**Izbornom veću Medicinskog fakulteta**

**Univerziteta u Beogradu**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. Dr Goran Tasić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. Dr Lukas Rasulić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. Dr Vladimir Jovanović, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 15.05.2024.godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan na internet stranici Medicinskog fakulteta u Beogradu, dana 27.05.2024.godine za izbor 1 saradnika u zvanje kliničkog asistenta, za užu naučnu oblast hirurgija sa anestaziologijom (neurohirurgija) podnosi sledeći

**REFERAT**

Na raspisani konkurs su se javio 1 kandidat:

1. Dr Nikola Repac

**Dr Nikola Repac, dr. sci med., specijalista neurohirurg**

**A). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

|  |  |
| --- | --- |
| – Ime, srednje ime i prezime: | Nikola (Rade) Repac |
| – Datum i mesto rodjenja: | 17.05.1975., Beograd, Srbija |
| – Ustanova gde je zaposlen: | Klinika za neurohirurgiju, Klinički centar Srbije |
| – Zvanje/radno mesto: | Specijalista neurohirurgije, klinički asistent |
| – Naučna oblast: | Hirurgija sa anesteziologijom(neurohirurgija) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Osnovne studije:** |  |
| – Naziv ustanove: | Medicinski fakultet Unverziteta u Beogradu |
| – Mesto i godina završetka: | Beograd, 2000.g., prosečna ocena 9.80 |
|  |  |
| **Magisterijum:** |  |
| – Naziv ustanove: | Medicinski fakultet Unverziteta u Beogradu |
| – Mesto i godina završetka: | Beograd, 2003.g. |
| – Uža naučna oblast: | Hirurgija (neurohirurgija) |
| – Naslov: | „Intraduralni ekstramedularni tumori: klinčko-patološke korelacije, neurovizuelizacija i principi hirurškog lečenja“(mentor Prof. Dr Miloš Janićijević, neurohirurg) |
| – Komisija: | Prof.dr E.Slavik,predsednik, Prof. dr P.Kalezić, Prof.dr M.Kovačević |
|  |  |
| **Doktorat:** |  |
| – Naziv ustanove: | Medicinski fakultet Unverziteta u Beogradu |
| – Mesto i godina završetka: | Beograd, 2015.g. |
| – Uža naučna oblast: | Hirurgija (neurohirurgija) |
| – Naslov: | „Uporedna analiza kliničko-radiološke prezentacije, histološkog nalaza i operativnog ishoda tumora moždanog stabla“ (mentor Doc. Dr G.Tasić, neurohirurg) |
| – Komisija: | Prof.dr B.Đurović, predsednik, Prof.dr L.Rasulić, Prof. dr D.Pavlović |
|  |  |
| **Specijalizacija** | Neurohirurgija, Beograd, 2009 g. |
| **Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja** | Klinički asistent /26.12.10.2018. godine; 12.2021. godine/ |

**OBAVEZNI USLOVI**

**C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Od izbora u zvanje kliničkog asistenta, kandidat aktivno,savesno i odgovorno učestvuje u izvođenju praktične nastave na Katedri hirurgije sa anesteziologijom Medicinskog fakulteta u Beogradu. Prema rasporedu Katedre održao je maksimalan broj časova praktične nastave na srpskom i engleskom jeziku. Vodi vežbe iz neurohirurgije studentima X i XI semestra (120 časova godišnje), osnova kliničke prakse I i II studentima I i II godine (50 časova godišnje) i Prve pomoći studentima I godine (10 časova godišnje).

Takođe angažovan je na obuci lekara na specijalizaciji iz neurohirurgije kroz redovan rad u Klinici za neurohirurgiju KCS.

Anonimnom anketom studenata dr Nikola Repac ocenjen je za školski godinu 2020/2021 ocenom 4.1 za školski godinu 2021/2022 ocenom 5.00 i za školski godinu 2022/2023 ocenom 4.07.

**D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Kandidat je bio član komisije za odbranu 2 diplomska rada:

1. Milica Anđelković (2021, mentor Doc. Dr V.Jovanović) – Tumori mozga kod dece, osnovni principi dijagnostike i lečenja
2. Sonja Riker (2023.godina, mentor Ass. Dr I.Nikolić) - Difuzne povrede mozga

**E. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**a) Spisak objavljenih radova**

***Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR (Journal Citation Reports) liste (10)***

1. Nikolić I, Nestorović D, **Repac N**, Knežević S, Tasić G. Intrathecal baclofen therapy and Covid-19 infection - report of three cases. Srp Arh Celok Lek, 2022; 150(9-10):585-588 (M23, IF-0.2)
2. Šćepanović V, Tasić G, **Repac N**, Nikolić I, Janićijević A, Todorović D, Stojanović M, Šćepanović R, Mitrović D, Šćepanović T, Borozan S, Šćepanović L. The role of oxidative stress as a risk factor for rupture of posterior inferior cerebellar artery aneurysms. Mol Biol Rep. 2018; 45(6):2157-2165. (23, IF-2.107)
3. Stevic M, Simic D, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M, **Repac N**, Rankovic-Janevski M, Tasic G.Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. Ther Clin Risk Manag. 2018;14:1965-1973 (M23, IF-1,824)
4. Djoric IB, Zarkovic MP, Radojicic ZA, **Repac NR**, Janicijevic AM, Rotim K, Tasic GM, Rasulic LG. The Value of Multidetector Computed Tomography of Orbits in Globe Protrusion in Comparison to Hertel Exophthalmometry. Acta Clin Croat. 2017; 56(1):21-27. (M23, 146/154, IF-0.366)
5. Tasic G, **Repac N**, Nikolic I, Bogosavljevic V, Scepanovic V, Janicijevic A, Eric-Nikolic A, Rasulic L. Adult brainstem gliomas – Retrospective analysis of 51 patients. 2017;27(4):558-562. (M23, IF-0.775)
6. Milatović B, Tasić G, Nikolić I, Đorić I, **Repac N**, Šćepanović V, Janićijević A, Rotim K, Rasulić L. Determination of the predictive anatomic parameters for bleeding of brain arteriovenous malformations by multidetector CT angiography. Acta Clin Croat. 2017; 56(4):728-732. (M23, IF-0.366)
7. Stojsavljević M, Tasić G, Nikolić I, **Repac N**, Janićijević A, Sćepanović V, RotimK, Rasulić L. Glioblastoma multiforme brain tumors located in the motor cortex – specific findings in comparation with low grade gliomas of the same localization: analysis pf a sixty patient series. Acta Clin Croat. 2015;54(4):402-8. (M23, IF-0.412)
8. Nikolić IM, Tasić GM, Jovanović VT, **Repac NR**, Janićijević AM, Sćepanović VD, Nestorović BD. Assessing the quality of angiographic display of brain blood vessels aneurysms compared to intraoperative state.Vojnosanit Pregl. 2013;70(12):1117-23. (M23, IF-0.269)
9. Mihajlovic M, Bogosavljevic V, Nikolic I, Mrdak M, **Repac N**, Scepanovic V, Nestorovic B, Tasic G. Surgical treatment problems of hydrocephalus caused by spontaneus intraventricular hemorrhage in prematurely born children.Turk Neurosurg. 2013;23(5):593-9. (M23, IF-0.529)
10. Mihajlović M, Mrdak M, Radlović V, Nikolić I, Rakić M, **Repac N**, Antunović V, Janićijević A, Sćepanović V, Tasić G, Ducić S: Appli.ation of the Ommaya reservoir in the treatment of hydrocephalus in prematurely born children: correlation with animal results. Srp Arh Celok Lek. 2013;141(1-2):8-12. (M23, IF-0.169)

***Rad u časopisu koji je uključen u Medline bazu podataka (13)***

1. **Repac NR**, Nikolić IM, Mihajlović MH, Đorić I, Janićijević AM, Šćepanović VD, Matić SP, Jovanović VT, Tasić GM. Model of growth and surgical treatment glioblastoma multiforme tumors localized in the motor zone of the brain-use of the direct electrocorticostimulation in the prevention of motor deficit. Acta Chir Iugosl, 2014 61(4):5-10
2. Milošević A, **Repac NR**, Nikolić IM, Djorić I, Janićijević AM, Matić SP, Šćepanović VD, Jovanović VT, Tasić GM. The natural course of spontaneous intracerebral brain hemorrhage localized in the basal ganglia of the brain: The analysis of a series of 39 patients. Acta Chir Iugosl, 2014 61(4):17-20
3. Samardžić M, **Repac NR**, Nikolić IM, Đorić IB, Janićijević AM, Matić SP, Šćepanović VD, Jovanović VT, Milošević A, Tasić GM. Diagnostic and predictive factors of perioperative comorbidities in the treatment of hydrocephalus. Acta Chir Iugosl, 2014 61(4):21-25
4. Radosavljević M, **Repac NR**, Nikolić IM, Đorić IB, Janićijević AM, Matić SP, Šćepanović VD, Jovanović VT, Milić IS, Tasić GM. Epilepsy as an initial factor of the clinical presentation of arteriovenous malformations of the brain - natural history and risk factors. Acta Chir Iugosl, 2014 61(4):27-31
5. Janićijević AM, **Repac NR**, Nikolić IM: Đorić I, Šćepanović VD, Janićijević VT, Tasić GM. Cavernous malformations of the brain stem - the clinical features and surgical approaches. Acta Chir Iugosl, 2014 61(4):33-38
6. Mihajlović MH, Mrdak M, **Repac NR**, Nikolić IM, Đorić IB, Janićijević AM, Matić SP, Šćepanović VD, Janićijević VT, Tasić GM. Modaliteti lečenja hidrocefalusa kod prevremeno rođene dece sa intraventrikularnom hemoragijom – plasiranje Omaya rezervoara – prikaz serije od 30 pacijenata. Acta Chir Iugosl. 2013;60(4):59-64
7. Mrdak M, **Repac NR**, Nikolić IM, Đorić IB, Janićijević AM, Matić SP, Šćepanović VD, Jovanović VT, Mihajlović MH, Tasić GM. Modaliteti lečenja rupturirane intrakranijalne aneurizme kod dece udružene sa arteriovenskom malformacijom - prikaz slučaja. Acta Chir Iugosl. 2013;60(4):69-9
8. Đorić IB, Šaranović Đ, Sagić D, Jovanović VT, Nikolić IM, **Repac NR**, Janićijević AM, Šćepanović VD, Ivanišević V, Tasić GM. Dijagnostički značaj multidetektorske kompjuter tomografske angiografije u ranoj detekciji intrakranijalnih aneurizmi na a. communicans anterior (AcoA). Acta Chir Iugosl. 2013;60(4):71-5
9. Matić SP, **Repac NR**, Nikolić IM, Đorić IB, Janićijević AM, Šćepanović VD, Jovanović VT, Ivanišević V, Tasić GM. Prediktorni morfološki faktori za rupturu arteriovenskih malformacija mozga. Acta Chir Iugosl. 2013;60(4):77-81
10. Bogdanović IM, **Repac NR**, Nikolić IM, Đorić IB, Janićijević AM, Matić SP, Šćepanović VD, Jovanović VT, Mihajlović MH, Tasić GM. Uporedna analiza antomskih orijentira i direktne elektrostimulacije moždanog korteksa u identifikaciji motorne zone mozga. Acta Chir Iugosl. 2013;60(4):73-8
11. Mrdak M, Mihajlović M, Nikolić I, **Repac N**, Jovanović V, Sćepanović V, Janićijević A, Bogdanović I, Nestorović B, Tasić G. The results of treatment of primary brain tumors in children. Acta Chir Iugosl. 2012;59(1):45-8.
12. Radulović DV, Tasić GM, Nikolić IM, Joković MB, **Repac NR**, Cvrkota IS, Kojić Z. Razvoj novih intrakranijalnih sakularnih aneurizmi. Acta Chir Iugosl 2008;55(2):47-9
13. Milojević TM, Baljozović BV, Rakić MLj, Nestorović BD, Dostanić MM, Milaković BD, Kojić Z, **Repac NR,** Cvrkota IS. [Cerebralni vazospazam kod subarahnoidnih hemoragija aneurizmalnog porekla](http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%266314&page=7&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d6314). Acta Chir Iugosl 2008; 55(2):55-60

***Ceo rad u časopisu koji nije uklučen u gore navedene baze podataka (1)***

1. Tasic G, Zivkovic N, **Repac N**, Janicijevic A, Nikolic I, Djurovic B. Lumbar Radiculopathy Caused by Degenerative Osteoarthritis and Epidural Lipoma. Case Report: J Pain Relief 2019, 8:337

###### *Ceo rad u zborniku sa međunarnodnog skupa (1)*

1. Nikolić I, **Repac N**, Joković M, Jovanović N, Tasić G. Invasive neuromodulation – spinal cord stimulation. 13th BISOP. Belgrade May 18th-19th 2018. Proceedings p.63-66

###### *Ceo rad u zbroniku sa nacionalnog skupa (3)*

1. Tasić G, **Repac N**, Đorić I, Nikolić I, Janićijević A, Šćepanović V, Matić S, Jovanović V. Standardne i »de novo« procedure u lečenju aneurizmi i arteriovenskih malformacija mozga – kontraverze: prednosti i nedostaci. 15. Epileptološka škola, Hotel »Pirg«, Bijeljina, 27-29.09.2013. Zbornik radova p.119-129
2. Tasić GM, Nikolić I, **Repac N**, Đorić I, Matić S, Janićijević A, Šćepanović V, Bogdanović I. Hirurški pristupi kavernomima moždanog stabla. 14. Epileptološka škola, Hotel »Šumarice«, Kragujevac, 8-11.11.2012. Zbornik radova p.86-95
3. Tasić G, Nikolić I, **Repac N**, Janićijević A, Bogdanović I, Matić S, Stojsavljević M, Šćepanović V. Hirurško lečenje tumora lokalizovanih u motornoj zoni mozga korišćenjem tehnike direktne elektrokortikostimulacije. 13. Epileptološka škola, Manastir Studenica, 10-12.11.2011. Zbornik radova p.72-84

###### *Izvod u zborniku sa mešunarnodnog skupa (18)*

1. **Repac N**, Nikolic I, Eric-Nikolic A, Janicijevic A, Scepanovic V, Rasulic L, Tasic G. Use of the direct electrostimulation in the prevention of motor deficit in surgical treatment glioblastoma multiforme tumors localized in the motor zone of the brain. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 182
2. Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Scepanovic V, Rasulic L, Tasic G. Aneurysm inclination angle as the predisposing factor for the occurrence of rupture. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 207
3. Mrdak M, **Repac N**, Nikolic I, Janicijevic A, Mihajlovic M, Rasulic L, Tasic G. Intracranial aneurysms in children associated with arteriovenous malformation. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 208
4. Mihajlovic M, Mrdak M, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Scepanovic V, Stojsavljevic M, Rasulic L, Tasic G. Omaya reservoir for the treatment hydrocephalus in premature infants with intraventricular hemorrhage. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 209
5. Matic S, Nikolic I, **Repac N**, Milatovic B, Djoric I, Janicijevic A, Rasulic L, Tasic G. Morphological factors as the predictors of rupture of AVM. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 210
6. Janicijevic A, **Repac N**, Nikolic I, Scepanovic V, Savic A, Djoric I, Rasulic L, Tasic G. The clinical features and surgical approaches for brain stem cavernomas. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 211
7. Radosavljevic M, Milic I, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Scepanovic V, Rasulic L, Tasic G. Epilepsy as an initial clinical presentation of AVM. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 217
8. Milosevic A, Nikolic I, Repac N, Janicijevic A, Scepanovic V, Rasulic L, Tasic G. Spontaneus intracerebral brain hemorrhage localized in the basal ganglia. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 218
9. Bogdanovic I, Janicijevic A, Nikolic I, **Repac N**, Scepanovic V, Zivanovic J, Rasulic L, Tasic G. Analysis of anatomical orientes and direct electrical stimulation of the brain cortex in the identification of motor area. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 228
10. Samardzic M, Mihajlovic M, Mrdak M, Janicijevic A, **Repac N**, Nikolic I, Rasulic L, Tasic G. Perioperative comorbidities in the treatment of hydrocephalus. 2st SEENS, Sarajevo 2015; Abstract Book: 234
11. Tasić G, Šćepanović V, **Repac N**, Nikolić I, Đorić I, Mihajlović M, Mrdak M, Janićijević A: Electrical stimulation of the brain cortex – Results of the operative treatment of 60 patients with tumors in the brain moto zone. 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 166
12. **Repac N**, Nikolic I, Đoric I, Mihajlovic M, Mrdak M, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Dorsal egsofitic brainstem tumors - Surgical approach and treatment recommendations. 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 174
13. Đorić I, Šaranović Dj, Žarković M, Jovanović V, Nikolić I, **Repac N**, Janićijević A, Šćepanović V, Tasić G: Diagnostic possibilities of multidetector computed tomography in Graves orbitopathy. 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 205
14. Mihajlovic M, Mrdak M, Nikolic I, Đorić I, **Repac N**, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Surgical treatment problems of hydrocephalus caused by spontaneus intraventricular hemorrhage in prematurely born children. 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 212
15. Nikolić I, **Repac N**, Đorić I, Mihajlović M, Mrdak M, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Predictable morphometric parameters for rupture of intracranial aneurysms – A series of 142 operated aneurysms. 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 221
16. Đorić I, Šaranović Dj, Sagić D, Jovanovič V, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Šćepanović V, Tasić G: Diagnostic value of multidetector coputed tomographic angiography in early diagnosis of intracranial aneurysms in the anterior communicating artery (AcoA). 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 222
17. Nikolic I, **Repac N**, Đorić I, Mihajlovic M, Mrdak M, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Assesing the quality od siplay angiographic aneurysm of blood brain vessels compared to intraoperative state. 1st SEENS, Belgrade 2013; Abstract Book, p 223
18. Tasic GM, Nikolic I, Jovanovic V, Djurovic B, Janivijevic A, **Repac N**, Kojic Z: Surgical treatment of brain stem cavernoma – Current approaches. 14 th European Congress of Neurosurgery, Rome 2011; Abstract CD:459.

###### *Izvod u zborniku sa nacionalnog skupa (25)*

1. Nikolic I. Nestorovic D, **Repac N**, Knezevic S, Tasic G. Intrathecal baclofen therapy and Covid-19 infection – Report of three cases. SNSS 8th Annual meeting, Beograd 7-10.12.2022, Zbornik radova
2. **Repac N**, Nikolic I, Janicijevic A, Stankovic L, Radovanovic M, Almzeogi M, Abousabi Z, Tasic G. Comparative analysis of clinical and radiological presentation, surgical approaches and operative outcome of brainstem tumors. SNSS 8th Annual meeting, Beograd 7-10.12.2022, Zbornik radova
3. Almzeogi M, Abousabie Z, Stankovic L, Janicijevic A, Radovanovic M, **Repac N**, Nikolic I, Tasic G. Comparative analysis of clinical and radiological presentation, Surgical approaches and operative outcome of brainstem. Cavernous malformation. SNSS 8th Annual meeting, Beograd 7-10.12.2022, Zbornik radova
4. Stankovic L, **Repac N**, Nikolic I, Janicijevic A, Radovanovic M, Almzeogi M, Abousabie Z, Tasic G. Spontaneus subarachnoid haemorrhage: clinical presentation and outcome. SNSS 8th Annual meeting, Beograd 7-10.12.2022, Zbornik radova
5. Radovanovic M, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Stankovic L, Almzeogi M, Abousabie Z, Kaludjerovic D, Tasic G. Intracranial aneurysms: Morphological characteristics. SNSS 8th Annual meeting, Beograd 7-10.12.2022, Zbornik radova
6. Kaludjerovic D, **Repac N**, Nikolic I, Janicijevic A, Stankovic L, Radovanovic M, Almzeogi M, Abousabie Z, Tasic G. Epilepsy and arterio-venous brain malformations. SNSS 8th Annual meeting, Beograd 7-10.12.2022, Zbornik radova
7. Tasic G, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Zivanovic J, Stankovic L, Almzeogi M, Abousabie Z. Surgery of brain aneurysm , AVM s and cavernous malformation – single center experience. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 84
8. Stankovic L, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Kostic J, Abousabie Z, Almezeogi M. Seizures in epilepsy in people with cerebral cavernomas. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 146
9. Abousabie Z, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Zivanović J, , Stankovic L, Almzeogi M, Jovanovic V, Tasic G. Epilepsy as an initial factor of the clinical presentation of arteriovenous malformations of the brain – natural history and risk factors. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 147
10. Almzeogi M, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Zivanovic J, , Stankovic L, Abousabie Z, Jovanovic V, Tasic G. The natural course of spontaneous intracerebral brain hemorrhage localized in the basal ganglia of the brain - the analysis of a series of 39 patients. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 148
11. Zivanovic J, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Stankovic L, Almzeogi M, Abousabie Z, Jovanovic V, Tasic G. Predictor morphological factors for rupture of arteriovenous brain malformations. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 149
12. Jovanović V, Milic I, Nikolic I, **Repac N**, Janicijevic A, Paunović A, Tasić G. Incidence of hypopituitarism after spontaneous subarachnoid hemorrhage of aneurysmal origin. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 220
13. Nikolić I, **Repac N**, Janicijevic A, Zivanovic J, Stanković L, Almzeogi M, Abousabie Z, Jovanovic V, Tasic G. Predictable Morphometric Parameters for Rupture of Intracranial Aneurysms. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 241
14. **Repac N**, Nikolic I, Janićijevic A, Zivanovic J, Stankovic L, Almzeogi M, Abousabie Z, Jovanovic V, Tasic G. Natural flow of arterio –venous malformations of the brain. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 242
15. Janićijevic A, Nikolic I, **Repac N**, Zivanovic J, Stankovic L, Almzeogi M, Abousabie Z, Jovanovic V, Tasic G. Cavernous malformations of the brain stem – the clinical features and surgical approaches. 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation. Kragujevac October 24th – 27th 2019. Abstract book. p 145
16. Šćepanović V, Janićijević A, Nikolić I, **Repac N**, Tasić G: Hipertenzivna bolest i posledična intracerebralna hemoragija. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.79
17. Đorić I, Milatović B, **Repac N**, Nikolić I, Janićijević A, Šćepanović V, Tasić G: Dijagnostički značaj multidetektorske kompjuterizovane tomografske angiografije u ranoj dijagnostici intrakranijalnih aneurizmi. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.80
18. Nikolić I, **Repac N**, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Hirurgija vs. embolizacija intrakranijalnih aneurizmi. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.81
19. Janićijević A, Šćepanović V, **Repac N**, Nikolić I, Tasić G: Perioperativni tretman intrakranijalnih aneurizmi. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.82
20. Nikolić I, **Repac N**, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Prediktivni fkatori za rupturu intrakranijalne aneurizme – hipertenzivni vaskularni “bič”. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.83
21. **Repac N**, Nikolić I, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Prirodni tok AVM. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.84
22. Milatović B, Đorić I, Nikolić I, **Repac N**, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Morfološki faktori za krvarenje arteriovasnekih malformacija. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.85
23. Šćepanović V, Janićijević A, Nikolić I, **Repac N**, Tasić G: Rezultati hirurškog lečenja AVM – hipertenzivna encefalopaija kao prediktor “break through” fenomena. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.86
24. **Repac N**, Nikolić I, Šćepanović V, Janićijević A, Tasić G: Klinička prezentacija kavernoma mozga. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.87
25. Janićijević A, Šćepanović V, **Repac N**, Nikolić I, Tasić G: Hirurški rezultati operativnog lečenja kavernoma moždanog sabla. Satelitski kongres “Hipertenzija, dijabetes i komorbiditeti” Beograd 2017. Program i knjiga sažetaka p.88

###### *Poglavlja u udžbenicima (2)*

1. Đurović B, **Repac N**. U Simić A (ed.) Hirurgija za studentne medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u beogradu, Beograd, 2023
2. Tasić G**,** Nikolić I, **Repac N**. Urgentna stanja u neurohirurgiji. U Radak Đ, Vučurević G (eds.) Urgentna medicina. Stomatološki fakultet Pančevo, 2014. p.75-98

***Monografije (1)***

1. **Repac N**. Intraduralni ekstramedularni spinalni tumori. Zadužbina Andrejević, Beograd, 2005

***b) Rukovođenje ili učešće na projektima***

Kandidat nije učestvovao do sada na projektima finansiranim od strane Ministarstva prosvete i nauke

***c)Citiranost radova***

Ukupna citiranost svih radova kandidata je **30** puta prema indeksnoj bazi SCOPUS bez autocitata i ima h-index **4** na dan 21.06.2024.godine.

***d ) Druga dostignuća***

Član je Udruženja neurohirurga Srbije i Neurohirurške sekcije Srpskog lekarskog društva.

Kandidat je bio recezent knjige »Neurohirurgija u Srbiji« autora Janićijević M, Tasić G i Rasulić L. izdate 2013.godine.

F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Nikola Repac je dostavio ukupno 74 publikacija i to 28 radova štampana u celini: 10 u časopisima sa JCR liste (IF-7.017) , 13 u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u (u jednom je prvi autor), kao i 3 koja su štampana u zborniku nacionalnog skupa, 1 u zborniku sa međunarodnog skupa i 1 štampan u časopisu koji nije na JCR ili Medline listi citiranosti. Takođe je dostavio i 43 sažetka koji su štampani u zbornicima, 18 sa međunarodnih skupova (u dva je prvi autor) i 25 sa domaćih skupova (u 3 je prvi autor). Kandidat je autor jedne monografije, kao i koautor dva poglavlja u udžbeniku. U svojim radovima Dr Repac se najviše usmerio ka problemima vaskularne patologije velikog i malog mozga i moždanog stabla, kao i tumora kičmenog kanala. U radovima su na različite načine obrađene ove teme (dijagnostički, terapijski, hirurški).

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

Kandidat svakom poslu prilazi sa izuzetnom ozbiljnošću i odličan je primer mlađim kolegama. U svom radu kao specijalista neurohirugije posebno je uključen u problematiku cerebrovaskularne (intrakranijalne aneurizme, AVM, kavernomi, spontani intracerebralni hematomi), spinalne (degenerativne bolesti kičme i ekstra i intramedularni tumori) , onkološke patologije (posebno tumore moždanog stabla) i kraniocerebralne traume. U svakodnevnom poslu samostalno operiše kako elektivnu, tako i hitnu neurohiruršku patologiju. Aktivno asistira starijim i mlađim kolegama. Sa lekarima na specijalizaciji radi na njihovoj edukaciji kako na odelenju, tako i u ambulantnom radu i operacionoj sali. Aktivan je član Udruženja neurohirurga Srbije i Neurohirurške sekcije Srpskog lekarskog društva.

**ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Komisija je detaljno analizirala sve prijavljene kandidate. Sagledane su dve kategorije kriterijuma: opšte osobine kandidata i naučno-stručna aktivnost. U okviru prve kategorije analizirani su: srednja ocena, dužina studiranja, starost kandidata i vremenski period protekao od sticanja uslova u zvanje asistenta do dana raspisivanja konkursa. U okviru kategorije naučno stručne aktivnosti analizirani su priloženi radovi bodovani prema kategorizaciji publikacija u kojima su objavljeni i koeficijentima predviđenim za te publikacije. Takođe je evaluiran i odbranjen doktorat.

Na osnovu analize celokupnog materijala komisija zaključuje da dr Nikola Repac ispunjava uslove za izbor u zvanje kliničkog asistenta na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Na osnovu svih analiziranih parametara komisija jednoglasno zaključuje da se Izbornom veću Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu predloži da se **DR NIKOLA REPAC,** magistar i doktor medicinskih nauka izabere u zvanje kliničkog asistenta na Katedri Hirurgija sa anesteziologijom – nastavna baza neurohirurgija.

Beograd, 05.07.2024.g.

POTPISI ČLANOVA KOMISIJE

1. Prof. dr Goran Tasić, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2. Prof. dr Lukas Rasulić, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
3. Prof. dr Vladimir Jovanović, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu