

Примљено: 08.07.2022			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредно
01	1461/2		

ДЕКАНУ ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ, Проф. др
Слађани Шобајић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

КАНДИДАТУ КОЈИ ЈЕ УЛОЖИО ПРИГОВОР, др сц. Игору Петрушићу

Предмет: Одговор Комисије за писање извештаја за избор једног доцента за ужу научну област Патофизиологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

На основу Одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, донете на седници одржаној 14.04.2022. године, именована је Комисија за писање извештаја о кандидатима за избор једног доцента за ужу научну област Патофизиологија, у следећем саставу:

1. Проф. др Биљана Потпаревић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, председавајући
2. Проф. др Татјана Радосављевић, редовни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет, члан
3. Доц. др Јасмина Ђуретић, доцент, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, члан

После извршене анализе достављеног конкурсног материјала Комисија је написала Извештај који је сходно чл. 14 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Сл. гласник Универзитета у Београду), стављен на увид јавности 16.06.2022. на интернет страници Факултета у трајању од 15 дана. У току трајања увида јавности, један од пријављених кандидата др сц. Игор Петрушић је уложио приговор на извештај Комисије.

Комисија у наведеном саставу дала је одговоре на приговоре кандидата др сц. Игора Петрушића, по тачкама и редом којим су приговори наведени.

Одговори по тачкама наведеним у приговору др сц. Игора Петрушића.

1. Приликом процене испуњености услова кандидата за избор у звање доцента, Комисија је користила следећа релевантна документа:
 - Закон о високом образовању
 - Правилник о начину и поступку стицања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду
 - Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду
 - Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду
 - Правилник о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету у Београду

- Статут Универзитета у Београду
- Статут Фармацеутског факултета у Београду

Комисија истиче као значајну чињеницу, да кандидати **не морају да буду бодовани**, зато што се **бирају у наставничко**, а не у научно и истраживачко звање. Довољно је у извештају навести број и врсту индивидуалних научноистраживачких резултата наводећи одређене категорије, без конкретног навођења бодова које те категорије носе. Бодовање може и не мора да се обави, али ради лакшег увида у постигнуте резултате кандидата, најчешће се резултати бодују и табеларно приказују. Пошто су се на конкурс пријавила два кандидата, Комисија се одлучила за опцију бодовања. У оквиру вредновања изборних услова, дате су јасне смернице у Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

2. и 3. Кандидат др сц. Петар Поповић има публикована поглавља у два уџбеника и у оба поглавља је први аутор.

Увидом у публикована поглавља уџбеника, Комисија је, у оквиру категорије педагошког рада кандидата, бодовала уџбеник:

- **Popovic PJ, Matta MM, Ochoa JB. Allergy and Immunology. In: Gabrielli A, Layon AJ, Yu M, eds. Civetta, Taylor, & Kirby's Critical Care. 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009, ISBN-10: 0781768691.**

Садржај поглавља у наведеном уџбенику припада области патофизиологије и *наведени уџбеник* се може користити као препоручена литература за предмете из научне области Патофизиологије.

Уџбеничка литература није услов за избор у звање доцента, па је чињеница да кандидат др сц. Петар Поповић има ову врсту публикације, била разлог да Комисија процени и вреднује их на начин како је приказано у Извештају.

Чланом 13. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника Универзитета у Београду, („Гласник Универзитета у Београду“бр. 129/16, 195/16, 199/17, 203/18, 223/21) под тачком Б) за групацију медицинских наука, један од прописаних обавезних услова за стицање звања редовног професора је „Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за научну област за коју се бира, поглавље у одабраном уџбенику за ужу научну област за коју се бира, поглавље у одабраном уџбенику за ужу област за коју се бира, објављен у периоду од избора у наставничко звање“.

У прописаном услову за избор у звање редовни професор, није прецизиран проценат учешћа кандидата у ауторству, односно број страна за испуњавање овог услова.

У оквиру категорије М13 Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја, кандидат др сц. Петар Поповић има поглавље у књизи:

- **Popovic P, Dubois D, Rabin BS, Shurin MR.** *Immunoglobulin Titers and Immunoglobulin Subtypes.* In: Lotze MT, Thompson AW, editors. *Measuring Immunity: Basic Science and Clinical Practice.* Act.demic Press, London, 2005 ISBN: 9780124559004

Кандидат др сц. Петар Поповић такође у категорији M14 Монографска студија/поглавље у књизи M12 међународног значаја има:

- Čolić, M., Vučević, D., Pavlović, M.D., Lukić, T., Milinković, M., Popović, L, **Popović P, Dujic A.** (1997) *Adhesion molecules in the thymic microenvironment: Interactions between thymocytes and cloned thymic epithelial cell lines.* u: Lukić M., Čolić M., Mostarica-Stojković M., Čuperlović K. [ur.] *Immunoregulation in health and disease: Experimental and clinical aspects*, London: Academic Press, str. 13-34.

и M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја:

- Obradovic S., Stamatovic D., Stefanovic D., **Popovic P.** *Treatment of hematological manifestation of rheumatoid diseases and complication of anti-rheumatoid therapy.* In: Popovic M. at all, editors, *Treatment of rheumatic patients.* Vojnoizdavački Zavod Beograd, 1999: 536-549.

Комисија сматра да су примедбе др сц. Игора Петрушића које се односе на публикована поглавља у уџбеницима и монографијама кандидата др сц. Петра Поповића, неосноване.

Кандидат др сц. Игор Петрушић нема уџбеничку литературу ни монографије, тако да Комисија није могла да вреднује овај сегмент његовог педагошког рада.

4. Приликом вредновања научноистраживачког рада кандидата **за избор у наставничко звање, не примењује се корекција бодова за оне публикације где има више од 7 аутора.**

5. Кандидат др сц. Петар Поповић је студирао на Медицинском факултету Универзитета у Београду у периоду када нису постојале интегрисане мастер студије, тако да је кандидат морао после завршених основних студија да заврши магистарске студије, уради магистарски рад и одбрани га. Комисија је бодовала ову обавезну активност кандидата, др сц. Петра Поповића, без које није могао започети израду докторске дисертације.

Пошто је магистарски рад еквивалент мастер рада, може се уважити овај приговор кандидата др сц. Игора Петрушића. Обзиром да је Комисија за одбрањен магистарски рад, кандидата др сц. Петра Поповић бодовала са 3 поена, однос поена у категорији научноистраживачког рада у Извештају је 220,3 према 153,7 у корист др сц. Петра Поповића, па уколико би др сц. Петар Поповић имао 3 поена мање, тј. 217,3 према 153,7 ова чињеница не би променила одлуку Комисије о избору кандидата.

6. Комисија је бодовала кандидата др сц. Петра Поповића за освојену Награду на конкурс за најбољи научноистраживачки пројекат:

Др сц. Петар Поповић је награђен од стране *A.S.P.E.N. Rhouds Research Foundation and Grant Awards*, за најбољи научноистраживачки пројекат у категорији *Nutrition Research Grant*, под

називом: ''To determine the effects of citrulline supplementation in preventing arginine deficiency in vitro and in vivo''.

Кандидат је ову награду освојио као PI истраживач у великој конкуренцији пројеката у САД, а како у Србији не постоји овакав вид награда у области медицине, у квантитативном приказивању научноистраживачког рада кандидата, Комисија је преузела бодове из категорије **M102 Награда на конкурс** из Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, сматрајући да овај успех треба да се вреднује.

Обзиром да кандидат др сц. Игор Патрушић до сада није био руководиолац међународних пројеката, Комисија није могла да га бодује у овом сегменту.

7. Као што је наведено на почетку одговора Комисије на приговоре кандидата др сц. Игора Петрушића, Комисија нема обавезу да бодује научноистраживачки рад кандидата.

Др сц. Петар Поповић је био учесник на једном националном пројекту и на 5 међународних пројеката у САД, од који је на једном био руководиолац. За поменуте пројекте кандидат је бодован.

Кандидат др сц. Игор Петрушић је до сада био учесник на једном националном пројекту и учесник једне *COST* акције на позицији *Management Committee (MC)*. Такође је био и учесник једног билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније, који је продужен до краја 2022. За поменуте пројекте кандидат је бодован.

Комисија напомиње да *COST* акције нису научноистраживачки пројекти, већ представљају међувладин оквир за европску сарадњу у домену науке и технологије, који омогућава да се истраживања, која се финансирају на националном нивоу, а у чијој реализацији учествује најмање пет институција из земаља чланица програма, координирају на европском нивоу.

Ако се врши поређење између пријављених кандидата у овом сегменту научноистраживачког рада, уважи мишљење др сц. Игора Петрушића да треба искључити бодовање, у сваком случају је кандидат др сц. Петар Поповић постигао значајну предност у односу на др сц. Игора Патрушића.

8. Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету, као и у тексту конкурса, као **обавезни услов** се наводи да је кандидат дужан да у конкурсној документацији достави доказ о три године рада у настави на високошколској установи. Кандидат др сц. Петар Поповић је доставио адекватан доказ о педагошком раду на високошколској установи у трајању од три године на Медицинском факултету Војномедицинске академија Универзитета одбране у Београду, где је учествовао је у реализацији последипломске наставе. Као што је Комисија навела у Извештају, кандидат др сц. Петар Поповић је приложио потребну документацију којом је испунио овај услов. Поред тога, оцену студентске анкете о вредновању педагошког рада наставника, др сц. Петар Поповић је доставио са Универзитета у Пицбургу, Пенсилванија, САД. Др сц. Петар Поповић је своје искуство у педагошком раду у великој мери стекао на једном од најпрестижнијих Универзитета у свету, Универзитету у Пицбургу, Пенсилванија који је за област клиничке медицине, 9. универзитет у свету на Шангајској листи.

<https://www.shanghairanking.com/rankings/gras/2021/RS0401>

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету, у оквиру бодовања наставног рада кандидата, у оквиру ставке Остало, Комисија има право да бодује кандидата за одређене активности које се тичу наставе, према сопственој стручној процени.

Кандидат др сц. Игор Петрушић није доставио адекватну документацију на основу које би Комисија могла да закључи да испуњава овај услов. Комисија је прихватила да разматра документацију кандидата др сц. Игора Петрушића, само зато што овај услов није обавезан према Правилнику о минималним условима за стицање звања на Универзитету у Београду.

Др сц. Игор Петрушић је у свом CV-ју и биографији приликом пријаве за посао, навео да од маја 2020. ради као предавач на мастер и докторским студијама Факултета за физичку хемију (предмет: Напредне методе анализе радиолошких снимака) и докторских студија из Биофизике при Универзитету у Београду (предмет: Неуробиофизичке технике).

Приликом пријаве на конкурс, кандидат је приложио одлуку број 366 од 19.05.2020. да је др сц. Игор Петрушић добио сагласност Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Факултета за физичку хемију за ангажовање у наставном процесу на мастер и докторским студијама Факултета за физичку хемију (предмет: Напредне методе анализе радиолошких снимака) у акредитационом циклусу 2021/22 – 2027/2028. Кандидат др сц. Игор Петрушић приложио је и одлуку Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Факултета за физичку хемију број 259 од 12.03.2020. за давање сагласности за његово ангажовање на извођењу наставе (наставник/сарадник за студијски истраживачки рад, СИР) на студијском програму докторских академских студија “Биофизика” који реализује Универзитет у Београду. **Комисија је закључила да се из приложене документације не може утврдити од када је и у ком временском периоду кандидат др сц. Игор Петрушић ангажован на овим студијама (у приложеним документима није наведен период ангажовања).**

У приговору на извештај Комисије који је уложио др сц. Игор Петрушић је прилог 2 у коме је наведено да је он на Факултету за физичку хемију ангажован као наставник на предмету: „Напредне методе анализе радиолошких снимака“ заправо од 04.10.2021.-14.01.2022. (3 месеца и 10 дана), дакле, не од маја 2020. и не тренутно, што јасно указује да у пријави на расписани конкурс нису наведени истинити подаци. Даље, у прилогу 2 се сада по први пут помиње да је ангажован и као сарадник за вежбе на истом факултету на предмету. „Магнетно-резонантни имиџинг“ у периоду од 23.02.2022.-03.06.2022. (3 месеца и 11 дана). У прилогу број 4 приговора наведено је да др сц. Игор Петрушић ради као наставник-сарадник од 2021. године, али поново није прецизирано од када у 2021. години, иако је др сц. Игор Петрушић најпре према тексту конкурса, а касније и према извештају, који је био доступан јавности, јасно могао закључити да је ово обавезни услов према правилнику Фармацеутског факултета и да овде не сме бити недоумица.

Дакле, оба документа које је у приговору доставио др сц. Игор Петрушић показују да он у својој пријави није навео тачне податке везано за своје ангажовање у настави. Друго, **његово укупно ангажовање према подацима који су јасни (укључен и период ангажовања на Фармацеутском факултету од 07.10.2014 до 26.01.2016.) износе око 22 месеца, што свакако није 36 месеци.**

Такође, Комисија нема обавезу да контактира кандидата и накнадно прибавља документацију коју кандидат није доставио приликом пријаве на конкурс.

Документација која је накнадно приложена од стране кандидата др сц. Игора Петрушића, после истека конкурса, не може се узети у обзир.

Сва достављена документација оба кандидата који су се пријавили на конкурс, била је на увиду јавности у законски предвиђеном року од 15 дана.

Приговори др сц. Игора Петрушића по овој тачки се одбијају.

9. Кандидат др сц. Игор Петрушић има искуство у практичној настави на Фармацеутском факултету у Београду у трајању од 3 семестра, на предметима Патофизиологија (студијски програми акредитовани 2008. године), Патофизиологија 1 и Патофизиологија 2 (студијски програми акредитовани 2013. године) и то од 07.10.2014 до 26.01.2016. године. Планови и програми за поменуте предмете креирани су од стране тада одговорног наставника. Др сц. Игор Петрушић није учествовао у креирању планова и програма наставе из поменутих предмета, па није било основа да буде бодован за активности у којима није учествовао. Др сц. Игор Петрушић је учествовао у **иновацијама у начину извођења наставе** на овим предметима, што не треба мешати са креирањем планова и програма наставе.

Такође, предмет Патофизиологија је у новом акредитационом циклусу раздвојен на предмете Патофизиологија 1 и Патофизиологија 2. План и програм предмета Патофизиологија се не разликују од планова и програма предмета Патофизиологија 1 и Патофизиологија 2. Кандидат др сц. Игор Петрушић је у свом *CV*-ју написао да је био сарадник у настави и на изборном предмету Медицинска терминологија, који никада није одржан због недовољног броја пријављених студената, те стога кандидат није ни могао добити поене за учествовање у настави на овом предмету.

Такође, др сц. Игор Петрушић је пре истека уговора о раду на Фармацеутском факултету у Београду, на лични захтев раскинуо радни однос.

Када је реч о бодовању кандидата др сц. Игора Петрушића у оквиру наставне активности за Члана комисије за одбрану докторске дисертације (1×3) и Члан комисије за одбрану мастер рада (2×2) бодован је са 7 бодова, што је у складу са подацима које је кандидат сам навео у оквиру ове врсте активности.

Све активности које је кандидат имао док је био студент, демонстратор на вежбама и студентски радови, не могу се бодовати. Узимају се у разматрање и бодују само оне активности и резултати, које је кандидат постигао након завршених интегрисаних академских студија.

10. Из приложене документације др сц. Игора Петрушића, несумњиво се закључује да је завршио здравствену специјализацију из радиологије са оценом врло добар (4), док је др сц. Петар Поповић завршио здравствену специјализацију из имунологије, са оценом одличан (5).

На Универзитету у Београду не постоје докторске нити специјалистичке студије из области Патофизиологије.

На основу анализе радова оба кандидата, Комисија је проценила да су области истраживања кандидата веома различите.

Др сц. Петар Поповић, имунолог, до сада се, између осталог бавио изучавањима: алергија, артериосклерозе, програмиране смрти ћелије, хроничних инфекција итд. Кандидат др сц. Петар Поповић у свом богатом искуству у научноистраживачком раду у земљи и иностранству, користио је бројне технике у *in vivo* и *in vitro* студијама. Све технике које је користио у научноистраживачком раду могу се сагледати из његових публикација. Др сц. Петар Поповић је своје искуство у научноистраживачком и педагошком раду у великој мери стекао на једном од најпрестижнијих Универзитета у свету, Универзитету у Пицбургу, Пенсилванија, САД. <https://www.shanghairanking.com/rankings/gras/2021/RS0401>

Др сц. Игор Петрушић, радиолог, у свом научноистраживачком раду се бавио: напредном анализом неурорадиолошких снимака, магнентнорезонантним имиџингом и различитим неуробиофизичким техникама. *PCR* методу, рад на ћелијским културама, рад са експерименталним животињама, др сц. Игор Петрушић је, како је навео у приговору, научио док је радио као студент демонстратор на неколико различитих катедри на Медицинском факултету. Ове методе се нигде не помињу у његовим публикацијама.

Узимајући у обзир ове чињенице, Комисија је закључила да др сц. Петар Поповић има знатно веће искуство у извођењу управо оних лабораторијских техника које користе наставници и сарадници на Катедри за патофизиологију, те да би се др сц. Петар Поповић веома лако укључио у научноистраживачки рад на Фармацеутском факултету и допринео својим знањем и искуством квалитету истраживања. Не умањујући значај научноистраживачког рада кандидата др сц. Игора Петрушића, Комисија је закључила да методе и технике које се користе у области радиологије и биофизике, у великој мери нису компатибилне са истраживањима која се дуги низ година раде на Катедри за патофизиологију.

И на крају, **табела** коју је направио др сц. Игор Петрушић, у којој упоређује своје различите успехе са успесима др сц. Петра Поповића, **садржи параметре који нису релевантни** за позицију доцента за ужу научну област Патофизиологија, као што су на пример: године старости кандидата, године када су публиковани радови, увођење и креирање хибридне наставе, као и увођење студента демонстратора на вежбе и актуелно научно звање. Поред тога, оно што је највећи пропуст колеге др сц. Игора Петрушића у подацима из ове табеле, је изостављање свих оних параметара, у којима је др сц. Петар Поповић вишеструко бољи кандидат за ово радно место, што говори у прилог чињеници да је др сц. Игор Петрушић крајње субјективан у сагледавању својих успеха у односу на успехе другог кандидата;

Поређењем резултата др сц. Петра Поповића са резултатима др сц. Игора Петрушића уочава се значајна разлика и то у:

- броју цитата према *SCOPUS* бази 741 наспрам 147
- *h index* 10 наспрам *h index-a* 7,

- броју радова у часописима националног значаја 16 наспрам 1,
- броју саопштења са скупа националног значаја 9 наспрам 1,
- броју саопштења на међународним скуповима 39 наспрам 11,
- поглављима у књигама и монографијама 4 наспрам 0,
- руковођењу међународним пројектима 1 наспрам 0,
- броју пројеката у којима је учествовао 6 наспрам 3 и тако даље.

Закључак Комисије

Према члану 8. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету, обавезни услов за избор у звање доцента, у оквиру наставне активности, је три године педагошког рада у високошколској установи. Комисија потврђује став и закључује да др сц. Игор Петрушић није доставио адекватну документацију на основу које би се могло закључити да испуњава овај обавезни услов. Такође, на основу квантитативних параметара у оквиру научног доприноса, Комисија закључује да је кандидат др сц. Петар Поповић, и у овом домену, квалитетнији кандидат за ово радно место у односу на др сц. Игора Петрушића.

На основу свега изнетог, Комисија констатује да су приговори др сц. Игора Петрушића неосновани и неприхватљиви.

Комисија такође констатује, да је др Игор Петрушић својим приговорима покушао да наруши кредибилитет Комисије и да дискредитује рад Комисије, као и да утиче на одлуке Декана и Изборног Већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду у погледу процене кандидата и предлога Комисије да се у звање доцента за ужу научну област Патопфизиологија, бира кандидат др Петар Поповић.

Билјана Потпаревић

Проф. др Билјана Потпаревић, редовни професор,
Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

Татјана Радосављевић

Проф. др Татјана Радосављевић, редовни професор,
Медицински факултет - Универзитет у Београду

Јасмина Ђуретић

Доц. др Јасмина Ђуретић, доцент,
Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

У Београду,
08.07.2022.