

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај комисије за избор др сци. мед. Владимира С. Мијајловића у звање научног сарадника

На седници Научног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду, одржаној 12.03.2026. године, именовани смо у комисију за избор др сци. мед. Владимира С. Мијајловића у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

Чланови комисије:

1. **Председник комисије: Проф. др Зоран Цамић**, уролог, Клиника за урологију, Универзитетски Клинички Центар Србије, Медицински факултет Универзитета у Београду
2. **Проф. др Сања Радојевић Шкодрић**, патолог, Институт за патологију "Проф. др Ђорђе Јоанновић, Медицински факултет Универзитета у Београду
3. **Проф. др Јелена Нешовић Остојић**, патофизиолог, Институт за патофизиологију "Љубодраг Буба Михаиловић", Медицински факултет Универзитета у Београду
4. **Проф. др Лазар Поповић**, онколог, Институт за онкологију Војводине, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду
5. **Проф. др Иван Чапо**, патолог, Завод за хистологију и ембриологију, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду

Прегледом материјала за избор у звање **НАУЧНОГ САРАДНИКА** за област **ПАТОЛОГИЈА**, који нам је достављен, као и на основу увида у научни рад и публикације **др сци. мед. Владимира С. Мијајловића**, Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду подносимо:

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Владимир С. Мијајловић**

Година рођења: **6.6.1988.**

Радни статус: **запослен на неодређено**

Назив институције у којој је запослен: **Универзитетски клинички центар Србије**

ПРИМЉЕНО: 08. 04. 2026			
Организација	Број	Пикет	Презиме
04	3489/11		

Кретања у служби

- **06/2014-06/2015:** волонтер, Институт за дигестивне болести УКЦС, Служба за патологију, патохистологију и медицинску цитологију – одељење гастроинтестиналне, хепатобилиопанкреатичне, неуроендокрине и ургентне патологије
- **од 06/2015-06/2019:** радни однос на неодређено време, Институт за дигестивне болести УКЦС, Служба за патологију, патохистологију и медицинску цитологију – одељење гастроинтестиналне, хепатобилиопанкреатичне, неуроендокрине и ургентне патологије
- **од 06/2019 и даље:** радни однос на неодређено време, Одељење уролошке и нефролошке патологије, Служба за патологију, патохистологију и медицинску цитологију УКЦС
- **од 06/2024 и даље:** начелник Одељења уролошке и нефролошке патологије УКЦС
- **од 01/2025 и даље:** медицински консултант на пројекту „COST CA23119 SENESENCE 2030: Targeting Cell Senescence to Prevent Age-Related Diseases“.
- **од 03/2025 и даље:** експерт консултант за уропатологију и нефропатологију на пројекту „The Patient's Journey In The Adjuvant Treatment Of Clear Cell Renal Cell Carcinoma (ccRCC) In Serbia“.
- **од 09/2025 и даље:** запослен као експерт – консултант за уропатологију, приватни здравствени систем MediGroup Србија (хибридни модел рада)

Образовање

- **2007-2013:** (Основне - интегрисане академске студије – ИАС) Медицински факултет Универзитета у Београду уписао је 2007. године, а дипломирао 13.12.2013. године са просечном оценом 9,00. Након обавезног шестомесечног лекарског стажа, јула 2014. године полаже стручни испит и стиче радну лиценцу доктора медицине.
- **2014-2015:** (Специјалистичке академске студије – САС) Школске 2014/2015. године уписује Специјалистичке академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Тема специјалистичког академског рада била је: „Цитолошки и молекуларни аспекти органогенезе бубрега“.

- **2015-2019: Специјализацију** из патологије започиње октобра 2015. године на Институту за патологију „Проф. др Ђорђе Јоанновић“ Медицинског факултета Универзитета у Београду, а специјалистички испит полаже, са врло добрим успехом 2020. године.
- **2018-2025: Докторске академске студије – ДАС (модул: Биологија тумора и оксидативна обољења)** уписује октобра 2018. године. Докторска теза под називом „Испитивање улоге сенесценције и елемената Hedgehog сигналног пута у менингиомима“ одобрена му је 28.11.2023. године, а успешно је одбрањена априла 2025. године, чиме кандидат стиче звање доктор медицинских наука.
- Школске **2024/2025.** године уписује **Ужу специјализацију (модул: Клиничка патологија)**, са планираним истраживањем процеса сенесценције у туморима тестиса.

Постојеће научно звање: **НЕМА**

Научно звање које се тражи: **НАУЧНИ САРАДНИК**

Област науке у којој се тражи звање: **ПАТОЛОГИЈА**

Грана науке у којој се тражи звање: **КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **ОПШТА (НЕТУМОРСКА) И ТУМОРСКА ПАТОЛОГИЈА УРИНАРНОГ И МУШКОГ РЕПРОДУКТИВНОГ ТРАКТА**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **МНО за МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Стручна биографија

Др Владимир С. Мијајловић је специјалиста патологије и субспецијализовани уропатолог запослен у Универзитетском клиничком центру Србије, у Служби за патологију, патохистологију и медицинску цитологију, где од јуна 2024. године обавља функцију начелника Одељења уролошке и нефролошке патологије. Медицински факултет Универзитета у Београду завршио је 2013. године са просечном оценом 9,00. Специјализацију из патологије започео је 2015. године и завршио 2020. године, након чега се професионално усмерава ка уропатологији и нефропатологији. Докторске студије уписао је у области биологије тумора и оксидативних обољења, а докторску дисертацију под насловом „Испитивање улоге сенесценције и елемената Hedgehog сигналног пута у менингиомима“ одбранио је у априлу 2025. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Стручна и научна активност кандидата усмерена је на морфолошку, имунохистохемијску и молекуларну карактеризацију тумора урогениталног система, са посебним фокусом на онколошку уропатологију. Учествоје у клиничко-патолошким и транслационим истраживањима тумора бубрега, укључујући пројекат посвећен светлоћелијском карциному бубрега (ccRCC) – „The patient’s journey in the adjuvant treatment of clear cell renal cell carcinoma (ccRCC) in Serbia“, са циљем унапређења дијагностичких и прогностичких параметара. Активно је укључен у рад мултидисциплинарног уролошког онколошког конзилијума и међународну научну сарадњу у оквиру COST акције SENESCENCE 2030. Учествоје у едукацији лекара на специјализацији из патологије у области уропатологије и нефропатологије, кроз обавезни практични тренинг који се реализује у оквиру радног места. Активно говори енглески, португалски и шпански језик, поред којих се служи и базичним немачким језиком.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Истраживачки правац 1: Онколошка уропатологија и дијагностички биомаркери

Истраживачки рад кандидата примарно је усмерен на онколошку уропатологију, са фокусом на туморе бубрега, мокраћне бешике, простате, тестиса и пениса. Методолошки приступ је клиничко-патолошки и транслациони, са применом хистоморфологије, имунохистохемије и (по индикацији) молекуларних анализа, као и имплементација истих у свакодневну клиничку праксу, ради прецизније класификације и прогностичког/предиктивног профилисања тумора. Научни интерес је усмерен ка унапређењу дијагностичких алгоритама и хармонизацији праксе са WHO класификацијом, ISUP критеријумима и TNM системом.

Истраживачки правац 2: Сенесценција у туморима – механизми и детекција

Други правац односи се на ћелијску сенесценцију као биолошки механизам у туморској биологији и старењу. Кандидат истражује имунохистохемијску детекцију и биолошки значај маркера сенесценције у туморима, уз разматрање улоге онкогеном индуковане сенесценције у туморској прогресији. Резултати овог правца доприносе разумевању микросредине тумора и потенцијалних терапијских импликација, као и увођењу концепта сенесценције у рутинску патолошку интерпретацију.

Истраживачки правац 3: Транслациона патологија и клиничко-патолошка корелација

Трећи правац има транслациони карактер и заснива се на корелацији патохистолошких, имунохистохемијских и клиничко-радиолошких параметара у циљу подршке персонализованом лечењу. Кандидат посебно истиче примену савремених дијагностичких методологија у реалним клиничким токовима и улогу патологије у мултидисциплинарном одлучивању. Овај правац обухвата и консултативни рад на комплексним и ретким случајевима као вид унапређења стандарда и квалитета извештавања.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнији научни резултат кандидата: Mijajlović V, Miler M, Ilić R, Rašić D, Dunderović D, Raičević S, Soldatović I, De Luka S, Manojlović-Gačić E. Oncogene-induced senescence in meningiomas – an immunohistochemical study. *Journal of Neuro-Oncology*. 2024;166(1):143–153. doi:10.1007/s11060-023-04532-y. **Kategorija: M21 (JCR 2024 IF: 3,1) broj citata 2.**

Опис научног доприноса и улоге кандидата:

Рад истражује феномен онкогеном индуковане сенесценције у менингиомима и његов значај у патолошкој интерпретацији и разумевању биологије тумора. Кандидат је учествовао у планирању и реализацији имунохистохемијских анализа, избору и интерпретацији маркера, обради и тумачењу резултата, као и у изради рукописа. Допринос кандидата је у домену експертске патолошке анализе и клиничко-патолошке интерпретације налаза, што је кључно за валидност резултата и транслациону применљивост закључака студије.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Међународна научна сарадња: Кандидат је ангажован као медицински консултант у међународном пројекту „COST CA23119 SENESCENCE 2030: Targeting Cell Senescence to Prevent Age-Related Diseases“ (од јануара 2024). У оквиру сарадње учествује у научној размени и умрежавању истраживача у области сенесценције и транслационе медицине.

Образовање научних кадрова: Кандидат учествује у едукацији лекара на специјализацији из патологије у области уропатологије и нефропатологије, кроз обавезни практични тренинг који се реализује у оквиру радног места на Одељењу уролошке и нефролошке патологије УКЦС. Ова активност обухвата практично оспособљавање за дијагностички рад, усвајање дијагностичких алгоритама и интерпретацију имунохистохемијских панела у урогениталној патологији.

Допринос развоју одговарајућег научног правца: Кандидат је научно позициониран у области сенесценције и њене детекције у ткивима, као и у транслационом приступу патологији. Објављени резултати показују усмереност ка унапређењу разумевања туморске биологије применом имунохистохемијских метода и клиничко-патолошке интерпретације. Допринос је нарочито видљив у радовима који се баве сенесценцијом као биолошким механизмом у туморима и њеном применом у патологији.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

1. Mijajlović V, Miler M, Ilić R, Rašić D, Dunderović D, Raičević S, Soldatović I, De Luka S, Manojlović-Gačić E. Oncogene-induced senescence in meningiomas – an immunohistochemical study. *Journal of Neuro-Oncology*. 2024;166(1):143–153. doi:10.1007/s11060-023-04532-y

Kategorija: M21 (JCR 2024 IF: 3,1) broj citata 2

2. Nikolić G, Simić L, Životić M, Stefanović J, Mioljević A, Ćuković Lj, Mijajlović V, Jovanović M, Jevtić J, Radojević Škodrić S. Myopericytoma/myofibroma as a stromal component of mixed epithelial and stromal tumor of the kidney: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2024;28(2):322. doi:10.3892/etm.2024.12610

Kategorija: M22 (JCR 2024 IF: 2,3) broj citata 0

3. Miler M, Mijajlović V, Vukojević M, Mojić M, Filipović BR, Živanović JB, Ajdzanović VZ. Naturally aged rats, characterized by persulfidation decline, provide an adequate translational preclinical model for BPH: A hypothesis. *Medical Hypotheses*. 2026;206:111844. doi:10.1016/j.mehy.2025.111844

Kategorija (2023): M22, IF 2,1

4. Mijajlović V, De Luka S, Manojlović-Gačić E. Senescencija: definicija, mehanizmi nastanka i detekcija u tkivima. *Medicinski podmladak*. 2024. doi:10.5937/mp75-46623

Kategorija: M52 (домаћи научни часопис)

6. Poster Title: Mucinous, tubular, and spindle cell renal cell carcinoma – importance of accurate diagnosis: Case report. Authors: G. Nikolić, Đ. Radisavčević, M. Miler, S. Radojević Skodrić, V. Mijajlović, ECP 2024., renal tumor pathology/diagnostic pathology case report. **Категорија: М 34.**
7. Poster Title: Undifferentiated renal cell carcinoma with medullary phenotype or medullary renal cell carcinoma – what is the difference? Authors: G. Nikolić, Lj. Ćuković, J. Stefanović, V. Mijajlović, S. Radojević Skodrić, ECP 2024., differential diagnosis of aggressive renal carcinoma subtypes. **Категорија: М 34.**
8. Poster Title: Unusual site of metastatic clear cell renal cell carcinoma in pyriform sinus – Case report. Authors: V. Mijajlović, G. Nikolić, N. Miladinović, M. Barna, S. Radojević-Škodrić, UPCS 2024., Head & neck metastasis/uropathology. **Категорија: М 34.**
9. Poster Title: Senescence in meningiomas – an immunohistochemical study. Authors: V. Mijajlović, R. Ilić, D. Rašić, D. Dunderović, S. Raičević, I. Soldatović, S. De Luka, E. Manojlović Gačić, UPCS 2022., Neuropathology/tumor biology. **Категорија: М 34.**
10. Poster Title: Urachal Carcinoma: A Series of Two Cases and the Role of Immunohistochemistry in Differential Diagnosis. Authors: V. Mijajlović, S. Radojević-Škodrić, G. Nikolić, B. Mančić, M. Miler, A. Đikić Rom, UPCS 2024., Uropathology. **Категорија: М 34.**
11. Poster Title: Mixed Epithelial and Stromal Tumor (MEST) of the Kidney with Pericytoma as Stromal component. Authors: G. Nikolić, Lj. Ćuković, V. Mijajlović, Lj. Simić, J. Sopta, S. Radojević-Škodrić, UPCS 2024., Renal tumor pathology. **Категорија: М 34.**

II Докторска дисертација:

„Испитивање улоге сенесценције и елемената Hedgehog сигналног пута у менингиомима“

Категорија: М71 – одбрањена докторска дисертација

12. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Табеларни приказ и бодовање резултата:

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21	8	1	5,714
M22	5	2	8,125
M34	0,5	6	3
M52	1,5	1	1,5
M70	6	1	6
УКУПНО		11	24,339

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Закључак извештаја са предлогом Научном/Наставно-научном већу

Комисија је, након детаљног увида у достављену документацију, научноистраживачки рад, библиографију, као и стручне и педагошке активности др сци. мед. Владимира С. Мијајловића, патолога запосленог на Одељењу уролошке и нефролошке патологије Универзитетског клиничког центра Србије, утврдила да кандидат у потпуности испуњава све законом прописане и статутарне услове за избор у звање научног сарадника. Др Мијајловић је показао континуиран и значајан научноистраживачки рад у области патологије, са посебним фокусом на уролошку и нефролошку патологију, што је резултирало објављивањем релевантних научних радова у међународним и националним часописима. Његов допринос се огледа у унапређењу дијагностичких критеријума, као и у примени савремених методолошких приступа у патохистолошкој анализи. Поред научног рада, кандидат се истиче и у свакодневној дијагностичкој пракси, као и у сарадњи са клиничким дисциплинама, чиме доприноси мултидисциплинарном приступу у лечењу пацијената. Такође показује спремност за даље научно усавршавање и активно учешће у научним пројектима. Имајући у виду све наведено, Комисија са задовољством предлаже Научном/Наставно-научном већу да се др сци. мед. Владимир С. Мијајловић изабере у звање научног сарадника.

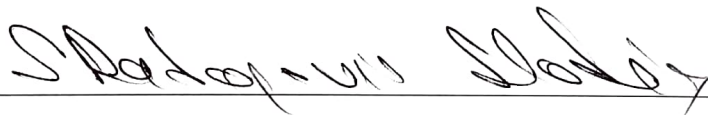
У Београду, 01.04.2026. године

Чланови комисије:

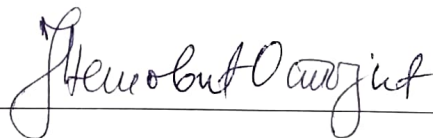
1. **Председник комисије: Проф. др Зоран Цамић**, уролог, Клиника за урологију, Универзитетски Клинички Центар Србије, Медицински факултет Универзитета у Београду



2. **Проф. др Сања Радојевић Шкодрић**, патолог, Институт за патологију "Др Ђорђе Јоанновић, Медицински факултет Универзитета у Београду



3. **Проф. др Јелена Нешовић Остојић**, патофизиолог, Институт за патофизиологију "Љубодраг Буба Михаиловић", Медицински факултет Универзитета у Београду



4. **Проф. др Лазар Поповић**, онколог, Институт за онкологију Војводине, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду



5. **Проф. др Иван Чапо**, патолог, Завод за хистологију и ембриологију, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду

