**НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 14.09.2020. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Светислав Татић, Институт за патологију, Медицински факултет, Универзитет у Београду
2. Доц. др Душко Дунђеровић, ИНститут за патологију, Медицински факултет, Универзитет у Београду
3. Др Зоран Милорадовић, научни саветник, Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду, Институт од националног значаја за Републику Србију

Комисија је разматрала пријаву кандидата др **Јелене Филиповић (рођене Вјештица)** за избор у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за област **МЕДИЦИНА**, дисциплина **МОЛЕКУЛАРНА МЕДИЦИНА** и подноси следећи

**И З В Е Ш Т А Ј**

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Јелена (Милорад) Филиповић рођена је 27.08.1985. године у Зрењанину. Дипломирала је 2010. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 8,61. Од 2011. је запослена на Институту за патологију, Медицинског факултета у Београду. Завршни специјалистички испит из патологије положила је са одличном оценом у фебруару 2017. Током рада на Институту, др Филиповић се усавршавала у Немачкој (Тибинген) и у Чешкој (Плзен), а била је и активни учесник бројних интернационалних и националних конгреса.
* Академске специјалистичке студије, смер Цитологија, хистохемија, електронска микроскопија и ембриологија- уписала је на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2011. године. Академски специјалистички рад: “Испољавање Pax-2 антигена у карциномима бубрежних ћелија”, одбрањен је 21.06.2012.
* Докторске студије је уписала школске 2011/2012. године. Тема докторске дисертације под називом „Експресија протеин аргинин метил трансферазе (ПРМТ1) и њених ко-ефектора у туморима бубрежних ћелија код одраслих“ је пријављена 27.2.2019. и тренутно је у процедури одбране.
* До сада је била у звању сарадника у настави (2011.-2013.), у звању асистента (2014.-2020.), а тренутно је у звању стручног сарадника ван наставе (2020.-и даље).

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**М20. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа**

**М21. Рад у врхунском међународном часопису (8 поена, n=1)**

**8 поена**

1. [Marković-Lipkovski J,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Markovic-Lipkovski%20Jasmina%20Z)[Životić M,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Zivotic%20Maja)[Mueller CA,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Mueller%20Claudia%20A)[Tampe B,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Tampe%20Bjoern)[Ćirović S,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Cirovic%20Sanja%20Z)[**Vještica Ј**,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Vjestica%20Jelena%20M)[Tomanović N,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Tomanovic%20Nada%20R)[Zeisberg M,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Zeisberg%20Michael)[Mueller GA.](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Mueller%20Gerhard%20A) Variable expression of Neural Cell Adhesion Molecule Isoforms in Renal Tissue: Possible Role in Incipient Renal Fibrosis. PLoS One. 2015; 10(9):1-18. **М21, IF:3,057 број хетероцититата: 10**

**M22 Рад у истакнутом међународном часопису (5 поена, n=3)**

**15 поена**

1. **Filipović J,** Bosić M, Ćirović S, Životić M, Dunđerović D, Đorđević D, Živković- Perišić S, Lipkovski A, Marković-Lipkovski J. PRMT1 expression in renal cell tumors- application in differential diagnosis and prognostic relevance. Diagn Pathol 14,120 (2019). **M22, IF: 2,335 број хетероцитата: 1**
2. Životić M, Bogdanović R, Peco-Antić A, Paripović D, Stajić N, **Vještica J**, Ćirović S, Trajković G, Marković-Lipkovski J. [Glomerular nestin expression: possible predictor of outcome of focal segmental glomerulosclerosis in children.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25129203) Pediatric Nephrology. 2015; 30(1):79-90. **М22,** **IF:2,338 број хетероцитата: 7**
3. Ćirović S, **Vještica J**, Mueller CA, Tatić S, Vasiljević J, Milenković S, Mueller GA, Marković-Lipkovski J. NCAM and FGFR1 coexpression and colocalization in renal tumors International Journal of Clinical and Experimental Pathology. 2014;7(4):1402-14. **М22,** **IF:1,581** **број хетероцитата: 10**

**M23 Рад у међународном часопису (3 поена, n=2)**

**6 поена**

1. Stamenković-Pejković D, Šumarac-Dumanović M, Bojanić N, Marković-Lipkovski J, **Vjestica J,** Ivanovic A, Cvijovic G, Gligic A, Bumbaširević U, Jelic S, Polovina S, Micic D. Reninoma as a cause of severe hypertension and poor pregnancy outcome in young woman. Vojnosanitetski pregled. 2016; 74(00):269-269**. M23, IF:0,355 број хетероцитата (0)**
2. Marković-Lipkovski J, Sopta J, **Vjestica J**, Vujanić G, Tulić C. [Rapidly progressive course of primary renal synovial sarcoma-case report.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24502105/) Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo. 2013;141(11-12):814-818. **M23, IF: 0,277 број хетероцитата (1)**

**M50 Рад у часопису од националног значаја**

**М53 Рад у научном часопису (1 поен, n=3)**

**3 поена**

1. Čekerevac M, Mitrović D, Vuksanović A, Tulić C, Dunđerović D, **Vještica J**, Marković-Lipkovski J . [Small cell neuroendocrine carcinoma of the urinary bladder.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24669571) Acta Chirurgica Iugosavica. 2013; 60(1):95-7. **М53, број хетероцитата: 0**
2. Ćirović SL, Čegar BS, **Vještica JM**, Dunđerović DM, Stojanović MM, Vuksanović AM, Mitrović DB, Lazić MD, Tulić CD, Marković-Lipkovski JŽ, [Expression of neural cell adhesion molecule in renal cell carcinoma](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22924301). Acta Chirurgica Iugoslavica. 2012;1(59):39-44. **М53, број хетероцитата:4**
3. **Vještica J**, Marković-Lipkovski J, Tulić C, Đokić M, Cegar B, Ćirović S, Stojanović M, Vuksanović AM. [Pax-2 antigen expression in kidney tumours](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22519185). Acta Chirurgica Iugoslavica, 2011; 4 (58): 15-20. **М53, број хетероцитата:0**

**М30 Зборници међународних научних скупова**

**М34 Саопштење са скупа међународног значаја штампано у изводу (0.5 поена, n=19)**

**9.5 поена**

1. **Filipović Ј**, Bosić М, Ćirović С, Životić М, Dunđerović D, Đorđević D, Živković-Perišić S, Filipović I, Marković-Lipkovski J. PRMT1 expression is associated with tumour grade, stage, and survival of the patients with clear cell renal cell carcinomas. 31. Evropski kongres patologa, Nica, Francuska, Knjiga sažetaka 2019, S172.
2. Filipović I, **Filipović J,** Životić M, Radojević-Škodrić S, Ćirović S, Bosić M, Marković-Lipkovski J.“Fishing” ALK in urinary bladder: report of two cases of inflammatory myofibroblastic tumour. 31. Evropski kongres patologa, Nica, Francuska, Knjiga sažetaka 2019, S367.
3. Pires-Luis А, Martinek P, **Filipovic Ј**, Alaghehbandan А, Trpkov К, Comperat ЕМ, Bulimbašić С, Vanecek Т, Michalova К, Saskova Б, Hes О. Primary Adenocarcinoma of the Urinary Bladder: Next-Generation Sequencing (NGS) of Nonurachal Enteric-type Adenocarcinomas, Urachal Adenocarcinomas, Mucinous Adenocarcinomas, and Colonic Metaplasias/Adenomas, Vancouver, Canada, USCAP, Knjiga sažetaka, p.376, 2018.
4. **VješticaJ,** BosićM, ŽivotićM, Ćirović S, Đorđević D, Dunđerović D, Vukovic I, Silva LuisA, Marković-Lipkovski J, HesO. PRMT1, useful immunohistochemical marker for distinguishing renal oncocytoma and chromophobe renal cell carcinoma. Knjiga sažetaka 2017, S264.
5. Marković-Lipkovski J, **Vjestica J**, Bosic M, Cirovic S, Zivotic M, Djordjevic D, Dundjerovic D, Dzamic Z. Expression of protein arginine methyltransferase 1 in renal cell tumours. II Makedonski kongres patologije, Ohrid, Macedonia. Abstract book 2016, S90.
6. **Vjestica J**, Đorđević D, Vuksanović A, Ćirović S, Životić M, Marković- Lipkovski J Oral presentation “Mucinous tubular and spindle cell renal cell carcinoma - distinct type of renal cell carcinoma: a case report.”,II Makedonski kongres patologije, Ohrid, Macedonia. Abstract book 2016, S95.
7. Marković-Lipkovski J, Zivotic M,Cirovic S, **Vjestica J**, Dimković N, Naumović R. PAX8 transcription factor detection in acute and chronic kidney diseases. II Makedonski kongres patologije, Ohrid, Macedonia. Abstract book 2016, S109.
8. **VješticaJ**, Životić M, Bosić M,Ćirović S, Đorđević D, Dunđerović D, Marković-Lipkovski J. Down-regulation of protein arginine methyltransferase 1 (PRMT1) gene expression in renal cell carcinomas. Evropski kongres patologije, Keln, Nemačka.Virchows Archiv 2016, S90.
9. Rakić A, Životić M, Filipović S,Ćirović S, **Vjestica J**, Dimković N,Tomić M, Naumović R,Muller C,Muller J, Marković-Lipkovski J.Clinical relevance of TGF-beta signaling pathway downstream effectors expression in kidney biopsies. Evropski kongres patologije, Keln, Nemačka. Virchows Archiv 2016, S90.
10. Filipović I, Životić M, Rakić A, Ćirović S, Tomić D, Paripović D, Naumović R,Muller G,Muller C, Marković-Lipkovski J, **Vještica J**. Predictors of chronic kidney disease progression and relevance NCAM-expressing renal interstitial cells. Evropski kongres patologije, Keln, Nemačka, Virchows Archiv 2016, S90.
11. **Vjestica J**, Bosić M, Đorđević D, Vuković I, Dunđerović D, Životić M, Ćirović S, Marković- Lipkovski J. Expression of protein arginin methyltranspherase 1 in renal cell tumours. Evropski kongres patologije, Srbija, Beograd, Virchows Archiv 2015,S240.
12. Dunđerović D, Marković Lipkovski J, **Vještica J**, Životić M, Soldatović I, Božić V, Tatić S.Microvascular density as assay for evaluation of thyroid Hurthle cell tumors. Evropski kongres patologije, Srbija, Beograd, Virchows Archiv 2015,S71.
13. Životić M, Ćirović S, **Vještica J**, Tatić S, Bosić M, Dunđerović D, Naumović R, Radović M, Kezić A, Marković Lipkovski J. NCAM isoform switch and MMPs expressions in incipient interstitial fibrosis. Evropski kongres patologije, Srbija, Beograd, Virchows Archiv 2015, S240.
14. Životić M, **Vjestica J**, Ćirović S, Dunđerović D, Đorđević D, Marković-Lipkovski Different patterns of FGFR1 and NCAM expressions might affect biological behavior of renal cell tumours. Evropski kongres patologije, London, UK, Virchows Archiv 2014, S295.
15. **Vještica J**, Ćirović S, Životić M, Naumović R, Simić-Ogrizović S, Marković-Lipkovski J. Comparation of histological findings in renal biopsies of the patients with non-lupus „full house“ nephropathy and patients with lupus nephritis. Evropski kongres patologije, Lisabon, Portugal. Virchows Archiv 2013, S295.
16. Životić M,**Vještica J**, Ćirović S, Stojanović M, Marković-Lipkovski J, Brković V. The incidence of non-lupus „full house “nephropathy: Review for the past 10 years. Evropski kongres patologije, Lisabon, Portugal. Virchows Archiv 2013, S293.
17. **Vjestica J,** Ćirović S, Životić M, Đorđević D, Marković- Lipkovski J. TFE3, specific marker in diagnosis of Xp11.2 translocation renal cell carcinoma-two case reports. 44 Memorialni sastanek profesora Janeza Plecnika:Update in uropathology. Ljubljana, Slovenia. Abstract book 2013, S145.
18. **Vjestica J**, Ćirović S, Tatić S, Naumović R, Simić-Ogrizović S, Marković-Lipkovski J. Non-lupus „full-house” nephropathy in Serbian population in last six years. Evropski kongres patologije, Prag, Češka, Wirchov Archiv 2012, S276.
19. **Vjestica J,** Ćirović S, Radojević-Škodrić S, Stevanović R, Mitrović D, Marković-Lipkovski J. Frequency of membranous glomerulonephritis and expression of nestin in these kidney biopsies in last 2 years. 1. Makedonski kongres patologije, Ohrid, Makedonija, Knjiga sažetaka 2011, S65.

**М60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја**

**М64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0.2 поена, n=9)**

**1,8 поена**

1. **Вјештица Ј,** Босић М, Ђорђевић Д, Ћировић С, Животић М, Дунђеровић Д, Марковић- Липковски Ј. Експресија протеин аргинин метилтрансферазе у туморима бубрега одраслих. Конгрес патологије Србије са интернационалним учешћем, Златибор, Србија. Материа Медица, 2016, с.1524.
2. **Вјештица Ј**, Животић М, Ћировић С, Босић М, Дунђеровић Д, Ђорђевић Д, Аћимовић М, Џамић З, Марковић-Липковски Ј. Обрасци експресије FGFR1 и NCAM могу имати утицај на биолошко понашање тумора бубрега . Српски конгрес Урологије са међународним учешћем, Април 2015.
3. Животић М, **Вјештица Ј**, Ћировић С, Босић М, Дунђеровић Д, Ђорђевић Д, Аћимовић М, Џамић З, Марковић-Липковски Ј. Улога експресије хуманог епидидимисног протеин 4 (ХЕ4) у локалном расту тумора: мембранска имунопозитивност карактеристика карцинома бубрега. XX Српски конгрес урологије са међународним учешћем, Април 2015.
4. **Вјештица Ј**, Животић М, Стајић Н, Симић-Огризовић С, Наумовић Р, Пецо-Антић А, Богдановић Р, Марковић-Липковски Ј. Учесталост васкулитиса у биопсијском материјалу институте за патологију у периоду од 2000-2012 године. Конгрес нефрологије, Београд, Србија, Књига сажетака 2014, с.96.
5. Марковић-Липковски Ј, Симић-Огризовић С, Наумовић Р, Животић М, **Вјештица Ј**, Ћировић С, Лежајић В. Улога НЦАМ позитивних ћелија у интерстицијуму бубрега код различитих форми гломерулонефритиса и гломерулопатија. Конгрес нефрологије, Београд, Србија, Књига сажетака 2014, с.21.
6. Животић М, Богдановић Р, Пецо-Антић А, Париповић Д, Стајић Н, **Вјештица Ј**, Ћировић С, Трајковић Г, Марковић Липковски Ј. Предиктори оштећења бубрежне функције код деце са фокалносегментном гломерулосклерозом. Конгрес нефрологије, Београд, Србија, Књига сажетака 2014, с.21.
7. **Вјештица Ј,** Ћировић С, Животић М, Марковић-Липковски Ј. 11.2. транслокацијски карцином бубрежних ћелија: приказ случаја 23-годишње девојке. Конгрес удружења уролога Србије, Београд, Србија, 2013.
8. **Вјештица Ј,** Чекеревац М,Терзић Т, Јанковић Р, Ћировић С, Чемерикић В, Марковић-Липковски Ј. Нон Хочкин лимфом у бубрегу. Конгрес удружења патолога и цитолога србије, са међународним учешћем, Београд, Србија, Књига сажетака 2012, с.619.
9. Ћировић С, **Вјештица Ј**, Стојановић М, Тадић Ј, Татић С, Марковић-Липковски Ј. Експресија различитих прогениторских маркера у корелацији са NCAM у хуманом феталном бубрегу. Конгрес удружења патолога и цитолога србије, са међународним учешћем, Београд, Србија, Књига сажетака 2012, с.622**.**

Поглавље из практикума

**Филиповић Ј,** Животић М, Обрадовић Д.Histopathological features of kidney and urinary tract diseases. Histopathological features of male and female genital tract diseases. У практикуму „Practical handbook of pathology with photomicrographs “. Уредник: Н. Томановић. Издавач: Медицински факултет, Универзитет у Београду. Прво издање. Стр. 91-106.

**АНАЛИЗА РАДОВА**

Tоком досадашњег истраживачког рада др Јелена Филиповић била је била коаутор у 7 и аутор у 2 научно-истраживачка рада у међународним часописима и часописима од националног значаја: 1 у врхунским часописима међународног значаја категорије М21, 3 у истакнутим међународним часописима М22 категорије (у једном је први аутор), 2 у часописима М23 категорије и 3 учасопису од националног значаја М53 категорије (у једном је први аутор). Објавила је 28 саопштења на међународним и националним конгресима.

Др Јелена Филиповић се у научно-исраживачким радовима бавила истраживањима у области уропатологије и нефропатологије. Ангажована је на Пројекту Министарства науке и технологије РС бр. 175047 под називом „Карактеризација хуманих реналних/прогенитор ћелија: идентификација нових површних ћелијских маркера реналних мултипотентних ћелија које могу имати регенеративну улогу у бубрежним оштећењима“, чији је носилац проф. др Јасмине Марковић-Липковски (од 1. јула 2011-и даље. Током ангажовања на овом пројекту анализиран је губитак експресије ПРМТ1 (протеин аргинин метил-трансферазе 1) епигенетског маркера у светлоћелијским карциномима бубрежбих ћелија са вишим градусом, вишим стадијумом и код умрлих пацијената. Показано је да експресија ПРМТ1 и ЗЕБ1 имунохистохемијских маркера може бити значајна у постављању дијагнозе бенигног тумора бубрега онкоцитома. Резултати овог рада су приказани у часопису под редним бројем 2, М22. Такође, др Филиповић је учествовала у анализи експресије NCAM/FGFR1 у различитим типовима тумора бубрежних ћелија. NCAM/FGFR1 су се експримирали у различитим деловима ћелије, у зависности од типа тумора. Мембранска FGFR1/NCAM eкспресија је била карактеристична за светлоћелијске карциноме бубрежних ћелија ниског градуса, цитоплазматска и мембранска за нискоградусне светлоћелијске карциномиме, док су онкоцитоми експримирали ове маркере у цитоплазми. NCAM140kDa изоформа је експримирана у различитим типовима карцинома бубрежих ћелија и њиховим ћелијским културама. Оваква експресија маркера може указивати на значај NCAM/FGFR1 интеракције током настанка различитих типова тумора бубрега. Такође, испитивана је и експресија Pax-2 антигена у различитим типовима карцинома бубрежних ћелија. Показана је експресија Pax-2 антигена значајно јачег интензитета у карциномима са нижим степеном малигнитета и у бенигним туморима онкоцитомима. Експресија Pax-2 антигена примећена је у свим случајевима онкоцитома, у поређењу са мањим бројем позитивних случајева хромофобних карцинома. Из овог истраживања су проистекла три рада под редним бројем 4 (М22), 8 (М53) и 9 (М53), од којих је у једном др Филиповић први аутор. Др Филиповић је учествовала у анализи експресије нестина у биопсијама код деце са фокалносегментном гломерулосклерозом, у ком је показано да експресија нестина може бити коришћена као рани морфолошки предиктор бубрежне дисфункције код деце са фокалносегментном гломерулосклерозом. Из овог истраживања је проистекао рад под редним бројем 3, М22. Др Филиповић је била учесник Билатералног пројекта Министарства науке и технологије РС и ДААД Републике Немачке PPP/DAAD: „Карактеризација прогенитор ћелија одговорних за регенерацију реналног ткива („ProKiReg“) “, идентификација „NCAM“ позитивних ћелија у феталном и адултном ткиву, чији су носиоци били проф. др Јасмина Марковић-Липковски, Клаудија Милер (Tuebingen) и Герхард Милер (Goettingen), Немачка (2014. и 2015. година). У оквиру овог пројекта, показана је експресија NCAM+ ћелија у почетној интерстицијскоj фибрози (ПИФ), независно од типа гломерулонефритиса. Повећан ниво експресије mRNA NCAM140kD изоформе пронађен је у NCAM+ ћелијама са ПИФ. Методом дупле имунофлуоресцентне анализе показана је коекспресија NCAM+ ћелија са маркерима фиброзе (αSMA и SLUG). Др Филиповић је била коаутор у једном научно-истраживачком раду проистеклом из ове анализе (рад под редним бројем 1, М21).

**ЦИТИРАНОСТ**

Према подацима са Google schoolar-а, радови Јелене Филиповић су цитирани 33 пута (без аутоцитата) и Хиршов индекс износи 4.

**ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА**

* Др Филиповић једобитница *Giordano Fellowship* стипендије Евопског удружења патолога из области уропатологије, за боравак и усавршавање на Институту за патологију, Плзен, Чешка. Као млади истраживач, суфинансиран јој је боравак на научним скуповима у иностранству од стране Министарства науке, просвете и технолошког развоја, од Европског удружења патолога (ЕСП), као и од Европског Удружења за дијализу и трансплантацију бубрега (ЕРА-ЕДТА).
* Др Филиповић је рецензент у неколико часописа са ИЦИ СЦИ листе: Clinical Genitourinary Cancer (CGUC-D-14-00265); Translational Andrology and Urology (TAU-20-741); Theranostics (42345i); World Journal of Surgical Oncology (WJSO-D-20-00679).
* Ангажована је на Пројекту Министарства науке и технологије РС бр. 175047 под називом „Карактеризација хуманих реналних/прогенитор ћелија: идентификација нових површних ћелијских маркера реналних мултипотентних ћелија које могу имати регенеративну улогу у бубрежним оштећењима“, чији је носилац проф. др Јасмина Марковић-Липковски (од 1. јула 2011-и даље.).
* Била је ангажована на Билатералном пројекту Министарства науке и технологије РС и ДААД Републике Немачке PPP/DAAD :„Карактеризација прогенитор ћелија одговорних за регенерацију реналног ткива („ProKiReg“) “, идентификација „NCAM“ позитивних ћелија у феталном и адултном ткиву, чији су носиоци проф. др Јасмина Марковић-Липковски, Клаудија Милер (Tuebingen) и Герхард Милер (Goettingen), Немачка (2014. и 2015. година).

**ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ознака групе резултата** | **Врста резултата (М)** | **Број резултата** | **Вредност резултата** |
| М20 | М21 (8)  М22 (5)  М23 (3) | 1  3  2 | 8  15  6 |
| М30 | М34 (0.5) | 19 | 9.5 |
| М50 | М53 (1) | 3 | 3 |
| М60 | М64 (0.2) | 9 | 1.8 |
| **Укупно** |  | **37** | **43.3** |

**ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

На основу прегледа објављених резултата научног и педагошког рада, Комисија закључује да кандидат Јелена Филиповић у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача за избор у звање **ИСТРАЖИВАЧ** **САРАДНИК**.

Сходно целокупној истраживачкој делатности и актуелности истраживачке проблематике, мишљења смо да кандидат испуњава суштинске, али и формалне услове да буде изабран у звање ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА у области Медицинских наука, дисциплина МОЛЕКУЛАРНА МЕДИЦИНА. Предлажемо Научном већу Медицинског факултета да усвоји реферат, а самим тим и предлог да се др Јелена Филиповић изабере у звање истраживач сарадник.

У Београду, 16.09.2020. године

Комисија у саставу:

Проф. др Светислав Татић - председник

Медицински Факултет Универзитета у Београду

Доц. др Душко Дунђеровић

Медицински Факултет Универзитета у Београду

Др Зоран Милорадовић, научни саветник

Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду