



РЕЦЕЗЕНЗИЯ

От доц. д-р Любима Деспотова-Толева, дм

Катедра Урология и обща медицина МФ, Медицински университет-Пловдив

Външен член на научното жури

Заповед РД-260/30.08.2024Г. на Ректора на Университет „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас

Относно: конкурс за заемане на Академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Обща медицина“, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на Университет „проф. д-р Асен Златаров“

Рецензията е изготвена съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на университета „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас, Заповед РД-260/30.08.2024г., на Ректора на Университет „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас за назначаване на Научно жури и след първото заседание на последното.

ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА И КАНДИДАТА

В конкурса обявен в ДВ, бр.55/28.06.2024г. за заемане на АД „Доцент“ по научната специалност „Обща медицина“ в университета „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас участва един кандидат: д-р Невена Георгиева Иванова, дм

1. АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

Д-р Невена Иванова, дм е завършила ВМИ Пловдив през 1998г. с отличен успех от семестриалните изпити и пълно отличие от държавните изпити. Притежава три клинични специалности: по вътрешни болести (2004г.), кардиология (2006г.) и обща медицина (2018г.). Защитила е дисертационен труд и придобива ОНС „доктор“ по научната специалност „обща медицина“ през 2015г.

Цялостното академично развитие на д-р Иванова е свързано с МУ Пловдив от създаването на катедрата по Обща медицина към Медицински факултет и преминава през всички нива - асистент (2000г.), старши асистент (2004г.), главен асистент (2007 и 2016г.).

Трудовата си кариера тя е започнала през 1998г. в Първа общинска болница гр. Пловдив като ординатор в кардиологично отделение с интензивен сектор, където е завършила специализацията си по вътрешни болести през 2004. Същата година продължава като специализант по кардиология в Кардиологична клиника към УМАЛ „Свети Георги“ гр. Пловдив до 2006г. От 2011г. до момента работи като кардиолог в ДКЦ „Каридад“ и е главен консултант в МБАЛ „Света Каридад“ гр. Пловдив. От 2024г. е лекар по обща медицина в "Д-р Иван Настев 2015 - Амбулатория за индивидуална

практика за извънболнична медицинска помощ“ ЕООД гр. Пловдив, която е акредитирана за обучение на студенти по медицина и специализанти по обща медицина.

Приложените към документацията дипломи и сертификати потвърждават нейния богат клиничен опит и стремежът ѝ непрекъснато да повишава квалификацията си. Обогатила е своята квалификация с множество допълнителни курса у нас и в чужбина в сферата на общата медицина (вкл като обучител по мениджмънт в общата практика, Министерство на Здравеопазването и The British Council) и други, в областта на кардиологията (European Accreditation Council for Continuing Medical Education, миокардна реваascularизация, бифуркационни и комплексни коронарни интервенции, неинвазивна образна диагностика, ехокардиография при спешни състояния, ехокардиография, велоергометрия, Холтер-ЕКГ, Холтер-артериално налягане), по организация на здравеопазването, здравен мениджмънт, генетика в Harvard University (Harvard Medical School). Притежава сертификати за владене на английски език (Cambridge certificate in English първо и второ ниво - FCE, CAE). Преминала е обучение в University of Leichester, School of Medicine, Clinical Division of General Practice and Primary Health Care, UK. От самото начало на създаването на симулационния и тренировъчен център в МУ-Пловдив обучава студенти по медицина с високотехнологични методи.

Участва активно в преподаването по медицина на студенти на български и английски език и на специализанти по обща медицина към Медицински университет-Пловдив. Д-р Иванова е член на екипи при разработването и успешното реализиране на 2 научни проекта (COVID-19 HUB и OMNIA). Била е рецензент в списания, индексирани в Scopus и Web of Science на издателство Springer Nature.

Д-р Невена Иванова, дм има множество награди и отличия:

Сертификат за постижение с много висок резултат от Harvard Medical School-Genetics 2024г.

Признание от Harvard Medical School за значимост на научно откритие 2024г.

Признание от едно от най-старите и най-престижни световни научни общества Sigma Xi за научни постижения и принос за напредък в знанието 2024г.

Признание от списания индексирани в световни бази данни за висока оценка като автор и за принос в науката 2024г.

Грамота за най-добра научна разработка и презентация на Четвърти Световен конгрес на тютюнопушене срещу здраве - Делхи, Индия, 2005г.

Грамота от Министерство на здравеопазването за „Принос за здравната политика и за модернизирание на системата на здравеопазване в България“ на „Бяла книга за здравеопазване основано на стойности“, 2014г.

Грамоти и плакет от Национални конгреси и конференции по обща медицина 2014г., 2016г.

Тя е била Национален представител на България в Европейската организация на преподавателите по обща/фамилна медицина (EURACT) за периода 2010-2012г. и в Световната асамблея „Тютюнопушене срещу здравето“ WATCH, 2004-2008г.

2. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА МАТЕРИАЛИТЕ ПО КОНКУРСА

Кандидатката д-р Невена Иванова, дм е представила прецизно подготвени документи. Направената самооценка в таблицата свидетелства, че надвишава многократно минималните национални изисквания (които са същите и както и на университет „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас) към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна Област 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление 7.1. Медицина, съответно значително над изискуемите за отделните групи показатели:

Група от показатели	Съдържание	Доцент	д-р Невена Иванова, дм
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	220	1828,2
Д	Сума от показателите от 10 до 12	60	1500
Е	Сума от показателите от 13 до 24	20	574,86
Общо		450	4053,06

3. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА КАНДИДАТА ЗА ЦЯЛОСТНОТО АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ

Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Представените материали показват многостранните интереси на д-р Иванова и възможностите ѝ за самостоятелна научна работа в интердисциплинарни области, както и добро сътрудничество с колеги от различни медицински специалности, звена и университети.

Направеният анализ за представените документи показва, че в конкурса д-р Иванова участва с:

- Автореферат на дисертационен труд за ОНС „Доктор“
- Хабилизационен труд - монография (показател група В, т.3) - 1
- Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд (показател група Г, т.5) - 3
- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен «доктор» (показател група Г, т.6) - 1
- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (показател група Г, т.7) - 33, от които:

Пълнотекстови-23

- 10 с Импакт фактор (общ 14,919)
- 13 в Scopus
- Самостоятелни - 10, от които 5 с Импакт фактор и 5 в Scopus

Доклади-10

- в списания с Импакт фактор (общ 11,511)
- като първи автор - 3

Общ Импакт фактор на статии и доклади 26,43. H-index 3

- Публикации и доклади, публикувани в реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (показател група Г, т.8) - 40
Самостоятелни - 10
първи автор - 6
- Публикувана глава от колективна монография (показател група Г, т.9) - 2
- Публикуван университетски учебник (показател група Е, т.20) - 8
- Публикувано университетско учебно пособие (показател група Е, т.21) - 12
Самостоятелно - 8

Общ брой на научните трудове: 100

Извън изискваните задължителни трудове съобразно наукометричните показатели, са представени 52 публикации в научни сборници от национални и международни конгреси, конференции и други научни прояви.

Научна активност - разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидатите сред научната общност

Представените в справката научни приноси на трудовете отговарят на обявения конкурс за заемане на АД «Доцент» по обща медицина. Научните области, в които са трудовете на д-р Невена Иванова са разнообразни и са в резултат на многостранните ѝ интереси в медицинската наука, дългогодишната ѝ клинична и преподавателска работа. Множеството публикации в научното направление обща медицина са в редица престижни списания, индексирани в световноизвестни бази данни като Scopus, включително и с Impact Factor (IF), както и в реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете. Статиите са предоставили данни за актуалното към момента състояние на организацията, управлението, дейността, качеството, ресурсите и проблемите в първичната медицинска помощ, които биха могли да послужат за прилагането на бъдещи политики в тази част на здравната система. Д-р Иванова е представила проучвания и публикации и върху сърдечно-съдовите заболявания, рисковите фактори и техните компликации, усложненията от COVID-19 и управлението им в първичната помощ и в общността. Важен принос имат публикациите свързани с професионалния стрес и прегарянето сред общопрактикуващите лекари, скрининга и превенцията в първичната помощ. Допълнителен значим принос в научна работа на д-р Иванова е в областта на генетиката- автор е на публикуван единствен в света случай на мутация на гена FGF23 (p.Thr68Ala), свързана с тежки съдови аневризми и туморна калциноза - (Публикация 21), което представлява научно откритие и е признато като значимо от световно почетно научно общество и Harvard Medical School, като има представена заявка това да послужи за промяна и актуализация на информацията включена в преподаването и изпитните материали на един от най-престижните университети в света. Тази публикация би могла да даде възможност за търсене на методи и стратегии на лечение, включително на молекулярно ниво на това изключително рядко генетично заболяване.

Участие в проекти

Д-р Иванова е участвала е в два проекта на Медицински университет-Пловдив- „COVID-19 HUB - Информация, иновации и имплементация на интегративни научни разработки“ и „ОМНИА“, в който е автор на материали по „Палиативна медицина“ и „Гериатриатрична медицина“. Като член на колектива, тя допринесе със своите материали за успешното акредитиране на двете нови за България докторски програми, споменати по-горе.

Научно-творчески постижения (научен авторитет)

Д-р Невена Иванова, дм членува в редица български и международни организации: European General Practice Research Network (EGPRN), Национално

сдружение на общопрактикуващите лекари в България (НСОПЛБ), дружество на кардиолозите в България (ДКБ), Съюз на учените в България (СУБ), Български лекарски съюз (БЛС). Признание за приносите на нейната научна работа е личната покана от изпълнителния директор на едно от най-старите и най-големи научни общества, част от които са били учени като Айнщайн и множество Нобелови лауреати - The Scientific Research Honor Society Sigma Xi, както и от Harvard University.

4. ОЦЕНКА НА МОНОГРАФИЧНИЯ ТРУД ИЛИ РАВНОСТОЙНИ ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА ЗА „ДОЦЕНТ” ОТ КАНДИДАТА

В конкурса за заемане на АД „Доцент“ д-р Иванова, дм участва с монографичен труд **“Артериална хипертония-актуален поглед. Част 1“** от 2019г. и продължението на проблема с **“Артериална хипертония-актуален поглед. Част 2“**, 2020г. Представеният монографичен труд отговаря на изискванията на закона, касаещи обем на представения материал, включване на изследователска част, двама рецензенти. Трудът представлява систематизирано кратко изложение, достъпно написано, за широк кръг специалисти - кардиолози, общопрактикуващи лекари, специализанти и студенти по медицина. В него са разгледани съвременни дефиниции за артериална хипертония, диагностика и лечение в контекста на настоящото развитие на медицината. Начинът по който е оформен е на база натрупан от двадесет и пет години клиничен и преподавателски опит. Представя ясно, в обобщен и синтезиран вид съвременните насоки за поведение при артериална хипертония, така че те да се използват лесно в ежедневно-лекарската практика, както и за улесняване при избора на най-добра стратегия.

5. ОТРАЖЕНИЕ (ЦИТИРАНЕ) НА ПУБЛИКАЦИИТЕ НА КАНДИДАТА В НАЦИОНАЛНАТА И ЧУЖДЕСТРАННА ЛИТЕРАТУРА (ПУБЛИКАЦИОНЕН ИМИДЖ)

Д-р Иванова, дм е приложила справка за цитирания в 88 български източници и 53 в международни, разпределени както следва :

- реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове - 53 в чуждестранн и 15 в български издания, които са реферирани в световните бази данни
- монографии и колективни томове с научно рецензиране - 23
- нереферирани списания с научно рецензиране - 50

Била е рецензент на материали в авторитетни международни научни списания с Импакт фактор (Springer Nature Netherlands, Springer New York), които не са включени в броя точки.

6. КОМПЛЕКСНА, КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАТА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Д-р Иванова, дм е дългогодишен преподавател в Медицински университет Пловдив. Част е от състава на катедрата по обща медицина от нейното създаване към МФ, а към момента е главен асистент в катедрата по урология и обща медицина. Провежда упражнения и е изнасяла лекции по обща медицина на български и английски език. Участвала е в изготвянето на изпитни тестове и е била в комисии за провеждане на семестриални изпити. Активно участва в обучението на специализанти по обща медицина и провеждането на колоквиуми. От представената официална справка е видно, че учебна натовареност надвишава минималните изисквания: съответно за учебна 2020/2021г. 419ч., учебна 2021/2022г. 514ч. (при норматив за МУ Пловдив 180ч. за непълно работно време).

По показатели 20 и 21 от група Е- **Публикуван университетски учебник и публикувано университетско учебно пособие**, д-р Иванова участва в конкурса с 8 учебника, 3 от които по обща медицина и 12 пособия, от които 8 са самостоятелни и 9 по обща медицина. Коректно е отразен броят на точките съобразно броя на съавторите.

7. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ.

Нямам критични бележки към кандидата

8. ОБЩА ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА КАНДИДАТА СПРЯМО ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ УСЛОВИЯ И ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ КОЛИЧЕСТВЕНИ КРИТЕРИИ И НАУКОМЕТРИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Д-р Невена Иванова, дм покрива и многократно надвишава минималните национални изисквания съгласно ЗРАСРБ и на университета „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна област 7. Здравеопазване и спорт; професионално направление 7.1. медицина, научна специалност „обща медицина“ (значително над изискуемите за отделните групи показатели).

Д-р Невена Иванова, дм има общо 4053,06 точки при изисквани 450 точки.

Точките, които са представени са базирани на представената самооценката на кандидатката и извършената от мен проверка въз основа на представените материали.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След като внимателно проучих представените материали и научни трудове и на база гореизложеното, считам че кандидатът д-р Невена Георгиева Иванова, дм напълно отговаря и многократно надхвърля националните критерии и показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на университета „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

Представените в настоящата рецензия факти ми дават основание **убедено да препоръчам на д-р Невена Георгиева Иванова, дм да бъде присъдена академичната длъжност „Доцент“ по обща медицина в конкурса, обявен в ДВ, бр.55/28.06.2024г.**

Изготвил рецензията:

/доц. Д-р Лобима Деспотова-Толева, дм/

4.11. 2024г.