



## СТАНОВИЩЕ

**От:** проф. д-р Златислав Стоянов Димитров, д.м.н., Ръководител на Катедра по физиология и патофизиология, Медицински университет “Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна

**По конкурс:** за заемане на академичната длъжност „Професор” по научна специалност Физиология на животните и човека, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика към Катедра „Здравни грижи“ на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора (ТрУ–Стара Загора), обявен в ДВ бр. 103/27.12.2016 г.

**С кандидат:** доц. д-р Валери Цеков Николов, д.м.

Със Заповед №387/24.02.17 г. на Ректора на Тракийски университет съм избран за член на научно жури по процедура за заемане на академичната длъжност „Професор” по научна специалност „Физиология на животните и човека“, с единствен кандидат доц. д-р Валери Цеков Николов, д.м., доцент в Катедра „Здравни грижи” на МФ на ТрУ–Стара Загора, и съм определен да представя становище относно конкурса и кандидата. Доц. Валери Николов е представил всички необходими документи съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ–Стара Загора. Оценката на материалите, представени за участие в конкурса, се основава на изискванията на Глава трета, Раздел IV и приложения 8 и 8.3.1 от Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ–Стара Загора (по-нататък – Правилника).

### 1. Оценка на научноизследователската дейност

Доц. д-р Валери Николов участва в конкурса за „Професор” с общо 69 труда. От тях 66 (27 след първа хабилитация) отговарят на категорията “научноизследователска дейност” от Правилника: автореферат на дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор” – 1 бр.; публикации в международни и чуждестранни научни списания и сборници – 5; публикации в български научни списания и сборници – 60. За участие в конкурса са представени и 3 рецензирани учебни помагала, които се приемат от Правилника (приложение 8) за „научна активност“. Девет от публикациите са в списания с IF или с приравнен (съгласно приложение 8 на Правилника) IF на цитиращите списания, като общият IF е 21.231. Цитиранията на научни трудове на доц. Валери Николов, по представената авторска справка, са общо 52, от които 15 в чужбина. Общият IF на публикациите, цитиращи трудове на доц. Николов, е 28.682. Представените от доц. Валери Николов публикации за участие в конкурса, като брой и категории, съответстват на една от възприетите хипотези в количествените критерии за заемане на АД „Професор”, регламентирани в приложение 8.3.1 на Правилника – „10 публикации с IF, 35 цитирания и рецензиран учебник(ци)...по преподаваната дисциплина“.



Анализът на трудовете, представени за участие в конкурса, ми дава основание да считам, че е изпълнено и още едно изискване на Правилника – добре очертан профил на научните разработки в областта на научната специалност, в случая Физиология на животните и човека. Научните изследвания на доц. Николов са ориентирани в няколко направления, сред които се открояват:

1. Еритропоетинова секреция и действие;
2. Физиология и психофизиология на болката;
3. Ендокринно обусловени проблеми на женското репродуктивно и психично здраве.

В третото упоменато направление е позиционирана темата на дисертационния труд на доц. Валери Николов – „Естрогените като невро-психични модулатори”. Предложена и реализирана е оригинална идея за използването на ендокринно обусловеното безплодие с естрогенов дефицит като модел за проучване на действията на естрогените като модулатори на невро-психичните процеси при жените. Получените в хода на изследването данни, че безплодието с понижени естрадиолови нива се характеризира с по-високо равнище на „негативните дименсии на психичното благополучие (депресивност, тревожност)”, позволяват да се приеме, че естрогените се проявяват като модулатори на невропсихичните функции на жената на фона на специфична личностова уязвимост. Наред с теоретичните приноси, дисертационният труд предлага и обосновани от резултатите практически подходи при третирането на жени с репродуктивни нарушения и депресивност.

Приносен характер за научното познание в съответните области имат и проучвания на доц. Николов върху еритропоетиновите секреция и действие, и по проблеми на болката. Неслучайно публикации<sup>1</sup> 10, 14 и 6 от списъка са намерили отклик и цитиране в чужбина, включително в списания с висок IF. За съществения личен принос в осъществяваните изследвания говори фактът, че в 26 (39%) от научните публикации доц. Николов е самостоятелен или първи автор, а в 23 (35%) от статиите е втори автор.

Анализът на представената за участие в конкурса научна продукция разкрива доц. Валери Николов не само като учен с високи физиологични компетенции, но и с интердисциплинарни нагласи. В проучванията си той борави с експериментални физиологични, клинично-лабораторни и психометрични методики. Прави впечатление и приложната клинична значимост, присъстваща в изследванията на доц. Николов.

Съгласно приложение 8 на Правилника, за научна активност се приемат също:

---

<sup>1</sup> Nikolov, V., V. Kalaidjieva & A. Logofetov. Plasma erythropoietin activity in Diabetes patients studied by determining the <sup>59</sup>Fe incorporation in posthypoxic polycythemic mice. *Acta Physiol. Pharmacol. Bulg.*, 4, 1989, 37-40.

Nikolov, V. Ts., M. P. Petkova, N. V. Kolev. Obesity and low back pain in postmenopausal women. *Journal of Biomedical and Clinical Research*, Vol. 2, No 2, 2009, 99-102.

Petkova, M., Nikolov V., Galabova M., Petrova B. Psychological assessment of cancer patients with chronic pain. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, Vol. 5, 2010, 421-425.



- Доклади и резюмета от национални научни прояви – доц. Николов представя списък с 63 участия в научни форуми в България, към които могат да се добавят и 9 участия в научни форуми в чужбина;
- Участие в научноизследователски проекти у нас и в чужбина – доц. Николов има общо 10 участия в научни проекти (в национални научни проекти – 1, в университетски научни проекти – 9), като в 6 е бил ръководител на проекта;
- Членство в национални и международни научни дружества – доц. Николов е член на СУБ (Председател на секция „Медицина и стоматология” на СУБ–Стара Загора, 2000–2007 г.), Българското дружество по физиологични науки и Българската асоциация по андро- и менопауза;
- Участие в научни журита – доц. Николов е бил член на НЖ по процедура за придобиване на ОНС „Доктор” и резервен член на НЖ по конкурс за заемане АД „Професор”;
- Ръководство на докторанти – доц. Николов е научен консултант на 1 докторант.

Обобщено може да се заключи, че с научноизследователската си дейност и научна активност доц. Валери Николов покрива количествените и качествените критерии за присъждане на АД „Професор“, регламентирани в Правилника и приложение 8.3.1, спецификация „медицина – медико-биологични науки“.

## **2. Оценка на учебно-преподавателската дейност**

Доц. Валери Николов има стаж като преподавател по физиология над 32 години, като над 26 от тях са във ВМИ–Стара Загора/МФ на Тракийски университет. От 2007 г. заема АД „Доцент” – от февруари 2007 г. до януари 2011 г. в МУ–Плевен, от януари 2011 г. до февруари 2013 г. в МФ на СУ „Св. Климент Охридски” и от февруари 2013 г. в МФ на Тракийски университет – Стара Загора, т.е. изпълнени са изискванията за стаж, регламентирани от чл. 88.(1)2 от Правилника. През тези години доц. Николов методично се изгражда и усъвършенства като преподавател. През 1989 г. придобива специалност „Физиология на животните и човека“. Участва в индивидуални обучения и специализирани курсове за повишаване на квалификацията. Повишава чуждоезиковите си компетенции (английски език).

Доц. Николов има широк профил на преподавателска дейност в обхвата на специалността – провеждал е и провежда лекционни курсове и изпити по физиология със студенти от специалности „Медицина“, „Акушерка“ и „Медицинска сестра“ на медицинските университети, и със студенти от специалности с ОКС „Професионален бакалавър” в МК. Бил е ръководител на специализацията на двама специализанти по физиология – един в МУ–Плевен и един в МФ на СУ „Св. Климент Охридски”. Назначаван е няколкократно за член на Държавната изпитна комисия за провеждане на изпит за специалност в сферата на здравеопазването (специалност „Физиология“).

Дългогодишният преподавателски опит на доц. Валери Николов е манифестиран в разработката на качествени и полезни учебни помагала и курсове – самостоятелен автор на пет учебно-методични единици от „Ръководство за практически упражнения



по физиология на човека“ (Ив. Попов, ред., 1998, „Хелиопрес“, Стара Загора), редактор и водещ автор в претърпелите две издания „Тестове по физиология за студенти по медицина“ (МУ–Плевен, 2010, 2013), втори автор в електронен курс „Старост и деменция“ (Стара Загора, 2014). Те са рецензирани от високоавторитетни имена на физиологичната колегия в България.

През годините доц. Валери Николов е натрупал опит и в ръководството и администрирането на академични звена, на учебния и научноизследователския процес – бил е ръководител на Сектор „Физиология“ на Катедрата по физиология и патофизиология в МУ–Плевен (2007–2011г.), член на Комисията по научноизследователска дейност в МФ на ТрУ–Стара Загора (2000–2004 г.), участвал е в разработването и актуализирането на учебни програми по „Физиология“.

Преценявам изложеното по-горе като надежден фундамент и гаранция за качествена по-нататъшна преподавателска реализация чрез заемане на АД „Професор“.

### **3. Критични бележки и препоръки**

Имам малки забележки към списъка с цитирания, в който са включени и автоцитирания от съавтори<sup>2</sup>.

### **4. Заключение**

Становището ми по конкурса и качествата на кандидата доц. д-р Валери Цеков Николов, д.м., е **положително**. Считам, че доц. Валери Николов е изграден преподавател и учен, и притежава професионалните качества и академичния опит, за да заеме академичната длъжност „Професор“ по научна специалност Физиология на животните и човека, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика към Катедра „Здравни грижи“ на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора.

  
.....  
Проф. д-р Златислав Стоянов, д.м.н.

20.04.2017 г.

<sup>2</sup> Според преобладаващото в библиографските среди мнение, под „цитиране без автоцитиране“ се разбира, че нито един от съавторите на цитиращата публикация не е автор/съавтор и на цитираната публикация.