

## **СТАНОВИЩЕ**

От доц. Петкана Ангелова Христова, дм, член на научно жури (Заповед на Ректора на МУ-Плевен 1107/26.06.2012 год.) в конкурс за заемане на академичната длъжност “ПРОФЕСОР” в катедра “Социална и превантивна медицина, медицинска статистика, педагогика и психология” на МУ-Плевен (обявен в Държавен вестник бр. 27/03.04.2012 год.)  
в област на висшето образование 7 „Здравеопазване и спорт”  
профессионално направление 7.1. „Медицина”  
научна специалност 03.01.53 “Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”  
с единствен кандидат

### **ДОЦ. Д-Р АНЖЕЛИКА СПАСОВА ВЕЛКОВА, ДМН**

Научната кариера на доц. д-р Велкова започва една година след завършването на ВМИ-Плевен през 1989 год., когато печели конкурс за асистент в катедра „Социална медицина”. Придобива образователна и научна степен „доктор” (2001 г.) и научна степен „доктор на науките” (2012 г.); хабилитира се като доцент (2003 г.); от 2005 г. до момента е ръководител на катедра „Социална и превантивна медицина, медицинска статистика, педагогика и психология” и Зам. Декан на факултет „Обществено здраве” - до 2009 г., когато е избрана и до момента е Зам. Ректор по европейска интеграция и международно сътрудничество на МУ-Плевен. Документите и материалите за конкурса са представени и подредени изключително прецизно и отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен, което улеснява оценяващото ги жури.

#### **1. Оценка на научната дейност и научната активност**

Цялостното научно творчество на доц. д-р Велкова до момента е значително по обем – 211 научни продукта (с 26 във връзка с придобитите две научни степени), в т.ч. на 45 е самостоятелен или първи автор. Изключително акуратно са представени отделни списъци за научната активност и научните публикации свързани с двете докторски дисертации и тези несвързани с тях, както списъци преди и след избора за доцент. Общийят брой научни продукти, които доц. д-р Анжелика Велкова, дмн е представила за участие в конкурса е 185 (без в т.ч. авторефератите на двете докторски дисертации), от тях: 64 са преди избора за доцент и са оценени от рецензенти, СНС и ВАК, а 121 са след избора за доцент - за оценка от научното жури, които се разпределят както следва:

##### *a) научна дейност:*

- Статии, публикувани в чуждестранни научни списания – 12;
- Статии, публикувани в научни списания в България – 41;
- Статии, публикувани в рецензиирани научни сборници на научни звена и доклади от научни прояви, издадени в пълен текст с книгопис и резюме на английски език – 22;
- Учебници, учебни ръководства, глави от учебници – 3 (в съавторство);
- Резюмета в международни конгреси, симпозиуми, конференции (без пълен текст на доклада), публикувани в научни списания или сборници – 21;
- Положителни цитирания – 154 (57 на трудове свързани с двете дисертации и 97 – несвързани с тях), от тях 115 в чужбина и 36 в страната;
- Импакт-фактор – 32,512 (1,967 на трудове свързани с двете дисертации и 30,545 – несвързани с тях)

*б) научна активност*

- Резюмета от национални конгреси, симпозиуми, конференции (без пълен текст на доклада), публикувани в научни списания или сборници – 22;
- Участие в научноизследователски проекти у нас – 5 (1-водещ изследовател, 4 – методичен ръководите);
- Научен ръководител на 3 докторанти и научен консултант на 15 докторанти – 13 защитили дисертации.
- Членство в национални и международни научни дружества – 4 бр., в т.ч. 2 в страната (СУБ и НДСМ) и 2 в чужбина (EUPHA – Европейска асоциация по обществено здраве и ЕНМА – Европейска асоциация по здравен мениджмънт);
- Участие в редколегии у нас – 2 (Sp. Asclepios и Journal of Biomedical Research);
- Рецензиране на статии за публикации – 3 бр.;

Научните трудове на доц. д-р Велкова тематично се отнасят към значими и актуални проблеми на медицинското и социално-медицинското познание и практика като научноизследователската и практическо-приложната дейност се синтезира в четири научни направления:

В първото направление „Здраве, здравно обслужване и социални проблеми на старите хора“ за първи път комплексно са изследвани физическото и психическо здраве; функционирането и самооценката на здравето от старите хора, живеещи сами в селата; потребностите им от здравна помощ и водещата роля на общопрактикуващия лекар; потвърдена е важността на икономическия статус за предоставяне на интегрирана медико-социална помощ и не на последно място за пръв път у нас е изследвано здравно-обусловеното качество на живот на старческата популация и се предлага в социално-гериатричното изследване да се прилага генеричния въпросник SF-36 съвместно със специфични за психичното здраве скринингови инструменти.

Като новаторство с приноси в научноизследователски теоретичен, методологичен и приложен характер се отличават проучванията, проведени за първи път в страната по второто направление - „Предотвратимата смъртност като индикатор за дейността на националните здравни системи“. Те предоставят както нови подходи за преодоляване на здравните различия между Изтока и Запада на Европейския континент, така и научни доказателства и резерви за ефективността на националната здравна система с практическо значение за здравната политика.

В третото направление са „Изследвания в областта на клиничната епидемиология на хроничните неинфекциозни заболявания“, които са проведени съвместно с лекари-онкологи, кардиолози, акушер-гинеколози, офтамологи, дерматолози и др. В анализите на резултатите са използвани съвременни статистически подходи, гарантиращи надеждността им и позволяващи сравнения с други аналогични проучвания у нас и чужбина, което е лично дело на доц. д-р Велкова и е сериозен изследователски актив на кандидатката, а направените изводи са важни за науката с определен теоретичен и практически принос. В тези проучвания голямо значение имат личните качества на доц. д-р Велкова за успешна колаборация с научните работници и работа в екип при планирането и провеждането им.

В четвъртото направление „Медицинско образование и следдипломна квалификация“ за оптимизиране и правилно управление на учебния процес са проучени мнението и отношението на студентите, преподавателите и експертите относно многобройните характеристики на учебния процес, както и необходимостта от въвеждане на нови интерактивни методи на обучение и подходящи форми за самостоятелна работа на студентите. Това са съвременни

въпроси, очертаващи нагласите на бъдещите медицински специалисти към повдигнатите проблеми, подпомагащи не само комплексната оценка на учебния процес, но имат и практическо приложение за адаптиране на учебните програми към проблемите на студентите.

## **2. Оценка на учебно-преподавателска дейност**

Съгласно приложената справка доц. д-р Велкова има висока учебна натовареност в обучението на английски и български езици със студенти и специализанти в МУ-Плевен. За периода 2009/2010 г. до 2011/2012 г. - 2466 ч., т.e. над 800 ч. годишно. Доц. д-р Велкова има участие в издадени 3 учебника; разработила е множество учебни програми (22 бр.) и тестове (8 бр.); провежда лекции, държавни и семестриални изпити по Социална медицина, Епидемиология на здравето, Промоция на здравето, Стратегии за промоция на здравето, Социология и Медицинска социология; владее перфектно английски език; и е преминала многобройни квалификационни курсове по следдипломна квалификация у нас и в чужбина.

## **3. Критични бележки**

Качествените и количествени показатели на наукометричните критерии за учебно-преподавателска, научна дейност и научна активност на доц. д-р Велкова са изпълнени в значително по-голяма степен по отношение на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и не се открояват критични слабости. Обратно - може да се подчертава големия диапазон на научните интереси в публикациите на кандидатката, свързани с различните колективи, в които тя е работила, което ги прави достъпни както за специалистите по обществено здраве, така и за цялата медицинска научна общност у нас и чужбина. В качеството си на колега на доц. д-р Велкова имам преки наблюдения върху комплексната ѝ научноизследователска, педагогическа и административна дейност, на основата на което мога категорично да твърдя, че тя е компетентна и информирана с новостите в специализираната научна литература, отговорна, организирана, колегиална, отличен лектор, владее аудиторията и притежава много добри организационни способности. Научните приноси в изследванията ѝ са свързани с обогатяване на знанията в областта на медицината и здравеопазването, имат научно-теоретичен, методичен и научно-приложен характер.

## **4. Заключение**

Като имам предвид развитието на доц. д-р Велкова, дмн в научно-изследователската и приложна дейност, наличието на определени научно-теоретични, методологични и научно-приложни приноси в трудовете ѝ, значителния учебно-преподавателски и административно-управленски опит и умения, убедено смяtam, че тя отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р. България за заемане на академичната длъжност "професор". Предлагам на Научното жури да предложи на Научния и Академичния съвет на МУ-Плевен доц. д-р Анжелика Спасова Велкова, дмн да бъде избрана за професор и вярвам, че тя е ценен кадър за всяка академична структура.

18.07.2012 год.

Подпись:

(доц. И. Христова, дм)