

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Димитър Темелков Костадинов, дм
Началник Бронхологично отделение
на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ ЕАД - гр. София
база на МУ-София

относно: конкурс за заемане на академична длъжност “Професор” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, по професионално направление 7.1. “Медицина” и научна специалност „Пневмология и фтизиатрия”, за нуждите на Първа катедра по Вътрешни болести, учебен сектор Белодробни болести и алергология към Факултет по медицина на МУ – Варна и клинична база Клиника по Белодробни болести в УМБАЛ „Света Марина” ЕАД

Конкурсът е обнародван в “Държавен вестник” бр. 28 от 29.03.2023 г. и със Заповед № Р-109-288/26.05.2023 г. на Ректора на МУ-Варна съм определен за член на Научното жури по конкурса.

В настоящия конкурс участва един кандидат за заемане на академичната длъжност „Професор“ в МФ на МУ-Варна. Това е доц. д-р Диана Петкова Господинова–Вълкова, дм, която е представила всички предвидени в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ПРАСРБ), Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна (ПРАСМУВ) документи, оформени в изискуемия вид.

I. Кариерно развитие на кандидата.

Доц. д-р Диана Петкова Господинова–Вълкова, дм завършва средното си образование в Първа езикова гимназия с изучаване на Английски и Немски език, гр. Варна, като се дипломира със златен медал за отличен успех.

Придобива образователната степен „магистър“ по Медицина в МУ-Варна през 1990 г. (диплома № 001665/1990 г.) като първенец на „Випуск 1990“ в МУ-Варна.

От 1990 г. до 1994 г. е ординатор във ВО на ОРКБ гр. Шумен и ОБ гр. Провадия. От 1994 г. до 2011 г. последователно заема академичните длъжности „асистент“, „старши асистент“ и „главен асистент“ към Катедрата по Белодробни болести (КББ) на МУ-Варна. От 2011 г. е избрана за „доцент“ в КББ с клинична база Клиника по Белодробни болести на УМБАЛ „Света Марина” ЕАД. В този период доц. Д. Петкова е била организатор (началник сектор) по Медицина на съня и Неинвазивна вентилация в УМБАЛ „Света Марина” ЕАД, Началник на Първо отделение с дейност медицина на съня и неинвазивна вентилация.

Доц. Петкова придобива специалност по „Вътрешни болести“ през 2001 г. (диплома № 007395/15.02.2001) и „Пневмология и фтизиатрия“ (диплома № 008411/18.06.2003 г.) – показател Е 15 = 80 т.

През 2009 г. придобива образователна и научна степен „доктор” (диплом №33365/22.06.2009), след успешна защита на дисертационен труд на тема: „Дихателни нарушения по време на сън: оценка на риска и клиничната ефективност от приложението на неинвазивна вентилация nCPAP, VIPAP, VPAP в домашни условия“ - **показател А1 = 50 т.**

Доц. Петкова е провела индивидуален курс „Социална медицина и Здравен мениджмънт“ (2012 г.) и е Одитор по Мениджмънт на качеството с Диплом от EFQM, Zurich, Швейцария. Преминала е обучение в направление мениджмънт на качеството със Сертификат от фондация EFQM - Брюксел и обучение в Bern - CEO, EFQM. Председател е на комисия за придобиване на правоспособност за извършване на високоспециализирана дейност „Полисомнография при нарушения на съня и бодърстването”, МУ Варна, като притежава сертификата за тази ВСД.

Притежава отлични умения за работа в екип и има дългогодишен опит за работа и ръководене на колектив. Владее отлично писмено и говоримо английски, немски и руски език. Притежава компютърни умения, като отлично владее операционните системи Windows (9x, XP, Vista, 7), MS Word, MS Excel, MS PowerPoint.

Доц. Д. Петкова е ръководител на УС по Белодробни болести и алергология в МУ-Варна. Член е на: Български лекарски съюз, Националната Контролна комисия, Националната Етична комисия, УС на БЛС Варна и председател на комисията по Професионална Етика на БЛС-Варна. Доц. Петкова е член на Българско Дружество по Белодробни болести (БДББ) и Председател на УС момента. Тя е Национален делегат на European Respiratory Society (ERS). Също така членува в: национален Експертен борд по Белодробни болести към МЗ; в Експертния съвет по белодробни болести и туберкулоза към МЗ, в Национален координационен съвет (НКС) за подобряване на ваксинапрофилактиката на сезонния грип, в Съюза на учените в България - клон Варна, в Швейцарското дружество по мениджмънт на качеството в здравеопазването. Член е на УС на Асоциация „Сърце Бял Дроб“ Варна и е Експерт на НЗОК.

Доц. Петкова е била Председател на Комисията по Мениджмънт на Качеството и Управление на риска в УМБАЛ „Св. Марина” ЕАД, гр. Варна от 2000-2016 г.; председател на комисия за изписване на медикаменти по Наредба 34 при пациенти с Пулмонална артериална хипертония, IPF и тежка астма към УМБАЛ ”Св. Марина” ЕАД - Варна; сътрудник на центъра по Управление на Качеството на МУ Варна.

II. Научно-изследователска дейност.

За настоящия конкурс доц. д-р Диана Петкова Господинова-Вълкова, дм е представила хабилитационен труд - монография на тема: „Домашна кислородотерапия: conditio sine qua non. Варна: НИРА Комюникейшънс; 2023. 210 с. ISBN: 978-954-92663-8-2“ (ВЗ = 100 т.) и 46 научни публикации, които са след придобиване на ОНС „доктор“ (2009 г.) и заемане на академичната длъжност „доцент“ (2011 г.), разпределени така:

1. Двадесет и шест публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (една под печат), като в пет публикации доц. Петкова е първи/последен автор – **Г7 = 156,2 т. при минимално изискуем 80 т.**

2. Двадесет публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове в 12 публикации е първи/последен или единствен автор) – **Г8 = 240 т.**

Доц. Петкова събира общо 396,6 т. от показател Г5-9 при минимално изисквани 200 т.

Кандидатът представя и 23 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“ (2013 – 2022 г.) - 355,5 т. Има 49 участия в Национални научни форуми и 18 в Научни форуми в чужбина.

От представената академична справка за цитиранията от МУ – Варна (Изх.№ 192/23.05.2023 г.) се установи, че доц д-р Диана Петкова има **52 цитирания** в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – **Д10-12 = 780 т.** Самоцитиранията не са включени в справките.

Доц. д-р Д. Петкова от 2002 г. до 2016 г. е координатор на Международен проект между МБАЛ „Св. Марина Варна“ и Inselspital, Bern. Основател и председател на „Белодробна Лига Варна“, сдружение с нестопанска цел, съвместен проект с Белодробна лига St. Gallen, Швейцария. Ръководител на под проект Мениджмънт на Качеството, в рамките на който в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД и МУ-Варна е въведен модел “Business Excellence” и са реализирани проекти. Двете институции са **първите в България**, получили след обстоен външен одит сертификат за качество от EFQM фондацията със седалище в Брюксел. Инициатор и координатор на Проект между УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, гр. Варна и KS St.Gallen Швейцария, в рамките на който се създава и етаблира център по „Медицина на съня и неизвизивна вентилация“, който доц. д-р Д. Петкова ръководи от 2004 г. до момента. Инициатор на проект „Пулмонална артериална хипертония“ съвместно с центъра по Пулмонална Хипертония на Университета в Цюрих, Швейцария, разкриване на интердисциплинарен център в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

Доц. Петкова е била научен ръководител на един успешно защитен дисертационен труд от д-р Валентина Димова Димитрова - **Е14 = 40 т.** и е научен ръководител на още шестима докторант, които работят по своите теми (при минимално изисквани по този показател 80 т.). Има участия в 5 **национални научни проекти** по грантове, като е ръководител на всеки проект - **Е18 = 150 т.** и участие в три публикации (два университетски учебника и едно ръководство за студенти – **показател Е 20 = 4,7 т.** Кандидатът взема активно участие в обучение на стажанти и специализанти – **Е22 = 30 т.**

Общият сборна точките от показател Е13-22 е 304,7 т.

Модератор и гост-лектор в Berner Schlaf-Wach-Tage 25. - 27. Oktober 2017, Inselspital Bern. Schlafbezogene Atmungsstörungen. Daten von der schweiz.-bulgarischen Vergleichstudie. Kooperationsprojekt KS St. Gallen, LL St. Gallen, Universitätsspital Sv. Marina – Varna, Diana Petkova.

Участва в редакционната колегия на списание „ASKLEPIOS international annual of history and philosophy of the medicine“, „GP Medic“, „Medic Plus“ и „Торакална медицина“;

Доц. Петкова има редица специализации в периода 1997-2023 г.: курсове организирани и сертифицирани от УС на БДББ (спирометрия, васкулити, ИПФ, грануломатози); ILD Research Educational Meeting, Malmo; ILD Expert Meeting, Viena – Austria; IPF в Базел - Швейцария и Мюнхен - Германия; Ежегодни специализации в центъра по Медицина на съня в Кантонална болница St. Gallen – Швейцария; Интензивен летен курс “Epidemiology

and Biostatistics in Public Health”; Обучение в Залцбург – Австрия, Salzburg-Cornell Seminar „TB in Eastern Europe”; Обучение в курс на ERS в области медицина на съня и неизвазивна вентилация , Glasgow 4-8 септ. 2004.

Научните приноси на доц. д-р Диана Петкова Господинова–Вълкова обхващат следните области на медицината:

1. Дихателни нарушения по време на сън

2. Неинвазивна вентилация - осъществено е проспективно наблюдение на пациенти, подложени на неинвазивна вентилация, в различни режими : CPAP, BiPAP, VPAP, APAP. Осъществено е мониториране на лечението, проследен и анализиран е краткосрочният и дългосрочен комплайнс към лечението. Предложен и въведен е алгоритъм за обучение и контрол на лечението с неизвазивна вентилация при пациенти с дихателни нарушения по време на сън (ДНВС).

3. Домашно кислородолечение. Понятието се отнася не само за приложението на кислород в дългосрочен план, но и за кратък период от време: за приложение през нощта, за палиативно приложение, амбулаторен или интермитентно. Изключва използването на кислород за терапевтични и спешни случаи. **Монографичният труд „Домашна кислородотерапия: *conditio sine qua non*“** обобщава натрупаните до момента знания и опит в България и предлага обстоен преглед на научно базираната стратегия за въвеждане, осъществяване и мониториране на ефектите от дълготрайното домашно кислородолечение, апарати, модалности, индикации, контраиндикации и модели на приложение

4. Пулмонална хипертония - в научните разработки, представени за участие в конкурса от доц. Петкова съществено място представлява темата за рядкото заболяване пулмонална артериална хипертония. Освен данните, документиращи приложението, за първи път у нас освен таргетно лечение на пациентки с пулмонална артериална хипертония в научните разработки на екипа се включват изследването преживяемостта, качеството на живот и клиничната ефективност от прилаганото лечение при тази група пациенти. Заедно с международен екип от автори в реферирано и индексирано списание е представена, статия даваща методологични насоки и различни инструменти за изследване на качеството на живот при пациенти с идиопатична и посттромбоемболична пулмонална хипертония.

5. Белодробна тромбоемболия (БТЕ) - групата публикации, в тази посока са свързани с мащабно ретроспективно проучване за БТЕ и посттромбоемболична пулмонална хипертония у нас – Варненската кохорта пациенти и влизат в научните разработки на екипа, като данните са обобщени в дисертационния труд на д-р Валентина Димитрова, докторант на кандидата в конкурса.

6. Идиопатична белодробна фиброза (IPF) - клинично представяне, диагноза и диференциална диагноза, лечение и проследяване. Няколко статии и научни съобщения обобщават съвременното знание за интерстициалните белодробни заболявания и в частност IPF, като наред с коментар относно клиничната изява, методите на изследване и диагнозата, представят малкия опит в проследяването и мониторирането на пациентите с тази патология. Резултатите от проучването са представени на национални форуми с международно участие.

7. Други области на научни интереси на доц. Д. Петкова са **белодробната туберкулоза** (епидемиология, рискови фактори, резистентност), **bronхообструктивните заболявания ХОББ и Бронхиална астма** (епидемиология, клинични особености и лечение), **инфекциозни заболявания на белия дроб** (пневмонии с епидемиологични данни и клинична характеристика), **клинични характеристики, особености на протичане и лечение на белодробните прояви при COVID-19** и други.

Доц. Петкова е била Председател на Организционен и Научни Комитети на 5, 6, 7 и 8-ми Национални Конгреси на БДББ с международно участие; организатор и лектор на Летни училища и курсове по Белодробни болести с международно участие; модератор и лектор в Национални, международни и регионални научни срещи. Доц. Петкова взема активно участие в публикуване на научни статии в наши и чужди специализирани списания, съавторство в учебници и ръководства по медицина. Участва в клинични многоцентрови проучвания, като изследовател и главен изследовател в областта на белодробните болести.

III. Учебно-преподавателска дейност на доц. д-р Диана Петкова започва през 1994 г. и през годините се утвърждава като отличен преподавател. Богатият преподавателски опит го обобщава в научно-методично ръководство за участието на студенти в научни форуми.

Учебно-преподавателската дейност е в насока аудиторна заетост с обучение на студенти (упражнения и лекции на български), практически и теоретически занимания със стажант лекари, докторанти и специализанти, участие в изпитни комисии на студенти в изпитни комисии по Вътрешни болести.

Академичната справка за учебната натовареност доц. д-р Д. Петкова през последните четири учебни години показва средно годишна натовареност от **208,25 уч. ч. (при норматив по решение на АС на МУ-Варна, отразено в Протокол № 30/11.04.2011 г. от 99 уч. ч.)**.

Заклучение

Познавам доц. д-р **Диана Петкова Господинова–Вълкова**, дм като опитен учен, утвърден преподавател, лекар и административен ръководител. Овластяла е и успешно прилага в работата си съвременните диагностични и терапевтични методи в белодробната патология. Осъществява с висок професионализъм вътреклинична, междуклинична и извънболнична консултативна дейност по белодробни болести. Вземащ активно участие в лечебно-диагностичната дейност на лечебното заведение. Притежава много добри комуникативни качества, които и помагат в лечебно-диагностичната и научно-преподавателската дейност.

Научната продукция на доцент д-р **Диана Петкова Господинова–Вълкова**, дм по обем и качества надвишава многократно Националните минимални изисквания определени изискванията за академичната длъжност „професор“ по научната специалност „Пневмология и фтизиатрия“, отразени в ЗРАСРБ и ПРАСМУВ.

Справка по приложение от ПРАСМУВ във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“ на доц. д-р Диана Петкова Господинова-Вълкова, дм:

<u>Групи от Показатели</u>	<u>Минимален общ брой точки</u>	<u>Точки по показатели на кандидата</u>
Показател А1	50	50
Показател В3	100	100
Показател Г (от 5 до 9)	200	396,6
Показател Д (от 10 до 12)	100	780
<u>Показател Е (от 13 до 22)</u>	<u>100</u>	<u>304,7</u>

ОБЩО

550 т.

1631,3 т.

Въз основа на изложените данни и техния анализ давам своето положително становище и убедено препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури по обявения конкурс да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Професор“ на доц. д-р Диана Петкова Господинова-Вълкова, дм по научната специалност „Пневмология и фтизиатрия“ за нуждите на Първа Катедра по Вътрешни болести, Учебен сектор Белодробни болести и алергология към МФ на МУ-Варна с клинична база Клиника „Белодробни болести“, в УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД-Варна.

10.07.2023 г.,

Член на научното жури:

София

(проф. д-р Д. Костадинов, дм)