

## Становище

по конкурс за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” в

Национален център по заразни и паразитни болести

от доцент д-р Тонка Иванова Върлева, дм

кандидат за длъжността – Живка Стефанова Гецова

Настоящото становище е изготвено по силата на Заповед на Директора на НЦЗПБ № 336 от 18.09.2024 г. за назначаване на научно жури, което да проведе конкурс за присъждане на образователна и научна степен „Доктор”, област на висше образование: 7. „Здравеопазване и спорт”, направление 7. I. „Медицина“ в Национален център по заразни и паразитни болести в Отдел Епидемиология на НЦЗПБ, и е в съответствие с решенията от първото заседание на това научно жури.

В конкурса участва един кандидат – Живка Стефанова Гецова, редовен докторант по докторска програма „Епидемиология”, област на висше образование: 7. „Здравеопазване и спорт”, направление 7. I. „Медицина”

### Общи данни за кандидата

Живка Стефанова Гецова получава бакалавърска степен по журналистика от СУ „Св. Климент Охридски“. През 2019 г. се дипломира като магистър по международна сигурност с профил здравна сигурност и сигурност на околната среда в Sciences Po, Париж. Работи като стажант в две европейски агенции, Фронтекс и Европейската агенция за морска безопасност. По време на пандемията отговаря за ресор здравеопазване в една от пловдивските медии за срок от 6 месеца. Демонстрира интереса си към инфекциозната епидемиология чрез множество курсове на тема инфекции. Започва работа в НЦЗПБ през ноември 2021 г. Зачислена е като редовен докторант с тема на дисертационния труд: „Риск комуникации при Ковид-19 и проучване влиянието на медии, социални мрежи и здравни системи върху популационното поведение и превантивните мерки.“

Успешно завършва онлайн специализация по основна статистика на университета Джонс Хопкинс. Като млад учен провежда изследвания по проект „Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология“. През 2023 г. паралелно с работата си в Центъра подпомага СЗО и МЗ в ролята си на консултант в областта на мигрантското здравеопазване. Членува в Българска асоциация на микробиолозите и Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести.

Владее английски, португалски, френски и немски език.

**Общо описание на представените материали по конкурса**

От предоставения ми за становище комплект материали на електронен носител е видно, че документацията е пълна, прегледно подредена, като са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на този закон, а така също и приетите правила за заемане на академични длъжности в Националния център по заразни и паразитни болести.

Живка Стефанова Гецова е представила за конкурса списък включващ общо 11 публикации, от тях 2 с импакт фактор. Също така има 16 участия в научни форуми - 14 устни доклади и 2 постера.

### **Анализ на научноизследователската дейност**

1. Основната цел на настоящия дисертационен труд е да се проучи съдържанието на риск комуникацията, подавана към обществото чрез официалните комуникационни канали по повод заплахи от инфекциозните агенти като SARS-CoV-2 и вируса на Ebola, и да се оцени нейната роля в епидемичния процес.

2. За постигане на целта са определени следните 3 вида задачи: 2.1. Задачи, свързани с епидемиологични изследвания; 2.2. Задачи, свързани с медийни изследвания; 2.3. Задачи, свързани с изследвания на поведение и нагласи, произтичащи от информационния обмен

3. Използвани са 5 основни метода: 3.1. Епидемиологични проучвания на циркулацията на SARS-CoV-2 в периода 2020-2022 г.; 3.2. Проучването на разпространението на COVID-19 сред цивилното население и военните контингент; 3.3.

Проучването на възможности за интензивна съвместна циркулация на различни респираторни заболявания; 3.4. Контент анализа на медийно съдържание; 3.5. Анкетното проучване и анализ на резултатите от него.

4. Представените резултати и обсъждане дават много добра представа за епидемиологични изследвания по повод циркулацията на SARS-CoV-2 в периода 2020-2022 г., а така също медийното отразяване на тази нова за света и страната инфекция, както и приноса на различните социални медии, учени, експерти, политици и други лица от обществото.

5. Особено внимание трябва да се отдели на приносите на дисертацията:

5.1. Приноси с оригинален характер: 5.1.1. Проведено е за първи път международно проучване върху възприятието за комуникационния процес по време на пандемия сред основни групи професионалисти, ангажирани с информирането на обществото, в държави с различен успех на ваксинационна кампания срещу COVID-19. Търсят се разлики в модела на консумация на информацията и нивата на доверие към институциите и медиите по възрастов, професионален и географски признак; 5.1.2. За първи път се анализира съдържанието на новинарските емисии, излъчени в праймтайма на българския обществен телевизионен оператор (БНТ) по време на пандемията от COVID-19, с което се добиват данни за представянето на инфекциозните заболявания. Сравнява се медийния дискурс с извънредната ситуация, причинена от Ebola през 2014 г. и контролни периоди; 5.1.3. За първи път се сравнява разпространението на COVID-19 сред цивилните и военнослужещите у нас;

5.1.4. Разработени са препоръки за развиване на риск-комуникационна стратегия на база резултатите от проведените проучвания.

5.2. Приноси с потвърдителен характер: 5.2.1. Анализът потвърди модела на по-висока заболяемост от COVID-19 сред военнослужещите от сухопътните войски в сравнение с цивилното население у нас, който се докладва от други държави; 5.2.2. Анализът потвърди разликите в епидемиологията на COVID-19 и останалите остри респираторни заболявания, въпреки сходния механизъм на предаване на инфекцията; 5.2.3. Потвърдена беше и ролята на демографския фактор гъстота на населението като един от факторите, определящи интензивността на заболяемостта на местно ниво; 5.2.4. Ролята на географската близост, като фактор за медийно отразяване на проблеми беше потвърдена при селекцията и позиционирането на информацията за инфекциозни заболявания в централните новинарски емисии на БНТ.

5.3. Приноси с научно-приложен характер: 5.3.1. На база данните от литературните източници е разработена карта за анкетно проучване сред здравни работници и журналисти, адаптирана на български, английски и португалски, подходяща за проучване на нагласи и оценка на отговор при извънредни за здравето ситуации сред медици, фармацевти и журналисти. 5.3.2. Разработен е модел за контент анализ на медийно съдържание, който използва най-често използвани ключови думи, подходящ за надзор на медиите по време на епидемични и неепидемични периоди.

### **Заклучение**

След сравняване на представените материали по настоящия конкурс с минималните национални изисквания за целта може да се направи извод, че те отговарят на заложените критерии.

Представените научни продукти са достатъчна по обем и съдържание и покриват изискванията на националните регламентиращи документи за реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, в случая за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

На тези основания давам положителния си вот на Живка Стефанова Гецова да бъде присъдена научна степен „Доктор“.

24 октомври 2024 г.

Изготвил становището

Доцент д-р Тонка Върлева, дм