

До Председателя на  
Научно жури, определено със Заповед  
№ I-84/01.07.2020 г. на Директора на  
Институт по микробиология - БАН

### **СТАНОВИЩЕ**

по конкурс обявен в ДВ бр. 47 от 22.05.2020 г. за заемане на академична длъжност „доцент” по професионално направление 4.3. Биологически науки, Научна специалност: Микробиология, за нуждите на лаборатория „Молекулярна биология на микобактерии”, Департамент „Инфекциозна микробиология”, ИМикБ - БАН

**Рецензент:** Проф. дн Стефан Вълчев Панайотов  
**Научна специалност:** Микробиология  
**Институция:** НЦЗПБ - София

В конкурса за академична длъжност „доцент” в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Микробиология” обявен в ДВ бр. 47 от 22.05.2020 г. има един кандидат – гл. ас. д-р Виолета Вълчева Русева от Институт по микробиология – БАН.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 4, ал. 5 от ЗРАСРБ. Имам една обща публикация с гл.ас. д-р Виолета Русева от 2010 г.

Становището е изготвено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Глава IV, Раздел III „Условия и ред за заемане на академичната длъжност "доцент" на Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по микробиология „Стефан Ангелов” при БАН.

Представените документи са в съответствие с указанията публикувани в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

#### **I. Анализ на кариерния профил на кандидата.**

Гл. ас. д-р Виолета Русева завършва през 2005 г. магистратура по „Микробиология и микробиологичен контрол” на Биологически факултет, Софийски университет. От 2005 г. до 2009 г. е докторант в Института по микробиология на БАН. От 2009 г. е главен асистент в департамента по „Инфекциозна микробиология” на Института по микробиология. Към момента работи в лабораторията по „Молекулярна биология на микобактерии”.

## **II. Общо описание на представените материали по конкурса.**

В конкурса гл. ас. Русева участва с 24 реферирани научни статии с общ импакт фактор 40,259 и получили над 240 цитирания, участие в 14 изследователски проекта, и 44 участия в национални и международни научни форуми с доклади и постери.

Представя:

- Автореферат на български и английски език на дисертационен труд за ОНС „доктор“;
- 15 публикации в международни списания с импакт фактор,
- 1 публикация в международно списание без импакт фактор (IF), но с SJR,
- 1 публикация в национално списание с импакт фактор,
- 3 публикации в национални списания без импакт фактор (IF), но с SJR,
- 1 публикация в национално списание без импакт фактор (IF) и без SJR,
- 2 публикации издадени като глави от книги,
- 1 публикация в пълен текст в сборник от национален форум с чуждестранно участие
- Справка за цитиранията – 241 бр.
- Справка за участия в конгреси и други научни форуми – 44 бр.
- Справка за участия в национални и международни научни проекти – 14 бр.
- Обща справка за цялостното академично развитие на кандидата.

## **III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.**

Общата научна продукция на гл. ас. Виолета Русева включва 24 публикации и 44 участия с доклади и постери на научни форуми. Индексът и на Хирш е 13. През годините е имала ритмична и прогресивно нарастваща публикационна активност.

Кандидатът работи основно в четири изследователски направления:

- Идентификация и молекулярна епидемиология на туберкулозата при животните,
- Разпространение на паратуберкулозата при диви животни в България,
- Молекулярна епидемиология, лекарствена резистентност, филогенетика и еволюция на *Mycobacterium tuberculosis* в България и по света,
- Установяване на Л-форми при микобактерии и стафилококи.

Гл. ас. Русева има отлична научна активност за разпространение и приложение на научно-практическите си постижения сред научната общност, като взема участие в 14 национални и международни проекти. На 7 от проектите е научен ръководител, показател, който надхвърля минимално необходимите за конкурса.

## **IV. Оценка на публикациите, представени за участие в конкурса за „доцент“.**

Значимите научни приноси на гл. ас. Виолета Русева са свързани с молекулярната диагностика, идентификация, лекарствена чувствителност и епидемиология на туберкулозата при човека и животните.

#### **V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).**

Всички представени публикации, цитирания и участия в научни проекти отразяват активното участие и значим принос на кандидата за развитието на молекулярната диагностика, идентификация, лекарствена чувствителност и епидемиология на туберкулозата при човека и животните в България през последните 15 години. Бройката от 240 цитирания на публикациите значително надвишава минималните изисквания за заемане на длъжността „доцент”.

#### **VI. Комплексна оценка на научно-изследователската дейност, вкл. научно ръководство на студенти и дипломанти.**

През годините гл. ас. Русева има ритмично и възходящо научно и кариерно развитие. Тя дава пример за активно участие в подготовката и обучението на трима дипломанти.

#### **VII. Критични бележки и препоръки.**

Нямам забележки и препоръки към кандидата. Всички документи са изготвени според изискванията.

#### **VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгласно ЗРАСРБ.**

Представените документи от кандидата покриват всички наукометрични критерии според ЗРАСРБ за заемане на академична длъжност „доцент”

Кандидатът гл. ас. д-р Виолета Русева **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност „доцент” по изискванията на ЗРАСРБ и правилника за неговото приложение на Институт по микробиология „Стефан Ангелов” - БАН.

Убедено давам своята **положителна оценка** за придобиването на академична длъжност „доцент” в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Микробиология”.

Изготвил становището: Проф. дн Стефан Панайотов