

Вх. № 361 / 02.12.2020г.

## СТАНОВИЩЕ

от

доц. ДАНЕЛИНА ЕМИЛОВА ВАЧЕВА, д.м.

Катедра „Физикална медицина, рехабилитация, ерготерапия и спорт“

Медицински университет – Плевен

Определена за член на Научно жури със заповед № РД 38-510/22.10.2020 г.  
на Ректора на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ – София

**ОТНОСНО:** Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 7.4. Обществено здраве (Кинезитерапия), обявен от Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ – София в ДВ бр. 67/20.07.2020 г.

Представените ми документи за изготвяне на Становище по настоящия конкурс са на единственият кандидат – Наталия Петрова Петрова, д.п., която от учебната 2017/18 г. е хоноруван преподавател по Кинезитерапия в Катедра „Неврология, психиатрия, физиотерапия и рехабилитация, превантивна медицина и обществено здраве“ на Медицински факултет при СУ „Кл. Охридски“ – София. На основание чл. 24, ал. (1), т. 2б от ЗРАСРБ и чл. 105, ал. (1), т. 2б от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“, както и справка от Декана на Медицински факултет №533/18.09.2020 г. кандидатката отговаря на изискванията за участие в конкурса за „доцент“ по Кинезитерапия, които се изразяват в:

1. Има образователната и научна степен “доктор“ (2015 г.);
2. Има преподавателски опит не по-малко от две години, включително като хоноруван преподавател в СУ „Св. Климент Охридски“ (от 2017 г.);
3. Участва с публикувана монография (2020 г.);
4. Отговарят на минималните национални изисквания за съответното професионално направление – 7.4. Обществено здраве;
5. Представила е публикации в специализирани научни издания у нас и в чужбина;

6. Няма доказано по законаустановеният ред плахиатство в научните трудове.

Представените документи доказват, че кандидатката коректно е спазила всички административни изисквания по хода на процедурите свързани с конкурса.

### **Образование и професионална реализация**

От автобиографията и представените копия от дипломи на Наталия Петрова е видно, че от 1999 г. има бакалавърска образователна степен по „Кинезитерапия“, от 2010 г. магистърска степен по „Образователен мениджмънт“, а от 2015 г. образователна и научна степен „доктор“, всички придобити в ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград, където е продължила нейната професионална и научна реализация като асистент до 2016 г. По същото време работи и като кинезитерапевт в кабинет „Вяра, Надежда и Любов“ на д-р Евелина Николова, специалист по физикална и рехабилитационна медицина в Благоевград.

Представила е сертификати за 4 следдипломни специализации, с които доказва интереса си за професионално развитие и усъвършенстване:

1. Бобат техники – 2003 г.
2. Кинезиотейпинг – 2006 г.
3. Техники за работа при деца с Даун синдром – 2009 г.
4. Mulligan concept manual therapy – 2017 г.

### **Научна дейност и научна активност**

Наталия Петрова Петрова, д.л. участва в конкурса с 35 научни труда, от които:

- ✓ Автореферат на дисертацията за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ – 1 бр.
- ✓ Публикации в български и международни периодични издания с резюмета на английски език и посочени ISSN – 24 бр.
- ✓ Пълнотекстови публикации в сборници от научни прояви с резюме на английски език и посочени ISBN – 5 бр.
- ✓ Пълнотекстови публикации в сборници от научни прояви без посочени ISBN – 3 бр.
- ✓ Монография „Ревматоиден артрит – комплексен диагностичен и терапевтичен подход“, София: „Симолини“, 2020, 1-213 – 1 бр.

✓ Участие в колективен учебник под редакцията на проф. И. Топузов „Ерготерапия“ – 3 част. София: „РИК-СИМЕЛ“, 2009, 1-332, (308-326 – 18 стр.) – 1 бр.

Кандидатката в конкурса е самостоятелен или първи автор на 15 бр. от публикациите (42%). Представила е и списък на доклади от участия в 11 конгреса и конференции, от които са публикувани 16 бр. резюмета.

В представената от ЦМБ цитатна справка с изх. № 306/12.08.2020 г. цитиранията на публикациите на Наталия Петрова са 30 бр., от които 23 са в български печатни издания, 2 в международни периодични издания, 2 се дублират, 3 са в дисертации. Цитиранията са в издания без IF в SCOPUS и Web of Science.

През 2015 година Наталия Петрова защитава докторска дисертация на тема „Ролята на кинезитерапията за подобряване качеството на живот при пациенти с ревматоиден артрит“. Предложената в дисертационния труд авторска методика за рехабилитация на пациенти с ревматоиден артрит използва индивидуално разработена ерготерапевтична програма наред с традиционно прилаганата у нас кинезитерапия, която е естествено продължение и финален етап на цялостния рехабилитационен процес. Иновативно е въведен стандартизиран тест SF-36 за „качество на живот“, препоръчани от EULAR за приложение в клиничната практика, съчетан с останалите традиционни методи за изследване в кинезитерапията. Приносът на дисертационния труд се състои в умелото и професионално комплексно прилагане на кинезитерапия и ерготерапия, което може да се използва рутинно в практическата работа на специалистите по медицинска рехабилитация – кинезитерапевти, рехабилитатори, ерготерапевти и др.

В издаденият монографичен труд „Ревматоиден артрит – комплексен диагностичен и терапевтичен подход“ систематизирано се разглеждат знанията за диагностиката, прогресивното развитие на заболяването, неговото медикаментозно лечение и поддържаща рехабилитационна програма. Приносен характер с приложно значение има раздела Ерготерапия и Ергономия, където за пръв път у нас са разгледани в детайли възможностите за самообслужване и улесняване живота на пациентите с ревматоиден артрит, както и за намаляване на техните дългогодишни хронични страдания.

В авторската си справка за научните приноси Наталия Петрова, д.п. посочва няколко направления:

- ✓ публикации свързани с комплексна кинезитерапия и ерготерапия при пациенти с ревматоиден артрит и други увреждания на опорно-двигателния апарат – 14 броя;
- ✓ публикации в областта на иновативните физиотерапевтични методи, като удърно-вълнова терапия и дълбоки осцилации, съчетани с кинезитерапия и ерготерапия – 4 бр.;
- ✓ проучвания за съвременните методи за изследване на „качество на живот“ на пациенти с трайни двигателни ограничения – 4 бр.;
- ✓ кинезитерапия в педиатрията – 2 бр.;
- ✓ кинезитерапия и кинезиотейпинг – функция и ефектът от тяхното приложение – 6 бр.;
- ✓ граничните състояния на здраве и болест, наднормено тегло и затлъстяване – 5 бр.

От представените резюмета на публикациите и авторската справка за приносите може да се направи извода, че приносите от научните търсения на Наталия Петрова са преди всичко с научно-приложно значение за кинезитерапевтичната и ерготерапевтична клинична практика.

### **Преподавателска дейност**

Преподавателската дейност на Наталия Петрова започва през 2000 година като асистент в ЮЗУ „Неофит Рилски“ до 2016 година, а от 2017 е хоноруван преподавател в СУ „Св. Климент Охридски“. От справката на „Ученен отдел“ е видно, че за последните три години кандидатката в конкурса е провела 285 уч. часа лекции по учебните дисциплини: „Ерготерапия и ергономия“, „Кинезитерапия при вътрешни болести“ и „Масаж“, както и 405 учебни часа упражнения по същите учебни дисциплини, което е достатъчна годишна учебна натовареност (средно 230 уч. ч.). Участвала е в изпитни сесии с проведени над 240 изпити на студенти.

В периода на работата си в ЮЗУ Наталия Петрова е участвала в 4 научни и образователни проекта:

1. Оценяване на двигателната активност, двигателните способности и спортната образованост на студенти.

2. Внедряване на компютъризиран метод за измерване на болка при дразнене на дълбоки механорецептори и тестването му при здрави (тренирани и нетренирани) и пациенти.

3. Изграждане и проба на научен комплекс за оценка на физиологични и биомеханични параметри при физическото натоварване за нуждите на кинезитерапията и спорта.

4. Бизнес-инновационни подходи за създаване и актуализация на учебните програми за обучение на студенти по Социални дейности, Логопедия, Кинезитерапия и Спорт в съответствие с потребностите на пазара на труда.

Наталия Петрова Петрова, д.п. членува в следните национални научни и съсловни организации:

- ✓ Асоциацията на физиотерапевтите в България
- ✓ Асоциация по обществено здраве – клон София
- ✓ Съюз на учените в България – клон София
- ✓ Асоциация по кинезиотейпинг

### **В заключение**

Съответствието на документацията представена от кандидатката за заемане на академичната длъжност „доцент“ по специалност „Кинезитерапия“ с минималните национални изисквания са представени по-долу в табличен вид.

Показатели по групи	Минималните национални изисквания „доцент“	Сума от точките на Наталия Петрова, д.п.
Група А	50	50 Диплома № 0162/12.06.2015
Група Б	-	-
Група В	100	100 ISBN: 978-619-7265-76-7
Група Г	200	271
Група Д	50	140
Група Е	-	60 (от участие в научни проекти) 2 (18 стр. от кол. учебник)

От информацията в таблицата е видно, че кандидатката Наталия Петрова Петрова, д.п. участничка в конкурса за заемана на академичната

дължност „доцент“ в професионално направление 7.4. Обществено здраве (Кинезитерапия) изпълнява минималните национални изисквания в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

На основание посочените по-горе факти, анализи и оценки правя заключението, че кандидатката е с дългогодишен и разностраниен клиничен и преподавателски опит, както и утвърден специалист в областта на кинезитерапията и ерготерапията.

**В ЗАКЛЮЧЕНИЕ, от всичко гореизложено изказвам становището си, че Наталия Петрова Петрова, д.п. има всички качества и отговаря на необходимите изисквания да бъде избрана от Научното жури на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 7.4. Обществено здраве (Кинезитерапия) за нуждите на Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.**

**Гласувам с положителен вот „ДА“!**

25.11.2020 г.

Подпись.....

/доц. Данелина Вачева, д.м./