



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Александар Костић

Датум рођења

18.07.1973.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Медицински Факултет Универзитета у Нишу, Клиника за Неурохирургију,
Универзитетског Клиничког Центра у Нишу**

Радно место

**Ванредни професор за ужу научну област Хирургија на Медицинском факултету у Нишу,
лекар специјалиста неурохирургије у УКЦ Ниш**

Датум расписивања конкурса

05.04.2024.

Начин (место) објављивања

Народне Новине Ниш

Звање за које је расписан конкурс - **Ванредни професор или редовни професор**

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. **Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужа научна област

**Ужа научна област Хирургија-наставна база Универзитетски Клинички Центар Ниш -
Клиника за неурохирургију,**

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

25.10.2019. НСВ број 8/19-01-005/19-017

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Позитивно мишљење Већа катедре Хирургија и Анестезиологија са реаниматологијом на

седници одржаној 02.04.2024. године о досадашњем наставном и научном раду (бр. 01-3650, 03.04.2024.)

Картон наставника – сарадника Центра за унапређење квалитета издат под бројем 01-3950/1 09.04.2024. године

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

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 широј 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. Руководјење 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 мождане анеуризме – клинички значај. Медицински факултет у Нишу, 2022.

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

(Потврда број 05-41333, од 15.04.2024).

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

ИНТ-МФН – 36 – Молекуларана дијагностика глиобластома (2017-2020), Истраживач у научноистраживачком пројекту. (Уверење бр 06-4175/1 од 12.04.2024). Руководилац пројекта Проф др Весна Николов.

6. Руководјење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Ментор докторске дисертације на Медицинском факултету у Нишу, кандидата Јована Илића, под називом Специфичности дијагностичких и терапијских концепата у лечењу екстрафораминалних, фораминалних и интраспиналних лумбалних дискус хернија

(Закључак са састанка Комисије за процену научне заснованости теме за израду докторске дисертације од 17.04.2024)

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Рецензент више студенских радова и ментор за студенске радове – (Потврда ЦНИРС-а од 11.04.2024).

Члан Комисије за полагање усменог магистарског испита Бобану Јеленковићу – (Решење донешено на основу одлуке Научно-наставног већа Медицинског факултета од 30.03.2016.)

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Александар Костић ... [et.al.]. Специфичности неурохируршког лечења и рехабилитације геријатријских болесника. Ниш, Медицински факултет, 2016 (Ниш: Медивест КТ) (M42). ISBN 978-86-6265-028-3

Николов Весна, **Костић Александар...** [et.al.]. Praktikum iz neurohirurgije. Ниш, Медицински факултет, 2021 (Ниш: Grafika Galeb) (M42). ISBN 978-86-6265-081-8

9. 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, 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).

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

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 IF5: 1.372 (M23). DOI:10.3855/jidc.10176

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

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. **IF5: 0.2 (M23)**.

<https://doi.org/10.2298/SARH201207102K>

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; **IF5: 0.2 (M23)**

<https://doi.org/10.2298/VSP230208023S>

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Aleksandar Kostic**. Complication after angiogram-negative subarachnoid haemorrhage: comparative study of pretruncal and nonpretruncal haemorrhage patients. 9th SNSS Annual Meeting & 10th SNSS Congress with international participation. Belgrade. Oct 30th-Nov 3th, 2023 (потврда организатора скупа да је рад презентован)
2. **Aleksandar Kostic** et al.. Ishialgia in Covid 19 patients: frequency and characteristics. EANS 2022. Belgrade. Oct 16-20. (EPO1469 - копија програма из Зборника радова скупа, стр. 133).
3. **Aleksandar Kostic** et al. Spontaneous Chronic Hematoma in Elderly People – risk factors. WFNS 2019, International Meeting, Belgrade. March 21-24. (копија абстракта из Зборника радова скупа, стр. 375)
4. **Aleksandar Kostic**. Dijagnostikovanje i lečenje spontanijh intrakranijalnih krvarenja. Surdulica. Nacionalni kurs prve kategorije Surdulica. 23.11.2019. (потврда организатора скупа да је рад презентован)
5. **Aleksandar Kostic** - Predavač po pozivu. Urgentna stanja u Neurohirurgiji. Prvi Vlasinski nacionalni simpozijum. Surdulica. 06.08.2022. (копија абстракта из Зборника радова скупа, стране нису нумерисане)
6. **Aleksandar Kostic**. Spontaneous Chronic Hematoma in Elderly People – Arterial Hypertension and other risk factors. 8th annual meeting of Serbian neurosurgical society with international participation. Belgrade. December 7th-10th, 2022. (копија абстракта из Зборника радова скупа, стр. 208).
7. Slavko Zivkovic, **Aleksandar Kostic**. The Unusual timing of the cerebral vasospasm and ischemic neurological deficit in a patient with aneurysmal subarachnoid haemorrhage. SNSS 5th Annual meeting, 2019, Oct 24th-27th. Kragujevac (копија абстракта из Зборника радова скупа, стр. 226)
8. Nebojsa Srojanovic, **Aleksandar Kostic** et al. ASSociation between circle of Willis configuration and rupture of cerebral aneurysms. SNSS 5th Annual meeting, 2019, Oct 24th-27th Kragujevac (копија абстракта из Зборника радова скупа, стр. 201)
9. **Aleksandar Kostic** et al. Complications, comorbidity, and quality of life in patients with angiogram negative spontaneous subarachnoid haemorrhage. SNSS 5th Annual meeting, 2019, Oct 24th-27th Kragujevac (копија абстракта из Зборника радова скупа, стр. 130)
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. (потврда организатора скупа да је рад презентован)
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.

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Укупан број хетероцитата -108. (извод из базе SKOPUS-а)

Рад:

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;81(9):781-786.

Цитиран 13 пута на бази SCOPUS у радовима:

1. Lines-Agullar, W.W., Saavedra, L.J., Vela, E., (...), Apaza-Tintaya, A., Vasquez, M. Arachnoid cyst of the middle fossa complicated by spontaneous subdural hematoma and intracranial hypertension: Case report. *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management* 2024, 36, 101893
2. Yang L, Li Z, Dai X, Wang L, Wang X, Liu H. Nontraumatic subdural hematoma in patients on hemodialysis with end-stage kidney disease: a systematic review and pooled analysis. *Front Neurol.* 2023;14:1251652.
3. Mirkarimi T, Salek M. An 85-Year-Old Man with Gradual Decrease in the Level of Consciousness and Vomiting; a Photo Quiz. *Arch Acad Emerg Med.* 2023 May 7;11(1):e37
4. Algahtani AY, Alghamdi AM, Ashqar A, Basurrah AA, Alzahrani M. Idiopathic spontaneous bilateral subdural hematoma in a 28-year-old male: A comprehensive literature review and case report. *Surg Neurol Int.* 2023;14:130.
5. Lin MS. Subdural Lesions Linking Additional Intracranial Spaces and Chronic Subdural Hematomas: A Narrative Review with Mutual Correlation and Possible Mechanisms behind High Recurrence. *Diagnostics (Basel).* 2023;13(2):235.
6. Abdullah HM, Dakurah T, Akoto H, Abaidoo B, Dakubo JCB, Yawson AE, Wepeba G, Bankah P, Boatey J, Ametefe M, Nketiah-Boakye F, Fuseini A, Banson M, Ndanu T, Mubarak A, Iddrissu M. Predictors of recurrence of chronic subdural haematoma in a cohort study of patients presenting in a sub-Saharan African teaching hospital. *BMC Neurol.* 2022;22(1):346.
7. Jarrar S, Al Barbarawi MM, Daoud SS, Samara QA, Qarqash AA, Alawneh RJ, Abu-Amoud NA, Ababneh OE, Jbarah OF. Management of chronic subdural hematoma: A study from Jordan. *J Taibah Univ Med Sci.* 2022;17(6):1021-1030.
8. Oh HJ, Seo Y, Choo YH, Kim YI, Kim KH, Kwon SM, Lee MH, Chong K. Clinical Characteristics and Current Managements for Patients with Chronic Subdural Hematoma : A Retrospective Multicenter Pilot Study in the Republic of Korea. *J Korean Neurosurg Soc.* 2022;65(2):255-268.
9. Ertekin, E., Sahin, T., Turgut, A.T. Imaging in chronic subdural hematoma (Book Chapter) *Subdural Hematoma: Past to Present to Future Mangement* 2021, pp.153-176.
10. Yu X, Wu L, Ou Y, Xu L, Guo X, Yang C, Liu W. Clinical characteristics and outcomes of chronic subdural hematoma in patients with a history of antiplatelet therapy. *Clin Neurol Neurosurg.* 2021;208:106817.
11. Seo JG, Yang J, Lee JH, Oh I, Kim TW, Park KH. Comparisons of Radiological and Clinical Characteristics between Traumatic and Non-traumatic Subdural Hematoma Patients. *Korean J Neurotrauma.* 2021;17(1):34-40.
12. Fan G, Ding J, Wang H, Wang Y, Liu Y, Wang C, Li Z. Risk factors for the development of chronic subdural hematoma in patients with subdural hygroma. *Br J Neurosurg.* 2021;35(1):1-6.
13. Ogunlade J, Wiginton JG 4th, Ghanchi H, Al-Atrache Z, Wacker M, Menoni R, Miulli D. Efficacy of platelet transfusion in the management of acute subdural hematoma. *Clin Neurol Neurosurg.* 2018;174:163-166

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. **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)**. DOI:10.3855/jidc.10176
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>
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>
4. Šabotić I, Ilić J, **Kostic 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>
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
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.
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 Biotec Eq 2019; 33(1):639-644. IF: 1.186 **(M23)** doi: 10.3390/ijms232113034.
8. Pavlović MN, Jovanović ID, Ugrenović SZ, **Kostić AV**, Kundalić BK, Stojanović VR, Vlajković 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>
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

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштапан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса