

До Председателя
на Научно жури,
назначено със заповед
на Ректора на МУ- Варна
№ Р-109-392/20.09.2021г.

Приложено представям: Рецензия

по конкурс за заемане на 1 академична длъжност „Доцент”,
по научната специалност „Епидемиология”,
професионално направление 7.1 „Медицина”,
област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт”,
обявен в ДВ бр. 61/23.07.2021г., за нуждите на МУ- Варна, катедра „Хигиена и
епидемиология”, на Факултет „Обществено здравеопазване“,

Рецензент: проф. д-р Ирена Атанасова Младенова- Христова, дм,

Научна специалност: Епидемиология

Институция: Медицински факултет, при Тракийски университет, Стара Загора,
Ръководител катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и
инфекциозни болести“

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 6000 Стара Загора, ул. Армейска 11

Електронен адрес: imladenova@yahoo.com

Рецензията е съставена в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му.

РЕЦЕНЗИЯ

По обявения конкурс за заемане на 1 академична длъжност „Доцент”, по научната специалност „Епидемиология”, документи е подал 1 кандидат – гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, от катедра „Хигиена и епидемиология”, на Факултет „Обществено здравеопазване“, МУ- Варна.
Нарушения по процедурата на конкурса няма.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм.

Гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, завършва висшето си образование по специалността „медицина” в Медицински университет - Варна през 1992г. От 1993г. до 1997г. работи в Епидемиологично отделение на ХЕИ – Бургас, като лекар - ординатор, след което до 2008г., като старши и главен санитарен инспектор в отдел „ПЕК“ в РЗИ - Варна. През 2006г., д-р Елияна Иванова придобива специалност „Епидемиология на инфекциозните болести”. От 2008г. до 2013г., работи като епидемиолог в МЦ “Санита” - Варна. През 2013г., след спечелен конкурс, е избрана за асистент по епидемиология в катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина”, към МУ- Варна.

През 2017г. успешно защитава дисертация за образователната и научна степен „Доктор” на тема: „Епидемиологична ефективност, организация и управление на имунизационното дело във Варненска област”.

II. Общо описание на представените материали по конкурса:

Представените документи, от д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, за заемане на академичната длъжност „Доцент“ (административни документи за участие в конкурса, монографичен труд, копия на научните публикации, на участията в научни форуми др., на електронен носител), с достатъчно материал по всички критерии за оценка и минимални изисквания, по групи показатели, за академичната длъжност „Доцент“.

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

Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Общата публикационна активност на гл. ас. д-р Елияна Иванова се състои в 33 научни труда. От тях 12 участват като доказателствен материал, в справката за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „доцент“, съгл. ЗРАСРБ, както и 3 публикации, извън доказателствения материал; дисертационен труд; монография; глава от колективна монография. Пълнотекстовите статии са 27: свързани с дисертационния труд – 3; за главен асистент – 12.; за доцент – 12.

Научните интереси и разработки на д-р Елияна Иванова, са в широк диапазон - имунопрофилактика и епидемиология на ваксинопредотвратимите инфекции; епидемиология на въздушно-капковите, чревните, трансмисивните и покривни инфекции, както и на инфекциите с множествен механизъм на предаване; промоция на здравето; хранене и диететика.

Д-р Иванова владее английски и руски езици.

IV. Оценка на монографичния труд и публикациите, представени за участие в конкурса за „Доцент”, от кандидата.

Гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, участва в конкурса за академичната длъжност „Доцент“ със следните научни трудове:

Монография- Иванова Е. Епидемиологични хроники на борбата с инфекциозните болести във Варненски регион (1878г. - 1944г.), 2021, ISBN 978-619-221-336-7

Гл. ас. д-р Елияна Иванова, в монографичния труд, посветен на борбата с инфекциозните болести във Варненски регион (1878–1944), представя исторически преглед и епидемиологична оценка на разпространението на острите инфекциозни заболявания във Варненски регион от Освобождението до средата на XX век.

Разглеждат се карантинните мерки, наложени от европейските държави през този период, за овладяване на епидемиите от чума и холера: изграждането на санитарни кордони по границите, лазарети за изолация и лечение на заболелите. Неорганизираните опити за „вариолизация“ на населението против едрата шарка се явяват едни от първите клинични изпитвания на методи и средства за борба с вариолата. Разглежда се и здравното законодателство в България, в частта, която регламентира структурата и организацията на епидемиологичния и санитарен надзор и контрол в страната, както и мерките за борба с епидемично разпространяващите се инфекциозни и социални болести. Опазването на морската ни граница от внос на пандемични и екзотични за

нашите географски ширини инфекциозни болести е поверено на Карантинната санитарна служба в града (1847-1942г.).

Глава от колективна монография – Иванова Е., Развитие на бактериологическата и противобясна станция 1925-1950 г., 150 години дарителска болница „Параскева Николау“, 150 години в служба на здравното дело във Варна, Юбилейна книга, Медицински Университет - Варна, 2019, 84 - 95

Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (*Scopus* и *Web of Science*)- 6 бр.;

Пет от публикациите са в *Journal of IMAB*, което се реферира и индексира в *Web of Science* и 1- в *Scopus* (съобразно академичната справка).

Публикации в нереферирани списания, с научно рецензиране, или публикувани в редактирани колективни томове- **19 бр.** (6 бр. участват в конкурса за „Доцент“- от академ. справка);

Участия в международни научни форуми- 9.

От общо 33 научни трудове:

-първи/самостоятелен автор -14 бр., вкл монографията;

-втори автор - 5 бр.;

-трети/следващ автор- 14 бр. публикации.

Разпределение на научните трудове в различни направления/ области на епидемиологията:

Имунопрофилактика и епидемиология на ваксинапредотвратимите инфекции: общо 8

A_1; B_3; Г_7-2; Г_7-5; Г_7-6; Г_8-1 ; Г_8-2; Г_8-5 ;

Епидемиология на въздушно-капкови инфекции: общо 4

A_1; B_3; Г_7-2; Г_8-6

Епидемиология на чревните инфекции: общо 1

B_3

Епидемиология на кръвно- трансмисивни инфекции: общо 3

A_1; B_3; Г_7-4;

Епидемиология на покривни инфекции: общо 3

A_1; B_3; Г_9

Епидемиология на инфекции с множествен механизъм на предаване: общо 1

Г_8-4

Промоция на здравето и хранене: общо 3

Г_7-1; Г_7-3; Г_8-3

Оригиналните научни приноси на гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, са свързани основно с имунопрофилактиката и епидемиологията на ваксинапредотвратимите инфекции, включващи задълбочено епидемиологично проучване и анализ на промените в организацията и управлението на имунизационното дело в Р. България, и конкретно във Варненска област, от 1878г. до 2015г., представени в дисертационния труд, монография и пет статии. Анализирани са епидемиологичната ефективност на имунопрофилактиката и влиянието ѝ върху динамиката на епидемичните процеси при ваксинапредотвратимите инфекции: туберкулоза, полиомиелит, тетанус, морбили, епидемичен паротит, рубеола, коклюш и вирусен хепатит тип В във Варненска област за периода 2005г. - 2015г. Проучен е и алгоритъмът на регистриране и съобщаване на нежеланите ваксинални реакции, отчетени са проявите и честотата на реакциите, и значимостта за имунизационните практики. Разработена е и приложна програма за подобряване епидемиологичната ефективност на имунизационното дело във Варненска област.

Д-р Иванова е проучила заболяемостта от вирусен хепатит тип В, във Варненска област, за периода 2005 – 2015г., както и имунизационния обхват на подлежащия контингент. Проучени са данните от микробиологичния мониторинг на крайбрежните води за къпане, във Варненска област, на РЗИ – Варна, за периода 2012- 2016г., и оценка на качеството на водите. Предложено е подобряване на водоснабдителната и събирателната система във Варненска област.

Обобщени са резултатите от приложната дейност по епидемиологичния контрол над кърлежовите популации за периода 2002 - 2017г. във Варненска област, с установено високо ниво на кърлежова активност и пролонгиране на сезонната активност на векторите, с поставен акцент върху системен епиднадзор над кърлежовите популации.

Д-р Елияна Иванова проучва основните характеристики на епидемичния процес при тетануса, за периода 2005 – 2015г., във Варненска област, и имунизационния обхват на населението по възрастови групи. В условията на масова имунопрофилактика заболяването се поддържа на спорадично ниво. Заболяват предимно лица с нередовни имунизации и реимунизации. Определят се две насоки в стратегията за постигане на

успешен епидемиологичен контрол и елиминация на тетануса: повишаване обхвата с редовни реимунизации на възрастните и строго спазване на изискванията за екстрена ТТ – профилактика на нараняванията.

V. Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

Научните трудове на д-р Елияна Иванова 8 положителни цитирания, в наши и чуждестранни научни издания: 7- в монографии/ сборници, 1- в Knowledge - International Journal.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Д-р Елияна Иванова, дм, преподава, по епидемиология на инфекциозните болести, на студенти по медицина, дентална медицина, инспектори по обществено здраве, опазване и контрол на общественото здраве, здравен мениджмънт, управление на здравните грижи, медицинска сестра, акушерка, мед. лаборант в МУ- Варна. Отговорник е по административната дейност. Тя има общ научно-преподавателски стаж- 8 години.

За учебната 2016/2017 учебна година д-р Иванова има 359ч. аудиторна заетост. През 2017/2018- учебната натовареност е 404; за 2018/2019г.- 405; за 2019/2020г. – 385; за 2020/2021г. – 440 ч., при задължителен норматив от 360 учебни часове.

VII. Критични бележки и препоръки.

Препоръчвам, на гл. ас. д-р Елияна Иванова, да публикува повече от проучванията си в научни списания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и Web of Science.

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност „доцент“

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки) (400 точки)	Гл. ас. д-р Елияна Иванова (420,57 точки)
А	Показател 1	50	50 точки
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100 точки
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	215,57 точки
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	55 точки
Е	Сума от показателите от 13 до края	-	-

VIII. Заключение

Научно- изследователската и преподавателската дейност на гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, покрива и надвишава задължителните Минимални национални изисквания, към научната и преподавателската дейност, за заемане на академична длъжност "Доцент", според настоящия ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му.

Ще гласувам убедено „за“ кандидатурата на гл. ас. д-р Елияна Панайотова Иванова, дм, за заемане на академична длъжност „Доцент“, по научната специалност «Епидемиология», професионално направление 7.1. “Медицина“, област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, към катедра „Хигиена и епидемиология“, на Факултет „Обществено здравеопазване“, при МУ- Варна.

10.11.2021г.

гр. Стара Загора

Подпис:



Проф. д-р Ирена Младенова- Христова, дм