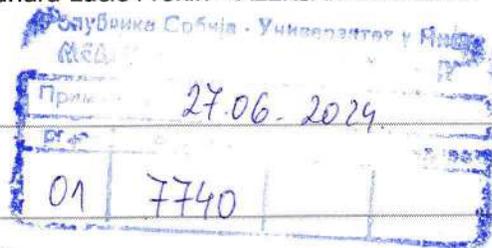


**From:** Aleksandra Lučić Prokin <ALEKSANDRA.LUCIC-PROKIN@mf.uns.ac.rs>  
**To:** "contact@medfak.ni.ac.rs" <contact@medfak.ni.ac.rs>, Aleksandra Lučić Prokin <ALEKSANDRA.LUCIC-PROKIN@mf.uns.ac.rs>  
**Date:** 06/26/2024 09:46 AM  
**Subject:** Fw: Izdvojeno mišljenje



**Od:** Aleksandra Lučić Prokin <ALEKSANDRA.LUCIC-PROKIN@mf.uns.ac.rs>  
**Poslato:** 26. jun 2024. 9:39  
**Za:** contact@medfak.ni.ac.rs <contact@medfak.ni.ac.rs>; Aleksandra Lučić Prokin <ALEKSANDRA.LUCIC-PROKIN@mf.uns.ac.rs>  
**Tema:** Izdvojeno mišljenje

Poštovani,

U prilogu vam dostavljam moje izdvojeno mišljenje o kandidatu dr sc. med Živadinović dr Biljana, a u vezi konkursa za izbor u zvanje nastavnika.

Srdačan pozdrav,

Prof dr Aleksandra Lučić Prokin  
Klinika za neurologiju,  
Medicinski fakultet  
Univerzitet u Novom Sadu

**Attachments:**

File: Издвојено  
мишљење о др сц.  
мед Живадиновић  
др Биљане.docx

Size: Content Type: application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document  
32k

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Булевар Зорана Ђинђића 81, 18000 Ниш

Декану Медицинског факултета у Нишу

Изборном већу Медицинског факултета у Нишу

**Издвојено мишљење о оцени испуњености услова за стицање звања ванредни  
професор**

**Др сц. мед. Живадиновић др Биљане**

Дана 05.04.2024. године на основу одлуке Декана број 01-3740 од 04.04.2024. године, у дневном листу „Народне новине“ Ниш, објављен је конкурс за стицање звања и заснивање радног односа за једног доцента или ванредног професора за ужу научну област Неурологија - наставна база Клиника за неурологију УКЦ Ниш.

На основу пријаве кандидата, др сц. мед. Живадиновић др Биљана, за стицање звања и заснивање радног односа за једног доцента или ванредног професора за ужу научну област Неурологија - наставна база Клиника за неурологију УКЦ Ниш и Одлуке Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу (на седници одржаној 14.05.2024. године под бројем НСВ 8/19-01-003/24-037) које је именовало Комисију за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса, у саставу: Проф. др Слободан Војиновић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу, председник, ужа научна област Неурологија; Проф. др Гордана Ђорђевић, ванредни професор Медицинског факултета у Нишу, члан, ужа научна област Неурологија, Проф. др Александра Лучић Прокин, ванредни професор Медицинског факултета у Новом Саду, члан, ужа научна област Неурологија, подносим издвојено мишљење које садржи ставове и закључке супротне онима изнесеним у Извештају два члана Комисије.

Руководећи се разговором са Председником Комисије као и *Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу* и

Ближим критеријумима за избор у звања наставника (пречишћен текст) („Гласник Универзитета у Нишу“ број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019 и 1/2020), спорна тачка између чланова Комисије односи се на један од услова (тачка 9) за избор у звање ванредни професор из члана 22. (Ближи критеријум за избор у звања наставника (пречишћен текст) („Гласник Универзитета у Нишу“ број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019 и 1/2020)), а који у целости гласи овако:

„Члан 22.

У звање ванредни професор може бити изабрано лице које испуњава следеће критеријуме:

1. испуњени услови за избор у звање доцент,
2. позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство,
3. позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу,
4. остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. ових критеријума,
5. учешће у научним пројектима,
6. руковођење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената,
7. објављен универзитетски 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,<sup>9</sup>
8. 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 рада,
9. 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; један рад у часописима из наведених категорија и листе, кандидат може заменити са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном првопотписани

аутор,

или

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,<sup>10</sup>

10. најмање пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање два од последњег избора.

Научни радови којима се кандидат квалификује морају бити из уже научне области за коју се бира у звање, уз обавезно навођење DOI бројева или достављање радова у штампаној

форми.“

У тачки 9, поменутог члана 22. др сц. мед. Живадиновић др Биљана, у свом богатом библиографском опусу, између осталог, поседује доказ о два објављена рада у истакнутим међународним часописима (M22) и у којима је др сц. мед. Живадиновић др Биљана, први аутор:

1. **Živadinović B, Stamenović J, Živadinović J, Živadinović L, Filipović S et al.** *QSAR modelling, molecular docking studies and ADMET predictions of polysubstituted pyridinylimidazoles as dual inhibitors of JNK3 and p38αMAPK. Journal of molecular structure* 2022;1265(5):133504. **IF 3,2 M22;**

2. **Živadinović B, Stamenović J, Živadinović J, Živadinović L, Živadinović A, Stojanović M, Lazarević M, Sokolović D, Veselinović A.** *Monte Carlo optimization based QSAR modeling molecular docking studies, and ADMET predictions of compounds with anti MES activity. Structural Chemistry.* 2023;34:2225–2235. **IF 1,4 M22.**

Мишљења сам да су оба наведена научна рада недвосмислено усмерена на тему из уже научне области (неурологија) за коју се, др сц. мед. Живадиновић др Биљана, предлаже за избор у следеће звање (ванредни професор).

Образложење подразумева следеће:

У првом приложеном научном раду: „*QSAR modelling, molecular docking studies and ADMET predictions of polysubstituted pyridinylimidazoles as dual inhibitors of JNK3 and p38αMAPK*“ анализирани су и пројектовани нови лекови у потенцијалном лечењу неуродегенеративних болести, *in silico* методом. Анализирани *JNK3* се углавном налази у мозгу и има пресудан утицај на неколико врсти неуродегенеративних обољења, попут Паркинсонове болести, Хантингтонове болести и Алцхајмерове болести, док се *P38α* налази у различитим деловима мозга (хипокампус, церебрални кортекс, мали мозак и неколико једара можданог стабла) и сматра се важном терапеутском метом за откривање лекова за наведена неуродегенеративна обољења.

Овим су аутори дали значајан допринос научној заједници у откривању нових једињења са дуалним инхибиторним ефектом на *JNK3* и *p38α*, *in silico* методом.

У другом приложеном научном раду: „*Monte Carlo optimization based QSAR*

*modeling molecular docking studies, and ADMET predictions of compounds with anti MES*

*activity*“ анализирани су и пројектовани нови лекови у лечењу епилепсије, *in silico* методом. Тиме су аутори дали значајан допринос у проналаску нових једињења који омогућавају модификацију одређених стадијума ћелијског механизма који узрокује епилепсију и модификације постојећих једињења, путем *in silico* методе као алтернативне методе у лабораторијском скринингу у стварном свету.

Напомињем да су оба рада проистекла из пројекта Медицинског факултета у Нишу, под називом „Развој и дизајн нових терапеутика у медицини, *in silico* метода“, бр.70.

Моје мишљење је у складу са горе наведеном реченицом из члана 22. (*Ближи критеријум за избор у звања наставника (пречишћен текст)* („Гласник Универзитета у Нишу“ број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019 и 1/2020)), а која гласи: „*Научни радови којима се кандидат квалификује морају бити из уже научне области за коју се бира у звање ванредног професора*“, а не часопис.

Уколико се погледа структура оба часописа, у складу су са КОБSON базом ИФ и дефинисани су за: Chemistry, Physical Physics, Atomic, Molecular & Chemical и Chemistry (current-Chemistry, ...) и Chemistry, Multidisciplinary Chemistry, Physical Crystallography, али у научној сфери која је повезана са неурологијом.

Кандидат испуњава и све остале услове прописане чланом 22. *Ближи критеријуми за избор у звања наставника (пречишћен текст)* („Гласник Универзитета у Нишу“ број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019 и 1/2020). што се види из извештаја осталих чланова комисије.

На основу свега наведеног, мишљења сам да кандидат др сц. мед. Живадиновић др Биљана испуњава све услове за избор у следеће звање, ванредни професор за УНО – Неурологија, наставна база Клиника за неурологију, Клинички центар Ниш, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета у Нишу и и *Ближим критеријумима за избор у звања наставника (пречишћен текст)* („Гласник Универзитета у Нишу“ број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019 и 1/2020).

Са задовољством предлажем Изборном већу Медицинског факултета у Нишу и Декану Медицинског факултета у Нишу да утврди предлог Универзитету у Нишу, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област – Неурологија, наставна база Клиника за неурологију, Клинички центар Ниш, др сц. мед Живадиновић др Биљане.

Нови Сад,

25. 06. 2024.

Проф др Александра Лучић Прокин

Медицински факултет Нови Сад, члан

