

СТАНОВИЩЕ

От

Проф. д-р Донка Байкова, дм

Външен член на Научно жури

Съгласно Заповед №Р-109-281/30.05.2018 год. на Ректора на МУ, Варна

по Конкурс за “Професор” при Медицински университет, гр. Варна

В: Област на висше образование 7. “Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. “Медицина”, научна специалност “Хигиена” (вкл. Трудова, комунална, училищна, радиационна и др.) към Факултет по Обществено здравеопазване, Катедра “Хигиена и епидемиология”, МУ, гр. Варна

Обнародван в: Държавен вестник, бр. 36/07.04.2018

Относно: НАУЧНАТА И УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА АКТИВНОСТ

НА ДОЦ. Д-Р ТЕОДОРА ТОДОРОВА ДИМИТРОВА, ДМ

**Във връзка с: Участие в конкурс за придобиване на академична длъжност
“Професор”**

По процедурата:

По процедурата на конкурса са спазени всички регламенти на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за приложението му в МУ, Варна и конкретно - на клаузите за придобиване академичната длъжност “Професор”. В настоящия конкурс участва един кандидат, а именно:

Доц. д-р Теодора Тодорова Димитрова, дм

Образователно и научно-професионално развитие

Доц.д-р Теодора Тодорова Димитрова, дм е родена в гр. Горна Оряховица през 1974 год.

През 1998 год. е завършила специалност “Медицина”- магистърска образователна степен. В началните години от професионалния си стаж доц. Димитрова работи като лекар-ординатор в Служби по “Трудова медицина”;

От 2003 год. – до настоящия момент е последователно хоноруван асистент, асистент, старши и главен асистент главен и доцент по Хигиена и екология в катедрата по Хигиена и екология, МУ – гр. Варна, на която понастоящем е ръководител.

2007 год. взема специалност “Трудова медицина”;

2009 год. защитава успешно Дисертационен труд на тема “Условия на труд и атмосферни замърсители като рисков фактор за остър миокарден инфаркт” и придобива научна степен “Доктор”;

2012 год. – след конкурс получава академично звание “Доцент”;

2016 год. – завършва успешно втора магистратура по “Здравен мениджмънт” към ФОЗ, МУ, Варна.

В своето професионално и кариерно развитие доц. Димитрова е преминала редица *курсове по Следдипломно обучение* и квалификация по Комунална хигиена, Хигиена на околната среда, Трудова медицина, Тропическа медицина и други области на Хигиенната наука у нас – в МУ, Варна, БАН - София, Национален център по Хигиена, медицинска екология и хранене – София и в чужбина - Холандия, Полша, Италия, Македония и др.

Член е на редица научни организации: Научно дружество по Обществено здраве, Научно дружество по Трудова медицина, Българско дружество по Хранене и диететика, Българска асоциация по Обществено здраве, Европейска асоциация по Обществено здраве.

Владее английски език много добре, немски и руски – добре.

Научно-изследователска дейност

Научно-изследователската дейност на кандидатката в конкурса за академично звание “Професор” доц. Димитрова е в областите: Трудова медицина, Околна среда и здраве, Хигиена на детско-юношеската възраст, Хранене и диететика и други близки до Хигиенната област и Общественото здраве научни сфери.

❖ Количествени и качествени показатели на научната продукция

В *настоящия конкурс*, доц. Димитрова участва с публикационна активност от **41 научни труда**:

* **25 бр. публикации** в български и чуждестранни *специализирани периодични издания*, от които:

✓ **18 бр. у нас**, в т.ч. – **9 бр.** на български език и **9 бр.** на английски език, (в т.ч. – 4 бр. под печат);

✓ **7 бр. – в чужбина**;

* **15 бр.** публикувани *доклади от научни форуми в Сборници* с научни материали, от които:

✓ **11 бр.** на български език и **4 бр.** – на английски език.

✓ **1 бр.** резюме от научен форум в чужбина.

* **1 бр.** раздел в учебно ръководство.

При **18 бр.** публикации или - при **43%** от всички публикувани материали, кандидатката в конкурса за “професор” е **първи/водещ автор**.

Наличен е Списък от 46 заглавия на доклади, представяни в научни форуми у нас (38 бр.) и в чужбина (8 бр.), които допринасят значително за обогатяване научната активност на кандидатката.

Отделно е предоставен **Списък** научни трудове, с които авторката е участвала в **предишен конкурс** за академично звание “Доцент”, включващ **1 автореферат** от дисертационен труд, **39 публикувани научни труда**, **6 резюмета** в сборници от научни форуми, които вече са били предмет на оценки и не подлежат на ново обсъждане, но които в случая илюстрират общата професионална активност на кандидатката.

За научната значимост на оценяваните в настоящия конкурс трудове с участие на кандидата сочи общият **Импакт-фактор (IF)** на списанията, в които същите са отпечатани – **17,917**, **формиран от: IF по Thomson Reuters: 8,656 (IF - публикувани статии в списания с IF: 3,316 + IF – цитирания в списания с IF: 5,34) и IF извън Thomson Reuters: 9,261.**

Общият брой цитирания на публикации с участие на кандидата са **17**, от които - **13 в чужбина**.

Специализираните чуждестранни и български издания, в които авторката е публикувала резултатите от научните си разработки са с висок научен престиж: Journal of IMAV, Практическа педиатрия, Българско списание за обществено здраве, Науката за

хранене - между дискусиата и доказателствата, Варненски медицински форум, Indian Journal of Research, Health Economics and Management, Journal of Environmental Protection and Ecology и др.

Като експерт по Трудова медицина доц. Димитрова е участвала в изпълнението на 2 научни проекта по Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси.

Учебно-преподавателска дейност

Доц. Димитрова е преподавател по Хигиена и екология в МУ, Варна от 2004 год. Води упражнения и лекции на студенти от всички специалности на Варненския медицински университет – бакалаври, магистри, стажант-лекари, акушерки, медицински сестри, медицински лаборанти, инспектори по Обществено здраве, специалисти по Трудова медицина, курсове по СДО и др.

Доц. Теодора Димитрова представя **справка** на МУ, Варна за хорариум по учебни години, както следва:

2013/2014 год. – **269** учебни часа (уч.ч.);

2014/2015 год. -190 уч. ч.;

2015/2016 – **383** уч.ч.;

2016/2017 год. – **398** уч. ч.

Посочената учебна натовареност **значително надвишава** (в някои от годините – до 2,5 пъти) заложения хорариум в съответните нормативни регламенти в национален мащаб и конкретно - на МУ, Варна - 126 уч. часа.

Тя е била и е **ръководител на 8 дипломанта** на университета и на **5 докторанта**. Участвала е с рецензии и становища в научни журита по конкурси за придобиване на академично звание “Доцент” и научна степен “Доктор”. Рецензирала е научни монографии.

Участвала е в изготвянето на **1 учебно ръководство**.

Научни приноси

Считам, че научните приноси на доц. Теодора Димитрова могат да бъдат подразделени в **три насоки**: Научни приноси с оригинален характер; Приноси с

методичен характер; Методични приноси; Приноси с потвърдителен научен характер и приложна стойност, както следва:

❖ Научни приноси с оригинален характер

- ✓ В областта на Трудовата медицина, у нас за първи път са изследвани, анализирани и оценени редица специфични *стресогенни фактори за работещи на море*, (публ.№ 4, 17, 36, 6, 15-17 и др.);
- ✓ Характеризирани са факторите, влияещи върху *работния биотонус при работа на море*: хипокинезия, ергономичен риск, продължителност на труд, нервно напрежение, шум и др., (№ 6, 16, 17 II-26, 34-36);
- ✓ Изучена и оценена е взаимовръзката между условията на труд и тревожност върху *сърдечно-съдовото здраве при различни професионални профили*, (№14, 21, 31, 35).
- ✓ Проучено е влиянието на *кърменето и храненето* в неонаталния период на детето върху развитието на инфекции на *пикочните пътища в ранна детска възраст*, (№5, 12-14, 30);

❖ Приноси с методичен характер

- ✓ Разработена и предложена е *методика за оценка нивата на стрес* при работещи в активна възраст с различен *режим на труд* - нощен и сменен, (№1,7);
- ✓ Представен е *математически модел* за идентификация на честота на остър *миокарден инфаркт* в зависимост от концентрацията на *фини прахови частици* в атмосферен въздух (№20,21);
- ✓ Изяснена е ролята на *здравния контрол* относно безопасността на околната среда за параметрите на *общественото здраве* (№23,28,29,37-40).

❖ Приноси с потвърдителен научен характер и приложна стойност

- ✓ Анализирана е ролята на *хранителните навици* върху честотата на разпространение на *сърдечно-съдовата заболяемост* при работещи лица (№1, 7, 24);
- ✓ Систематизирани са *рисковите фактори* и нивото на *информираност за костното здраве* при деца и подрастващи (№2, 3);

- ✓ Извършена е научно-обоснована препоръка за *количествен прием консумация на кафе* като тонизираща напитка (№ 1, 7);
- ✓ Представена е хигиенна оценка на училищна работоспособност и *учебното натоварване*, режимите на обучение и почивка при деца от *начална училищна възраст* (№18, 31 41).

Обобщение

От анализиранияте факти и оценки е видно е, че научното творчество и учебната ангажираност на доц. Теодора Тодорова Димитрова се характеризират с висок професионализъм и научни компетенции, с възходящ ход на развитие в количествен и качествен аспект и са признати не само у нас, но и извън пределите на страната ни. По тези причини определено считам, че *кандидатката в настоящия конкурс за "Професор" покрива всички изисквания и качества за академичната длъжност "Професор"*. Надхвърлени са и всички критерии, заложиени в Правилника за приложение на ЗРАСРБ в МУ, Варна.

Заклучение

Въз основа на изложеното, убедено **препоръчвам** на почитаемите членове на Научното жури да оценят по достойнство и престиж цялостната научна продукция и учебно-преподавателска дейност на *доц. д-р Теодора Тодорова Димитрова, дм* и *да гласуват положително* за удостояването ѝ с академичната длъжност „Професор” - за нуждите на Факултета по обществено здраве, към Медицински Университет, Варна - област на висше образование 7. “Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. “Медицина” и научна специалност “Хигиена” (вкл. Трудова, комунална, училищна, радиационна и др.) към Факултет по Обществено здравеопазване, Катедра “Хигиена и епидемиология”, МУ, гр.Варна

16.07.2018 г.

София

Изготвил становището



/Проф.д-р Донка Байкова, дм/