

Рецензия

относно конкурса за „професор“ по професионално направление
7.1 Медицина, специалност „неврология“, обявен в ДВ бр.72 от
13.IX.2019 г.

проф. д-р Стефан Лолов, дмн

Получени за рецензиране материали

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „професор“ и процедурата за провеждането му са базирани на *а)* Закона за развитие на академичния състав в република България (ЗРАСРБ); *б)* Правилника за прилагане на ЗРАСРБ; *в)* Правилник за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в НМТБ Цар Борис III от 5.12.2018; и *г)* Заповед на Директора на НМТБ №93/16.XII.2019. Получих по надлежен ред необходимите документи и материали, като *редът и условията по процедурата са спазени* и съобразени с нормативните документи.

Допустимост - оценка за съответствие с минималните национални наукометрични показатели за академичната длъжност „професор“.

За участие в конкурса има подадени документи от един кандидат - доц. д-р Дорина Иванова Петрова. Предоставената информация е достатъчна, за да се добие пълна представа за постиженията на кандидата. Анализът показва, че доц. Петрова *покрива съответните наукометрични показатели*, а именно:

група	показател	труд	точки
А	1	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	[38] 50
В	3	Хабилитационен труд - монография	[69] 50
	4	Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	[61,64,70,71,72] 77
Г	7	Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	[55,63] 72
	8	Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни толове	[56,57,59,60,62,65,66,67,68] 133
Д	10	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове	»100
Е	15	Придобита медицинска специалност неврология; УНГ	80
	16	Участие в национален научен или образователен проект	1 15
	22	Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия)	4 120

Публикации, представени за участие в настоящия конкурс

В таблицата съм посочил само трудовете, до покриване на минималните критерии, но кандидатката в конкурса надхвърля националните изисквания:

- има публикации в списания с Impact factor [64,70,71,72]- важен наукометричен показател, незаслужено игнориран от закона, но високо ценен;
- има публикации във вече неизлизащи национални списания, които за момента не са включени в Националния референтен списък на НАЦИД, но сред специалистите, особено към момента на съществуването им, бяха с голям авторитет;
- има немалък брой *самостоятелни трудове*, факт, на който много държа, защото е демонстрация на личните възможности за научна изява;
- цитиранията на публикации като брой значително надхвърлят минималните национални изисквания. Не откривам самоцитирания - явни и скрити. Проверката на три случайно избрани цитирания установи, че те са реални и положителни. Интересно е да отбележа, че доц. Петрова има голям брой цитирания през последните години, а дори повърхностна справка откри четири, невключени в списъка нови цитирания. За целите на процедурата точния брой цитирания е без значение, но мога да препоръчам на кандидатката в конкурса да си направи подробна и пълна справка по години, доколкото именно цитиранията на един учен са значим показател.

Към научната активност на доц. Петрова следва да се отчита *популяризирането на получените резултати* с участие в 11 конгреса и конференции.

Образователна дейност

В приложения комплект документи са регистрирани:

- осем научно-популярни статии;
- интерактивно „помагало“ за пациенти със световъртеж и проблеми с равновесието;
- изнесени лекции пред медицински специалисти;
- обучение на докторанти (3) и специализант. Доц. Петрова понастоящем е научен ръководител на задочен докторант.

Експертна дейност

Документирано е участие в:

- четири научни журита по Закона за развитие на академичния състав в република България;
- изпитна комисия по високоспециализирана дейност към Медицински университет – София;
- медицинска експертна комисия към Национална многопрофилна транспортна болница „Цар Борис III“.

Научни приноси

Запознах се с направената авторска справка. Приемам за основателни и съществени следните заявени приноси:

1. За първи път в българската научна литература е представена систематизирана информация за различни репозициониращи процедури, използвани при лечение на доброкачествен пароксизмален позиционен световъртеж. Подробно е описан оригинален комплекс за вестибуларна рехабилитация и подобряване на равновесната устойчивост. Създадена е група от упражнения за тренировка на равновесната устойчивост.
2. Направена е насочена оценка на промяната в статичното равновесие при болни с диабетна невропатия с предимно засягане на дисталните нервни влакна на долните крайници с голям диаметър в условия на „спокоен” и сетивно-затруднен изправен стоеж, както и ефектите на прилагане на различни схеми на медикаментозно лечение и физикална терапия.
3. Проучени са възможностите на ефекта на вибрацията при дегенеративни заболявания. За целта е разработена специализирана апаратура за локална нискочестотна вибрация на стъпалата в седнало положение. Ефектите са обективизирани с клинично миографско изследване на скоростта на провеждане по перонеалните и сурални нерви и стабилографско изследване на статично равновесие.
4. При пациенти с вестибуларна дисфункция и такива с диабетна невропатия е установено, че тревожността води до забавяне на централната вестибуларна компенсация, както и до нарастване на постуралната нестабилност особено изразено в условия на сензорен конфликт.

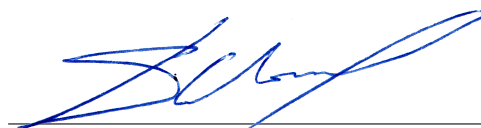
Лични впечатления

Свидетел съм на професионалната кариера на кандидатката. Заедно сме проследявали интересни клинични случаи, като част от тях публикувахме – тези трудове са извън обема на настоящия конкурс. Имам положителни наблюдения върху клиничните ѝ умения – и до момента консултирам с нея пациенти. Убеден съм, че като клиницист доц. Петрова е особено ценен кадър за специфичната дейност на НМТБ.

Заклучение

Доц. Петрова е изграден клиницист и учен, с доказана компетентност в областта на отоневрологията. Публикува научни статии в рецензирани списания, които са цитирани от други учени. Има преподавателска и експертна дейност. Представената за участие в конкурса научна продукция е достатъчна по обем, публикувана е в реномирани научни списания и е добила публичност. В качеството си на член на Научно жури, убедено *давам положително мнение* доц. д-р Дорина Иванова Петрова да заеме академичната длъжност „професор“ по специалност „неврология“.

12 януари 2020 г.



проф. Лолов