



СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Здравка Вескова Радионова, д.м.,
Медицински университет – Плевен

по

конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” по научната 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 при Тракийски университет – Стара Загора

с единствен кандидат

доц. д-р Валери Цеков Николов, д.м.

Конкурсът е обявен по надлежния ред, с решение на Факултетния съвет на Медицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора (Протокол № 1/17.02.2017 год.) и е публикуван в „Държавен вестник”, бр. 103/27.12.2016 год., стр. 132, т. 337.

Настоящото становище представям в качеството си на член на Научното жури (Заповед № 387/24.02.2017 год. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора) по горепосочената процедура, въз основа на анализ на документацията, представена за конкурса от кандидата, в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р. България, Правилника за неговото приложение и на базата на критериите и показателите за оценяване, съдържащи се в Приложение 8.3.1 и 8.3.2 на Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора (ПРАСТрУ).

Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с Чл. 88 (5) от ПРАСТрУ – Стара Загора от 2011 г., като включва всички необходими документи по процедурата.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата:

Доц. д-р Валери Цеков Николов, дм завършва висше образование специалност „Медицина”, ОКС „Магистър”, в МУ – София през 1980 год. Работи като ординатор в Окръжна болница – Видин четири години. Професионалният опит на доц. Николов като преподавател датира от 1984 год., когато след успешно издържан конкурс е назначен за асистент в катедрата по Физиология на Висш медицински институт – Стара Загора (понастоящем Медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора). Последователно заема длъжностите старши асистент (1990 г.) и главен асистент (1995 г.).

Защитава дисертационен труд на тема: „Естрогените като нервно-психични модулатори” (2003 год.) и придобива образователна и научна степен „Доктор” по научната специалност „Физиология на животните и човека“. От 2006 год. ВАК му присъжда научното звание „доцент“. Първоначално В. Николов е избран за доцент и ръководител на сектор „Физиология” на катедра „Физиология и патофизиология“ в МУ – Плевен, след това – в МФ на СУ „Св. Климент Охридски” – София (2011 г.), а от 2013 досега работи като доцент в катедра „Здравни грижи” на МФ при Тракийски университет – Стара Загора. Доц. Николов заема академичната длъжност „доцент” общо 11 години.

В системата на СДО има придобита специалност по Физиология, 1989 год.

Преминал е голям брой квалификационни курсове в системата на СДО и продължаващото обучение: основен курс по вътрешни и професионални болести, квалификационни курсове по ендокринология, гинекология, радиоимунология, електромиография, физиология в МУ – София. Владее и ползва английски език. Притежава много добра компютърна грамотност.

Към момента на конкурса има общ трудов стаж 37 год., от които 33 год. като преподавател.

II. Наукометрични критерии:

Оценка на **научната дейност** на кандидата:

1. Оценка на публикациите

Доц. Валери Николов *представя за участие в конкурса общо 69 публикации*, от които *след предходната хабилитация този брой е съответно 27*. На подлежащите на рецензиране публикации, В. Николов е самостоятелен автор на 4 от тях, на 9 е първи автор, на 12 е втори автор и на 6 е трети и следващ автор. Статиите са публикувани както в чуждестранни, така и в български научни списания: PSYCHO-ONCOLOGY, Procedia Social and Behavioral Sciences, Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, Acta Physiologica et Pharmacologica Bulgarica, Journal of Biomedical and Clinical Research, Trakia Journal of Science, Експериментална медицина и морфология и др.

От представените научни трудове статиите в чуждестранни научни списания с IF са 4 бр., статиите в български научни списания – 16 бр., от които 5 с IF, доклади в сборници от конференции и симпозиуми, проведени в чужбина – 1 бр.; доклади в сборници от международни конференции, проведени в България – 7 бр.; учебници и учебни помагала – 2 бр.

Публикациите в списания с импакт-фактор формират общ IF на кандидата 21.231., а IF от цитирания в чуждестранни списания е 28.682.

Цитатната справка съдържа 52 цитирания, 37 от които са в български източници и 15 в чужди издания. Част от цитиранията в българските източници са автоцитирания.

Научните публикации на В. Николов в съдържателно отношение са напълно в областта на обявения конкурс. Тематичните направления, съдържащи се в научните трудове на кандидата могат да се обобщят както следва: Експериментално-морфологични, методични и клинични аспекти на еритропоетиновата секреция и действие; Физиология и психофизиология на болката; Роля на естрогените като нервно-психични модулатори; Ендокриннообусловени нарушения и женско репродуктивно здраве; Клинична сензорна физиология и Стрес и психично здраве.

2. Научни приноси

В научноизследователската и приложна дейност на В. Николов могат да се формират *следните най-важни научни приноси*: Изследвано е взаимодействието между еритропоетиновата и ренин-ангиотензиновата и адренергичната система за изясняване ролята на стреса върху еритропоетиновата продукция; За първи път у нас е въведена и разработена методика за експериментално проучване на болката;

Изследвани са факторите, оказващи влияние върху прага и толеранса към експериментално предизвиканата болка; Изследвани са психологичните и клиничните детерминанти на хроничната болка. В поредица публикации са изведени проблемите с хормонално обусловеното безплодие и предменструалния синдром. Изследванията върху ролята на естрогена за нервно-психичното функциониране са в полза на хипотезата за нервно-модулаторната роля на естрогените. Анализирани е използването на хормонзаместителната и в частност естрогензаместителната терапия. Анализирани и изследвани е влиянието на стреса при здрави лица и пациенти с различни заболявания и пътищата, по които стресът се трансформира в заболяване.

Критични бележки и препоръки: В колективните трудове (18 бр.), в които В. Николов участва, неговата физиологична част се откроява, но индивидуалните проучвания и разработки се оценяват по-високо, към които в бъдеще време той трябва да се насочи.

Оценка на научната активност:

Доц. Валери Николов има общо 72 участия в научни форуми в България и чужбина с доклади и постери: 63 в България и 9 в чужбина. След придобиване на научното звание „доцент“ (предходната хабилитация), са реализирани общо 30 участия в научни форуми, от които 5 в чужбина и 25 в България.

Представена е справка за участие в общо 10 проекта: 1 национален образователен проект (с финансова подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на ЕС) и 9 вътрешно-университетски научноизследователски проекта. В 6 от тях е методичен ръководител.

Доц. В. Николов членува в 3 национални научни дружества: СУБ, Българско дружество по физиологични науки и Българска асоциация по менопауза и андропауза и една професионална организация - БЛС. Има едно участие в управителни органи на научни организации и дружества – председател на секция „Медицина и стоматология“ на Съюза на учените в България, клон Стара Загора от 2000 – 2007 г.

Научен консултант е на един докторант на самостоятелна подготовка. Участва като член на 1 научно жури (в едно научно жури е определен за резервен член), в 3 комисии за избор на асистенти и 2 изпитни комисии за избор на докторанти.

Работи като клиничен консултант в ДКЦ „Д-р И. С. Грийнберг“, Филиал „Младост“ – София по въпросите на ендокринната гинекология, стерилитета и хормоналната диагностика от 1999 г. до 2010 г.

Участва като член на комисия по научноизследователската дейност на МФ на ТрУ – Стара Загора от 2000 год. до 2004 год.

Рецензиране на 3 научноизследователски проекта и една статия е част от научно-експертната дейност на доц. Николов.

Приложената авторска справка за научните и методични приноси отразяват значимите научни постижения на доц. Николов, с които съм напълно съгласна.

III. Учебно-преподавателска дейност:

Доц. Николов е дългогодишен преподавател, с 33-годишен стаж и богат опит в обучението на студенти и специализанти. От приложените удостоверения

за реализираната учебна натовареност за периода от 2012/2013 до 2016/2017 учебни години е видно, че В. Николов *не само изпълнява годишния норматив, но надвишава хорариума* за доцент/професор. За представения период за последните 3 години има изработени средно между 301 и 363 ч./год.

В. Николов *провежда пълен курс лекции* по учебната дисциплина „Физиология на човека“ за обучение на студенти от ОКС „бакалавър“ на специалностите от МФ при Тракийски университет – Стара Загора: „Медицинска сестра“, „Акушерка“, „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ и „Лекарски асистент“, а така също води лекции и учебно-практически занятия по физиология на студенти-рехабилитатори, медицински лаборанти, парамедици и гериатрични грижи от ОКС „професионален бакалавър“ в Медицински колеж на същия университет. Като доцент в сектор „Физиология“ на МУ – Плевен е *провеждал лекционен курс* за студенти-медици от ОКС „магистър“ на български и *английски език за чуждестранните студенти*.

Под редакцията на доц. Николов е издадено учебно помагало с тестове по физиология за студенти по медицина в МУ – Плевен (2010 г., преиздадено 2013 г.). Има участие в съавторство в електронен курс „Старост и деменция“ (2014 г.) и в ръководство за практически упражнения по физиология (с 3 глави).

Заклучение:

На основата на представените материали по конкурса за „професор“, давам висока оценка на цялостната научноизследователска и учебно-преподавателска дейност на доц. Валери Николов. Анализът на професионалното развитие и наукометричните показатели на кандидата отговарят на условията и реда за заемане на академичната длъжност „професор“ съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАСТрУ – Стара Загора.

Публикациите на доц. Николов са ориентирани предимно в областта на хроничната болка, нервно-психичните модулатори, ендокринно-обусловените нарушения в женското репродуктивно здраве, което е в пълно съответствие с насочеността на конкурса за „професор“. Научните трудове съдържат теоретични и приложни приноси.

Поради гореизложеното, на базата на представените наукометрични критерии и количествени показатели за комплексна оценка на кандидата за заемане на академичната длъжност „професор“, убедено давам своята **положителна оценка** и предлагам на почитаемото Научно жури да присъди **на доц. д-р Валери Цекон Николов, дм академичната длъжност „професор“** по научната специалност „Физиология на животните и човека“, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, за нуждите на катедра „Здравни грижи“ на Медицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора.

20.04.2017 год.
гр. Плевен

доц. д-р Здравка Радионова, дм
Медицински университет – Плевен