

## РЕЦЕНЗИЯ

относно участие в конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент"  
по професионално направление 7.1 Медицина,  
научна специалност „Епидемиология“,  
обявен в Д.В. бр. 59 /26.07.2022 г..  
за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и  
епидемиология“ при Медицински университет Варна

На конкурса се явява един кандидат –  
гл. ас. д-р Миглена Асенова Коларова-Димитрова, д.м.

Рецензент: проф. д-р Теодора Тодорова Димитрова, дм  
Зам. Декан Учебна дейност, ФОЗ, МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна  
Член на НЖ съгласно заповед на Ректора на МУ – Варна № 109-382/26.09.2022 г.,

Необходимите документи, изготвени от кандидата, са съобразени с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в република България (ЗРАСРБ) и Правилника за приложението му в МУ-Варна. Спазен е срокът за подаване на документите.

### Биографични данни и кариерио развитие на гл. ас. д-р Миглена Коларова-Димитрова, д.м.:

Година на раждане: 28.09.1972г

Образование: Висше образование - Медицински университет - Варна (1990 - 1996 год.).

Професионален път: участъков терапевт в гр. Шумен (1996 г. – 1997 г.); лекар ординатор ББАЛ към ВМА и МБАЛ“Св.Марина“, АМЦСМП „д-р Емилова“ (1997 г.-2009 г.); старши и главен инспектор РЗИ Варна (2009 г. – 2015 г.);

Асистент (2015 г.-2020 г.) и Главен асистент (от 2020 г.) в Катедра по Хигиена и епидемиология;

Специалности: по Вътрешни болести - 2003 год. и по Епидемиология от 2012 год.

Научна степен: Защитена научно-образователна степен “Доктор” на тема:

“Състояние и перспективи на епидемиологичния надзор и контрол на HIV/СПИН във Варненска област”(2019 год.)

Членство в професионални и научни организации: член на “Български лекарски съюз”, , БНДЕИНБ (Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести), БНДОЗ (Българско научно дружество по обществено здравеопазване), ЕУРНА (Европейско дружество по обществено здраве)

### Оценка на количествените и качествени научни показатели:

Оценката на кандидата за академична длъжност „доцент“ – д-р Миглена Коларова-Димитрова е комплексна и включва научно-изследователска, учебно-преподавателска и практическа дейност съгласно Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна. Тя може да бъде представена и анализирана по следния начин:

#### **1) Общ брой научни разработки**

Общата публикационна активност на кандидата съдържа 55 научни труда.

От тях в настоящия конкурс за АД „Доцент“, д-р Коларова се представя съгл. ЗРАСРБ от 2018 г. с:

✓ Дисертационен труд: 1 бр.;

- ✓ Хабилизационен труд: 1 бр.;
- ✓ Пълнотекстови статии: и 12 научни труда, от които:
  1. Пълнотекстови публикации в научни издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 5 бр.  
в: Journal of IMAV (3), HIV Infection and Immunosuppressive Disorders (1) и Folia medica (1);
  2. Пълнотекстови публикации в сборници доклади от научни форуми в България – 2 бр.  
в: Сборник доклади от национална конференция „Нови подходи в общественото здраве - и здравната практика" (1) и ежегодна конференция на Съюз на учените Варна (1);
  3. Пълнотекстови публикации в списания – 5 бр.  
в: Varna Medical Forum (3), Журнал на Евразийски съюз на учените (2);

От така представените 2 броя публикации са извън доказателствения материал за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“.

**Общият брой точки от показателите (Г5-9) е 215, които покриват задължителния минимум от 200 точки.**

#### **2) Авторство:**

От реалните публикации в списания, сборници и монография по конкурса за АД „Доцент“, д-р Коларова е първи или самостоятелен автор в 11 /78,6%/ статии; втори автор в 1 /7,1%/ статии и трети и пореден автор в 2 /14,3%/ статии.

#### **3) Цитираност:**

Научните трудове на д-р Коларова са цитирани 6 пъти в монографии и колективни томове с научно рецензиране (4) и в нереферирани списания с научно рецензиране (2). Справката за цитираността е изготвена въз основа на данни от библиотеката на МУ-Варна в базата данни Web of Science, Scopus и Google Scholar.

Д-р Коларова има 23 участия в конгреси и конференции с 45 научни съобщения под формата на доклади или постери.

Д-р Миглена Коларова има активни научни профили в: Google Scholar, Research Gate, ORCID и Scopus.

#### **Научно-изследователска и научно-приложна дейност на кандидата**

Основните научни теми в публикациите на д-р Коларова са свързани с Епидемиология на инфекциозните заболявания, свързани с пола инфекции, зоонози и инфекции, свързани с медицинското обслужване. В приложената към документите за конкурса лична справка за приносния характер на трудовете на д-р Коларова са формулирани 15 основни научно-практични приноса на работите ѝ, разпределени по научни направления и като такива с оригинален научен характер и научни приноси с научно-приложен и методичен характер, които напълно подкрепям:

*В първото НАПРАВЛЕНИЕ Сексуално-предавани инфекции HIV//СПИН са анализирани противоепидемичните действия за превенция и контрол на HIV /СПИН. Идентифицирани са пропуски в образователната система на медицинските специалисти. Посочена е персистиращата водеща роля на стигмата и дискриминацията при медицинското обслужване на пациентите. Изследването на ефективността на досега действащите програми за превенция и контрол на HIV /СПИН, показва, че въпреки големия обхват има*

пропуски по отношение на рискови групи, което налага да се предприемат мерки, за подобряване на всеобхватността. Констатират се редица недостатъци в системата за епидемиологичен надзор и контрол при HIV/СПИН, които заедно с липсата на лекари – епидемиолози и приключилото финансиране от Глобалният фонд, най-вероятно ще доведат на по-късен етап до труден контрол на HIV инфекцията в България и Варненска област.

*В НАПРАВЛЕНИЕ 2. ЗООНОЗИ.* Бяс в дълбочина и детайлно са разгледани проучванията и постиженията на редица учени, работили в сферата на диагностиката, профилактиката и борбата с разпространението на беса. Извършен е анализ на наличните документи и е направено сравнение с реално извършваните действия за превенция на заболяването и ефективността на приложените мерки, според сега действащите програми.

*В НАПРАВЛЕНИЕ 3: ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ БОЛЕСТИ* д-р Коларова представя сравнителен анализ на регистрираните СПИ във Варненска област за периода 2008-2017 г. Използвани са официални статистически данни от РЗИ, лечебни заведения и лаборатории на територията на гр. Варна и ECDC.

Изведен е извод, че усилията за намаляване на разпространението на сексуално предаваните болести (СПИ) трябва да бъдат насочени към преодоляване на основните бариери: липса на обществена осведоменост и дългогодишна широко разпространена стигма по отношение на ППИ, трудно проследяване на контактни лица.

Освен това са проучени регистрираните епидемични взривове от Салмонелоза на територията на гр. Варна и региона в организирани детски колективи за периода.2014-2018г.. Използвани са материали, предоставени от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, Областна дирекция по безопасност на храните (ОБДХ). Публикации в научни бази данни, PubMed, Scopus, Medline, Google Scholar.

Фокусът на *НАПРАВЛЕНИЕ 4: Инфекции свързани с медицинското обслужване . ПРОФЕСИОНАЛЕН РИСК* е поставен върху динамиката на регистрираните нозокомиални инфекции в лечебни заведения (ЛЗ) на територията на гр. Варна и в условията на Covid 19 пандемията. В допълнение са анализирани ретроспективно данните за най-често изолираните нозокомиални патогенни микроорганизми, както и най-честата локализация на ИСМО и разпределението им по лечебни структури.Проведен е и сравнителен анализ между различни медицински специалисти за готовността им за обслужване на пациенти с доказана инфекция.

#### **4) Учебно-преподавателска дейност:**

Д-р Миглена Коларова-Димитрова е асистент и главен асистент в Катедрата по хигиена и епидемиология от 7 години. Тя води лекции, практически упражнения, семинарни занимания със стажант лекари, теоретични лекционни курсове на специализанти по Болнична хигиена и участва в редица курсове за следдипломно обучение.

В представеното удостоверение за реализирана учебна натовареност на кандидата към МУ - Варна за периода от последните 5 последователни години показва следното: 2016/2017 - аудиторна заетост- 349 часа; 2017/2018 - аудиторна заетост- 392 часа; 2018/2019 - аудиторна заетост - 477 часа; 2019/2020 - аудиторна заетост - 447 часа; 2020/2021 - аудиторна заетост - 400 часа

т.е. за последните 5 години аудиторната ѝ учебната натовареност възлиза средно на **413** учебни часа при норматив 360 уч. ч. (115% натовареност от норматива за учебна натовареност) и е напълно достатъчна за участието ѝ в настоящия конкурс.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Гл. ас. д-р Миглена Коларова-Димитрова , д.м. е лекар и учен с натрупан голям теоретичен и практически опит в областта на епидемиологията. От научните ѝ трудове се извеждат приноси на основание на проучена литература, епидемиологични и скринингови проучвания. Научната ѝ продукция и представените документи отговарят на изискванията на Правилника за развитие на научния състав на Медицински университет - Варна, поради което си позволявам да дам **положителната** си оценка и да препоръчам на почитаемото научно жури също да подкрепят избора на **гл. ас. д-р Миглена Коларова-Димитрова , д.м.** за „ДОЦЕНТ” по научна специалност „Епидемиология“ за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и епидемиология“ при Медицински университет Варна.

06.12.2022 г.

Гр. Варна

Рецензент:



(Проф. д-р Теодора Тодорова Димитрова, дм )