

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Пријављено		14.06.2024.	
01	7191		

## ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ:

Дана 05. априла 2024., на основу Одлуке Декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-3740 од 04.04.2024. године у дневном листу Народне Новине, објављен је конкурс за заснивање радног односа и стицање звања ванредни професор или редовни професор за ужу научну област УНО хирургија - наставна база УКЦ Ниш - Клиника за Неурохирургију..

### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ:

Научно-стручно Веће за медицинске науке Универзитета у Нишу, број 8/19-01-003/24-031, на седници одржаној 14.05.2024. године, именовало је Комисију за писање Извештаја о пријављеним кандидатима у саставу:

1. Проф. др Иван Стефановић-редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник - ужа научна област Хирургија.
2. Проф. др Мирослав Стојановић- редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан - ужа научна област Хирургија.
3. Проф. др Данило Радуловић, члан -редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду - ужа научна област Хирургија са анестезиологијом.

### КАНДИДАТИ пријављени на конкурс:

На конкурс се пријавио један кандидат– Др сци мед Александар Костић, ванредни професор на предмету Хирургија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

### ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

#### 1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Александар Костић, рођен је 18. 07. 1973. године у Нишу, са сталним местом боравка у Нишу.

## 1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Александар Костић, је основну и средњу школу завршио у Нишу са одличним успехом и просеком 5,00. Медицински факултет у Нишу уписао је 1992. год. а дипломирао је 30. априла 1999. год. са просечном оценом 9.97, а из предмета Хирургија са ратном хирургијом добио је оцелу 10. Академске 1999/2000 год. уписује прву годину магистарских студија на Медицинском Факултету у Нишу 2005. год одбранио је магистарску тезу под називом: „Клиничке, патохистолошке и морфометријске карактеристике астроцитома мозга“. Докторат под називом „Терапијски и прогностички значај мониторинга и интракранијалног притиска у пацијента са краниоцеребралном траумом“, успешно је одбранио 2011. и тиме стекао звање доктора медицинских наука.

## 1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

### 1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

Током студија, школске `94/95 и `95/96 радио је као студент-демонстратор на предмету Хистологија са Ембриологијом а `96/97 и `97/98 на предмету Патолошка Анатомија. Априла 2006-те год. изабран је за сарадника у настави на Медицинском Факултету у Нишу на предмету Хирургија са ратном хирургијом, ужа научна област Неурохирургија. 2008. године заснива радни однос на медицинском факултету, као асистент, а реизабран је у звање 2011. године. Изабран у звање доцента 2014. год. У актуелно звање, ванредног професора изабран је 2019. године.

### 1.3.2. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

Августа 2000 год. запошљава се у Клиничком Центру у Нишу на Неурохируршкој Клиници и отпочиње специјализацију из неурохирургије. Од септембра 2000-2001. год одслужио је редовни војни рок, као стажер у ШРО при ВМА, а затим као подпоручник, трупни лекар. У току специјализације током 2004-те год. у трајању од три месеца стручно се усавршава на Неурохируршкој Клиници у Јени, Немачка а током 2006-те год. на Институту за Неурохирургију у Београду такође три месеца. Специјалистички испит из Неурохирургије полаже 10.09.2007 године са одличном оценом. Рецензент је у часопису Аста Medica Medianae. Учествовао је у организовању и вођењу локалних, националних и међународних стручних скупова и програма Континуиране медицинске едукације. Одржао је више предавања на Конгресима националног и интернационалног значаја. Објавио је бројне научне и стручне радове у домаћим и иностраним часописима, самостално или у тиму са наставницима и сарадницима предмета Хирургија, али и других предмета на Медицинском факултету у Нишу. Дугогодишње педагошко искуство и допринос развоју наставно научног подмлатка огледа се кроз менторство у изради дипломских радова студената, учешћу у учешће у Комисијама за оцену и одбрану магистарски радова. Ментор је студентских радова за конгресима студената медицине. Учесник је више научних пројеката,

### 1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Кандидат је аутор и коаутор више научних радова и учествовао је на неколико конгреса и јавних презентација. Предавао је на неколико семинара континуиране медицинске едукације. У склопу стручног усавршавања, током 2012. године провео је 7 дана у Салцбургу, Аустрија, те је прошао Аескулапов курс ендоскопске кранијалне неурохирургије у Штутгарту, Немачка и Цириху, Швајцарска. 2013. Курс ендоскопске спиналне хирургије, Дизелдорф. 2014, Курс спиналне хирургије вратног сегмента, Барселона. 2015, Загреб Курс функционалне неурохирургије, Терапија Бола 2024, Београд.

Редовни је учесник годишњих скупова неурохирурга југоисточне Европе, октобра 2018. био је члан организационог одбора конгреса и инструктор.

### 1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Од маја 2017 обављао дужност начелника ЈИН и оперативног блока Клинике за неурохирургију. Члан је Српског лекарског друштва- подружница Ниш, Удружења неурохирурга Србије, и члан је Editorial board-а Америчког часописа „Journal of Trauma & Treatment“ почев од 2012. Године. Актуелно обавља дужност помоћника директора Клинике за неурохирургију за стручна питања.

### 1.3.5. Награде и признања

## ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

5. Stojanović NN, Kostić A, Mitić R, Berilažić L, Radisavljević M. Association between Circle of Willis Configuration and Rupture of Cerebral Aneurysms. *Medicina (Kaunas)* 2019;55(7). pii: E338. IF: 1.205 (M23) doi: 10.3390/medicina55070338  
*У раду је упоређивана гуна оперативно третираних болесника са налазима на аутопсији, где је нађено да промен као што су хипоплазија и аплазија А1 значајно утичу на вероватноћу појаве и руптура церебралним анеуризма.*
6. Nikola Jovanović, Tatjana Mitrović, Vladimir J Cvetković, Svetlana Tošić, Jelena Vitorović, Slaviša Stamenković, Vesna Nikolov, Aleksandar Kostić, Nataša Vidović, Miljan Krstić, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović. The Impact of MGMT Promoter Methylation and Temozolomide Treatment in Serbian Patients with Primary Glioblastoma. *Medicina (Kaunas)* 2019; 55(2):34. IF: 1.205 (M23) doi: 10.3390/medicina55020034.  
*Резултатима ове студије показују да недостатак повезаности између МГМТ метилација и преживљавања, док је лечење темозалидом од значајног бенефита у преживљавању.*
7. Jovanović N, Mitrović T, Cvetković V.J, Tošić S, Vitorović J, Stamenković S, Nikolov V, Kostić A, Vidović N, Jevtović-Stoimenov T, Pavlović D. Prognostic significance of MGMT promoter methylation in diffuse glioma patients. *Biotechnol Biotech Eq* 2019; 33(1):639-644. IF: 1.186 (M23) doi: 10.3390/ijms232113034.  
*У раду су испитивани фактори као што су степен рескрипције глиома, старости болесника као и МГМТ метилације на преживљавање. Прва два фактора значајно утичу на дужину живота након операције.*
8. Pavlović MN, Jovanović ID, Ugrenović SZ, Kostić AV, Kundalić BK, Stojanović VR, Vljaković S, Trandafilović MM, Čukuranović-Kokoris JR, Antić MM. Position and size of massa intermedia in Serbian brains. *Folia Morphol (Warsz)* 2020; 79(1):21-27. IF: 1.183 (M23) <https://doi.org/10.4103/2152-7806.179383>  
*Маса интермедија је присутна у већини испитиваних мозака, и нађено је да су хоризонтални пресеци истих значајно већу код жена. Величине исте и величина трећекоморе нису значајно повезани*
9. Stojanović N, Kostić A, Mitić R, Berilažić L. Correlation between multiple cerebral aneurysms and a rare type of segmental duplication of the middle cerebral artery. *BMC Neurol* 2020; 20(1):3 IF: 2.474 (M23) doi: 10.1186/s12883-019-1588-8  
*Дупликатуре средне моздане артерије јако су ретке Рад је показао да дупликатуре АЦМ значајно корелирају са појавом мултиплих церебралних анеуризми..*

*Радови у часописима које издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу од претходног избора*

1. **Aleksandar Kostic**, Tatijana Tomic, Radisav Mitic, Misa Radisavljevic, Predrag Milosevic, Slavko Zivkovic, Bojan Stanojevic. HEAD TRAUMA IN A CHILD WITH STURGE-WEBER SYNDROME OVERLAPPING KLIPPEL-TRENAUNAY SYNDROME. *Acta Medica Medianae* 2021;60(1):74-78. doi:10.5633/amm.2021.0110 (M51).  
*У овом приказу случаја девојчице са Струг Веберовим синдромом која болује од епилепсије, описна је дијагностички и терпијски принцип након благе повреде главе која доводи до пролазне хемипарезе, без јасног ЦТ налаза који би исто објашњавао.*
2. Ilić J, **Kostić A**, Stojanović N, Djordjević M, Kostić E, Nikolov V, Mitić R. Sciatica and lumbago in hospitalized COVID-19 patients. *Acta Medica Medianae*. 2023 apr 11; 62(1) doi: 10.5633/amm.2023.0105 (M51) *Нађена је повезаност учесталости радикулопатије у болесника са Ковид 19 инфекцијом, као и више вредности неутрофила и лимфоцита, у болесника са исхијалгијом него у оних који је нису имали.*

*Саопштења са међународних скупова од претходног избора*



## 1.4. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

### 1.4.1. Радови објављени након претходног избора

1. Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

*Рад у часопису међународног значаја (M 21,22,23,24) -3 бода*

#### *Ауторски*

1. Kostić Aleksandar, Vidović Natasa, Miladinović-Tasić Natasa L, Kostić Jovana T, Nikolov Vesna, Stojanović Nebojša. A Long-lasting undetected neurocysticercosis. J Infect Dev Countr 2019; 13(1): 87-92 IF: 0.703 (M23). DOI:10.3855/jidc.10176

*Аутори су се бавили помало неоправдано запостављеним проблемом паразитоза ЦНС-а, где су у раду подсетили на клинички ток и дијагностичке процедуре ове патологије. Превиди у овоме могу довести до опасних последица у смислу развоја нелечене болести и на нервно ткиво, када су терапијске потребе често инвазивне и оперативне, последица небалговременог детектовања цистицеркозе.*

2. Kostić A, Jovančić Petković D, Aracki Trenkić A, Stojanović N, Nikolov V. A rare complication in a child undergoing chemotherapy for Hodgkin lymphoma - multiple cerebral venous sinus thrombosis. Srp Arh Celok Lek 2022; 150(3-4): 216-219. IF: 0.2 (M23). <https://doi.org/10.2298/SARH201207102K>

*У раду је приказан случај детета оболелог од Ходжкиновог лимфома код кога се вероватно као последица апликавања стандардне терапије као нежељен ефекат јављају мултипле венске тромбозе мозга, како у синусима тако и у мостним венама. Посебна пажња је посвећена адекватном терапијском протоколу код венских тромбоза који је довео до потпуног опоравка пацијента.*

#### *Коауторски*

3. Ilić Jovan, Kostić Aleksandar, Nikolov Vesna, Đorđević Marija, Radisavljević Miša, Jelenković Boban, Stojanović Nikola, Aracki-Trenkić Aleksandra. Unusual case of parkes-weber syndrome in a patient with spontaneous subarachnoid hemorrhage. Vojnosanitet Pregl 2023; IF: 0.2 (M23) DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP230128027I>

*Јединствен случај је приказан код болесника са спонтаном АВМ и генетски доказаном ретком генетском болешћу код кога је дошло до спонтане САХ, која се понавља након 26 година. Болеснику је нађен уредан интракранијални налаз на ДСА. Болесник је дијагностички сагледан и правилно терапијски третиран.*

4. Šabotić I, Ilić J, Kostić A, Đorđević M et al. Clinical and radiological characteristics of patients with spontaneous and postraumatic subarachnoid haemorrhage. A retrospective observational study. Vojnosanitet Pregl 2023(00):23-23; IF: 0.2 (M23) <https://doi.org/10.2298/VSP230208023S>

*Упоредивана је учесталост компликација спонтане и трауматске САХ и нађено је значајано чешћа заступљеност спонтаних у женском полу а хидроцефалуса као компликације у спонтаним крварењима.*

1. **Aleksandar Kostic**. Complication after angiogram-negative subarachnoid haemorrhage: comparative study of pretruncal and nonpretruncal haemorrhage patients. 9<sup>th</sup> SNSS Annual Meeting & 10<sup>th</sup> SNSS Congress with international participation. Belgrade. Oct 30<sup>th</sup>-Nov 3<sup>th</sup>, 2023
2. **Aleksandar Kostic** et al.. Ishialgia in Covid 19 patients: frequency and characteristics. EANS 2022. Belgrade. Oct 16-20.
3. **Aleksandar Kostic** et al. Spontaneous Chronic Hematoma in Eldary People – risk factors. WFNS 2019, International Meeting, Belgrade. March 21-24.
4. **Aleksandar Kostic**. Dijagnostikovanje i lečenje spontanih intrakranijalnih krvarenja. Surdulica. Nacionalni kurs prve kategorije Surdulica. 23.11.2019.
5. **Aleksandar Kostic** - Predavač po pozivu. Urgentna stanja u Neurohirurgiji. Prvi Vlasinski nacionalni simpozijum. Surdulica. 06.08.2022.
6. **Aleksandar Kostic**. Spontaneous Chronic Hematoma in Eldary People – Arterial Hypertension and other risk factors. 8<sup>th</sup> annual meeting of Serbian neurosurgical society with international participation. Belgrade. December 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2022.
7. Slavko Zivkovic, **Aleksandar Kostic**. The Unusual timig of the cerebral vasospasam and ischemic neurological deficit in a patient with aneurismal subarachnoid haemorrhage. SNSS 5<sup>th</sup> Annual meeting, 2019, Oct 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>. Kragujevac
8. Nebojsa Srojanovic, **Aleksandar Kostic** et al. ASSociation between circle of Willis configuration and rupture of cerebral aneurysms. SNSS 5<sup>th</sup> Annual meeting, 2019, Oct 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> Kragujevac
9. **Aleksandar Kostic** et al. Complications, comorbidity, and quality of life in patients with angiogram negative spontaneous subarachnoid haemorrhage. SNSS 5<sup>th</sup> Annual meeting, 2019, Oct 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> Kragujevac
10. Ilić J, Jocić H, Djordjević M, **Kostić A**, Nikolov V, Stojanović N et al. Subarachnoid hemorrhage: a single-center experience. Abstract book of the European Association of Neurosurgical Societies 2023. Annual Congress. Barcelona, Spain.
11. Ilić J, **Kostić A**, Nikolov V, Djordjević M et al. Epidural spinal abscess inducing hydrocephalus: Unconventional presentation and complex surgical treatment – a case-based literature review. 9<sup>th</sup> SNSS Annual Meeting & 10<sup>th</sup> SNSS Congress with international participation. Belgrade. Oct 30<sup>th</sup>-Nov 3<sup>th</sup>, 2023

#### 1.4.2. Радови објављени пре претходног избора

Радови објављени у међународним и домаћим часописима (M22, M33)

1. **Kostić A**, Kehayov I, Stojanović N, Nikolov V, Kitov B, Milošević P, Kostić E, Zhelyazkov H. Spontaneous chronic subdural hematoma in elderly people - Arterial hypertension and other risk factors. J Chin Med Assoc 2018; pii: S1726-4901(18)30132-1. DOI:10.1016/j.jcma.2018.03.010. IF5: 1.320 (M22).
2. **Kostić A**, Veselinović A, Nikolov V, Stefanovic I, Mitic R, Radisavljevic M, Živković S. A combination of acute and delayed contralateral epidural hematoma. Srp Arh Celok Lek. 2018 Mar-Apr; 146(3-4):193-196. DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH170316134K>. IF5:0.301 (M23).

3. Nikolov V, Stojanovic M, **Kostic A**, Radisavljevic M, Simonovic N, Jelenkovic B, Berilazic L. Factors affecting the survival of patients with glioblastoma multiforme. *J BUON* 2018; 23(1):173-178. IF5: 1.321 (**M23**)
4. Kehayov I, **Kostic A**, Kitov B, Nikolov V, Zhelyazkov H, Davarski A. The impact of age, gender, acuteness and etiology on short-term clinical outcome in patients with subdural hematomas –International dual-center study. *Srp Arh Celok Lek*. 2018 Sep-Oct; 146(9-10):538-542. DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH171016024K>. IF:0.301 (**M23**).
5. Nebojša Stojanović, Ivica Stefanović, **Aleksandar Kostić**, Radisav Mitić, Miša Radisavljević, Dragan Stojanov, Sladjana Petrović. Analiza simetričnosti konfiguracije Willis-ovog prstena na seriji obdukovanih tela umrlih osoba. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(4): 356-360. DOI: 10.2298/VSP1504356S. IF5: 0.382 (**M23**).
6. Novak Vesna, Stefanović Ivan, **Kostić Aleksandar**, Radisavljević Miša, Novak Martin, Jelenković Boban, Berilažić Luka. Cervical Epidural Hematoma: Case Report. *Srp Arh Celok Lek* 2014; 142(9-10):589-591. DOI: 10.2298/SARH1410589N. IF5: 0.294 (**M23**).
7. Jelena Ignjatović, Dragan Stojanov, Nebojsa Stojanovic, Ivan Stefanović, Daniela Benedeto-Stojanov, Sladjana Petrović, **Aleksandar Kostić**, Aleksandra Aracki-Trenkic, Nebojša Ignjatović. ADC is not reliable in determinating subtypes of meningiomas. *Central European Journal of Medicine* 2014; 9(6):773-777. DOI: 10.2478/s11536-013-0315-x}. IF5: 0.183 (**M23**).
8. Dragana Vucic, Tanja Kalezic, **Aleksandar Kostic**, Milenko Stojkovic, Dijana Risimic, Branislav Stankovic. Duane type I retraction syndrome associated with Wyburn-Mason syndrome. *Ophthalmic Genetics* 2013; 34(1-2):61-64. IF: 1.233 (**M23**). doi: 10.3109/13816810.2012.695422 (**M23**)
9. Novak Vesna, Stefanović Ivan, **Kostić Aleksandar**, Novak Martin. Risk of Infection after Placement of an Extraventricular Drainage Catheter. *Srp Arh Celok Lek* 2012; 140 (3-4):138-141. IF: 0.228 (**M23**). Doi: 10.2298/SARH1204138N (**M23**)
10. **Kostić Aleksandar**, Stojanov Dragan, Stefanović Ivan, Novak Vesna, Kostić Emina, Benedeto-Stojanov Danijela, Veselinović Dragan. Complitations after Angiogram-Negative Subarahmoid Haemorrhage: Comparative Studu of Pretruncal and Nonpretruncal Haemorrhage Patients. *Srp Arh Celok Lek* 2012; 140(1-2):8-13. IF: 0.228 (**M23**). DOI: 10.2298/SARH1202008K (**M23**)
11. Ivan Stefanović, Petar Bošnjaković, **Aleksandar Kostić**, Stefan Stefanovic, Dragan Stojanov, Desanka Dimov, Miša Radisavljević, B. Jelenković. Lateral intra-extraspinal cervical schwannomas: Partial versus total resection. *Central European Journal of Medicine* 2012; 7(1): 66-72. IF: 0.262 (**M23**). DOI: 10.2478/s11536-011-0122-1. (**M23**)
12. Dragan Veselinović, Dragan Krasić, Ivan Stefanović, Aleksandar Veselinović, Zoran Radovanović, **Aleksandar Kostić**, Marija Cvetanović. Dermoidne i epidermoidne ciste orbite – prikaz bolesnika. *Srp Arh Celok Lek* 2010; 138 (11-12): 755-759 IF: 0.194 (**M23**). doi:10.2298/SARH1012755V. (**M23**)
13. **Kostic A**, Mihailovic D, Veselinovic S, Tasic G, Stefanovic I, Novak V, Stojanovic N, Veselinovic D, Pavlovic S. Tumor size and karyometric variables in brain astrocytoma. *Journal of BUON* 2009; 14(3): 473- 477. IF: 0.600 (**M23**)
14. Snezana Pavlovic, Natalija Stefanovic, Slobodan Malobabic, Zorica Babic, **Aleksandar Kostić**, Miljana Pavlovic. Longitudinal striae of the human fornix: shape, relations and

variations. Surg Radiol Anat 2009; 31(7): 501-506. IF: 0.926 doi: 10.1007/s00276-009-0471-5. (M23)

15. **Костић А**, Михаиловић Д, Веселиновић С, Тасић Г, Радуловић Д, Стефановић И. Peritumoral edema and karyometric variables in astrocytoma of the brain. Journal of BUON 2007; 12 (2): 239-43. (M23)

*Радови у часописима које издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу. (M51, M52, M53).*

*ауторски*

1. **Aleksandar Kostić**, Milena Trandafilović, Ivan Stojanović. Moyamoya phenomenon in serbian population. Facta Universitatis Series : Medicine and Biology 2014; 16(1):51-52. (M52).

*Учесталост Мојамоја аномалије интракранијалних крвних судова варира од усамљених случајева у Србији до 10 процента популације у Јапану. Патолошка, проградјентна измењеност крвних судова клинички се испољава у позној форми болести шлогovima, и трајним секвелама по болесника. Обдуцирани материјал болесника који је умро од плућне тромбоемболије показао је присуство другог степена развоја болести са присутним анеуризмама на Вилисовом шестоуглу, примитивне перзистентне анастомозе – знак распрострањене цереброваскуларне аномалије у болесника.*

2. **Aleksandar Kostic**, Ivan Stefanovic, Radisav Mitic, Misa Radisavljevic, Luka Berilazic, Slavko Zivkovic. Duration of the monitoring of intracranial pressure concerning the presence of intracranial hypertension. Acta medica Medianae. Article in press. DOI:10.5633/amm.2019.0106 (M51).

*Које је адекватно трајање праћења интракранијалног притиска у болесника са тешком траумом мозга? Док код стање болесника то захтева или дозвољава. Трајање праћења од 5 или 6 дана је лимитирано преживљавањем боленика, који су због тешких повреда били са високим степеном морбидитета или морталитета. Нема значајне разлике у дужини праћења болесника са или без интракранијалне хипертензије, али има значајне разлике у преживљавању.*

**Коауторски**

3. Miša Radisavljević, Nebojša Stojanović, Mirjana Radisavljević, Vesna Novak, **Aleksandar Kostić**, Radisav Mitić. Coagulation disorders after traumatic brain injury. Acta Medica Medianae 2018;57(2):05-11. DOI: 10.5633/amm.2018.0201. (M51).

*На терену крвних дискразија трауме мозга могу имати вишеструко мултипликовани ефект, са тешком клиничком сликом болесника и застрашујућим налазима на скенерима мозга. Апликација кристалоида у великим количинама додатно смањује коагулабилност крви, доводећи до даљег погоршања налаза параметара коагулације.*

4. Radisav Mitić, Nebojša Stojanović, **Aleksandar Kostić**, Ivan Cvetković, Zvonko Dželebdžić. Anterior and posterior fusion of cervical spine in osteomyelitic process of several vertebral bodies: Acta Medica Medianae 2016;55(2):50-56. doi:10.5633/amm.2016.0209. (M51)



*Респираторне инфекције, као најчешћи тип инфекција могу да буду фокус из кога инфекција напада кичму. Акутни остеомијетични процеси кичменог стуба, неуролошки и механички нестабилни захтевају хитне хируршке процедуре. То може значити примену ало или аутотрансплантата, фиксације спреда и страга, уз комбинацију значајном антибиотском терапијом током дужег временског периода.*

5. Vesna Novak, **Aleksandar Kostić**, Luka Berilažić, Predrag Milošević. Severity of brain injury – Influence on treatment outcome in trauma patients. Acta Medica Medianae 2016;55(3):27-31. doi:10.5633/amm.2016.0304. (M51)  
*Тешке краниоцеребралне повреде, а пре свега повреде мозга скопчане су са високим морталитетом и морбидитетом. Аутори анализирају факторе који утичу на преживљавање и степен морбидитета. Посебно се анализирају прехоспитални параметри, потом иницијално стање при пријему и ГКС, као и трајање коматозног сања и појава инрахоспиталних компликација. Закључује се да је посебно тешко и комплексно збрињавање тешких повреда мозга у склопу политрауме.*
6. Luka Berilažić, Nebojša Stojanović, Radisav Mitić, **Aleksandar Kostić**, Ivan Cvetković, Zvonko Dželebdžić. Anterior surgical approach in resolving cervical myelopathy resulting from a multisegmental degenerative process. Acta Medica Medianae 2018;57(3):41-47. doi: 10.5633/amm.2018.0305. (M51)  
*Прогресивна дегенеративна обољења вратног дела кичме су све чешћи узрок развоја цервикалне мијелопатије. Клиничка слика је постепена са дуговременим развојем. Полисегментни вратни дегенеративни процеси најчешће доводе до развоја кифозе и губитка нормалне лордозе у вратном делу кичме. Присуство хроничног болног синдрома и развоја неуролошких испада у корелацији са НМР налазом представљају апсолутну индикацију за оперативно лечење. Предњим оперативним приступом се уклањају узроци компресије на неуроваскуларне елементе, али се поред тога врши и корекција висине интервертебралних простора и корекција кифозе и изгубљене лордозе, што је у основи механичке стабилности кичменог стуба, а самим тим и неуролошке стабилности.*

*Остали радови у домаћим часописима (M52)*

**Kostic Aleksandar**, Ristic Sasa, Nikolov Vesna, Stefanovic Ivan, Dzelebdzic Zvonimir, Luka Berilazic. Endovascular prelude for delicate meningioma operation. Sanamed 2017. 12(1): 41–44. DOI: 10.24125/sanamed.v1i1.175. (M52)

*Поједини типови менингеома се одликују богатом васкуларизацијом, па би њихово уклањање могло бити скопчано са екстензивним губитком крви и животним угрожењем. Аутори анализирају предузимање ендоваскуларне оклузије као меру редукације перфузије менингеома, чиме се непосредно пре интервенције смањује ризик губитка крви.*

*Рађ у научном часопису (M53)*

1. Nikolov V, Kostic A, Jelenkovic B, Milosevic P (2018) Inadequate Treatment of Glioblastoma. J Surgery Emerg Med 1:16 ( M53)

*Третман најмалигне форме примарних тумора мозга остаје изазов са клиничаре. Одступања од до сада усвојених модалитета лечења су неретка у*

*појединим центрима, стога је потребно у границама економских могућности здравствених система лечење прилагодити најсавременијим трендовима.*

2. Nikolov V, Kostic A, Radisavljevic M, Jelenkovic B, Milosevic P (2018) Influence of anticoagulant drugs on the occurrence of chronic subdural hematoma. J Surgery Emerg Med 1:17 (M53)  
*Позната је чињеница да антикоагулациона терапија посежује развој хроничних субдуралних хематома и након малих повреда главе. У којој мери антикоагулантне терапије нове генерације успијевају развој у односу на старе. Овај рад налази значајно повољнији исход лечења болесника третираних новијом генерацијом антикоагулантне терапије у односу на оне третиране старијом генерацијом лекова.*
3. **Aleksandar Kostić**, Ivan Stefanović, Vesna Novak, Aleksandar Igić, Boban Jelenković, Goran Ivanov. Severe brain injuries: correlation between survival and intracranial hypertension. Acta Medica Medianae 2011; 50(3):10-14. (M52). doi:10.5633/amm.2011.0302s (M52)
4. Ivan Stefanović, **Aleksandar Kostić**, Miša Radisavljević, Slađana Filipović and Petar Bošnjaković. Influence of peritumoral edema on the outcome of radiotherapy of supratentorial noncystic glioblastoma multiforme. Acta Medica Medianae 2011; 50(3): 5-9. (M52) DOI: 10.5633/amm.2011.0301. (M52)
5. **Aleksandar Kostić**, Radisav Mitić, Dragan Stojanov, Miljan Krstić, Snežana Pavlović, Stefan Lukić. An unusual presentation of a chronic subdural hematoma in a patient with an arachnoid cyst. Acta fac med naiss 2009; 26(2):101-104. (M51)
6. **Костић А**, Бабић М, Игњатовић Г, Јанићијевић М. Однос преоперативне величине тумора и преживљавања оболелих од астроцитомозног мозга. ActaMedicaMedianae 2007; 46 (1): 17-20. (M52)
7. **Костић А**, Бабић М, Михаиловић Д, Миленковић З. Преживљавање оперисаних од астроцитомозног мозга на неурохируршкој клиници у Нишу, у односу на градус примарног тумора. ActaMedicaMedianae 2004; 43 (1): 65-69. (M52)

*Радови цитирани на Медлине листи*

1. Tasić GM, **Kostić A**, Djurović BM, Jovanović VT, Nikolić IM, Erić AM, Joković MB, Mićović MV. Natural course of the arteriovenous malformations of the brain. Acta Chir Jugosl 2008; 55(2):107-18. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.3320-10.1. (M51)
2. **Kostić A**, Stefanović I, Novak V, Veselinović D, Ivanov G, Veselinović A. Prognostic significance of intracranial pressure monitoring and intracranial hypertension in severe brain trauma patients. Med Pregl 2011;64(9-10):461-5. (M51)

1. **Aleksandar Kostić**, Ivan Stefanović, Nebojša Stojanović, Vesna Novak, Miša Radisavljević, Ivan Cvetković, Zvonimir Dželebdžić, Dragan Mihailović. Tumor Contrast Enhancement and Karyometric Variables in Brain Astrocitoma. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurgery 2015; 76-A062. Doi: 10.1055/s-0035-1566381. (M34)
2. V Novak, N Stojanović, I Stefanović, **A Kostić**, L Berilažić. Expansive Processes of the Brain. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurgery 2015; 76-A101. (M34)
3. **Aleksandar Kostić**, Ivan Stefanović, Vesna Nikolov, Nebojša Stojanović, Zvonimir Dželebdžić, Ivan Cvetković, Boban Jelenković. The Impact of ICP monitoring on the degree of recovery of patients with severe brain trauma. Controversies in Neurotraumatology. October 20-22, 2016. Novi Sad. pp246. (M34)
4. V Nikolov, **A Kostić**, B Jelenković, L Berilažić, P Milošević. The incidence of chronic subdural hematoma with patients on anticoagulant therapy. Controversies in Neurotraumatology. October 20-22, 2016. Novi Sad. pp89. (M34)
5. Boban Jelenković, Nebojša Stojanović, **Aleksandar Kostić**, Ivan Cvetković, Luka Berilažić, Predrag Milošević. The histopathological and biochemical parameters of chronic subdural hematoma. Controversies in Neurotraumatology. October 20-22, 2016. Novi Sad. pp248. (M34)
6. **Aleksandar Kostić**, Bojan Stanojević, Slavko Živković, Predrag Milošević. Recovery of the patients operated from lumbar disc hernia: risk factor-smoking. Spine Surgery in XXI century. October 4-7, 2018. Niš. pp 217. (M34)
7. Nikola Jovanovic, Vladimir Cvetkovic, Tatjana Mitrovic, Vesna Nikolov, **Aleksandar Kostić**, Nataša Vidović, Miljan Krstić, Tatijan Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović. Metilacioni status MGMT promotora kao predilekcion i prognostički faktor kod glioblastoma. Drugi kongres biologa Srbije, 25-30 sep. 2018. Kladovo, Srbija. pp 264. (M34)
8. **A Kostić**, I Stefanović, N Stojanović, P Vuleković, V Novak, I Cvetković Survival of intracranial hypertensive patients after severe brain trauma considering individual average intracranial pressure. SEENS, Belgrade 2013. Abstract book .Pp 302. (M34)
9. **A Kostić**, M Bačić, Z Milenković, D. Mihaljević. Однос перитуморског едема и карјометријских варијабли код астроцитоме мозга. X конгрес неурохирурга Србије и Црне Горе са међународним учешћем. Нови Сад, 2-5 окт. 2005. Књига сажетак. Сесија 1-3. (M34)
10. V Novak, I Stefanovic, N Stojanović, A Kostić, M Radisavljević, B Jelenković, L Berilažić. The outcome of pateints with head injury in politruma patients. . SEENS, Belgrade 2013. Abstract book. Pp 303. (M34)
11. M Radisavljević, I Stefanovic, N Stojanovic, V Novak, A Kostic, R Mitic, A Igić, B Jelenkovic. Advanced Marjolin ulcer of the scalp. SEENS, Belgrade 2013. Abstract book. Pp 307. (M34)
12. Ivan Stefanović, N Stojanović, V Novak, A Kostić, M Radisavljević. Two level aseptic abcess 10 year after two level diam procedure. SEENS, Belgrade 2013. Abstract book Pp 266. (M34)

*Категорија (M31) / (P53)- Предавања по позиву на скупу међународног значаја штампана у целини :*

13. **Aleksandar Kostic**. Neurocysticercosis: Clinical and Surgical aspects. 52. Days of preventive medicine. 25-28 Sep.2018. Nis. Serbia. pp 172-177. (M31).

**1.5. ОБЈАВЉЕН УЏБЕНИК ИЛИ МОНОГРАФИЈА ИЛИ ПРАКТИКУМ ИЛИ ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЛИ ОСТАЛЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА У СКЛАДУ СА БЛИЖИМ КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА, ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ БИРА**

1. **Александар Костић ...** [et.al.]. Специфичности неурохирушког лечења и рехабилитације геријатријских болесника. Ниш, Медицински факултет, 2016 (Ниш: Медивест КТ) (M42). ISBN 978-86-6265-028-3
2. Николов Весна, **Костић Александар...** [et.al.]. Praktikum iz neurohirurgije. Ниш, Медицински факултет, 2021(Ниш: Grafika Galeb) (M42). ISBN 978-86-6265-081-8

**1.6. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА**

Проф. др Александар Костић је до сада објавио укупно 74 стручна и научна рада и саопштења, од чега 33 ауторска.

Има 24 радова на СЦИ /СЦИЕ листи, од чега од последњег избора 2 ауторска и 7 коауторска. Категоризација публикација приказана је у табели 1.

**Табела 1**

Категорија публикације	Број
M22	1
M23	23
M24	
M51	10
M52	7
M53	2
M64	
M31	1
M32	
M33	
M34	27
M41	
M42	1
M44	
M71	1
M72	1

Према Правилнику о вредновању научне компетентности наставника и Сарадника Медицинског факултета у Нишу, за избор у наставно звање, **Проф. Др Александар Костић има индексе компетентности 142**, од чега од последњег избора **41,50**. (табела 2)

**Табела 2**

				УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ				ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА			
Категорија		Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни	
P516	Рад у истакнутом	5	1	1		5					



(M22)	међународном часопису									
P52 (M23)	Рад у међународном часопису	3	23	6	17	69	9	2	7	27
P61 (M51)	Рад у водећем часопису националног значаја	2	10	4	6	20	2	1	1	4
P62 (M52)	Рад у часопису националног значаја	1,5	7	6	1	10,5				
(M53)	Рад у научном часопису	1	2		2	2				
P53 (M31)	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	3	1	1		3				
P72 (M34)	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	27	11	16	13,5	11	5	5	5,5
M41	Истакнута монографија националног значаја	7								
M42	монографија националног значаја	5	2	1		10				
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	1		6				
M72	Одбрањена магистарска теза	3	1	1		3				
<b>ЗБИРНО</b>			<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>142</b>				<b>41,5</b>

## 1.7. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Укупан број хетероцитата је 134.

Радови:

1. **Kostić A**, Kehayov I, Stojanović N, Nikolov V, Kitov B, Milošević P, Kostić E, Zhelyazkov H. Spontaneous chronic subdural hematoma in elderly people - Arterial hypertension and other risk factors. J Chin Med Assoc 2018; pii: S1726-4901(18)30132-1. DOI:10.1016/j.jcma.2018.03.010. IF5: 1.320 (M22). **13 heterocitata**
2. Nikola Jovanović, Tatjana Mitrović, Vladimir J Cvetković, Svetlana Tošić, Jelena Vitorović, Slaviša Stamenković, Vesna Nikolov, **Aleksandar Kostić**, Nataša Vidović, Miljan Krstić, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović. The Impact of MGMT Promoter Methylation and Temozolomide Treatment in Serbian Patients with Primary Glioblastoma. Medicina (Kaunas) 2019; 55(2):34. IF: 1.205 (M23) doi: 10.3390/medicina55020034. **11 heterocitata**

## 1.8. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

- 1- Координатор у пројекту: *Проспективна, мултицентрична, дупло слепа, рандомизована, плацебом контролисана студија у паралелним групама да процени ефикасност и безбедност Класосентана у смањењу морбилитета и mortalитета повезаног са вазоспазмом као последица анеуризмалне субарахноидалне хеморагије* (наручилац фирма Актелион, Швајцарска) – Главни истраживач проф. др Иван Стефановић. Трајање пројекта 2010-2012.
- 2- Учесник у интерном пројекту Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 36, под називом Молекуларна дијагностика глиобластома, одобрен одлуком Савета Медицинског факултета Универзитета у Нишу Број 11-14629-4/36, од 29. 12. 2016. (Одлука Савета Медицинског факултета Универзитета у Нишу). 2017-2019.

## ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

### 1.9. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

Веће катедре за Хирургију је дана 02.04.2024. године дало позитивну оцену педагошког рада доц. др Александара Костића, на основу његовог залагања у раду са студентима, доприноса унапређењу литературе из области хирургије и педагошких квалитета које поседује у извођењу наставе. Поседује 16 година искуства у раду са студентима на предмету Хирургија, развијајући се као педагог кроз редовну процедуру напредовања са редовним изборима у звање асистента, доцента и ванредног професора.

### 1.10. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Као специјалиста неурохирург активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе за специјализанте на неурохирургији. Члан Комисије за полагање специјалистичког испита из Неурохирургије на Медицинском факултету Универзитета у Нишу. Проф. др Александар Костић је има активно учешће у изради планова и програма теоријске и практичне наставе за студенте ИАС медицине, стоматологије и струковних студија. Као аутор и коаутор преко 50 радова своја искуства је преточио у 2 уџбеника, чиме је допринео подизању квалитета наставе на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

### 1.11. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОДАЦИ

## ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

### 1.12. РУКОВОЂЕЊЕ/ МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Проф др Александар Костић одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу именован је у комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Јована Илића под називом : *Специфичности дијагностичких и терапијских концепата у лечењу лумбалних дискус хернија код болесника са перонеалном парезом*, у својству ментора. НСБ број: 8/19-01-003/24-051

### **1.13. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА**

### **1.14. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ МАГИСТАРСКИХ РАДОВА**

### **1.15. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ И УЖЕ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА**

Проф др Александар Костић је на основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета од 30.3.2016. године именован за члана комисије за полагање усменог магистарског испита Бобана Јеленковића.

### **1.16. МЕНТОРСТВО У ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА**

Ива Јовановић, бр. Индекса 12829. Краниocereбралне повреде: дијагностика, клиничка слика и лечење. Медицински факултет у Нишу, 2021.

Владана Станковић, бр. индекса 13800. Рани рецидиви глиобластома мултиформе: терапијске дилеме. Медицински факултет у Нишу, 2019.

Алекса Митић, бр. Индекса 14414. Реруптура мождане анеуризме – клинички значај. Медицински факултет у Нишу, 2022.

Ана Митић, бр. Индекса 14756. Основни појмови и индикационо подручје за примену „гама или X ножа“ у терапији. Медицински факултете у Нишу, 2023.

### **1.17. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА**

Никола Стевановић, Милица Срдановић, Андрија Вучић. Хируршка терапија хроничног субдуралног хематома. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023.

### **1.18. ВОЂЕЊЕ МЛАДИХ ИСТРАЖИВАЧА НА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА**

## **ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Подржавање ваннаставних академских активности студената

Менторство и рецензетство студенских радова на конгресима –(потврда ЦНИРС-а)

Допринос активностима који побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

Учествовање у ТВ емисијама са стручном тематиком

<https://www.youtube.com/watch?v=wLFWQvwScnM>

Члан Уређивачког одбора Америчког часописа „Journal of Trauma & Treatment“ – (потврда)

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној и широкој заједници

Члан комисије за одбрану магистарске тезе из области хирургије, Бобана Јеленковића (Решење бр. 06-1473/98)

Менторство у више дипломских радова , (потврда бр. 05-41333 од 15.04.2024 и бр. 05-4133/1 од 15.04.2024)

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката

Потврда за рецензента из часописа АММ- (потврда уредника часописа од 17.04.2024).

Организација и вођење локалних регионалних , националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

Организациони одбор - Spine surgery in XXI century, October 4-7, 2018 Niš., у прилогу је фотокопија сертификата

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

Ива Јовановић, бр. Индекса 12829. Краниocereбралне повреде: дијагностика, клиничка слика и лечење. Медицински факултет у Нишу, 2021.

Владана Станковић, бр. индекса 13800. Рани рецидиви глиобластома мултиформе: терапијске дилеме. Медицински факултет у Нишу, 2019.

Алекса Митић, бр. Индекса 14414. Реруптура моздане анеуризме – клинички значај. Медицински факултет у Нишу, 2022.

Ана Митић, бр. Индекса 14756. Основни појмови и индикационо подручје за примену „гама или X ножа“ у терапији. Медицински факултете у Нишу, 2023.

(Потврда број 05-41333, од 15.04.2024).

## МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

*Комисија је детаљним увидом у приложени конкурсни материјал, ценећи одредбе Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Универзитета у Нишу и Статута Медицинског факултета у Нишу , закључила да једини пријављени кандидат – ванредни професор, др сци мед Александар Костић, у сталном радном односу на Клиници за неурохирургију Клиничког центра у Нишу, испуњава све услове за избор у звање Редовни професор, изузев писаног доказа о менторству за докторску дисертацију, који је издат 14. маја од стране Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу, три недеље након завршетка конкурса. Стога са жаљењем комисија предлаже реизбор кандидата у звање ванредни професор за УНО Хирургија – неурохирургија , јер:*

1. испуњени услови за избор у звање ванредни професор, одлука од 25.10.2019. НСВ број 8/19-01-005/19-017
2. позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, педагошко искуство биранје удоецента



3. позитивна ocena педагошког рада, која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, ocena од 03.04.2024. бр. 01-3650
4. остварене активности бар у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. ових критеријума,

Подржавање ваннаставних академских активности студената Менторство и рецензентство студенских радова на конгресима – у прилогу потврда ЦНИРС-а

Допринос активностима који побољшавају углед и статус факултета и Универзитета  
Учествовање у ТВ емисијама са стручном тематиком  
<https://www.youtube.com/watch?v=wLFWQvwScnM>

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности

Менторство у више дипломских радова у прилогу потврда бр 05-41333

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката

Потврда за рецензента на часописа АММ –потврда уредника часописа

5. објављена 2 уџбеника за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем),

Александар Костић и аутори. Специфичности неурохирушког лечења и рехабилитације геријатријских болесника. Ниш, Медицински Факултет, 2016 (Ниш, Медивест КТ) **ISBN 978-86-6265-028-3**

Николов Весна, Костић Александар и аутори. Практикум из неурохирургије. Ниш, Медицински факултет, 2021 (Ниш: Графика Галеб) **ISBN 978-86-6265-081-8**

6. учешће у научним пројектима, ИНТ-МФН – 36– Молекуларна дијагностика глиобластома (2017-2020), Истраживач у научноистраживачком пројекту Уверење бр 06-4175/1 од 12.04.2024

7. у последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор,

**Aleksandar Kostic**, Tatijana Tomic, Radisav Mitic, Misa Radisavljevic, Predrag Milosevic, Slavko Zivkovic HEAD TRAUMA IN A CHILD WITH STURGE-WEBER SYNDROME OVERLAPPING KLIPPEL-TRENAUNAY SYNDROME. Acta Medica Medianae 2021;60(1):74-78. (M51)

8. најмање 12 посна остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор,

**Kostic Aleksandar**, Vidovic Natasa, Miladinovic-Tasic Natasa L, Kostic Jovana T, Nikolov Vesna, Stojanovic Nebojsa A Long-lasting undetected neurocysticercosis. J Infect Dev Countr 2019; 13(1): 87-92 IF: 0.703 (M23)

**Kostić A**, Jovančić Petković D, Aracki Trenkić A, Stojanović N, Nikolov V. A rare complication in a child undergoing chemotherapy for Hodgkin lymphoma - multiple cerebral venous sinus thrombosis. Srp Arh Celok Lek 2022; 150(3-4): 216-219. IF: 0.2

Šabotić I, Ilić J, **Kostić A**, Đorđević M et al. Clinical and radiological characteristics of patients with spontaneous and posttraumatic subarachnoid haemorrhage. A retrospective observational study. Vojnosanit Pregl 2023(00):23-23; ИФ:0.2

9. најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима.

- 1....A. Kostic. Complication after angiogram-negative subarachnoid haemorrhage: comparative study of pretruncal and nonpretruncal haemorrhage patients. 9<sup>th</sup> SNSS Annual Meeting-10<sup>th</sup> SNSS Congress with international participation. Belgrade. Oct 30<sup>th</sup>-Nov3<sup>th</sup>, 2023
- 2.... Aleksandar Kostic et al.. Ishialgia in Covid 19 patients: frequency and characteristics. EANS 2022, Belgrade. Oct 16-20.
- 3.... Aleksandar Kostic et al. Spontaneous Chronic Hematoma in Eldary People – risk factors. WFNS 2019, International Meeting, Belgrade. March 21-24
- 4.... Aleksandar Kostic. Dijagnostikovanje I lečenje spontanih intrakranijalnih krvarenja. Surdulica. Nacionalni kurs prve kategorije Surdulica. 23.11.2019.
- 5.... Aleksandra Kostic. - Predavač po pozivu. Urgentna stanja u Neurohirurgiji. Prvi Vlasinski nacionalni simpozijum. Surdulica. 06.08.2022.
- 6.... Aleksandar Kostic. - Chronic Hematoma in Eldary People – Arterial Hypertension and other risk factors. 8<sup>th</sup> annual meeting of Serbian neurosurgical society with international participation. Belgrade. December 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2022.
- 7.... Slavko Zivkovic. Aleksandar Kostic. The Unusual timig of the cerebral vasospasam and ischemic neurological deficit in a patient with aneurismal subarachnoid haemorrhage. SNSS 5<sup>th</sup> Annual meeting, 2019, Oct 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>. Kragujevac
- 8.... Nebojsa Stojanovic, Aleksandar Kostic et al. ASSociation between circle of Willis configuration and rupture of cerebral aneurysms. SNSS 5<sup>th</sup> Annual meeting, 2019, Oct 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> Kragujevac
- 9.... Aleksandar Kostic. Complications, comorbidity, and quality of life in patients with angiogram negative spontaneous subarachnoid haemorrhage. SNSS 5<sup>th</sup> Annual meeting, 2019, Oct 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> Kragujevac
- 10.. Ilic Jovan, Aleksandar Kostic. et al. Subarachnoid Haemorrhage - a single-center experience. Abstract book of the European Assotiation of Neurosurgical Societis 2023. Annual Congress. Barcelona, Spain.

II. Специјалиста неурохирургије диплома од 10.09.2007.

12. Има Уговор о заснивању радног односа на неодређено време на Клиници за неурохирургију КЦ Ниш – Потврда од 09.04.2024 бр. 150204.


## 11. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Проф. др Александар Костић је у својој професионалној каријери постигао изузетне резултате у научном, образовном и стручном раду, што податак о 134 хетероцитата јасно говори. Подаци наведени у извештају указују да он испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Нишу, Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу, као и одредбама Ближих критеријума за избор у звања наставника на Универзитету у Нишу. Комисија предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу да утврди предлог да се професор др Александар Костић изабере у звање ванредног професора за УНО Хирургија-наставна база Клинике за неурохирургију Универзитетско Клиничког Центра Ниш, уз молбу Декану да се због испуњености свих услова за напредовање у више звање у моменту презентовања овог извештаја, професору Костићу, распише нови конкурс у што краћем временском року.

Комисија за писање извештаја:

  
Редовни Проф. др Иван Стефановић, председник, Медицински факултет Ниш

  
Редовни Проф. др Мирослав Стојановић, члан, Медицински факултет Ниш

  
редовни Проф. др Данило Радуловић, члан, Медицински факултет Београд

Ниш, 20. јун 2024.