

Naučno-nastavnom veću  
Medicinski fakultet Novi Sad  
Hajduk Veljkova 3  
21000 Novi Sad

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Прихваћено: 22-06-2022			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
07	2739		

## MOLBA

Обраћам se naučno-nastavnom veću Medicinskog fakulteta Novi Sad, sa molbom za pokretanje postupka za izbor u višeg naučnog saradnika. Za komisiju za pisanje Izveštaja o izboru u zvanje viši naučni saradnik predlažem sledeće nastavnike:

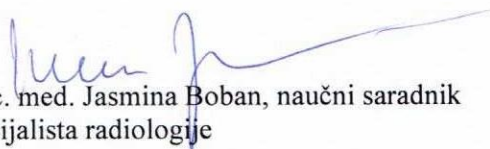
1. Prof. dr Duško Kozić, redovni profesor na Katedri za radiologiju, Medicinski fakultet Novi Sad
2. Prof dr Katarina Koprivšek, redovni profesor na Katedri za radiologiju, Medicinski fakultet Novi Sad
3. Prof. dr Dragan Stojanov, redovni profesor na Katedri za radiologiju, Medicinski fakultet u Nišu

Takođe se obraćam sa molbom za oslobađanje od obaveze plaćanja troškova neophodnih za pokretanje postupka prema Odluci Saveta Medicinskog fakulteta od 24.01.2018. godine, s obzirom na to da ispunjavam potrebne uslove propisane tom odlukom (imam publikovanih 10 radova kategorije M21, od kojih sam u 5 prvi autor).

Uz molbu prilažem:

- biografiju
- spisak publikacija – kompletnu bibliografiju
- fotokopiju diplome o završenim doktorskim studijama na Medicinskom fakultetu Novi Sad
- fotokopiju rešenja o izboru u prethodno zvanje (naučni saradnik, 22.04.2019. godine).

Sa nadom u pozitivan odgovor,

  
Asist. dr sc. med. Jasmina Boban, naučni saradnik  
Lekar specijalista radiologije

22

U Novom Sadu, 21.06.2022. godine.

## SADRŽAJ

### A. Lični podaci

1. Opšte informacije	2
2. Obrazovanje	3
3. Postdiplomska edukacija	3
4. Stručna usavršavanja	4
5. Međunarodna saradnja	4
6. Grantovi	5
7. Nagrade	5
8. Članstva u međunarodnim društvima	6
9. Članstva u organizacionim odborima	6

### B. Publikacije

1. Publikacije u radovima sa SCI liste	7
1a. Radovi sa IF	7
1b. Radovi bez IF	11
2. Poglavlja u knjigama	11
3. Apstrakti na internacionalnim konferencijama	12
4. Apstrakti na nacionalnim konferencijama	14
5. Poster	15
6. Pozivna predavanja(nacionalni i internacionalni kongresi)	16
7. Projekti	18

## A. Lični podaci

**Jasmina M. Boban**

### 1. Opšte informacije



Datum rođenja: 27.02.1983.

Mesto rođenja: Novi Sad, Srbija

Jezici: srpski, slovački, engleski, nemački, španski

Deca: 4 (Ema (2013), Boris (2015), Ivan (2019), Majda (2021))

Adresa: Olge Petrov 6, 21000 Novi Sad, Srbija

Adresa na poslu: Medicinski fakultet Novi Sad, Katedra za Radiologiju; Institut za onkologiju Vojvodine, Centar za dijagnostički imidžing, Put dr Goldmana 4, 21204 Sremska Kamenica, Srbija

Telefon: 064/2056759

Faks: 021/4805602

Email: [jasmina.konstantinovic@gmail.com](mailto:jasmina.konstantinovic@gmail.com)  
[jasmina.boban@mf.uns.ac.rs](mailto:jasmina.boban@mf.uns.ac.rs)

2. **Obrazovanje**

Dodiplomsko:

Doktor medicine

05.03.2008. Medicinski fakultet Novi Sad, Srbija

Fakultet

2001-2008 Medicinski fakultet Novi Sad,  
Srbija

Gimnazija

1997-2001 "Jovan Jovanovic Zmaj", Novi Sad,  
Srbija

3. **Postdiplomasko  
obrazovanje**

18.05.2021.

**European Diploma in Neuroradiology**

18.10.2017. -

Institut za onkologiju Vojvodine, Centar za dijagnostički  
imidžing, Sremska Kamenica, **Srbija**

Odeljenje neuroradiologije

(Upravnik: doc. dr N. Prvulović Bunović)

**Radiolog**

17.10.2017.

**Specijalizacija iz radiologije**

Medicinski fakultet Novi Sad

Novi Sad, Srbija

22.09.2017.

**Asistent sa doktoratom**

Medicinski fakultet Novi Sad, Katedra za radiologiju

16.11.2016.

**Odbranjena doktorska disertacija**

"Multivokselna spektroskopija mozga kod HIV+  
pacijenata", Mentori: prof. dr Duško Kozić i prof. dr  
Vesna Turkulov, Medicinski fakultet Novi Sad



- 16.01.2012 – 17.10.2017      Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica, **Srbija**  
 Centar za dijagnostički imidžing  
 (Upravnik: Prof. Dr. M. Lučić)  
 Specijalizacija iz radiologije
- 1.09.2009 – 15.01.2012      Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica, **Srbija**  
 Centar za dijagnostički imidžing  
 (Upravnik: Prof. Dr. M. Prvulović)
- 6.03.2008-28.9.2008      Obavezni klinički staž, Klinički centar Vojvodine, **Srbija**

#### 4. Stručna usavršavanja

- 2018-2021      European Course in Neuroradiology for European Diploma  
 Evropska supsecijalizacija iz neuroradiologije
- 2018  
 (April-Jun)      Medicinski Univerzitet u Beču, **Austrija**  
 Department for Diagnostic Imaging and Image-guided Therapy  
 (Mentor: Prof. dr Majda Thurnher)  
 ESOR/ BRACCO Clinical Fellowship in Neuroradiology
- 2017-2018  
 (Novembar-Februar)      Medicinski Univerzitet u Beču, **Austrija**  
 Department for Diagnostic Imaging and Image-guided Therapy  
 (Mentor: Prof. dr Majda Thurnher)  
 ESOR Visiting Scholarship in Neuroradiology

#### 5. Međunarodna saradnja

- o **Prof. Majda M. Thurnher**, Department for Diagnostic Imaging and Image-guided Therapy, Medicinski Univerzitet u Beču, Beč, **Austrija**
- o **Prof. Johan Van Goethem**, Department of Radiology, Antwerp University Hospital and AZ Nikolaas, Atverpen, **Belgija**
- o **Prof. Eu-Meng Law, MD**, USC Medical Center & LA County Hospitals Keck School of Medicine Los Angeles, Los Angeles, **SAD**

## 6. Grantovi

2018	Invest in Youth Grant, Evropsko udruženje Radiologa 2018, Beč
2017	Invest in Youth Grant, Evropsko udruženje Radiologa 2017, Beč
2010	Invest in Youth Grant, Evropsko udruženje Radiologa 2010, Beč
2001 – 2007	Stipendija Ministarstva za obrazovanje, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (ca. \$1.000/year)

## 7. Nagrade

2018	<b>Izuzetna nagrada za medicinske nauke</b> , Univerzitet u Novim Sadu
2005/2006	<b>Nagrada za uspeh na studijama</b> , Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
2004/2005	<b>Nagrada za uspeh na studijama</b> , Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
2003/2004	<b>Izuzetna nagrada za uspeh na studijama</b> , Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
2002/2003	<b>Izuzetna nagrada za uspeh na studijama</b> , Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
2001/2002	<b>Izuzetna nagrada za uspeh na studijama</b> , Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

## 8. Članstvo u naučnim/ stručnim organizacijama

- o Lekarska komora Srbije (br. Licence 205969)
- o Udruženje radiologa Srbije
- o Udruženje neuroradiologa Srbije
- o Srpsko senološko udruženje (bivši sekretar)
- o European Society of Neuroradiology (ESNR)
- o European Society of Radiology (ESR)
- o European Society of Breast Imaging (EUSOBI)
- o European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB)

## 9. Učešće u organizacionim odborima

2022-	Član CORE komiteta (European Board of Radiology, za European Diploma in Radiology, subspecialty Neuroradiology)
2016-2020	Sekretar kancelarije, Srpsko senološko udruženje
2016	Organizacioni odbor kursa pod nazivom: Imaging of the breast, basic course and advanced procedures, Novi Sad, Srbija
2014	Organizacioni odbor kursa pod nazivom: Imaging of the breast, basic course and advanced procedures, Novi Sad, Srbija

## B. Publikacije

### 1. Publikacije

#### 1.a. Radovi sa IF

1. Kozic DB, Thurnher MM, **Boban J**, Sundgren PC. Editorial :Accelerated brain aging: different diseases- different patterns. *Front Neurol* 2022; 13:889538.  
IF: 4.003
2. Vucaj Cirilovic V, Vukovic M, **Boban J**, Solajic N, Ranisavljevic M, Prvulovic Bunovic N. A male case of dermatosarcoma protuberans in the breast presenting as gynaecomastia. *Vojnosanit Preg* 2021; 78(10):1108-1112.  
IF: 0.168
3. Nir TM, Fouche JP, Ananworanich J, Ances BM, **Boban J**, Brew BJ, et al. Association of immunosuppression and viral load with subcortical brain volume in an international sample of people living with HIV. *JAMA Netw Open* 2021; 4(1): e2031190.  
IF: 8.483 (2020)
4. Prvulovic Bunovic N, Sveljo O, Kozic D, **Boban J**. Is elevated choline on magnetic resonance spectroscopy a reliable marker of breast lesion malignancy? *Front Oncol* 2021; 11:610354  
IF: 6.224 (2020)
5. Thurnher MM, **Boban J**, Roeggla M, Staudinger T. Distinct pattern of microsusceptibility changes on brain magnetic resonance imaging (MRI) in critically ill patients on mechanical ventilation/ oxygenation. *Neuroradiology* 2021; 1:1-8.  
IF: 2.238 (2019)
6. Maric J, **Boban J**, Ivkovic-Kapic T, Djilas D, Vucaj-Cirilovic V, Bogdanovic-Stojanovic D. Differentiation of breast lesions and distinguishing their histological subtypes using diffusion-weighted imaging and ADC values. *Front Oncol* 2020; 10:332.  
IF: 4.848 (2019)
7. **Boban J**, Thurnher MM, Brkic S, Lendak D, Bugarski Ignjatovic V, Todorovic A,



Kozic D. Neurometabolic remodeling in chronic HIV infection: a five-year follow-up multi-voxel MRS study. *Sci Rep* 2019; 9(1): 19799.

IF: 3.998

8. **Boban J**, Kalhs P, Thurnher MM. Cerebral intraparenchymal extramedullary hematopoiesis in polycythemia vera. *Acta Neurol Belg* 2020; 120(5): 1181-3.

IF: 1.989 (2019)

9. Zidan M, **Boban J**, Bjelan M, Todorovic A, Stankov Vujanic T, Semnic M, Boban N, Kozic D. Thalamic volume loss as an early sign of amnesic mild cognitive impairment. *J of Clin Neurosci* 2019; 68:168-73.

IF: 1.760

10. Jeremic-Knezevic M, **Boban J**, Djurovic Koprivica D, Krstic V, Markovic V, Knezevic A. Temporomandibular joint- contemporary clinical and radiological implications. *Srp Arh Celok Lek* 2019; Accepted for publication

IF: 0.299

11. Thurnher MM, **Boban J**, Rieger A, Gelpi E. Susceptibility-weighted MR imaging hypointense rim in progressive multifocal leukoencephalopathy: the end point of neuroinflammation and a potential outcome predictor. *AJNR Am J Neuroradiol* 2019; 40(6): 994-1000.

IF: 3.256

12. Ristic M, Milosevic V, Medic S, Djekic Malbasa J, Rajcevic S, **Boban J**, Petrovic V. Sero- epidemiological study in prediction of the risk groups for measles outbreaks in Vojvodina, Serbia. *PLoS One* 219; 14(5): e0216219.

IF: 2.776

13. **Boban JM**, Kozic DB, Brkic SV, Lendak DF, Thurnher MM. Early introduction of cART reverses brain aging pattern in well-controlled HIV infection: a comparative MR spectroscopy study. *Front Aging Neurosci* 2018; 10:329.

IF: 3.558

14. Jeremic-Knezevic M, Knezevic A, Boban N, Djurovic Koprivica D, **Boban J**. Correlation of somatization, depression and chronic pain with clinical findings of the temporomandibular disorders in asymptomatic women. *Cranio* 2018;11:1-7.

IF: 1.094

15. **Boban J**, Thurnher MM. Ventral-subpial enhancement in spinal cord sarcoidosis: "a braid-like sign". *Neurology* 2018; DOI: 10.1212/wnl.0000000000006857.

IF: 8.320

16. Merhem Z, Imsirovic B, Bilalovic N, Stojanov D, **Boban J**, Thurnher MM. Apparent diffusion coefficient reproducibility in brain tumors measured on 1.5T and 3T clinical scanners: a pilot study. *Eur J Radiol* 2018; 108: 249-53.

IF: 2.843

17. Lendak D, Mihajlovic D, Mitic G, Ubavic M, Novakov-Mikic A, **Boban J**, Brkic S. Complement component consumption in sepsis correlates better with hemostatic system parameters than with inflammatory biomarkers. *Thrombosis Research* 2018; 170:126-32.

IF: 2.779

18. Lendak D, Mihajlovic D, Novakov-Mikic A, Mitic I, **Boban J**, Brkic S. The role of TNF- $\alpha$  superfamily members in immunopathogenesis of sepsis. *Cytokine* 2018; 111: 125-30.

IF: 3.514

19. Bugarski Ignjatovic V, Mitrovic J, Kozic D, **Boban J**, Maric D, Brkic S. Executive functions rating scale and neurobiochemical profile in HIV-positive patients. *Front Psychol* 2018; 9:1238.

IF: 2.089

20. Lendak DF, Mihajlovic DM, Novakov-Mikic AS, **Boban JM**, Ubavic M, Brkic SV. APRIL and sTACI could be predictors of multiorgan dysfunction syndrome in sepsis. *Virulence* 2018; 9(1): 946-53.

IF: 4.995

21. **Boban J**, Ardali S, Thurnher MM. Leptomeningeal form of immunoglobulin G4-related hypertrophic menigitis with perivascular spread: a case report and review of the literature. *Neuroradiology* 2018; doi: 10.1007/s00234-018.2028-y.

IF: 2.346

22. Tesic T, **Boban J**, Bjelan M, Todorovic A, Kozic D, Brkic S. Basal ganglia shrinkage

without remarkable hippocampal atrophy in chronic aviremic HIV-positive patients. J Neurovirol 2018; 24(4): 478-87.

IF: 3.228

23. **Boban J**, Kozic D, Turkulov V, Ostojic J Semnic R, Lendak D, Brkic S. HIV-associated neurodegeneration and neuroimmunity: multivoxel MR spectroscopy in drug-naive and treated patients. Eur Radiol 2017; 27(10): 4218-36.

IF: 4.027

24. **Boban J**, Kozic D, Turkulov V, Lendak D, Bjelan M, Semnic M, Brkic S. Proton chemical shift imaging study of the combined antiretroviral therapy impact on neurometabolic parameters in chronic HIV infection. AJNR Am J Neuroradiology 2017; 38(6):1122-9.

IF: 3.653

25. Kozic D, Bjelan M, **Boban J**, Ostojic J, Turkulov V, Todorovic A, Lemajic-Komazec S, Brkic S. A prominent lactate peak as a potential key magnetic resonance spectroscopy (MRS) feature of progressive multifocal leukoencephalopathy (PML): spectrum pattern observed in three patients. Bosn J Basic Med Sci 2017; doi: 10.17305/bjbms.2017.2092.

IF: 1.43

26. Kozic D, Lemajic-Komazec S, Bjelan M, **Boban J**, Sotirovic-Senicar S, Kostic D. Imaging features of bilateral vestibular neuritis. Vojnosanitetski pregled 2017; doi: 10.2298/VSP170424089K

IF: 0.405

27. Djilas-Ivanovic D, **Boban J**, Katanic D, Ivkovic-Kapicl T, Lucic MA. Bilateral bloody nipple discharge in a male infant: sonographic findings and proposed diagnostic approach. J Pediatr Endocrinol Metab 2012; 25(1-2):163-4.

IF: 1.223

28. Ostojic J, Kozic D, **Konstantinovic J**, Covickovic-Sternic N, Mijajlovic M, Koprivsek K, Semnic R. *Three-dimensional multivoxel spectroscopy of the healthy hippocampus – are the metabolic differences related to the location?* Clin Radiol 2010; 65(4):302-7.

IF: 2.22



29. Ostojic J, Kozic D, Lucic M, **Konstantinovic J**, Covickovic-Sternic N, Pavlovic A, Bogdanovic-Stojanovic D, Semnic R. *Multivoxel MRS: righ frontal parafalcine cortex: area of neurobiochemical gender differentiation?* Neuro Endocrinol Lett 2011; 32(5): 683-7.

IF: 1.621



## 1.b. Radovi bez IF

- i. Prvulovic Bunovic N, **Boban J**, Sveljo Olivera, Djilas D, Mihailovic J, Nikin Z.  
*Trichoblastic fibroma of the skin mimicking primary or secondary breast cancer.* J  
Pharmacy Pharmacol 2017; 5 :934-9.

## 2. Poglavlja u knjigama

1. **Boban J**, Thurnher MM  
Vascular injury of the spinal cord  
In: Emergency Radiology of the Head and Spine  
Edited by: *Scaglione M, Calli C, Muto M, Wirth S.*  
Springer 2022
2. Merhemic Z, Spero M, **Boban J**, Thurnher MM  
Emergent tumors and infections of the spinal cord  
In: Emergency Radiology of the Head and Spine  
Edited by: *Scaglione M, Calli C, Muto M, Wirth S.*  
Springer 2022
3. **Boban J**, Thurnher MM, Kozic D  
"Brain aging in HIV and retrovirals"  
In: Assessments, treatments, and modeling in aging and neurologic disease  
Edited by: *Martin CR, Preedy VR, Rajendram R*  
Elsevier 2021
4. **Boban J**, Thurnher MM, van Goethem J  
"Spine and spinal cord trauma"  
In: Clinical Neuroradiology  
Edited by: *Barkhof F, Jäger R, Thurnher MM, Rovira A*  
Springer 2018
5. **Boban J**, Djilas D  
"Kompjuterizovana tomografija i magnetna rezonanca u dijagnostici oboljenja"

štitaste žlezde" (Computed tomography and magnetic resonance in diagnostic of thyroid gland disorders)

In: Morfološka dijagnostika štitaste žlezde (Morphologic diagnostics of thyroid gland)

Edited by: *Todorovic Djilas Ljiljana*

Faculty of Medicine, University of Novi Sad 2018

6. Gabe MJ, **Boban J**, Djilas D, Ivanovic V, Ojeda-Fournier H

"Breast MRI: introduction and technique"

In: Women's Imaging: MRI with multimodality correlation

Edited by: *Brown MA, Ojeda-Fournier H, Djilas D, El-Azzazi M, Semelka RC*

Wiley-Blackwell 2014

## 2. Apstrakti na međunarodnim konferencijama

1. **Boban J**, Staudinger T, Thurnher MM. MR imaging pattern of brain microsusceptibility changes in extracorporeal membrane oxygenation (ECMO): 41th ESNR Annual Meeting, Rotterdam, Netherlands, 2018.
2. **Boban J**, Brkic S, Lendak D, Ostojic J, Kozic D. The utility of multivoxel magnetic resonance spectroscopy in chronic, well-controlled HIV infection. 5th Serbian Congress of Neuroradiology, Belgrade, Serbia, 2018.
3. **Boban J**, Brkic S, Lendak D, Turkulov V, Ostojic J, Kozic D. *Brain aging pattern in chronic HIV infection – a comparative multivoxel MR spectroscopy study*. ECR, European Congress of Radiology, Vienna, Austria, 2018.
4. Kozic D, **Boban J**. *Neurometabolic characteristics of chemobrain*. Serbian-French oncological congress, Novi Sad, Serbia, 2018.
5. **Boban J**, Kozic D, Brkic S, Turkulov V, Lendak D, Bjelan M, Todorovic A. *Efficacy of combined antiretroviral therapy and CNS penetration efficacy index in preventing and assessing progressive neurodegeneration in chronic HIV infection*. American Society of Neuroradiology Annual Meeting (ANSR), Long Beach, USA, 2017.
6. **Boban J**, Kozic D, Bjelan M, Prvulovic Bunovic N, Turkulov V, Lendak D, Brkic S. *The role of cART in preventing neurodegenerative process in chronic HIV infection measured by multivoxel proton MRS of the brain*. European Congress of Radiology



## 5. Apstrakti sa nacionalnih kongresa

1. Prvulovic Bunovic N, Mihailovic J, **Boban J**, Matovina E, Roganovic J. *Comparison of spine MRI and bone scintigraphy in the assessment of focal metastatic deposition-initial results*. 4<sup>th</sup> Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with international participation, Novi Sad, Serbia, 2017.
2. Kozic D, **Boban J**, Djilas D, Bogdanovic-Stojanovic D, Prvulovic Bunovic N, Vucaj Cirilovic V, Boban N, Bjelan M. *Evaluation of neurobiochemical profile changes in patients with breast cancer after adjuvant chemotherapy using multivoxel magnetic resonance spectroscopy*. The First Serbian Senologic Congress, Novi Sad, Serbia, 2017.
3. Ostojic J, Kozic D, Koprivsek K, Georgievski-Brkic B, **Boban J**, Milenkovic G, Djuric-Nosek D, Kacar K, Bjelan M, Lucic M. *How can advanced imaging improve diagnostic strategy? Clinical illustrations*. 3<sup>rd</sup> Serbian Neuroradiology Congress, Belgrade, Serbia, 2012.
4. Njagulj V, Koprivsek K, Kozic D, **Boban J**, Ostojic J, Sveljo O, Semnic R, Lucic M. *What is „black“ on FLAIR?* 3<sup>rd</sup> Serbian Neuroradiology Congress, Belgrade, Serbia, 2012.
5. Bjelan M, Ragaji A, Njagulj V, **Boban J**, Spirovski M, Maric S, Semnic R, Kozic D, Lucic M. *Quantitative dynamic phase-contrast magnetic resonance imaging in normal-pressure hydrocephalus*. 3<sup>rd</sup> Serbian Neuroradiology Congress, Belgrade, Serbia, 2012.
6. **Boban J**, Bjelan M, Njagulj V, Koprivsek K, Spirovski M, Maric S, Semnic R, Kozic D, Lucic M. *Incidental intraspinal meningeoma of thoracic spine in a patient with primary malignancy*. 3<sup>rd</sup> Serbian Neuroradiology Congress, Belgrade, Serbia, 2012.
7. Bjelan M, Ragaji A, Njagulj V, **Boban J**, Spirovski M, Maric S, Kozic D, Koprivsek K, Lucic M. *Determination of pulsatile CSF flow amplitude in normal and stenosed cerebral aqueduct using dynamic phase contrast MR imaging*. 3<sup>rd</sup> Serbian Neuroradiology Congress, Belgrade, Serbia, 2012.
8. **Konstantinovic J**, Ostojic J, Njagulj V, Turkulov V, Kozic D. *MR spectroscopy in the evaluation of brain metabolism in patients with chronic HIV infection: initial experience on 3T*. 3<sup>rd</sup> Serbian Congress of Radiology, Zlatibor, Serbia, 2011.

7. **Boban J**, Kozic D, Lendak D, Bjelan M, Ragaji A, Ivosevic K, Bugarski Ignjatovic V, Turkulov V, Brkic S. *Correlation of multivoxel magnetic resonance spectroscopy of the brain and neuropsychological testing in non-demented HIV+ patients*. 24th International „Stress and Behavior“ Conference, St. Petersburg, Russia, 2017.
8. **Boban J**, Kozic D, Brkic S, Turkulov V, Prvulovic Bunovic N, Lendak D, Semnic R, Bjelan M. *Can antiretroviral therapy slow down the process of neurodegeneration in chronic HIV infection?* 14th Balkan Congress of Radiology (BCR), Thessaloniki, Greece, 2016.
9. Prvulovic Bunovic N, Spirovski M, **Boban J**, Mandic A, Solajic N. *Molar pregnancy- case report: radiologic features and clinical correlation*. 14th Balkan Congress of Radiology (BCR), Thessaloniki, Greece, 2016.
10. Kozic D, Ostojic J, Lucic S, Peter A, **Boban J**. *Application of conventional and advanced imaging modalities in evaluation of dementia*. 21<sup>st</sup> Multidisciplinary Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry Stress and Behavior, Sankt Peterburg, Russia, 2014.
11. Njagulj V, Koprivšek K, **Boban J**, Bjelan M, Kozic D, Šveljo O, Lučić M. „BACK TO BLACK“ on FLAIR: what should we know about FLAIR dark objects? European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2013.
12. Semnic R, Ostojic J, Kozic D, **Konstantinovic J**, Semnic M. *Multivoxel MRS: Right frontal parafalcine cortex- area of neurobiochemical gender differentiation?* Eastern Neuroradiological Society, 23<sup>rd</sup> Annual Meeting, Chatham, MA, USA, 2011.
13. Ostojić J, Gotsis E, Kozic D, Jančić J, Koprivšek K, **Konstantinovic J**, Prvulovic M. *Brain 1H MRS in Leber optic neuropathy and non-affected mutation carriers*. 34th European Society of Neuroradiology, Annual meeting, Athens, Greece, 2009.
14. **Konstantinovic J**, Kozic D, Ostojic J. *Multi-voxel MR spectroscopy of the healthy brain: gender differences*. 34<sup>th</sup> European Society of Neuroradiology, Annual meeting, Athens, Greece, 2009.
15. Kozić D, Boškov N, Ostojić J, Semnic M, **Konstantinović J**. *MR Imaging- an unreliable and potentially misleading diagnostic modality in patients with intracerebral calcium depositions*. The Israel Society for Neuroscience, 17<sup>th</sup> Annual meeting, Eilat, Israel, 2008.



9. Njaguj V, Stojanovic S, Koprivsek K, Lucic M, **Konstantinovic J**, Ostojic J, Kozic D. *Jatrogenic cerebral injury*. 3<sup>rd</sup> Serbian Congress of Radiology, Zlatibor, Serbia, 2011.
10. Lucic MA, Ostojic J, Bogdanovic-Stojanovic D, Djilas-Ivanovic D, Miucin-Vukadinovic I, Prvulovic N, **Konstantinovic J**, Sveljo O. Magnetic resonance in striatonigral degeneration. 3<sup>rd</sup> Serbian Congress of Radiology, Zlatibor, Serbia, 2011.
11. Ostojic J, Kozic D, Koprivšek K, Georgievski-Brkic B, Kacar K, Cirkovic S, **Konstantinovic J**, Prvulovic M. *New techniques in clinical MR neuroimaging*. 2<sup>nd</sup> Serbian Neuroradiology Congress, Tara, Serbia, 2010.

## 6. Poster

1. Nosek I, **Boban J**, Bjelan M, Kozic D. *MR spectroscopy patterns and controversies of low and high grade brain neoplasms, metastatic lesions and tumor mimickers*. European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2019.
2. Andjelic N, **Boban J**, Bjelan M, Kozic D. *CNS involvement in HIV infection: conventional and novel imaging techniques*. European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2019.
3. Ragaji A, Spirovski M, Bjelan M, Njagulj V, Ivosevic K, **Boban J**, Kozic D, Prvulovic Bunovic N. *Spectrum of imaging findings in the pelvis after radiotherapy – MRI pictorial essay*. European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2018.
4. Ragaji A, Bjelan M, Njagulj V, Ivosevic K, **Boban J**, Koprivsek K, Kozic D, Prvulovic Bunovic N. *Abnormalities of the corpus callosum - expect the unexpected; pictorial essay*. European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2017.
5. Prvulovic Bunovic N, Sveljo O, Djilas D, **Boban J**, Nikin Z. *The use of proton MR spectroscopy of the breast in tumor delineation: pilot study*. European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2017.
6. Bjelan M, Ragaji A, Njagulj V, Ivosevic K, **Boban J**, Kozic D. *Extraocular non-neoplastic lesions of the orbit*. European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2017.

- 
7. Prvulović Bunović N, Dilas D, **Boban J**, Prvulovic M, Nikin Z. *Detection of breast*

- cancer using 2D+3D mammography in women with mammographically dense breasts: comparative study.* European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2016.
8. Prvulović Bunović N, Đilas D, **Boban J.** *Interobserver comparative study of the breast density.* European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2016.
  9. Boban N, Kozic D, Knezevic-Pogancev M, **Boban J**, Kovac N. *Unusual case of pontine and extrapontine myelinolysis in a child with congenital adrenal insufficiency.* 41<sup>st</sup> ESNR Annual Meeting, Belgrade, Serbia, 2016.
  10. Boban N, Stojanovic S, Kokovic T, **Boban J**, Kozic D, Ivkovic-Kapic T. *A rare case of meningeal spread of endometrial carcinoma.* 14th Balkan Congress of Radiology, Thessaloniki, Greece, 2016.
  11. Prvulovic Bunovic N, **Boban J**, Koprivsek K, Prvulovic M. *2D+3D versus 2D mammography in breast cancer detection: our initial experience.* European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2015.
  12. Miučin-Vukadinović I, Prvulovic N, **Konstantinovic J.** *Usefulness of 3D sonographic examination on localisation of DCIS: correlation with digital mammography (with CAD support).* European Congress of Radiology (ECR), Vienna, Austria, 2011.

## 5. Predavanja po pozivu (međunarodne konferencije)

1. **Boban J.** *Imaging of the orbit.* Congress of Radiologists of Serbia with international participation, Zlatibor, October 21-23, 2021.
2. **Boban J.** *Acquired metabolic disorders.* European congress of radiology, ECR, Vienna, March, 3-5, 2021.
3. **Boban J.** *Imaging in an altered mental state.* European congress of radiology, ECR, Vienna, March, 2<sup>nd</sup>, 2019.
4. **Boban J.** *The role of neuroimaging in HIV.* JUSTRI Psychiatry and Psychology Training, Novi Sad, Serbia, November, 24<sup>th</sup>, 2018.
5. **Boban J.** *Diagnostic potential of MRS in chronically infected aviremic patients.* HIV International Meeting, Novi Sad, Serbia, April, 14<sup>th</sup>, 2018.
6. **Boban J**, Brkic S, Lendak D, Turkulov V, Ostojic J, Kozic D. *Brain aging pattern in chronic HIV infection –a multivoxel MR spectroscopy study.* The 1st PSU-UNS Joint Conference on Medical Science and Technology, Krabi, Thailand, March 6<sup>th</sup>, 2018.



## 8. **Predavanja po pozivu (nacionalne konferencije)**

1. **Boban J.** Dijagnostika inflamatornih oboljenja mozga. 6. Škola neuroradiologije, Beograd, Srbija, Maj, 2022.
2. **Boban J.** Imidžing u izmenjenom stanju svesti. 5. Škola neuroloradiologije, Beograd, Srbija, Jun, 2019.
3. **Boban J.** Doktorske studije u Srbiji. 58. Kongres studenata biomedicinskih nauka, Kopaonik, Srbija, April, 2017.

## 7. **Projekti**

1. **Naslov projekta: Chemobrain: Imaging biomarkers of neuronal injury and brain plasticity - ChemoBRAIN**

Broj projekta: 7750129, period: 2022-2025 – **Rukovodilac**

Finansirano od: Fond za nauku republike Srbije

2. **Naslov projekta: A multimodal AI-based toolbox and an interoperable health imaging repository for the empowerment of imaging analysis related to the diagnosis, prediction and follow-up of cancer - INCISIVE**

Broj projekta: 952179, period: 2020-2024 – **Istraživač**

Finansirano od: Horizon 2020, European Research Council

3. **Naslov projekta: Korelacija senzorneuralnog oštećenja sluha sa nalazom magnetnorezonantne volumetrije u post-COVID sindromu**

Broj projekta: 114-451-2674/2021-01/2, period: 2021-2024 – **Rukovodilac**

Finansirano od: Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost

4. **Project title: Multivokselna magnetnorezonantna spektroskopija mozga u korelaciji sa parametrima sistemske inflamacije, antropometrijskim pokazateljima te procenom fizičke aktivnosti u zdravom starenju- longitudinalna studija**

Broj projekta: 114-451-2730/2021-01/2, period: 2021-2024 **Istraživač**

---

Finansirano od: Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i

naučnoistraživačku delatnost

- 5. Naslov projekta: Neurokognitivni korelati mikrostrukturnih promena mozga uočenih naprednim vizualizacionim tehnikama magnetne rezonance kod osoba sa blagim kognitivnim poremećajem i efektima preventivnih mera u sprečavanju ili odlaganju nastanka Alchajmerove bolesti**

Broj projekta: 114-451-2730/2016-01, period: 2016-2019 –Istraživač

Finansirano od: Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost

- 6. Naslov projekta: Evaluacija strukturnih i neurobiohemijskih promena u moždanom parenhimu metodom magnetnorezonantne spektroskopije i difuzionog tenzorskog imidžinga nakon adjuvantne citostatske terapije kod pacijentkinja sa karcinomom dojke**

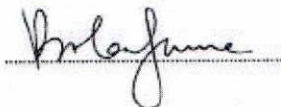
Broj projekta: 114-451-719/2016, period: 2016-2017–Istraživač

Finansirano od: Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost

- 7. Naslov projekta: Implementacija savremenog multidisciplinarnog pristupa u dijagnostici i terapiji carcinoma dojke u Vojvodini**

Boj projekta: 114-451-2311/2017, period: 2016-2019 – Istraživač

Finansirano od: Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



Jasmina M. Boban

Novi Sad, 21.06.2022.





**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД, НОВИ САД**

Оснивач: Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина

Дозволу за рад 106-022-00396/2009-03 од 10. 12. 2009. године је издала  
Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за образовање



# ДИПЛОМА

**Јасмина (Миодраг) Бобан**

рођена 27. 2. 1983. године у Новом Саду, општина Нови Сад, Република Србија,  
уписана школске 2008/2009. године, а дана 16. 11. 2016. године завршила је докторске  
академске студије трећег степена на студијском програму КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА,  
обима 180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,87 (девет и 87/100).

Наслов докторске дисертације је: „МУЛТИВОКСЕЛСКА МАГНЕТНО-РЕЗОНАНТНА  
СПЕКТРОСКОПИЈА МОЗГА КОД ХИВ+ ПАЦИЈЕНАТА“

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом научном називу

**ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**



Број: 660-01-00001/330

25.04.2019. године

Београд

На основу члана 22. став 2. члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) и захтева који је поднео

**Медицински факултет у Новом Саду**

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 22.04.2019. године, донела је

**ОДЛУКУ  
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

**Др Јасмина Бобан**

стиче научно звање

**Научни сарадник**

у области медицинских наука - медицина

**О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е**

**Медицински факултет у Новом Саду**

утврдио је предлог број 05-14/31-2018/11-2 од 24.04.2018. године на седници Наставно-научног већа Факултета и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 01-1470 од 07.05.2018. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања **Научни сарадник**.

Комисија за стицање научних звања је по претходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за медицинске науке на седници одржаној 22.04.2019. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) за стицање научног звања **Научни сарадник**, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**

*Ђурђица Јововић*  
**Др Ђурђица Јововић,**  
научни саветник

**МИНИСТАР**

*Младен Шарчевић*  
**Младен Шарчевић**