Internacionalni hepatološki simpozijum, Beograd, 1989; Zbornik radova, p 29
5. Perišić-Savić M, Artiko V, Kostić K. Abdominal ultrasonography and radionuclide imaging in the accessory spleen assessment. European Nuclear Medicine Congress, Amsterdam. Eur J Nucl Med 1990; 16: No 176
6. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M. Ultrasonography(Doppler) and hepatic radionuclide angiography in various disturbances of portal venous system. European Nuclear Medicine Congress, Amsterdam, Eur J Nucl Med 1990; 16: No 434
7. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M, Obradović V. Differential diagnosis of liver tumours by hepatic radionuclide angiography and blood pool scintigraphy. The sixth European conference on clinical oncology and cancer nursing. Firenca, European Journal of Cancer, 1991; No 1713
8. Artiko V, Perišić-Savić M, Janošević S, Davidović B, Obradović V, Kostić K. The validity of the hepatic perfusion index (HPI) correction using splenic radionuclide angiogram. XX International Symposium "Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research", Badgastein, Austria, 1992; Abstracts, p 119
9. Kostić K, Perišić-Savić M, Obradović V, Artiko V, Čolović M, Davidović B. Valeur clinique de l'ultrasonographie et de la scintigraphie dans le depistage des rates accessoires. Congres Annuel de Medicine Nucleaire, Montpeiller, 1991; Abstracts, No 51.
10. Kostić K, Artiko V, Perišić M, Janošević S. Possible role of the splenic radionuclide angiography in the portal hypertension assessment. IX International Congress of Liver Diseases. Extrahepatic manifestations in liver diseases. Basel, Switzerland, 1992; Abstracts, No 96
11. Artiko V, Perišić-Savić M, Janošević S, Kostić K. Splenic radionuclide angiography in the portal hypertension assessment. XII Congreso Alasbimn, Madrid, Espana, 1992; Abstracts, No 72
12. Petrović M, Artiko V, Janković G, Obradović V, Milićević M, Kostić K. Quantitative assessment of the gallbladder contractile function by infusion cholescintigraphy. XX International Symposium "Radioactive isotopes in clinical medicine and research", Badgastein, Austria, 1992; Abstracts, No 74
13. Milićević M, Petrović M, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Infusion cholescintigraphy in the gallbladder motility assessment. The 34th World Congress of surgery of the ISS-SIC and the 12th World Congress of CICD, Viena 1992; Abstracts, No 284
14. Milićević M, Petrović M, Artiko V, Kostić K. Gallbladder motility determined by infusion cholescintigraphy before and after total gastrectomy. IV World Congress of HBP surgery, Hong Kong. World Journal of HPB Surgery 1992; 27: 26

15. Artiko V, Petrović M, Milićević M, Rakić S, Janković Z, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility evaluation after total gastrectomy obtained by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Lisboa. Eur J Nucl Med Mol Imaging 1992; 19 : 0232-1
16. Milićević M, Petrović M, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Infusion cholescintigraphy in the gallbladder motility assessment. The 34th World Congress of Surgery of the ISS-SIC and the 12th World Congress of CICD, Stockholm. 1991; Abstracts, No 284
17. Artiko V, Petrović M, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility in response to physiological stimulation in different functional disorders. BNMS Annual Meeting, London, Nucl Med Commun 1993; 4: 119
18. Artiko V, Petrović M, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility in various functional disorders estimated by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Dusseldorf, Eur J Nucl Med 1994; 21: No 406
19. Kostić K, Artiko V, Perišić M, Janošević S. The assessment of the relative liver perfusion in hemodynamic alterations of the portal system. "Portal hypertension" (Part III of the Gastroenterology week), Freiburg/Breisgau (Germany), 1994; Abstracts, No 17
20. Grbić R, Perišić M, Stojković M, Artiko V, Kostić K. Pulse and continuous flows determined by color Doppler ultrasonography and hepatic radionuclide angiography in the assessment of focal liver lesions. "Portal hypertension" (Part III of the Gastroenterology week), Freiburg/Breisgau (Germany), 1994; Abstracts, No 46
21. Artiko V, Kostić K, Perišić M, Janošević S. The role of the hepatic radionuclide angiography in the portal perfusion assessment in cirrhosis and liver tumours. Abstracts, 3rd United European Gastroenterology Week, Oslo, Norway, 1994; Abstracts, No 1646
22. Obradović V, Stefanović B, Stefanović A, Petronijević Lj, Novaković R, Milićević M, Stajić S, Artiko V, Davidović B, Kostić K. The simultaneous study of gastric emptying and changes of plasma levels of selected gut hormones after peptic ulcer surgery. The World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Sydney, Australia, Eur J Nucl Med 1994; 35: p 98
23. M. Stojković, Perišić M-Savić, Kostić K, Artiko V, Grbić R. Color Doppler sonography of portal venous thrombosis in patients with liver carcinoma. The first World Congress of Gastroenterology, Los Angeles, California, USA, 1994; Abstracts, No 2257P
24. Kostić K, Artiko V, Matović M, Petrović M, Obradović V, Milićević M. The gallbladder contractile function estimated by infusion cholescintigraphy in response to stimulation. Symposium "Cholestatic liver diseases: new strategies for prevention and treatment of hepatobiliary and cholestatic liver diseases", Maastricht, 1994; Abstracts, No 22
25. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S. Relative liver perfusion in cirrhosis and liver tumours estimated by hepatic radionuclide angiography. European Congress of Radiology Vienna, Austria, 1995; Abstracts, 1-026
26. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S. Portal perfusion assessment in cirrhosis and liver tumours by hepatic radionuclide angiography. European IHPBA Congress, "Athens 1995.", Greece, 1995; Abstracts, No 68
27. 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, 1995; Abstracts, No 25
28. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Kostić K, Obradović V, Popović M. Gallbladder motility in various functional disorders estimated by infusion cholescintigraphy. International Surgical Week Lisboa 1995; 197
29. Kostić K, Artiko V, Petrović M, Matović M, Obradović V, Milićević M. Assessment of the gallbladder motility by infusion and bolus cholescintigraphy after stimulation. ECR, Vienna, 1995; Abstracts, No 1-025

30. Artiko V, Kostić K, Petrović M, Milićević M. The assessment of the gallbladder motility in calculosis and some functional disorders. Symposium on gallbladder calculosis, Tel Aviv, 1995; Abstracts, No 117
31. Kostić K, Artiko V, Matović M, Petrović M, Obradović V, Milićević M. The gallbladder emptying parameters estimated by infusion and bolus cholescintigraphy. Symposium on gallbladder calculosis, Tel Aviv, 1995; Abstracts, No 207
32. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility in the postgastrectomy patients estimated by infusion cholescintigraphy. European IHPBA Congress, "Athens 1995.", 1995; Abstracts, No 67
33. Artiko V, Petrović M, Obradović V, Davidović B, Kostić K. Gallbladder motility in the postgastrectomy patients estimated by infusion cholescintigraphy. 24th BNMS Annual Meeting, Brighton. Nucl Med Commun 1996; 17: 4
34. Artiko V, Petrović M, Stojković M, Petrović N, Kostić K, Obradović V. Does formation of the cavernous portal vein after complete thrombosis improve portal liver inflow? Surgery 1996; 9 (suppl 2); 2. Abstracts No 8
35. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Obradović V. Gallbladder motility in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. Surgery 1996; 9 (suppl 2): 423
36. Artiko V, Petrović M, Obradović V, Kostić K and Milićević M. Gallbladder motility evaluation after gastric surgery by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Copenhagen, 1996. Eur J Nucl Med Mol Imaging 1996; 23: 107
37. Petrović M, Milićević M, Artiko V, Obradović V, Peško P, Kovačević N, Bulajić P, Kostić K. Gallbladder motility assessment after gastric and duodenal surgical procedures using modified infusion cholescintigraphy. World Congress of Surgery, Budapest, 1996; Abstracts, No 208
38. Obradović V, Artiko V, Kostić K, Petrović M, Davidović B, Kozarević N. Gallbladder emptying in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. The 6th Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology in conjunction with the 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine, Annals of Nuclear Medicine, 1996; 3 (suppl. 2): No 1085
39. Mijatović Lj, Kostić K, Popović O, Marković S, Artiko V, Obradović V. Reevaluation of the clinical validity of ileal function assessment by measurement of the abdominal retention of SEHCAT. EANM Congress, Copenhagen, Denmark. Eur J Nucl Med 1996; 9: PMo566
40. Obradović V, Stefanović B, Stefanović A, Petronijević Lj, Artiko V, Davidović B, Marković D. Changes of the plasma levels of the selected gut hormones during gastric emptying after peptic ulcer surgery. The 6th Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology in conjunction with The 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine, Kyoto, Japan. Annals of Nuclear Medicine 1996; 16: No 193
41. Artiko V, Kostić K, Stojković M, Petrović M, Marković D, Obradović V. Liver perfusion after formation of the cavernous vein in a consequence of complete portal thrombosis. The 6th Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology in conjunction with The 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine, Kyoto, Japan. Annals of Nuclear Medicine 1996; 16: No 1257
42. Artiko V, Kostić K, Stojković M, Petrović N, Petrović M, Obradović V. Liver perfusion after in cavernous portal vein and portal thrombosis. European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 1997. Eur J Radiol 1997; 7: 303
43. Artiko V, Kostić K, Stojković M, Petrović N, Petrović M, Obradović V. Liver perfusion after of complete portal thrombosis. ECR '97, Vienna, 1997; Abstracts, 1-018
44. Petrović M, Obradović V, Artiko V, Kostić K, Kozarević N, Milićević M. Gallbladder emptying in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. ECR '97, Vienna, 1997; Abstracts, 1-019

45. Artiko V, Petrović M, Obradović V, Stojković M, Kovačević N, Kostić K. The influence of truncal vagotomy and non preserved duodenal transit of food on gallbladder motility. V Annual Meeting of the British Nuclear Medicine Society, Nucl Med Commun 1997; 18: 292
46. Petrović M, Artiko V, Obradović V, Kostić K, Petrović N. Gallbladder emptying in functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. 37th World Congress of Surgery of the ISS-SIC, Acapulco 1997; Abstracts, No 067
47. Petrović M, Artiko V, Obradović V, Milićević M, Kostić K. The assessment of the gallbladder motility in calculus and some functional disorders. 3rd World Congress of the IHPBA, Madrid, 1998; Abstracts, No 075
48. Petrović M, Artiko V, Chebib H, Obradović V, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility after gastric surgery estimated by infusion cholescintigraphy. European Congress of Surgery "Eurosurgery 1998", Budapest, 1998; Abstracts, No 0114
49. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Krivokapić Z, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. EANM Congress, Berlin, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1998; 25: ps 102
50. Obradović V, Chebib H, Artiko V, Petrović N, Petrović M. Diagnostic value of detection and quantification of enterogastric reflux by dynamic scintigraphy. EANM Congress, Berlin, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1998; 25 : ps 423
51. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović M. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. EANM Congress, Barcelona, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1999; 26: 168, ps 1094
52. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović M, Petrović N. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. EANM Congress, Barcelona, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1999; 26:169, ps 1095
53. Artiko V, Matović M, Petrović M, Kostić K. Comparative studies of the gallbladder contractile function by bolus, and infusion cholescintigraphy in response to stimulation. EANM Congress, Barcelona, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1999; 26:175, ps 1094
54. Petrović M, Obradović V, Chebib H, Artiko V, Petrović N. Scintigraphic detection and quantitative estimation of enterogastric reflux. 11th ECR, Vienna, 1999; Eur J Radiol 1999; 9:S397.
55. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, Petrović M. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. 12<sup>th</sup> European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 2000. Eur Radiol 2000; 10(2):311.
56. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović N, Petrović M. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. 12<sup>th</sup> European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 2000. Eur Radiol 2000; 10(2):311.
57. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. Radiolabelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. 3rd International Yugoslav Nuclear Society Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 2000, Book of Abstracts; p:90.
58. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović N, Petrović M. Diagnostic value of detection and quantification of enterogastric reflux estimated by scintigraphy. 3rd International Yugoslav Nuclear Society Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 2000, Book of Abstracts; p:91.
59. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G i Rebić R. Antibodies in the detection of colorectal carcinomas. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):106.
60. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović N, Petrović M. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):84.

61. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, Petrović M. Relationship between enterogastric reflux and the presence of helicobacter pylori. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):144.
62. Artiko V, Matović M, Petrović M, Kostić K, Obradović V. Comparative studies of the gallbladder contractile function by bolus, and infusion cholescintigraphy in response to stimulation. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):169.
63. Petrović N, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Liver hemangioma. Optimal time for blood pool visualization following 99mTc red blood cell labeling. Third International Yugoslav Nuclear Society Conference (YUNSC 2000), 2000; Proceedings, f 1.4
64. Obradović V, Petrović N, Artiko V, N.Borojević, L. Jelić, W. Ussov. Comparison of scintimammography by 99mTc methylene diphosphonate and 99mTc metoxyisobutylisonitrile in detection of breast cancer. European Congress Radiology 2001; Abstract book, No C-0154
65. Petrović N, Artiko V, Obradović V, Kostić K. The effect of the time of blood pool imaging in the diagnosis of liver hemangioma following in vivo 99mTc red blood cell labelling: optimal acquisition delay. European Congress Radiology 2001; Abstract book, No C-0112
66. Artiko V, Petrović M, Chebib H, Obradović V, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility after gastric surgery estimated by infusion cholescintigraphy. European Congress of Nuclear Medicine, Napoli, . Eur J Nucl Med 2001; 28; No os 274
67. Artiko V, Petrović N, Obradović V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S. The role of hepatic radionuclide angiography in the portal perfusion assessment in cirrhosis and liver tumours. European Congress of Nuclear Medicine, Napoli, Eur J Nucl Med 2001; 28; No PS 202
68. Petrović M, Stojanova N, Popović D, Artiko V, Obradović V, Bošnjaković V. PC based data acquisition system for anger scintillation camera. Eur J Nucl Med 2001; 28; No PS 240
69. Vlajković M, Bogićević M, Rajić M, Ilić S, Lilić G, Mitić D, Slavković A, Artiko V. Radionuclide assessment of glomerular and tubular function in children with primary vesicoureteral reflux. Eur J Nucl Med 2001; 28; No PS 315
70. Ussov WZ, Barysheva EV, Obradović V, Baltić V, Selivanov SP, Artiko V, Velicho S. Analysis of strontium 89 induced regress of bone metastases in prostate cancer. Eur J Nucl Med 2001; 28; No PS 482
71. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Petrović N, Milićević M, Kostić K. Estimation of the gallbladder motility by bolus and infusion cholescintigraphy in response to stimulation. 9th European Gastroenterology Week 2001; Abstracts, No 3107
72. Petrović M, Matović M, Artiko V, Petrović N, Kostić K, Obradović V. Gallbladder (GB) motility estimated by cholescintigraphy in response to stimulation. ECR 2001, Vienna, Eur J Radiol 2001; 11(Suppl 1): C-325.
73. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. Immunoscintigraphy in the detection of colorectal carcinomas. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1129
74. Obradović V, Artiko V, Petrović M, Bošnjaković V, Petrović N, Davidović B, Adanja G, Nastić D, Milosavljević T. Detection of helicobacter pylori infection using <sup>14</sup>C urea breath test. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1188
75. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Petrović N, Milićević M, Bošnjaković V, Kostić K. Gallbladder motility after gastric surgery estimated by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1032
76. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Petrović N, Milićević M, Matović M, Kostić K, Bošnjaković V. Comparative studies of the gallbladder motility by bolus and infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1085

77. Artiko V, Obradović V, Chebib H, Petrović N, Petrović M, Ussov W. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. ECR 2002, Vienna. Eur J Radiol 2002; 12(Suppl 1): B-247
78. Obradović Artiko V V, Chebib H, Petrović N, Petrović M. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. ECR 2002, Vienna. Eur J Radiol 2002; 12(Suppl 1): P-74
79. Petrović M, Obradović V, Artiko V, Matović M, Petrović N, Kostić K. Analysis of the gallbladder motility parameters assessed by two cholescintigraphic methods. ECR 2002, Vienna. Eur J Radiol 2002; 12(Suppl 1): C-342.
80. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. Nuclear medicine methods in the detection of colorectal carcinomas. International Congress of Nuclear Oncology, Kusadasi, Turkey, May 2002, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2002; 11(1):56.
81. Artiko V, Petrović M, Petrović N, Perišić M, S.Janošević, Obradović V, Kostić K. The estimation of the relative liver perfusion in metastases of bronchus and lung carcinoma by hepatic radionuclide angiography. 12th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm, Sweden, October 2002. Eur Respir J 2002; 20(Suppl 38):265s.
82. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, Petrović M. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology, Santiago, Chile, September 2002. WJNM 2002; 1:S51, Abs. 105.
83. Petrović M, Obradović V, Artiko V, Petrović N, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility assessment in the patients after gastric surgery by infusion cholescintigraphy. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology, Santiago, Chile, September 2002. WJNM 2002; 1:S51, Abs. 106.
84. Artiko V, Petrović M, Obradović V, Petrović N, Chebib H, Ussov W. Detection and quantitative estimation of enterogastric reflux by scintigraphy. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology, Santiago, Chile, September 2002. WJNM 2002; 1:S46, Abs. 95.
85. Davidović B, Artiko V, Petrović N, Nikolić N, Vučetić Č, Petrović M, Obradović V. Diagnosis of infectious lesions with <sup>99m</sup>Tc-4-fluorohinolon. Nucl Med Rev Cent East Eur 2002; (5) selected abstracts from Yugoslav Nuclear Medicine Congress; No 10.
86. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Perišić M, Kostić K. Accessory spleen detection by ultrasonography and planar scintigraphy. European Congress Radiology 2002; Abstracts, P-79
87. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Perišić M, Kostić K. Assessment of the vascularisation of accessory spleen by Doppler ultrasonography and radionuclide angiography. European Congress Radiology 2002; Abstracts, P-80
88. Obradović V, Petrović N, Artiko V, Borojević N, Jelić Lj, Ussov W. Comparison of scintimammography by <sup>99m</sup>Tc methylene diphosphonate and <sup>99m</sup>Tc metoxyisobutilisonitrile in detection of breast cancer. International Congress of Nuclear Oncology, Kusadasi. Turkish Journal of Nuclear Medicine 2002;11: Abs. 35
89. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Perišić M, Kostić K. Assessment of the liver vascularisation in the patients with liver tumors. International Congress of Nuclear Oncology, Kusadasi. Turkish Journal of Nuclear Medicine 2002;11: Abs. 60
90. Vlajković M, Ilić S, Bogičević M, Rajić M, Stević M, Mitić D, Golubović E, Artiko V. Radionuclide voiding pattern in children with vesicoureteral reflux. Eur J Nucl Med 2002; 29: Abs 38
91. Vlajković M, Ilić S, Bogičević M, Rajić M, Stević M, Mitić D, Golubović E, Artiko V. DMSA grading system: qualitative and quantitative analysis of scintigrams in children with vesicoureteral reflux. Eur J Nucl Med 2002; 29: Abs 156

92. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Chebib H. Scintigraphic detection and quantitative estimation of bile reflux. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0141
93. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović M, Peško P. Relationship between enterogastric reflux and gallbladder motility estimated by scintigraphy. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0142
94. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović M, Krivokapić Z. Detection of colorectal carcinomas using <sup>111</sup>In labelled antibodies. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0152
95. Artiko V, Obradović V, Kostić K, Petrović M. The role of the hepatic radionuclide angiography in the portal perfusion assessment in cirrhosis and liver tumours. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0055
96. Petrović M, Artiko V, Obradović V, Kostić K, Matović M. Estimation and comparison of the gallbladder motility parameters by two cholescintigraphic methods. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0015
97. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Davidović B, Petrović M, Nikolić N, Đokić D, Janković D, Bošnjaković. <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin in the detection of abdominal and gastrointestinal infection. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2003; 30:614
98. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Dapčević B, Radević B, Bošnjaković V. Evaluation of liver transplant function by single-injection hepatic radionuclide angiography and hepatobiliary scintigraphy. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2003; 30: 604
99. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Bogičević M, Petronijević V, Golubović E, Artiko V. The significance of radiopharmaceutical choice in children with vesicourethral reflux. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2003; 30: 682
100. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Radosavljević G, Jovanović D, Todorović-Tirnanić M, Artiko V, Obradović V. Importance of TI-201 and MIBI-<sup>99m</sup>Tc lung scintigraphy in advanced lung cancer. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2003;30:788
101. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Stefanović B, Peško P, Bošnjaković V. Relationship of gastric emptying and serum levels of selected gut hormones after peptic ulcer surgery. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2003;30:661
102. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Davidović B, Vučetić Č, Nikolić N, Đokić D, Janković D. Detection of orthopedic infections using <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin prepared by new developed procedure. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2003; 30: 385
103. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Petrović M, Krivokapić Z, Kecmanović D, Šobić D. Role of immunoscintigraphy in the detection of colorectal carcinomas. International Symposium of Nuclear Oncology, Porto Alegre, 2004, WJNM 2004; 3 (1): 141
104. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, Vučetić Č, Nikolić N. Detection of orthopedic infection by new radiopharmaceutical (<sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin). European Congress Radiology, Vienna, Austria, 2004; Abstract book, No B-009
105. Suvajdžić N, Stanković B, Artiko V, Cvejić T, Bulat V, Bakrač M, Čolović M, Bošković D. Helicobacter pilori eradication can induce platelet recovery in chronic thrombocytopenic purpura (ITP CHR). 10th Congress of the European hematology association, Stockholm, Sweden. Hemmatologica/the hematology journal 2005; 90: s2.
106. Artiko V, Obradović V, Davidović B, N. Petrović, Kostić K. The estimation of the liver perfusion in cirrhosis and liver tumours by radionuclide angiography. 8th Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, Beijing, China, 2004; Abstracts, No 194

107. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Kostić K. Splenic radionuclide angiography in the portal hypertension assessment. 8th Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, Beijing, China, 2004; Abstracts, No 177
108. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Nikolić N. Radiolabeled antibiotic in the detection of abdominal infections. 6th International Congress of Nuclear Medicine and Oncology, Cesme, 2004, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2004; 11(1): 59
109. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Nikolić N. Radiolabeled antibiotic with the newly developed procedure in the detection of orthopedic infections. 6th International Congress of Nuclear Medicine and Oncology, Cesme, 2004; Turkish Journal of Nuclear Medicine 2004; 11(1): 14
110. Artiko V, Obradović V, Chebib H, Petrović N, Petrović M, Vlajković M, Pesko P. Relationship between the presence of enterogastric reflux estimated by hepatobiliary scintigraphy and helicobacter pylori infection. EANM Congress, Helsinki, 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S424.
111. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Davidović B, Vlajković M, Petrović M, Adanja G. Breath test ( $^{14}\text{C}$ -urea) in the detection of helicobacter pylori infection. European Association of Nuclear Medicine Congress, Helsinki, 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S216.
112. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, Petrović M. Relationship between gallbladder motility and the presence of enterogastric reflux estimated by hepatobiliary scintigraphy. European Association of Nuclear Medicine Congress, Helsinki 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S423.
113. Petrović M, Obradović V, Artiko V, Petrović N, Milićević M, Kostić K, Žuvela M, s.matić. Assessment of the gallbladder motility in the patients after total gastrectomy by infusion cholescintigraphy. European Association of Nuclear Medicine Congress, Helsinki 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S653
114. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Petrović M, Krivokapić Z. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with three different radiopharmaceuticals. European Congress Radiology, Vienna. Eur J Radiol 2005; 30: 746
115. Obradović V, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Radosavljević G, Jovanović D, Todorović-Tirnanić M, Artiko V. Importance of Tl-201 and MIBI-99mTc lung scintigraphy in advanced lung cancer. European Congress Radiology. Eur J Radiol 2005; 30: 846
116. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Davidović B, Petrović M, Nikolić N. 99mTc ciprofloxacin in the detection of abdominal and gastrointestinal infection. 5th International Congress of the Croatian Society of Nuclear Medicine, Opatija, 2005; Abstracts, No 0-36
117. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Vlajković M, Kostić K. Possible role of the scintigraphic estimation of the relative liver perfusion in the choice of treatment of liver carcinomas. ICRT 2005, Cyprus, World Journal of Nuclear Medicine, 2005; 4: No 086
118. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Kostić K, Davidović B, Petrović M. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with three different radiopharmaceuticals. European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Imag 2005; 31 (suppl 2): No P17
119. Vlajković M, Višnjić M, Đorđević G, Đorđević L, Ilić R, Artiko V. Lymphatic mapping and gamma probe guided lymph node localization in the management of patients with breast cancer: optimal time for scanning. European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Imag 2005; 31(suppl 2): No P627
120. Vlajković M, Ilić S, Rajić M, Bogičević M, Petronijević V, Golubović E, Miljković P, Bubanj T, Artiko V. F-O diuresis scintigraphy in management of childhood hydronephrosis. European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Imag 2005; 31(suppl 2): No P529
121. Artiko V, Suvajdžić N, Stanković B, Obradović V, Petrović N, Davidović B, Petrović M. The relationship between the presence of idiopathic thrombocytopenic purpura and helicobacter

- pylori infection confirmed by  $^{14}\text{C}$ -urea breath test. European Association of Nuclear Medicine Congress 2005, Istanbul, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2005; 31: 495
122. Obradović V, Artiko V, Petrović M, Petrović N, Davidović B, Vlajković M. Detection of abdominal and gastrointestinal infections using  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  labelled monoclonal antibodies (BW 250/183). European Association of Nuclear Medicine Congress 2006, Athens, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2006; 33: 669
123. Bošnjaković V, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Petrašinović Z, Kozarević N, Todorović-Tirnanić M, Ostojić M, Artiko V, Obradović V. Gated spect myocardial imaging: severity of perfusion abnormalities and difference in ejection fraction in patients with ischemia and myocardial infarction. European Association of Nuclear Medicine Congress 2006, Athens, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2006; 33 (suppl): P038
124. Artiko V, Suvajdžić N, Stanković B, Vlajković M, Obradović V. The relationship between blood groups and helicobacter pylori infection in the patients with idiopathic thrombocytopenia. European Association of Nuclear Medicine Congress 2006, Athens, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2006; 33 (suppl 2): P670
125. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Čulafić Đ, Perišić M, Rebić P, Artiko V, Bošnjaković V, Obradović V. Scintigraphic detection of intrapulmonary arterio-venous shunts in patients with liver cirrhosis. European Association of Nuclear Medicine Congress 2006, Athens, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2006; 33 (suppl 2): P704
126. Đukić V, Pender I, Šobić-Šaranović D, Kozarević N, Pavlović S, Artiko V, Đukić A, Obradović V. Diagnosis of nasopharyngeal carcinoma by [TL-201]-chloride or [TC-99M]-MIBI SPECT. WJNM 2006; 5 (Suppl 1): No 3404
127. Obradović V, Vučetić Č, Nikolić N, Artiko V, Davidović B, Petrović N, Đukić A. Scintigraphy of orthopedic infections using [Tc-99m]-ciprofloxacin based on simple labeling procedure. WJNM 2006; 5 (Suppl 1): No 3404
128. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Đorđević-Dikić A, Kozarević N, Petrasinović Z, Beleslin B, Todorović-Tirnanić M, Ostojić M, Bošnjaković V, Artiko V, Obradović V. Patients with left bundle branch block; evaluation by dipirydamole gated spect Tc-99m-MIBI and coronary flow reserve on stress echocardiography. WJNM 2006; 5 (Suppl 1): No 2208
129. Artiko V, Suvajdžić N, Stanković B, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Vlajković M, Obradović V. The relationship between the presence of helicobacter pylori infection ( $^{14}\text{C}$ -urea) and idiopathic thrombocytopenic purpura. World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Seoul, 2006. WJNM 2006; 5:suppl 1, No. 3272
130. Artiko V, Obradović V, Petrović M, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Kozarević N, Krivokapić Z. SPECT radioimmuno-detection of colorectal carcinomas using  $^{111}\text{In}$  labelled monoclonal antibodies. International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine, Bangkok, Thailand, 2007; Abstracts, No 157-144
131. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Popović B, Macut Đ, Petakov M, Božić I, Isailović T, Damjanović S. International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine, Bangkok, Thailand, 2007; Abstracts, No 157-145
132. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Popović B, Macut Đ, Damjanović S. Detection of neuroendocrine tumors using  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -tektrotyd. European Association of Nuclear Medicine Congress. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2007; 6 (suppl 2): 250
133. Šobić-Šaranović D, Jovanović I, Stefanović I, Parezanović V, Đukić V, Todorović-Tirnanić M, Artiko V, Obradović V, Pavlović S. Value of gated  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI SPECT in children with congenital heart disease and chest pain. European Association of Nuclear Medicine Congress. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2007; 6 (suppl 2): 550
134. Vlajković M, Rajić M, Ilić S, Višnjić I, Kovačević P, Paravina L, Đorđević L, Artiko V. The efficacy of lymphatic mapping and gamma-probe guided lymph node localization using medium sized particles in melanoma patients. European Association of Nuclear Medicine Congress Eur J Nucl Med Mol Imaging 2007; 6 (suppl 2): EP 19

135. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Petakov M, Božić I, Isailović T, Damjanović S. Scintigraphic detection of neuroendocrine tumors using <sup>111</sup>In pentetretotide. European Association of Nuclear Medicine Congress Eur J Nucl Med Mol Imaging 2007; 6 (suppl 2): P 211
136. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Beleslin B, Todorović-Tirnanić M, Đorđević-Dikić A, Giga V, Vujisić-Tesić B, Artiko V, Obradović V, Ostojić M. The value of gated <sup>99m</sup>Tc-MIBI SPECT in patients with previous myocardial infarction: viability and global left ventricular ejection fraction. European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Img 2007; 6 (suppl 2): P 45
137. Vljaković, Rajić, Ilić S, Slavković A, Zivković A, Artiko V. Radionuclide uroflowmetry evidence of effectiveness of botulinum a toxin injection in treatment of dysfunctional voiding in children. European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Imaging 2007; (suppl 2): P 509
138. Suvajdžić N, Stanković B, Artiko V, Cvejić T, Bulat V, Čolović M, Bošković D. A sustained remission of idiopathic thrombocytopenic purpura after Helicobacter pylori eradication: a long term follow-up. 12th Congress of the European Hematology Association, Vienna, Austria 2007, Abstract book, No 0753
139. Artiko V, Obradović V, Nikolić N, Đokić D, Janković D, Popović B, Damjanović S, Mikolajczak R, Pawlak D. Therapy of neuroendocrine carcinoma with Y-90 DOTA TATE – Preliminary results. WJNM 2007; 6: 082
140. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Popović B, Macut Đ, Petakov M, Božić I, Isailović T, Damjanović S. Detection of neuroendocrine tumors using <sup>99m</sup>Tc-tektrotyd. European Association of Nuclear Medicine Congress. European Respiratory Society Congress, Stockholm, 2007, Abstracts, No P3882
141. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Popović B, Macut Đ, Petakov M, Božić I, Isailović T, Damjanović S. Detection of neuroendocrine tumors using <sup>99m</sup>Tc-tektrotyd. European Association of Nuclear Medicine Congress. European Respiratory Society Congress, Stockholm, 2007, Abstracts, No P3882
142. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Popović B, Macut Đ, Petakov M, Božić I, Isailović T, Damjanović S. Scintigraphic detection of neuroendocrine tumors in the lung using <sup>111</sup>In-pentetrotide. European Association of Nuclear Medicine Congress. European Respiratory Society Congress, Stockholm, 2007, Abstracts, No P3884
143. Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Nedeljković M, Ostojić M, Beleslin B, Kozarević N, Obradović V, Artiko V, Todorović-Tirnanić M, Saito S. Gated SPECT MIBI in follow-up of patients with chronic total coronary occlusion-CTO, European Association of Nuclear Medicine Congress Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008; 35: P 034
144. Pavlović S, Šobić-Šaranović D, Artiko V, Popović B, Todorović-Tirnanić M, Radosavljević G, Jovanović D, Damjanović S, Obradović V. Usefulness of <sup>99m</sup>Tc-Tektrotyd in evaluation of lung lesions European Association of Nuclear Medicine Congress Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008; 35: P 230
145. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Popović B, Isailović T, Božić I, Petakov M, Macut Đ, Damjanović S. Detection of Neuroendocrine Tumors in the Lungs Using <sup>99m</sup>Tc Tektrotyd European Association of Nuclear Medicine Congress Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008; 35: P631
146. Stojković M, Perišić-Savić M, Artiko V, Obradović V. Hepatic Radionuclide Angiography and Color Doppler Ultrasonography in the Assessment of Focal Liver Lesions European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008; 35: P 722
147. Vljaković M, Ilić S, Rajić M, Stević M, Kojić M, Petronijević V, Slavković V, Artiko V. Radionuclide evaluation of treatment outcome in children with dysfunctional voiding European Association of Nuclear Medicine Congress, Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008; 35: PW 120

148. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Brajković L, Popović B, Macut Dj, Damjanović S. Detection of neuroendocrine tumors using <sup>99m</sup>Tc-octreotide. 4th International Meeting of the Hellenic Society of Nuclear Medicine. Thessaloniki, Greece, 2008, Abstracts, p. 4
149. Šobić-Šaranović D, Jovanović I, Todorović-Tirnanin M, Artiko V, Obradović V, Pavlović S. Gated <sup>99m</sup>Tc-MIBI SPECT and radionuclide ventriculography in children with severe congenital heart disease. 4th International Meeting of the Hellenic Society of Nuclear Medicine. Thessaloniki, Greece, 2008, Abstracts, p. 41
150. Todorović-Tirnanin M, Obradović V, Pavlović S, Šobić-Šaranović D, Artiko V. Drastic chronic thrombocytopenia in childhood – is there a role for nuclear medicine? Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: OP249
151. Artiko V, Novosel S, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Jakšić E, Macut Đ, Petakov M, Popović B, Damjanović S, Obradović V. Detection of neuroendocrine tumors with <sup>99m</sup>Tc-Tektrotyd. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: PW093
152. Šobić-Šaranović D, Bojić Lj, Pavlović S, Kozarević N, Artiko V, Beleslin B, Jakšić E, Todorović-Tirnanin M, Obradović V. The value of stress gated <sup>99m</sup>Tc – MIBI SPECT in evaluation of perfusion abnormalities and left ventricular function in patients with previous anterior myocardial infarction. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P012
153. 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. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P323
154. Brajković L, Kostić V, Stefanova E, Svetel M, Pavlović S, Šobić-Šaranović D, Artiko V, Obradović V. Brain SPECT with <sup>123</sup>I ioflupane (FP-CIT)-DATSCAN in the differential diagnosis of Parkinson's disease. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P384
155. Obradović V, Artiko V, Novosel S, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Jakšić E, Macut Đ, Petakov M, Popović B, Damjanović S. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P551
156. Jakšić E, Bojić Lj, Bogdanović R, Beatović S, Blagić M, Artiko V, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Obradović V. Initial renal cortical scintigraphy in children with acute pyelonephritis. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P632
157. Jakšić E, Beatović S, Artiko V, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Đokić D, Janković D, Obradović V. Comparison between <sup>99m</sup>Tc p-Aminohippuric acid and <sup>99m</sup>Tc MAG3 renography. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P649
158. Artiko V, Novosel S, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Jakšić E, Macut Đ, Petakov M, Popović B, Damjanović S, Obradović V. Imaging of neuroendocrine tumors using <sup>111</sup>In Pentetate. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: PW093
159. Šobić-Šaranović D, Bojić Lj, Pavlović S, Artiko V, Nagorni-Obradović Lj, Subotić D, Kozarević N, Jakšić E, Todorović-Tirnanin M, Obradović V. <sup>99m</sup>Tc-EDDA/HYNIC-TOC and <sup>99m</sup>Tc-Depreotide in assessment of solitary lung lesions. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009; 36: P780

#### Izvodi u zborniku nacionalnog skupa

1. Artiko V: Elektrokardiografske karakteristike bolesnika sa aortnom manom. XXVII Kongres studenata medicine i stomatologije SFRJ, Novi Sad, 1985; Zbornik rezimea radova, p 69
2. Petrović M, Dugalić D, Milićević M, Milović V, Artiko V, Žuvela M, Popović O. Klinički značaj određivanja elektrolitnog sastava stolice kod različitih tipova proliva, Gastroenterološki dani SLD, Gastroenterohepatološki arhiv 1986; 5: 180
3. Mijatović Lj, Obradović V, Rakić S, Artiko V, Gerzić Z, Kostić K. Ispitivanje ezofagusnog tranzita bolusa <sup>99m</sup>Tc-S-koloida u pacijenata sa nekim primarnim funkcionalnim poremećajima

- i posle skleroziranja variksa jednjaka. Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Mavrovo, 1988, Zbornik rezimea radova, p 93
4. Popović O, Kostić K, Artiko V, Milović V, Đurđević D: 75Se HCAT u postholecistektomičnim prolivima. XXII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Mavrovo, 1988; Zbornik rezimea radova, p 90
  5. Kostić K, Obradović V, Artiko V. Savremena scintigrafija jetre, VI Kongres gastroenterologa SFRJ, Sarajevo, 1989; Gastroenterohepatološki arhiv 1989; 8 : 98
  6. Kostić K, Artiko V, Perišić-Savić M. Hepatički perfuzioni indeks u fokalnim i difuznim oboljenjima jetre. XXIII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Zadar, 1989; Sažeci radova, No 27
  7. Artiko V, Kostić K, Čolović R, Popović M, Petrović M, Obradović V. Planarna radionuklidna scintigrafija i SPECT u proceni anatomske lokalizacije fokalnih promena jetre. XXIII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Zadar, 1989; Sažeci radova No 33
  8. Perišić M, Artiko V, Kostić K. Značaj ultrasonografije abdomena i scintigrafskih metoda za dokazivanje prisustva akcesorne slezine, XXIII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Zadar, 1989; Sažeci radova, No 37
  9. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M. Hepatički radionuklidni angiogram i procena perfuzije jetre u bolesnika sa cirozom. XXXI Godišnji Sastanak udruženja gastroenterologa Jugoslavije, Titograd, Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 9: No 79.
  10. Artiko V, Krstić R, Obradović V, Kostić K. Diferencijalna dijagnoza cirkumskriptnih lezija jetre-fokalna nodularna hiperplazija-prikaz bolesnika, Sastanak sekcija za nuklearnu medicinu Srbije, Makedonije i Bosne i Hercegovine, Kragujevac, 1990; Zbornik radova, p 10
  11. Obradović V, Stefanović A, Artiko V, Alempijević S, Stefanović B. Dinamska scintigrafija želuca-prikaz metode i prvi rezultati. Sastanak sekcija za Nuklearnu medicinu Srbije, Makedonije i Bosne i Hercegovine, Kragujevac, juni 1990, Zbornik radova, p 12
  12. Artiko V, Kostić K, Janošević S, Perišić-Savić M. Hepatolijenalni radionuklidni angiogram u raznim poremećajima protoka krvi u sistemu portne vene, V Jugoslovenski kongres Nuklearne medicine, Sarajevo, 1990; Zbornik rezimea radova, No 21
  13. Obradović V, Artiko V, Stefanović A, Alempijević S, Stefanović B, Kostić K. Ispitivanje pražnjenja želuca dinamičkom scintigrafijom-naši prvi rezultati. V Jugoslovenski kongres Nuklearne medicine, Sarajevo, 1990; Zbornik rezimea radova, No 19
  14. Kostić K, Obradović V, Uglješić M, Adanja G, Artiko V, Davidović B. Imunoscintigrafija kolorektalnih karcinoma-prva iskustva sa primenom anti Ca 19-9 antitela obeleženih 111-In, V Jugoslovenski kongres Nuklearne medicine, Sarajevo, 1990; Zbornik rezimea radova, No 72
  15. Uglješić M, Razumenić N, Artiko V, Nastić-Mirić D, Davidović B, Milosavljević T, Bulajić M, Obradović V, Kostić K. Klinički značaj scintigrafije leukocitima obeleženim radionuklidima u dijagnozi inflamatornih oboljenja creva. XII Gastroenterološki dani, Beograd, Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 9 (suppl 2): p 19.
  16. Uglješić M, Artiko V, Adanja G, Davidović B, Obradović V, Kostić K. Imunoscintigrafija anti ca 19-9 monoklonskim antitelima obeleženim 111-In u dijagnozi gastrointestinalnih karcinoma. XII Gastroenterološki dani, 1990, Beograd. Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 9 (suppl 2): p 19.
  17. Stefanović A, Artiko V, Stefanović B, Milićević M, Kostić K, Obradović V. Dinamička scintigrafija gastričnog pražnjenja davanjem čvrstog test obroka. XII Gastroenterološki dani, Beograd, Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 9 (suppl 2): p 30.
  18. Vanlić-Razumenić N, Kostić K, Nastić-Mirić D, Obradović V, Artiko V, Žuvela M, Pujić N, Dedović N. Obeležavanje leukocita 99m Tc- prikaz metode i pripreme za scintigrafiju zapaljenjskih i apscesnih ognjišta. XII Gastroenterološki dani, Beograd, Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 9 (suppl 2): p 29

19. Kostić K, Nastić-Mirić D, Obradović V, Razumenić N, Uglješić M, Davidović B, Artiko V. Otkrivanje zapaljenjskih promena i apscesnih ognjišta pomoću 99m-Tc-HMPAO leukocita. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Kopaonik, Zbornik sažetaka 1991; p 62
20. Petrović M, Artiko V, Obradović V, Janković G, Milićević M, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese infuzionom holescintigrafijom (99m-Tc-EHIDA)-prvi rezultati. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Kopaonik, Zbornik sažetaka 1991; p 69
21. Artiko V, Perišić-Savić M, Janošević S, Obradović V, Kostić K. Renalno-hepatički arterijski indeks u portnoj hipertenziji. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, 1993; Beograd, Knjiga sažetaka, No 157
22. Artiko V, Petrović M, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese u bolesnika sa funkcionalnim poremećajima bilijarnog sistema. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993; Knjiga sažetaka, No 158
23. Kostić K, Artiko V, Petrović M, Matović M, Obradović V. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese holescintigrafijom primenom bolus injekcije ili kontinuirane infuzije 99m-Tc-EHIDAE. Sastanak Gastroenterologa YU, Podgorica, 1993; Knjiga sažetaka, No 27
24. Matović M, Kostić K, Novaković B, Artiko V. Radionuklidna i ultrasonografska metoda za procenu funkcionalnog stanja holeciste posle stimulisane kontrakcije holecisokinin oktapeptidom. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, XIV gastroenterološki dani SLD, Kongres Gastroenterologa Jugoslavije, Beograd, 1994; Zbornik radova, No 37
25. Kostić K, Artiko V, Matović M, Petrović M, Obradović V, Milićević M. Ispitivanje pražnjenja žučne kese infuzionom i bolus holescintigrafijom posle stimulacije. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, XIV gastroenterološki dani SLD, Kongres Gastroenterologa Jugoslavije, Beograd, 1994; Zbornik radova, No 64
26. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S. Hepatička radionuklidna angiografija u proceni portne perfuzije u cirozi i tumorima jetre. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, XIV gastroenterološki dani SLD, Kongres Gastroenterologa Jugoslavije, Beograd, 1994; Zbornik radova, No 95
27. Grbić R, Perišić-Savić M, Stojković M, Artiko V, Kostić K. Pulsni i kontinuirani talas na color Doppler ultrasonografiji i hepatička radionuklidna angiografija u određivanju fokalnih lezija jetre. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, XIV gastroenterološki dani SLD, Kongres Gastroenterologa Jugoslavije, Beograd, 1994; Zbornik radova, No 46
28. Stojković M, Perišić-Savić M, Grbić R, Kostić K, Artiko V. Color Doppler ultrasonografija metastaza kolorektalnih adenokarcinoma u jetri. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, XIV gastroenterološki dani SLD, Kongres Gastroenterologa Jugoslavije, Beograd, 1994; Zbornik radova, No 49
29. Artiko V, Kostić K, Perišić-Savić M, Janošević S, Stojković M, Grbić R. Perfuzija jetre posle formiranja kavernoze portne vene nastale posle kompletne tromboze. XV Gastroenterološki dani SLD, Novi Sad, 1995; Rezimej No 56
30. Petrović M, Artiko V, Milićević M, Popović M, Kovačević N, Obradović V, Kostić K. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese u bolesnika posle totalne gastrektomije infuzionom holescintigrafijom. XIX Kongres hirurga Jugoslavije, Bar, Acta Chir Jugoslav 1996; 3 (suppl 1): P148
31. Artiko V, Petrović M, Stojković M, Kostić K, Obradović V. Perfuzija jetre posle formiranja kavernoze portne vene nastale usled kompletne tromboze. XIX Kongres hirurga Jugoslavije, Bar, Acta Chir Jugoslav 1996; 3 (suppl 1): P146
32. Lekić N, Petrović M, Randjelović T, Žuvela M, Artiko V. Naša iskustva u lečenju anteropiliričnog karcinoma. XIX Kongres hirurga Jugoslavije, Bar. Acta Chir Jugoslav, 1996; 3 (suppl 1): P149
33. Artiko V, Petrović M, Petrović N, Chebib H, Obradović V, Stojković M, Kovačević N, Kostić K. Ispitivanje motiliteta žučne kese posle operacija na želucu infuzionom holescintigrafijom. Godišnji sastanak udruženja nuklearne medicine Jugoslavije, Čuprija, 1996; Sažeti radovi, p 29

34. Chebib H, Artiko V, Davidović B, Obradović V, Kostić K. Distribucija fokalnih lezija jetre po segmentima na planarnoj scintigrafiji. Godišnji sastanak udruženja nuklearne medicine Jugoslavije, Čuprija, 1996; Sažeti radovi, p 27
35. Chebib H, Artiko V, Davidović B, Petrović N, Stojković M, Kostić K, Obradović V. Otkrivanje i kvantitativna procena enterogastričnog refluksa scintigrafskom metodom. 29. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Tara, 1997; Zbornik sažetaka i program, No 49
36. Petrović N, Artiko V, Davidović B, Chebib H, Obradović V. Scintigrafsko otkrivanje mesta gastrointestinalnog krvarenja pomoću obeleženih eritrocita. 29. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Tara, 1997; Zbornik sažetaka i program, No 55
37. Davidović B, Obradović V, Artiko V, Vučetić Č, Razumenić N, Nastić-Mirić D, Kostić K. Dijagnostička primena 99m-Tc-HMPAO u ortopediji-prvi rezultati. 29. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Tara, 1997; Zbornik sažetaka i program, No 57
38. Artiko V, Davidović B, Petrović N, Adanja G, Rebić R, Krivokapić Z, Kecmanović D, Chebib H, Obradović V. Imunoscintigrafija kolorektalnih karcinoma pomoću 111-In obeleženih antitela (B72.3) 29. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Tara, 1997; Zbornik sažetaka i program, No 56
39. Artiko V, Chebib H, Petrović N, Petrović M, Peško P, Uglješić M, Obradović V. Procena enterogastricnog refluksa modifikovanom scintigrafskom metodom. VII Kongres nuklearne medicine Jugoslavije, Soko Banja, 1998; Zbornik radova, p 60
40. Petrović N, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Semikvantitativna procena pula krvi u hemnagiomu jetre na poznim sekvencijalnim scintigramima. VIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 2000; Zbornik radova, No 28
41. Artiko V, Obradović V, Petrović N., Davidović B., Adanja Grujić G., Nastić-Mirić D., Milosavljević T. Primena 14C izdisajnog testa u otkrivanju prisustva helicobaktera pilori. VIII jugoslovenski sastanak nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 2000; Rezimei, No 29
42. Petrović N, Artiko V, Davidović B, Borojević N, Jelić Lj, Usov W, Obradović V. Scintimamografija 99mTc metoksiizobutilizonitriolom u dijagnozi karcinoma dojke- prvi rezultati Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 2000; Rezimei, No 41
43. Petrović N, Artiko V, Davidović B, Obradović V. Scintigrafija skeleta u Padgetovoj bolesti. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 2001; Rezimei, No 41
44. Davidović B, Artiko V., Obradović V, Vučetić Č, Petrović M, Nikolić N. 99mTc ciprofloxacina u detekciji inflamatornih ognjišta. 31. jugoslovenski sastanak nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 2001; Rezimei, No 42
45. Vlajković M, Ilić S, Bogičević M, Rajić M, Stević M, Mitić D, Golubović E, Artiko V. Radionuclide voiding pattern in children with vesicoureteral reflux. Kongres nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Pirot 2002; Zbornik radova, p 95
46. Davidović B, Artiko V, Petrović N, Nikolić N, Vučetić Č, Petrović M, Obradović V. Dijagnoza infektivnih lezija 99mTc-4-fluorohinolonom. Kongres nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Pirot 2002; Zbornik radova, p 89
47. Artiko V, Petrović N, Davidović B, Adanja-Grujić G, Jovanović I, Milosavljević T, Obradović V. Utvrđivanje prisustva helicobakter pilori infekcije primenom izdisajnog testa 14-C-urea. Kongres nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem, Pirot 2002; Zbornik radova, p 72
48. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Vučetić Č, Petrović N, Nikolić N, Janković D, Djokić D. The value of scintigraphy by radiolabeled ciprofloxacina in the detection of orthopedic infections. Congress of Nuclear Medicine-Serbia and Montenegro, 2003; Abstrakti, p 113
49. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, Petrović M, Nikolić N, Janković D, Djokić D. Detection of abdominal and gastrointestinal infection by 99mTc ciprofloxacina. Congress of Nuclear Medicine-Serbia and Montenegro, 2003; Abstrakti, 114

50. Obradović V, Stefanović B, Artiko V, Davidović B. Gastric emptying and hormon level changes after gastric ulcer surgery. Congress of Nuclear Medicine-Serbia and Montenegro, 2003; Abstrakti, p 85
51. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Radević B. Evaluation of liver transplant function by nuclear medicine methods. Congress of Nuclear Medicine-Serbia and Montenegro, 2003; Abstrakti, p 86

#### Poglavlje u knjigama, udžbenicima i praktikumima:

1. Kostić K, Artiko V: Morfološko, funkcionalno i hemodinamsko ispitivanje jetre. u. Gastroenterologija III. Ed. J. Teodorović, "Dečje novine", Gornji Milanovac 1990; 93-100
2. Obradović V i Artiko V. Nuklearno medicinska hepatologija i gastroenterologija. u. Nuklearna medicina. Ed. Obradović V, R.Han i S.Pavlović. 2008; Beograd (u štampi)

#### Poglavlje u monografiji

1. Artiko V, Kostić K. Klinička vrednost hepatičke radionuklidne angiografije za procenu protoka krvi kroz jetru. U. Portna hipertenzija. Ed. Kostić K i Grbić R. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 1996; p 110-120
2. Artiko V. Uloga lijenalne radionuklidne angiografije u proceni hemodinamskih poremećaja u portnom sistemu. U. Portna hipertenzija. Ed. Kostić K i Grbić R. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 1996; p 121-128
3. Obradović V, Artiko V. Nuklearno-medicinske metode u transplantaciji jetre. U: Transplantacija jetre. Eds. B.Radević. Zavet, Beograd, 1996; p 335-341
4. Artiko V. Ispitivanje motiliteta creva. Scintigrafske metode za detekciju krvarenja u digestivnom traktu. Specifične metode za otkrivanje tumora u digestivnom traktu. Specifične metode za otkrivanje infekcija u digestivnom traktu. Pankreas. Diferencijalna dijagnoza fokalnih promena jetre. Ispitivanje vaskularizacije jetre i specifičnih funkcija jetre. Radionuklidna terapija karcinoma jetre. u: nuklearna medicina u gastroenterohepatologiji. Ed. LJ. Mijatović, V. Obradović, Prizma, Kragujevac 2001; p. 24-25, 27-31, 34-38, 39-45, 45-47, 80-83, 106-114, 115-117
5. Artiko V. Hepatobilijarna scintigrafija u dijagnostici opstruktivnog ikterusa. U. Opstruktivni ikterus-dijagnostika i interventna radiologija. Ed. Ž.Marković i D.Mašulović. Udruženje radiologa Jugoslavije 2001; 2: p 72-79
6. Artiko V, Šobić-Šaranović D, Novosel S, Bojić Lj, Obradović V. Metode nuklearne medicine u terapiji medularnog karcinoma štitaste žlezde. U. Dijagnostika i terapija medularnog karcinoma štitaste žlezde. Ed. M. Vlajković, Medicinski fakultet Niš, 2009; (u štampi)
7. Obradović V, Artiko V. Diagnosis and recurrences of colorectal carcinomas by immunoscintigraphy. In: Methods of cancer diagnosis, therapy, and prognosis. Ed. E.Hayat, Springer-Verlag, 2009; p 276-295

#### Razno

predavanja po pozivu

1. Artiko V. Nuklearna medicina u gastroenterohepatologiji i onkologiji. CME, Medicinski fakultet u Prištini, Kosovska Mitrovica, 2004
2. Artiko V. Metode nuklearne medicine u dijagnostici oboljenja jednjaka. CME, Medicinski fakultet u Beogradu, Beograd, 2005
3. Artiko V, Šobić-Šaranović D, Petrović N, Obradović V. Pozitronska emisija tomografija u dijagnostici malignih bolesti jetre, Sastanak DAIGIRS-a, Gradska bolnica, Beograd, 2008

4. Artiko V. Metode nuklearne medicine u terapiji medularnog karcinoma štitaste žlezde, CME, Medicinski fakultet u Nišu, Niš, 2008

b) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

-1995. učestvovala u organizaciji Jugoslovenskog sastanka za nuklearnu medicinu na Zlatiboru kao sekretar udruženja za nuklearnu medicinu  
- 2008. član Organizacionog odbora naučnog seminara „Dijagnostika i lečenje medularnog karcinoma štitaste žlezde“ u okviru CME, Medicinskog fakulteta u Nišu

c) Učešće na projektima (kao saradnik)

Međunarodni projekti:

1. IAEA National TC (technical cooperation) project – „Improvement of capabilities of nuclear medicine in diagnostics and therapy of malignant diseases in Serbia & Montenegro“, (2005-2007), counterpart prof. dr Vladimir Obradović, finansiran od strane Međunarodne agencije za atomsku energiju u Beču.
2. IAEA-RP Project: „Role of gated myocardial perfusion SPECT in patients with CAD and mild-to-moderate left ventricular dysfunction“, (2006-2009), chief investigator prof. dr Dragana Šobić-Šaranović, finansiran od strane Međunarodne agencije za atomsku energiju u Beču.
3. IAEA TC Project: „Strengthening Positron Emission Tomography Applications“ (2009-2011.), counterparts prof. dr Vladimir Obradović and asist. dr Nebojša Petrović, finansiran od strane Međunarodne agencije za atomsku energiju u Beču.

Domaći projekti:

Kao saradnik-istraživač, do sada je bila uključena u sve faze sledećih projekata:

1. ”Procena vrednosti kvantitativne scintigrafije za ispitivanje tranzita obeleženog bolusa kroz jednjak i otkrivanje gastroezofagusnog reflaksa pomoću 99m-Tc-pertehnetata”, u okviru makro projekta ”Razvoj optimalne dijagnostičko prognostičke metodologije u proceni funkcije organa i sistema”, finansiran od strane Beogradske zajednice nauke (1984-86), rukovodilac prof. dr Kosta Kostić
2. “Izučavanje hemodinamskih poremećaja u oboljenjima jetre različite etiologije, u okviru teme istraživanja od posebnog značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije - nuklearna medicina”, finansiran od strane Republičke zajednice nauke (1986-90), rukovodilac prof. dr Kosta Kostić
3. “Istraživanja poremećaja protoka krvi i motiliteta pojedinih segmenata digestivnog sistema selektivnim, difuzibilnim i nedifuzibilnim radiofarmacima”, u okviru teme “Klinička istraživanja od posebnog značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije”, finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije (1991-95), rukovodilac prof. dr Kosta Kostić
4. “Morfološka i funkcionalna ispitivanja metodama nuklearne medicine u raznim poremećajima i bolestima“ u okviru makro projekta „Klinička istraživanja od posebnog

značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije”, (1995-2000), finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije, rukovodilac prof. dr Vladimir Obradović

5. “Nuklearna medicina-ispitivanja inflamatornih, ekspanzivnih i hemodinamskih poremećaja” u makro projektu “Klinička ispitivanja od posebnog značaja za ispitivanja dijagnostike i terapije” koji finansira Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije (2001-2004), rukovodilac prof. dr Vladimir Obradović

6. „ $^{14}\text{C}$  ureja izdisajni test“, tehničko-tehnološki projekat koji finansira Ministarstvo za nauku i ekologiju Srbije (2005-2010), rukovodilac VNS Milan Orlić

7. „Morfološki, funkcionalni i hemodinamski poremećaji u različitim bolestima“, koji finansira Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije (2006-2010), rukovodilac prof. dr Vladimir Obradović

8. „Bifunkcionalni helatori za terapijske radiofarmaceutike na bazi  $^{90}\text{Y}$ ,  $^{186/188}\text{Re}$ ,  $^{177}\text{Lu}$  i  $^{153}\text{Sm}$ “, tehničko-tehnološki projekat, koji finansira Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije (2008-2010), rukovodilac VNS Nadežda Nikolić

### **Saradnja sa drugim naučnim institucijama:**

- Institut za nuklearne nauke “Vinča”
- Elektrotehnički fakultet u Beogradu (sarađuje na razvoju računarskih programa za metode nuklearne onkologije i gastroenterohepatologije)
- Članstvo u profesionalnim udruženjima:
  - Član je udruženja za nuklearnu medicinu Srbije (UNMS), član predsedništva i sekretar od 1994. do 1998..
  - Član Evropskog udruženja za nuklearnu medicinu (EANM).
  - Nacionalni predstavnik u Komitetu za radionuklidnu terapiju EANM
  - Nacionalni delegat u EANM
  - član je Odbora za visoko-tehnološka medicinska i nuklearno medicinska slikanja – imaging (eho tomografija, digitalna radiografija i angiografija, CT, MRI, SPECT i PET), SANU
  - od 2004. godine član uređivačkog odbora časopisa Gastroenterohepatološki arhiv

### **Međunarodna saradnja i usavršavanja:**

- jul 1996. - Letnja škola, koju organizuje Center for advanced studies on the topic Virtual Reality: Applications in medicine, na Samosu, Grčka.
- 2001., 2002. i 2003.godine prisustvovala predavanjima na Evropskim školama (4) nuklearne medicine u Budimpešti, Bratislavi, Pragu i Budimpešti.
- 2002. završila PET-cyclotron operation course and workshop u Kušadasiju, a
- 2002. godine IAEA kurseve u oblasti urgentne nuklearne medicine (Malta), interventne nuklearne medicine (Beč), 2003. nuklearne onkologije u Kaunasu (Litvanija) i 2009. primene PET/CT i SPECT/CT u nuklearnoj medicini u Limasolu (Kipar).
- 2006. u organizaciji ESNM/IAEA u Beču završila kurs radionuklidne terapije kao i ESNM/IAEA kurs u oblasti PET/CT u onkologiji.
- 2006. je jedan mesec provela na odeljenju za nuklearnu medicinu u Univerzitetskoj bolnici u Seulu, Južna Koreja na obuci i usavršavanju za PET/CT

-2007. je dva meseca provela na usavršavanju u oblasti PET/CT-a i SPECT/CT-a u Breši, Italija, na stipendiji Međunarodne agencije za atomsku energiju.

### **Nagrade za naučni rad**

- 1985. – nagrada za postignut uspeh u toku studija na Medicinskom fakultetu
- 1985. – nagrada Medicinskog fakulteta u Beogradu za najbolji rad iz oblasti kardiologije „EKG karakteristike bolesnika sa aortnom manom“, mentor M.Ostojić.
- 1988-89. stipendija Republičke fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka (ranije stipendije SANU).
- 1996. i 2000. nagrade namenjene istaknutim mladim istraživačima učesnicima 6. i 7. Kongresa nuklearne medicine i biologije Azije i Okeanije (Kjoto, Japan i Istanbul, Turska).
- 2002. nagrada koja se dodeljuje najboljim mladim naučnicima Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije.
- 2002. nagrada za najbolji rad mladih istraživača prezentovan na Internacionalnom kongresu nuklearne onkologije (Kušadasi).
- 1995, 1997, 1999, 2001. i 2002. sponzorisan od strane Evropskog udruženja radiologa radi učešća na ECR u Beču.
- 2002. nagrađena Srebrnim pokroviteljstvom ERS u Stokholmu
- 2003. nagrada Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj za veliki broj radova objavljen u toku te godine u okviru projekta Ministarstva.

### **D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Prof. dr Vera Artiko se bavi nuklearnom medicinom od 1987. godine. Tokom svog naučnog i stručnog rada pokazala je široko interesovanje za različite oblasti nuklearne medicine i dala značajan naučni i stručni doprinos, posebno u oblasti nuklearne gastroenterohepatologije, onkologije, otkrivanja infekcija i inflamacija i radionuklidne terapije. .

Jedna od prvih oblasti interesovanja i naučnoistraživačkog rada dr Vere Artiko bilo je uvođenje i modifikovanje metoda nuklearne medicine za ispitivanje protoka krvi kroz jetru kod bolesnika sa portnom hipertenzijom i vaskularnim poremećajima u portnom sistemu. Predmet ovog ispitivanja je bila i vaskularizacija slezine, kao i pronalaženje odgovarajućih hemodinamskih parametara i indeksa koji bi ukazivali na stepen hemodinamskog poremećaja na neinvazivan način. Pokazala je smisao ne samo za klinička već i za eksperimentalna istraživanja. Modifikovala je i više metoda za ispitivanje motorne funkcije žučne kese i ispitivala bolesnike sa poremećajima motiliteta. Poseban doprinos je dala u uvođenju metode izdisajnog testa za otkrivanje helikobakter pilori infekcije i njeno praćenje kod bolesnika sa digestivnim poremećajima i idiopatskom trombocitopenijom. Osim ove metode, tema radova dr Artiko je i otkrivanje infekcija i inflamacija nuklearno medicinskim metodama u bolesnika sa ortopedskim, abdominalnim i infekcijama nepoznatog porekla. Najznačajniji segment radova dr Artiko odnosi se na onkološka ispitivanja primenom različitih radiofarmaka, posebno

imunoscintigrafiju kolorektalnih karcinoma, detekciju hemangioma i dijagnostiku i terapiju neuroendokrinih tumora.

Prof. dr Vera Artiko je objavila ukupno 299 radova. U 3 rada (1%) je jedini autor, u 87 radova (29%) je prvi autor, u 116 radova (39%) je drugi ili treći autor, u 38 radova (13%) je saradnik i u 25 radova (8%) je nosilac. Od ukupno broja objavljenih radova, 25 je u časopisima indeksiranim u CC ili SCI (u 8 prvi autor, 10 drugi ili treći, u 6 saradnik i u 1 nosilac), 2 rada u bazi SCI expanded (u oba saradnik) i 30 radova u časopisima u indeksiranim u bazi podataka Medline (u jednom jedini autor, u 13 prvi, u 8 drugi ili treći autor, u 5 saradnik i u 3 nosilac), kao i dva poglavlja u udžbeniku i 7 poglavlja u monografijama.

Od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora objavila je 90 radova i to: 17 radova u časopisima indeksiranim u CC ili SCI (u 6 prvi autor, u 6 drugi ili treći autor, u 5 saradnik), 2 rada u bazi SCI expanded (u oba saradnik), 10 radova u časopisima indeksiranim u bazi podataka Medline (u 3 prvi autor, u 4 drugi ili treći autor, u 2 saradnik i u jednom nosilac), 1 poglavlje u udžbeniku (drugi autor) i 2 poglavlja u monografijama (u jednom prvi autor, u jednom drugi ili treći autor).

Radovi su objavljeni u sledećim CC i SCI časopisima: Periodicum Biologorum (3), NuC Compact (1), Hepatogastroenterology (7), Clinical Nuclear Medicine (2), Nuclear Medicine Communications (4), Neoplasma (3), Platelets (1), Clinical Laboratory Hematology (1), European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (1), Otolaryngology-Head and Neck Surgery (1) and World J Gastroenterology (1).

Učestvujući u brojnim domaćim i međunarodnim skupovima i edukativnim seminarima kandidatkinja se aktivno uključila u inovacije uz oblasti nuklearne medicine, povezujući se sa stručnjacima iz različitih institucija koji rade na istom problemu. Sklonost istraživačkom radu i unapređenju struke iskazala je i učešćem u međunarodnim i domaćim naučnim fundamentalnim i razvojnim projektima.

## **E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

### **Učešće u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka**

- učestvuje u stručnoj edukaciji i mentor je lekarima na specijalizaciji iz nuklearne medicine, interne medicine i radiologije.
- komentor u doktorskoj disertaciji (Ass. dr Nebojša Petrović, Medicinski fakultet u Beogradu) i član komisije u odbrani jednog magistarskog rada (dr Dragan Pucar, VMA) i jednog subspecijalističkog rada (dr Boris Stanković, Medicinski fakultet u Beogradu).

## **F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

### **Redovna nastava**

#### Pedagoška aktivnost- redovna nastava

- u toku studija medicine, bila je student-demonstrator na predmetu Histologija sa embriologijom
- školske 1987/88. i 1988/89. učestvovala u izvođenju vežbi iz predmeta Patofiziologija za studente III godine, a od školske 1988/89 i vežbi iz Nuklearne medicine za studente III godine medicine.
- kao šef katedre organizuje i učestvuje u redovnoj nastavi u predmetu Radiologija i nuklearna medicina sa 25 časova predavanja i 55 časova praktične nastave u toku VI semestra III godine.
- organizuje i učestvuje u izvođenju kolokvijuma iz nuklearne medicine
- organizuje i učestvuje u izvođenju završnog ispita iz Radiologije i nuklearne medicine
- ispitala je više od 700 studenata
- učestvovala je u nastavi i ispitima iz predmeta onkologija za studente na engleskom jeziku
- kao šef katedre za nastavu na engleskom jeziku organizovala i učestvovala u izvođenju predavanja, praktične nastave i ispita za strane studente na engleskom jeziku iz nuklearne medicine. U ovoj nastavi učestvuje sa 9 časova predavanja i 9 časova vežbi u toku semestra , kao i sa 1 časom predavanja u okviru izbornog predmeta.

#### Pedagoška aktivnost-poslediplomska nastava

- učestvuje u dvosemestralnoj nastavi u okviru specijalizacije iz nuklearne medicine sa 10 časova predavanja i u specijalističkim ispitima kao član specijalističke komisije.
- učestvuje u poslediplomskoj nastavi iz interne medicine (2 časa predavanja), gastroenterologije (7 časova predavanja i vežbi) i hepatologije (2 časa predavanja).

Na osnovu anonimnih anketa studenata, prof. dr Vera Artiko je ocenjena najvišom ocenom za kvalitet izvođenja redovne nastave iz nuklearne medicine.

#### **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Prof. dr Vera Artiko je od početka svoje akademske karijere veoma aktivno učestvovala u radu Katedre za nuklearnu medicinu, kao i u radu Medicinskog fakulteta u Beogradu.

- 1996.-2000. - sekretar katedre za nuklearnu medicinu
- 2000.-2004. - zamenik šefa katedre za nuklearnu medicinu.
- od 2007. - rukovodilac nastave na engleskom jeziku iz nuklearne medicine za strane studente
- 2000-2006. - član komisije za izbor u naučnoistraživačka zvanja
- od 2006. - predsednik komisije za izbor u naučnoistraživačka zvanja
- od 2009. – član komisije za publikacije

- od 2009. – šef katedre nuklearne medicine

U saradnji sa ostalim članovima Katedre, u proces nastave unosi savremene stavove medicinske doktrine, koristeći moderne tehnike komunikacije sa studentima. Učestvovala je u kreiranju prezentacija koje se primenjuju na vežbama iz nuklearne medicine za studente, kao i u poslediplomskoj nastavi iz nuklearne medicine.

Prof. dr Vera Artiko se bavi nuklearnom gastroenterohepatologijom, onkologijom, infekcijama i inflamacijama i radionuklidnom terapijom. Učestvuje u preko 1000 nuklearno-medicinskih dijagnostičkih pregleda godišnje. Posebno treba naglasiti njen doprinos u uvođenju nuklearnomedicinskih metoda za ispitivanje protoka krvi kroz jetru, otkrivanje helikobakter pilori infekcije, otkrivanje i terapiju neuroendokrinih tumora i ispitivanje motorne funkcije žučne kese. Većina ovih metoda se ne primenjuje u drugim ustanovama nuklearne medicine u zemlji.

## ZAKLJUČAK I PREDLOG

Dr Vera Artiko se u toku svog rada na Medicinskom fakultetu u Beogradu, formirala u zrelog pedagoga vodeći izuzetno uspešno praktičnu i teorijsku nastavu iz nuklearne medicine, kako redovnim tako i poslediplomskim studentima medicine. Prof. dr V. Artiko takođe profesionalno rukovodi nastavom iz nuklearne medicine i veoma aktivno učestvuje u radu Medicinskog fakulteta u Beogradu. Njeni radovi su publikovani u vrhunskim nuklearno-medicinskim časopisima i nagrađivani na internacionalnim kongresima.

Na osnovu svega priloženog, Komisija smatra da je dr Vera Artiko u periodu od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora ostvarila značajna dostignuća u stručnom, naučnom i pedagoškom radu. Imajući u vidu da ispunjava kriterijume za izbor u zvanje redovnog profesora predviđene Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu o kriterijumima za izbor i unapređenje nastavnika i saradnika, predlažemo Izbornom veću da utvrdi predlog za izbor dr Vere Artiko u zvanje redovnog profesora Medicinskog fakulteta u Beogradu za užu naučnu oblast Nuklearna medicina.

Beograd,

Komisija za pripremu izveštaja o prijavljenim kandidatima:

05. 11. 2009. g.

1. Prof dr Vladimir Obradović

2. Prof dr Smiljana Pavlović

3. Prof dr Zoran Rakočević