

## СТАНОВИЩЕ

От Доц. Д-р Милена Красимилова Божкова, д.м.

Катедра "Микробиология и вирусология,"

МУ-Варна

**Относно:** Участие за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, специалност „Вирусология“ за нуждите на Катедра „Микробиология и вирусология“ Към Факултет Медицина, МУ-Варна, Лаборатория по Вирусология в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД Варна, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 102 от 23.12.2022 г.

### **Нормативни основания на становището**

Въз основа на заповед №109-235/21.03.2023г. на Ректора на МУ-Варна съм избрана за член на научното жури в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, обявен в ДВ бр. 102 от 23.12.2022г. Уведомена съм, че единствен кандидат в конкурса е д-р Живка Стойкова Демирева – Калчева, д.м, главен асистент в Катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна

### **Професионална и творческа биография на кандидатката**

Д-р Живка Стойкова е родена на 24.11.1977 г. в гр. Варна. През 2002г. се дипломира с магистърска степен по медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна. Професионалното си развитие започва като лекар – ординатор в ЦСМП в Добрич и Варна, а впоследствие работи като хоноруван асистент в Катедра „Хигиена и Медицина на бедствените ситуации“ при МУ-Варна. Заема длъжност „старши експерт“ в РИОКОЗ – Варна, отдел „Микробиология и вирусология“ до 2007г. След успешно проведен конкурс, от 2007г. до момента работи последователно като „асистент“ и „главен асистент“ в Катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна. От 2009г. до момента работи като лекар в Лабораторията по Вирусология на УМБАЛ „Св. Марина“ Варна. Д-р Стойкова има призната специалност по вирусология от 2013г., а през 2018г. придобива образователна и научна степен „доктор“ с тема на дисертационния труд : „Сероепидемиологични и молекулярно-генетични проучвания на цитомегаловирусната инфекция при рискови групи.“

### **Нормативна документация за участие в конкурса**

Д-р Стойкова е представила всички документи, нормативно изисквани за участие в конкурса: автобиография, диплома за образователна и научна степен „доктор“, диплома за придобита специалност, списък и копия на публикации и научни трудове, списък и доказателства за участие в научни форуми у нас и в чужбина, списък на цитиранията на

научните публикации, заверени от библиотеката на МУ-Варна, както и авторска справка за приноси на публикуваните научни трудове.

### **Научна продукция на кандидата**

Д-р Стойкова представя авторска справка за научни трудове, разпределени както следва: дисертационен труд - един брой на тема „Сероепидемиологични и молекулярно-генетични проучвания на цитомегаловирусната инфекция при рискови групи.“, пълнотекстови научни публикации общо 37 броя, като в 12 от тях д-р Стойкова е водещ първи автор. Участията в научни форуми у нас и в чужбина на кандидатката са общо 28 през периода 2009 – 2022, а участията и в научно-изследователски проекти - 4, като в един от тях д-р Стойкова е в роля на ръководител на проекта.

**Съответствие с изискванията за присъждане на академична длъжност „доцент“ на кандидата според минималните национални изисквания, определени в ЗРАСРБ и ПРЗРАСРБ и според задължителните изисквания в МУ – Варна.**

За участието си в настоящия конкурс д-р Стойкова представя:

- Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Сероепидемиологични и молекулярно-генетични проучвания на цитомегаловирусната инфекция при рискови групи.“ (критерий А – 50 т.)
- Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни ( Web of Science/ Scopus ) - общо 10 броя по критерий В – 150 т.
- Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of Science/ Scopus) - общо 14 броя по критерий Г7 – 195 т.
- Публикувана глава от книга по критерий Г8 – 15т.
  - Общо по критериите група Г са представени 210 т. при изисквани 200.
- Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of Science/ Scopus) по критерий Д – 25 цитирания, еквивалентни на 50 т.
- Пълнотекстова научна публикация в издание, реферирано и индексирано в Web of Science извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“ – 1, еквивалент на 10 т.

Приносите на научните трудове на д-р Стойкова са обобщени в следните основни направления:

- Проучвания на херпес вирусните инфекции при имунокомпроментирани пациенти
- Серологичен скрининг за разпространеността на CMV и EBV в общата популация и в различни рискови групи от нея
- Лабораторно-диагностични възможности при някои херпес вирусни инфекции в помощ на клиничната практика и интерпретация
- Хронични вирусни хепатити

➤ Пандемията от COVID-19

Задълбоченото проучване на представените проблеми, аналитичното представяне на голям обем от информативни данни, резултат от собствени разработки на кандидата, въвеждането на модерни молекулярно-генетични методи за изследване в рутинните диагностични алгоритми в клиничната вирусология са сред основните приноси по посочените направления. За всяко от тях, д-р Стойкова представя ясно обосновани доказателства, отразени в публикационната и активност.

**Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Стойкова е дългогодишен преподавател в Катедра по микробиология и вирусология на МУ-Варна, последователно заемал длъжностите „асистент“ и „главен асистент“ и активно участва в учебно-преподавателската дейност при провеждането на практически занятия и лекции (на български и английски език) на студенти по медицина, дентална медицина и фармация с обща аудиторна заетост, значително надхвърляща нормативните изисквания на МУ-Варна.

**Лични впечатления**

Познавам д-р Стойкова като изграден лекар и водещ специалист в областта на клиничната вирусология. През целия период на професионалното си развитие, тя демонстрира по безспорен начин висок професионализъм и експертни познания в тази динамично развиваща се медицинска специалност.

**Заклучение**

Професионалната квалификация, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на д-р Живка Стойкова Демирева-Калчева отговарят напълно на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академична длъжност „доцент“ в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна. Нейните публикации, представени за участие в конкурса, съответстват напълно на количествените критерии за заемане на тази длъжност. Заявявам, че ще гласувам положително за избора на д-р Стойкова за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Вирусология“ и призовавам членовете на научното жури към същото.

24.04.2023г.

г. Варна

С уважение:

Доц. Д-р Милена Божкова, д.м.