



**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ**  
**ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД №262/21.06.2018**  
**НА ДИРЕКТОРА НА НЦЗПБ**

### **СТАНОВИЩЕ**

**от проф.Красимир Димитров Мекушинов, д.м.н.**

**Ръководител на катедра Военна епидемиология и хигиена и Вирусологична лаборатория, Военномедицинска академия, София**

**за обявен конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в професионално направление 4.3.„Биологични науки” по научна специалност 01.06.13 „Вирусология”,**

**за нуждите на Отдел „Вирусология”, НЦЗПБ,**

**обявен с ДВ бр.36/27.04.2018 г.**

**Уважаеми Г-н председател и членове на научното жури,**

**За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат – главен асистент Светла Георгиева Ангелова, д.г., НРЛ „Грип и ОРЗ”, отдел „Вирусология”, НЦЗПБ.**

**Предоставените материали по конкурса отговарят на изискванията на Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАЦРБ) в НЦЗПБ София.**

#### **Академично и професионално развитие на кандидата:**

**Гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. завършва своето висше образование в СУ „Св.Климент Охридски”, Биологически факултет през 2000 г. Бакалавърската ѝ степен е по молекулярна биология, а обучението ѝ за магистърска степен е проведено в катедрата по Генетика.**

През 2012 г., след 3 г. свободна докторантура защитава дисертационен труд и придобива образователна и научна степен „доктор” по генетика на тема:”Мутационен статус и профил на епигенетично промоторно метилиране в *ATM* и *CHEK2* гените при български пациенти с рак на млечната жлеза. Антитуморна активност на българското лечебно растение *Tribulus Terrestris L*”.От 2002 до 2011 г. Работи в Институт по Генетика към БАН, от 2011 до 2013 г. е главен асистент към Секция по молекулярна генетика в Института по физиология на растенията и генетика на БАН. През 2014 г. печели конкурс за главен асистент в НЦЗПБ, отдел Вирусология, НРЛ „Грип и ОРЗ”, където работи до сега.

#### **Научна дейност на кандидата:**

Научната дейност на гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. в НРЛ „Грип и ОРЗ” е в две главни направления: медицинска вирусология и медицинска генетика. В своята научна дейност, използва широк спектър от съвременни молекулярно-биологични методи за идентификация и анализ, включително филогенетичен анализ.

#### **Медицинска вирусология**

Главните приноси в направлението по медицинска вирусология са свързани с въвеждането и оптимизирането на съвременни молекулярно-биологични методи за доказване, типирание и генетично характеризирание на най-често срещаните вируси, причинители на ОРЗ.

Провежда проучвания върху пандемичния потенциал на грипните вируси, включително и високопатогенните птичи грипни вируси.

Изследва етиологичната роля на респираторните вируси при някои клинично важни синдроми.

Анализира чувствителността на грипните вирусите към неураминидазни инхибитори.

Участва в проучване значението на RSV за заболявания на деца до 5 годишна възраст.

Изследва корелацията между човешкия парвовирус В19 и анемичния синдром при жени с патологична бременност.

## **Медицинска генетика**

Анализ и оценка на клиничното значение и прогностичната стойност на асоциираните с рака на млечната жлеза гени и действието на екстракти от български лечебни растения върху тумори на гърдата.

### **Публикационна активност и цитирания:**

Публикационната дейност на гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. се изразява в **41** статии, публикувани в международни и национални научни издания и 1 глава от книга. **17** от статиите са в реферирани международни списания с импакт фактор. В 7 от публикациите е първи автор. **Общият импакт фактор е 25,192**, а по направление медицинска вирусология е 18,950. Участвала е с доклади и постери в **73** научни форума, 17 от които международни.

Авторът има **81 цитирания** и **h-индекс 4**.

### **Участие в научни проекти и ръководител на дипломни работи**

Гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. е участвала в 10 научни проекта, в 2 от тях е ръководител. Научен ръководител на 3 дипломни работи: 1 за придобиване на магистърска степен по генетика и 2 за бакалавърска степен по вирусология към Биологическия факултет на СУ „Климент Охридски”.

### **Преподавателска дейност:**

Гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. участва активно в учебно-преподавателската дейност на отдел Вирусология на НЦЗПБ в курсове и следдипломно обучение. Изнася лекции, провежда упражнения и семинари със специализанти и дипломанти на теми, свързани с лабораторната диагностика на вируси, както и култивиране на вируси и рикетсии в лабораторни условия. Учебната ѝ преподавателска натовареност е 156 часа.

### **Заклучение:**

**Научно-изследователската, публикационната и учебно-преподавателската активност на гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. покриват напълно качествените и количествени критерии на НЦЗПБ за заемане на академична длъжност „Доцент” съгласно ЗРАСРБ. Тя**

е изключителен професионалист, владеещ най-съвременните молекулярни методи, завършен учен с усет към глобалните проблеми, със значими приноси в областта на практическата вирусология.

Напълно убедено давам положително становище и предлагам на членовете на научното жури да присъдят на гл.ас.Светла Георгиева Ангелова, д.г. академичната длъжност „Доцент” по научна специалност Вирусология за нуждите на отдел Вирусология към НЦЗПБ, София.

04.08.2018 г.

Автор на становището:

Проф.  Мекушинов, д.м.н.