

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. РУСКА ВАСИЛЕВА ПАСКАЛЕВА, ДМ ,

Университет „ Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас,

Член на научно жури, съгласно Заповед № РД - 243 от 15.09.2022 г.

на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, по научна специалност „Кинезитерапия, обявен в ДВ, бр. 45/17.06.2022 г.

1. Общо представяне на процедурата

Процедурата по обявяване на конкурса за придобиване на АД „Доцент“ е спазена. В законовия срок е подал документи единствен кандидат гл. ас. Гергана Ангелова-Попова, доктор. Предоставените от кандидата материали, съдържат цялата необходима информация за оценяване, като същите съответстват с изискванията на ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.

2. Биографични данни и професионално развитие

Предоставените документи очертават целенасоченото възходящо кариерно развитие на кандидата в областта на научната специалност, за която е обявен конкурсът.

Гл. ас. Гергана Ангелова-Попова е родена през 1979 г. През 2001г. завършва специалист „Рехабилитатор“ в Медицински колеж, У-т „Проф. д-р А. Златаров“ – гр. Бургас. Получава степен „бакалавър“ по специалност „Кинезитерапия“ през 2005 г. В НСА „Васил Левски” - София, през 2011г.

завършва магистърска програма в специалност „Стопанско управление – здравен мениджмънт” в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.

За периода 2001-2003 г. работи като Рехабилитатор в ТДКЦ ООД – гр. Бургас, а в периода 2005-2006г. като преподавател по Клинична практика в Медицински колеж – Бургас. През целия период /2006-2022г./ работи като кинезитерапевт в различни центрове за рехабилитация на втори трудов договор.

Преподавателската си дейност започва като асистент в Медицински колеж към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас от 2006-2019г. От 2019 г. и до настоящия момент е главен асистент към ФДЗЗГ към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас и Медицински колеж. През 2018 г. придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. Методика на лечебната физкултура)“ след защита на дисертационен труд на тема: “Кинезитерапия при фрактури на дисталния радиус “.

Дългогодишната преподавателска дейност на гл. ас. Гергана Ангелова-Попова се състои във водене на лекции и практически упражнения на студенти от специалност специалност „Рехабилитатор“ в Медицински колеж и ФОЗЗГ към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас, както и в изготвянето на учебни планове и програми по Кинезитерапия, Лечебен масаж, Преддипломен стаж, Кинезиология и Патокинезиология.

Участва в 17 тематични квалификационни курсове, имащи отношение към професионалното ѝ развитие, както следва два международни / „Brian Mulligan’s Concept - Mobilization with movement, NAGS, PRP’s, ETC A+B Parts и PNF Basic Course (PNF 1 + PNF 2)“/ и останалите със специализирана насоченост към мануално-мобилизационните техники и кинезиотейпа.

Членува в авторитетни научни организации: Асоциацията на физиотерапевтите в България (АФБ) и Българската организация по Спортна физиотерапия (БОСФ).

Гл. ас. Гергана Ангелова-Попова ползва писмено и говоримо английски език. Притежава добри комуникационни умения за работа със студентите и за работа с Microsoft Office - Word, Power Point.

Анализът на кариерното развитие на кандидата ясно очертава професионалните интереси и последователните усилия за професионално развитие и усъвършенстване в областта на кинезитерапията и рехабилитацията.

3. Учебно-преподавателска дейност

Гл. ас. Гергана Ангелова - Попова притежава 18-годишен преподавателски опит и се изгражда като уважаван преподавател, участващ активно в учебната дейност на специалност „Рехабилитатор” в Медицински колеж и ФОЗЗГ. Съгласно представените справки от ръководството на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас, гл. ас. Попова има обща учебна годишна натовареност между 380 и 607 уч. часа в студентското обучение и в провеждането на семестриални изпити по посочените по-горе дисциплини, по които преподава. Учебната натовареност ѝ напълно покрива и надхвърля приетия в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” нормативен хорариум за нехабилитиран преподавател.

Учебно-преподавателската дейност на гл. ас. Гергана Ангелова-Попова, доктор отговаря на задължителната рамка за часова учебна натовареност и удостоверява нейното активно участие в преподавателския процес в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас.

4. Научно-изследователска дейност

Оценката на предоставения от кандидата доказателствен материал се основава на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.

В конкурса гл. ас. Гургана Ангелова-Попова участва общо с 20 научни публикации, 1 – монография. От общия брой представени публикации, кандидатът е самостоятелен автор на 2, първи автор е на 5 и на 13 от тях е втори, трети и последващ. Видно от представените материали е участието на кандидата в 7 научни проекта към Университет „Проф. Д-р Асен Златаров” – гр. Бургас, на базата на които са публикувани част от публикациите представени в конкурса.

Кандидата посочва общо 9 цитирания на нейни научни разработки, от които 3 в световноизвестни бази данни с научна информация /Scopus, Web of Science/, 3 нереферирани международни и български издания и 3 в монографии.

4.1. Тематична насоченост и приноси на научните трудове

Научните интереси на кандидата намират реализация в целенасочено и устойчиво научно развитие и публикационна активност. Тематично научните трудове на гл. ас. Гургана Ангелова-Попова са в съответствие с професионалното направление на обявения конкурс, като съдържат научно-приложни и теоретични приноси, групирани в 7 водещи насоки на научноизследователската й дейност:

- **Приложение на кинезитерапията при пациенти със заболявания и травми на опорно-двигателния апарат и мускулно-скелетни дисфункции** (В.1., Г.7.2., Г.8.18, Г.8.1, Г.8.2, Г.8.3, Г.8.4). Проучено е въздействието на кинезитерапията при пациенти със заболявания

и травми на опорно-двигателния апарат и са съставени рехабилитационни протоколи при пациенти с мускулно-скелетни дисфункции.

В тази група е включена и монографията на кандидатката на тема „Кинезитерапия при синдром на субакромиално притискане и руптури на ротаторен маншон“, в която е описан е цялостен рехабилитационен протокол за консервативно лечение на импинджмънт (ИМ) синдром в отделните фази, предложени са някои авторски модификации на техники за мобилизация с движение и е представена е цялостна кинезитерапевтична методика при артроскопско възстановяване на руптури на ротаторния маншон (РМ).

- **Рехабилитация при метаболитни заболявания** (Г.8.6, Г.8.14, Г.8.16). Апробирана е иновативна методика за обработка на антропометрични данни при деца и възрастни с наднормено тегло. Проучена е ефективността на комплексна рехабилитационна програма при пациенти с метаболитен синдром.

- **Въздействие на балнеотерапията при често срещани заболявания** (Г.8.5). В това направление се акцентира на прилагането на естествени и префорвирани физикални фактори в комплексната рехабилитация при пациенти с деформиращи артрози.

- **Проучвания при деца с аутизъм и хипотрофия** (Г.8.7, Г.8.8, Г.8.9, Г.8.10). Осъществено е проучване сред родители и сред специалисти от рехабилитационния екип в Дом за медико-социални грижи за деца „Вяра, надежда и любов“ – гр. Бургас с цел превенция на хипотрофията при деца с увреждания.

- **Телемедицина и телерехабилитация** (Г.7.1,Г.8.15). Съставен е телерехабилитационен протокол и алгоритъм за избор на най-доброто рехабилитационно лечение въз основа на дисфункциите на пациента чрез взаимодействието пациент/терапевт в реално време с платформа за

видеоконференции. Прилагането му позволява различно поведение при лечение на пациенти с различни заболявания и травми.

- *Оптимизиране качеството на обучението и подготовка на студентите* (Г.8.14, Г.8.11, Г.8.12, Г.8.13). Основните научни и научно-приложни приноси на кандидата в това направление са свързани с изследването на мотивацията на студентите за обучение от различни медицински специалности.

- *Проучвания в областта на здравния мениджмънт* (Г.8.13). Акцент е поставен върху SWOT анализ на отделението по „Физикална и рехабилитационна медицина” (ОФРМ) към МБАЛ-Бургас АД. Посочени са силните и слабите страни, предложени са механизми за перспективно развитие и усъвършенстване на организацията в отделението, за ефективна работа в рехабилитационния екип.

Научната продукция на кандидата в тези направления има оригинален и приносен характер и се отличава с използване на адекватен методичен инструментариум и възможности за прилагане на резултатите в кинезитерапевтичната практика и обучението.

4.2. *Съответствие на показателите на кандидата с минималните изисквания* на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в научна област 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве.

Сравнителният анализ на научните трудове на кандидата, съгласно нормативните наукометрични критерии за заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас за ПН 7.4.Обществено здраве е представен на таблица №1:

Таблица № 1. Съответствие на показателите на кандидата с минималните изисквания

Група от показатели Съдържание	Изпълнение на изискванията за доцент	Минимални изисквания на университета за доцент
А Показател 1	50	50
Б Показател 2	0	0
В Показател 3	100	100
В Показател 4	0	0
Г Сума от показателите от 5 до 9	355	220
Д Сума от показате- лите от 10 до 12	90	60
Е Сума от показате- лите от 13 до края	30	20

Относно минималните изисквания по Приложение №1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас в научна област 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, кандидатът надхвърля минималният общ брой точки /450/ по групи показатели за заемане на академична длъжност „доцент”, като кандидатът събира **625** точки.

Към изложеното дотук бих добавила моите лични впечатления от Гергана Попова. които я определят като отговорен, лоялен, отзивчив колега и компетентен, креативен преподавател, уважаван от студентите.

Заклучение

Представените документи от гл. ас. Гергана Ангелова-Попова като кандидат за участие в конкурс за придобиване на академична длъжност „Доцент”, отговарят напълно по обем и съдържание на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника

за неговото приложение в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас. Оценката на научната продукция и учебната дейност на кандидата показва: съответствие с наукометричните изисквания; приносен характер на представените научни трудове; резултати с научна и практическа стойност; учебна натовареност, надхвърляща нормативните изисквания.

Цялостното професионално развитие на гл. ас. Гергана Ангелова-Попова като академичен преподавател и учен има последователен, възходящ и устойчив характер в областта на научната специалност, за която е обявен конкурсът.

Предвид гореизложеното и спазените изисквания на ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас, имам аргументирано основание да дам ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА и да предложа на уважаемото Научно жури да гласува положително за избиране на гл. ас. Гергана Ангелова-Попова, доктор на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Кинезитерапия“, професионално направление 7.4. Обществено здраве, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“- Бургас.

03.11.2022 г.

РЕЦЕНЗЕНТ:.....

/ проф. Руска Василева Паскалева, дм/