

СТАНОВИЩЕ

от доц. Борис Владимиров Бакалов д.м.,
пенсионер, външен член на научно жури

Относно: Оценяване на кандидат, допуснат за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в Професионално направление 7.1.Медицина, Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, научна специалност „Микробиология”, обявен в Държавен вестник бр. 32/22.04.2016 г. за нуждите на ФОЗЗГ при Университет „Проф.д-р Асен Златаров” Бургас.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата:

Процедурата по настоящия конкурс се провежда въз основа на ЗРАСРБ и Правилник за неговото приложение, Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” Бургас, Заповед № РД – 160/04.06.2016 г. на Ректора на Университета, и решения взети на първото заседание на научното жури.

За участие в конкурса е допуснат **единствения кандидат – д-р Сашка Ангелова Михайлова-Микова, д.м.**

Процедурата по конкурса, както и цялостната представена документация от д-р Сашка Михайлова са в пълно съответствие с наукометричните изисквания и регламентите на гореизложената нормативна база и отговарят на профила на настоящия конкурс.

2. Биографичен и карьерен профил на кандидата

Д-р Сашка Михайлова е родена на 27.07.1973 в г.Плевен.

През 1997 г. се дипломира като магистър по медицина във Висш медицински институт -Плевен.

През 2007 г. придобива специалност по микробиология и образователна и научна степен „ Доктор по медицина” (ВАК 30970/08.01.2007 г.) по научва специалност 01.06.12. Микробиология.

Д-р Михайлова е участвала в 29 квалификационни курса у нас и в чужбина / Испания, Швеция, Италия Шотландия, Австрия, Белгия:/,индивидуално или семинарно обучение, свързано с нейната професионална подготовка. От важно значение са специализациите за съвременна диагностика на бактериални, вирусни, гъбни и паразитни инфекции; генетични и молекулярни методи на изследване на патогени; методи на преподаване и обучение на студенти; придобиване на компютърни умения и пр.

Професионалната кариера на д-р Сашка Михайлова е в следната последователност:

- от 1998 – 2004 г. – общопрактикуващ лекар в с. Бежаново и г. Плевен.
- 2006 – 2007 г. – научен секретар в Медицински университет, Плевен
- 2007 – 2015 г.- лекар микробиолог в Медико-диагностична лаборатория по микробиология в УМБАЛ „д-р Г.Странски”, Плевен
- 2009 - 2011 г.- лекар микробиолог в Медицински център „Биолаб”, Плевен
- от 2014 г. и понастоящем - лекар микробиолог СМДЛ „Лина” Бургас
- 2015 - лекар микробиолог в МБАЛ „Бургасмед” Бургас
- 2016 и понастоящем - лекар микробиолог в СБЛПФЗ, Бургас.

Академичното развитие на д-р Сашка Михайлова протича по следния начин :

- 2007-2008 г.- асистент в Медицински университет г. Плевен
- 2008 г.- старши. асистент в Медицински университет г. Плевен
- 2008-2014 г.- главен асистент в Медицински университет г. Плевен
- 2014-2016 г.- хоноруван преподавател в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” Бургас.

Д-р Михайлова владее английски – писмено и говоримо / ниво С 1/2 / и руски – основно ниво А 1/2.

3. Научно-изследователска и научно-приложна дейности.

Д-р Сашка Михайлова представя списък с 88 заглавия, които включват: дисертационен труд, автореферат, 31 реални публикации, 54 доклади и резюмета и една глава от книга.

От реалните публикации 5 са публикувани в чужди списания, а 26 в наши. Четири от тях са свързани със защитения дисертационен труд.

От 54 участия в научни форуми 25 са у нас, а 29 - в чужбина.

Личният принос на кандидата /самостоятелно или като първи автор/ е 38,2% от публикациите и 40,8 % при участията в научните форуми.

Импакт-факторът на д-р Михайлова е 4,893 от списанията и 21,466 от публикуваните резюмета.

Научните търсения на д-р Сашка Михайлова са изцяло в областта на микробиологията и вирусологията. В резултат на многогодишни изследвания са постигнати резултати, представляващи приноси с оригинален или потвърдителен характер в почти всички важни области на микробиологичната наука: таксономия, идентификация и култивиране на патогени; диагностика, профилактика и лечение на различни инфекциозни заболявания; изучаване на антибиотичната резистентност; значение и рискове при ваксинапрофилактиката и пр. Изучавани са както клинично значими бактериални патогени / *Burkholderia cepacia complex*, *Shigella*, *Salmonella*, *Enterobacter*, *Enterococcus*, *Rhizobium*, *Acinetobacter*, *Stenotrophomonas* и др./, така и вирусни / полиомиелит, вирусни хепатити, варицела/. Специално внимание е отделено на заболявания като сифилис, туберкулоза, хемофилия, риск при кръвопреливане, вътрешболнични инфекции, ехинококоза, хранене при подрастващи и др.

За своята научно-изследователска работа д-р Михайлова е получавала отличия и множество стипендии за участие в различни квалификационни курсове у нас и в чужбина.

Значимостта на публикуваните данни личи от многократното им цитиране от други автори. Посочени са 49 цитати на 8 публикации - 11 от наши и 38 от чужди автори.

Д-р Михайлова е участник в разработването на 8 научни проекта: 2 международни, 1 - междууниверситетски и 5 университетски.

Членува в 5 научни организации / 1 международна и 4 български/ : Европейска асоциация по клинична микробиология и инфекциозни болести; Съюз на учените в България, Български лекарски съюз, Българска асоциация на микробиолозите, Българско дружество по медицинска микробиология.

Настоящите научни интереси на д-р Михайлова са: Идентификация на патогени с молекулярно-генетични методи; Антибиотична резистентност; Диагностика на туберкулозната инфекция.



2

4. Учебно-преподавателска и академична дейност

От 9 години д-р Сашка Михайлова участва активно в обучението на студенти-шест от тях като главен асистент.

От приложените трудови договори личи, че от учебната 2009/10 до учебната 2013/14 г. включително, тя е имала общо 1245 часа аудиторна заетост в Медицински университет, Плевен и 256 ч. при Медицински колеж, Плевен..

Изнасяла е пълен курс по микробиология и вирусология за специалностите „Медицински лаборант и „Помощник.фармацевт“; провеждала е практически занятия по микробиология и вирусология на студенти по медицина / българоезиково и английско обучение /и пом.фармацевти; участвала е в провеждането на семестриални и държавни изпити.

През учебните 2014/15 и 2015 /16 г. д-р Михайлова е хонорувана при Бургаски университет „Проф. д-р Асен Златаров“за провеждането на общо 90 ч. практически занятия по микробиология и вирусология.

Съавтор е в изработването на 2 учебни програми :по Микробиология, вирусология и имунология за специалност „Медицински лаборант“ и по Микробиология и вирусология за „Пом. фармацевти“; Разработва тестове за провеждане на изпити

Ръководство на студенти – 27 души за курсови работи, проекти и кръжочна дейност.

В академичната си дейност д-р Михайлова проявява висока степен на отговорност, прецизност, колегиалност и креативност.

Заклучение:

Анализирайки и оценявайки научната продукция, преподавателският опит и цялостната документация, предоставена от д-р Сашка Михайлова за участие в настоящия конкурс, можем да кажем, че безспорно тя е утвърден лекар микробиолог, ерудиран изследовател, уважаван клиницист, опитен академичен преподавател и отговаря напълно на количествените и качествените изисквания, критерии и регламенти за заемане на академичната длъжност доцент по микробиология. Нейните наукометрични показатели многократно надхвърлят задължителните минимални изисквания за заемане на академичната длъжност доцент в Университет „Проф.д-р Асен Златаров“, Бургас.

Това ми дава основание убедено да **гласувам положително** за избора на д-р Сашка Ангелова Михайлова-Микова, д.м. на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност Микробиология в Професионално направление 7.1. Медицина, Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт във Факултет по обществено здраве и здравни грижи на Университет „Проф.д-р Асен Златаров Бургас.

10.08.2016 г.

Член на научно жури:
/ доц. Борис Бакалов, д.м./

