

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР ХРИСТОВ ГОНЧЕВ, ДМ
РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ, СОЦИАЛНА
МЕДИЦИНА, МЕДИЦИНА НА БЕДСТВЕНИТЕ СИТУАЦИИ,
ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ, МЕДИЦИНСКИ
ФАКУЛТЕТ КЪМ УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“
БУРГАС

Вътрешен член на научно жури, назначено със 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 Университет „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 проведено първо заседание

Общо представяне на процедурата

Представеният от кандидата д-р Невена Георгиева Иванова, дм комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията и не съм установил пропуски в приложената първична документация. Спазени са изискванията на 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 Университет „проф. д-р Асен Златаров“ Бургас

Биографични данни и представяне на кандидата

Д-р Невена Иванова е родена в град Пловдив. Началното си образование придобива в гр. Триполи, Либия. Завършва гимназия с преподаване на английски език. Д-р Невена Иванова се дипломира във ВМИ Пловдив през 1998г. с отличен успех. Придобива последователно три клинични специалности по вътрешни болести (2004г.), кардиология (2006г.) и обща медицина (2018г.). Защищава дисертационен труд и придобива ОНС „доктор“ през 2015г.

Д-р Иванова е част от академичния състав на МУ Пловдив и преминава през всички нива в своето професионално развитие- асистент (2000г.), старши асистент (2004г.), главен асистент (2007 и 2016г.)

Започва работа в Първа общинска болница гр. Пловдив като ординатор в кардиологично отделение с интензивен сектор 1998г. През 2004 се зачислява за специализация по кардиология към 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 Обща медицина в акредитирана практика "Д-р Иван Настев 2015-Амбулатория за индивидуална практика за извънболнична медицинска помощ“ ЕООД гр. Пловдив.

Владее отлично английски език и притежава сертификат за ниво C1 от Кеймбридж.

Д-р Иванова има **над 100 участия** в международни и национални конгреси, конференции, научни срещи с **над 60 научни съобщения** в Индия, Италия, Франция, Словения, Турция, Ирландия, Македония, Белгия, Израел, Португалия, Гърция, Холандия, Дания и др.

Отличена е с множество награди и има признания за научни постижения:

- 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 модернизиране 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.

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

Членува в редица организации-European General Practice Research Network (EGPRN), дружество на кардиолозите в България (ДКБ), Национално сдружение на общопрактикуващите лекари в България (НСОПЛБ), Съюз на учените в България (СУБ), Български лекарски съюз (БЛС), The Scientific Research Honor Society Sigma Xi, като за последната е получила персонална покана в резултат на съществените приноси на нейните научни трудове.

Преминала е повече от 100 квалификационни курса (теоретични и практически)-академично писане, изработване на Кохранови систематични ревюта, качество на общата медицинска помощ, провеждане на научни проучвания, курсове към European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), продължаващо обучение в България и чужбина (конференции, симпозиуми, научни срещи, научни

сесии, курсове) по обща медицина, кардиология, инвазивна кардиология-миокардна реваascularизация, бифуркационни и комплексни коронарни интервенции, неинвазивна образна диагностика, ехокардиография при спешни състояния, ехокардиография, велоергометрия, Холтер-ЕКГ, Холтер-артериално налягане, обучител в симулационен и тернировъчен център на Медицински университет Пловдив, обучител по мениджмънт в общата практика (Министерство на Здравеопазването и The British Council), обучение в University of Leichester, School of Medicine, Clinical Division of General Practice and Primary Health Care, UK, Cambridge certificate in English (FCE, CAE), Harvard Medical School (Genetics)

Обобщено, д-р Невена Иванова е утвърден преподавател по обща медицина и дългогодишен клиницист с натрупан значим професионален опит, признат и в чужбина. Представените документи, справки и сертификати демонстрират непрекъснатия стремеж към усъвършенстване и повишаване на квалификацията. Всичко това ми дава основание за **много висока оценка на кандидата**.

Научноизследователска дейност и оценка на публикациите

В настоящият конкурс д-р Невена Иванова участва с:

- дисертация на тема "Професионално-поведенчески и мотивационен профил на общопрактикуващите лекари"
- хабилитационен труд-монография "Артериална хипертония-актуален поглед. Част 1"
- 3 броя монографии, които не са представени като основен хабилитационен труд
- 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен «доктор»
- 73 публикации и доклади в периодични научни издания. 33 в списания индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science) - 23 пълнотекстови, от които 10 с Импакт фактор (общ 14, 919) и 13 в Scopus; 10 са самостоятелни, от които 5 с Импакт фактор и 5 в Scopus; 10 доклада в списания с Импакт фактор (общ 11, 511), първи автор в 3. Общ импакт фактор на стаии и доклади 26,43. H-index 3. 40 публикации в реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове.
- публикувана глава в две колективни монографии
- 52 публикации в научни сборници от национални и международни конгреси, конференции и други научни прояви

Д-р Иванова има над 100 участия в международни и национални конгреси, конференции, научни срещи с над 60 научни съобщения.

Обобщено, Д-р Иванова представя **голям обем публикации** както по **обща медицина**, така и в редица други научни направления, което демонстрира широтата на нейното мислене. Прави впечатление, че д-р Иванова има редица статии като **самостоятелен автор в престижни издания с импакт фактор и Q1 квартал**, като публикация 21 е **световно откритие** в областта на генетиката, което е признато и от

Harvard University (Harvard Medical School), където д-р Иванова се е обучавала и завършила с много висок резултат със сертификат за постижение.

Таблица 1. Минимални изисквани точки за академична длъжност „Доцент“ в Област 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ съобразно ППЗРАСРБ. Минимални изисквани точки за академична длъжност „доцент“ в Област 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.4. „Обществено здраве“ съобразно ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас.

Група от показатели	Доцент, съобразно ЗРАСРБ и ППЗРАСБ	Доцент, съобразно ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас	Гл. асистент Невена Иванова
А	50	50	50
Б	-	-	-
В	100	100	100
Г	200	220	1828,2
Д	50	60	1500
Е Сума от показателите от 13 до края		20	574,86
Общо	400	450	4053,06

Общият брой точки многократно (9 пъти) надхвърля изискваните както от ЗРАСРБ, така и заложените в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

Въз основа на всичко изложено, имам основания да дам **много висока оценка на научно-изследователската дейност на кандидата.**

Цитиране на трудовете

Представена е официална справка, от която е видно, че трудовете имат 88 цитирания в български източници, от които 15 в издания реферирани в Scopus или Web of Science, 53 в чуждестранни източници, от които 28 в Scopus (Elsevier) и 25 в Web of Science (Clarivate)

Участие в проекти

Д-р Невена Иванова е участвала е в **два успешно реализирани проекта** на Медицински университет-Пловдив- „COVID-19 HUB-Информация, иновации и имплементация на интегративни научни разработки“ и „ОМНИА“

Публикуван университетски учебник

Д-р Иванова е автор и съавтор в 8 учебника както по обща медицина, така и по кардиология. Участвала е в първия учебник по обща медицина, използван за преподаване в МУ Пловдив „**Въведение в общата медицина и общата медицинска практика**”.

Публикувано учебно пособие

Д-р Невена Иванова е автор и съавтор на **12 университетски пособия за студенти и специализанти по обща медицина. 8 са самостоятелни и са издадени на български и английски език.**

Обобщено, д-р Иванова демонстрира натрупан опит в изготвянето на материали, които се използват в обучението по обща медицина на студенти и специализанти. Представените по конкурса доказателства ми дават основание за **много висока оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата.**

В допълнение може да се отбележи, че д-р Иванова е призната като професионалист и от международни издателства. Тя е **изготвяла рецензии за световни лидери в издаването на авторитетни и високо класирани международни научни списания с Импакт фактор (Springer Nature Netherlands, Springer New York), които не е включила в общия брой точки.**

Направления на научно-изследователската дейност и приноси от научните трудове

Научно-изследователската дейност на д-р Невена Иванова е в областта на обявения конкурс. Приносите на научните трудове в представената **справка** са в 10 тематични направления: 1. Обща медицина; 2. Кардиология; 3. Вътрешна медицина; 4. Епидемиология и инфекциозни болести; 5. Онкология; 6. Съдова медицина; 7. Палиативни грижи; 8. Обществено здраве; 9. Медицинско образование; 10. Генетика. Д-р Иванова е посочила подробно ключовите научни и приложни приноси от своите трудове в съответните направления.

Представените за целите на конкурса публикации и материали обхващат широк спектър от теми, свързани с общата практика, с особен акцент върху реформите, качеството, организацията и управлението на първичната помощ, медицинското образование (обучение на студентни и специализанти по обща медицина), сърдечно-съдовите заболявания и техните усложнения, съвременните проблеми, свързани с новото заболяване COVID-19 и ролята на общопрактикуващия лекар. Техните приноси са свързани с комбинация от оригинални изследвания, описание на клинични случаи, разработване на образователни материали (университетски учебници и пособия) и статии за политика и управление на първичната медицинска помощ.

Посочвам последователно следните **направления и приноси на трудовете на д-р Иванова:**

- 1. Научни изследвания върху реформата в първичната медицинска помощ и достъпа до първични медицински грижи в България**
 - предоставят основата за информирано вземане на решения, оптимизация на ресурсите и устойчиво подобрене на качеството на медицинските услуги
- 2. Научни изследвания върху сърдечно-съдовите заболявания, рисковите фактори и управлението им в първичната помощ**
 - предоставят критична информация за ранна диагностика, профилактика и ефективно лечение на сърдечно-съдовите заболявания, което води до по-добри здравни резултати и намаляване на заболеваемостта и смъртността от тези състояния.
- 3. Научни изследвания върху усложненията от COVID-19 и управлението им в първичната помощ**
 - подпомагат медицинските специалисти, включително общопрактикуващите лекари в предоставянето на висококачествена грижа и управление на пациентите в условията на пандемия и на ниво първична медицинска помощ.
- 4. Научни проучвания върху професионалния стрес и прегарянето сред общопрактикуващите лекари**
 - предоставят ценна информация и насоки за ранна диагностика, превенция и ефективно управление на стреса и прегарянето, което води до по-добро качество на предоставяните здравни услуги и по-добри здравни резултати за пациентите. Тези изследвания подпомагат разработването на политики и програми, насочени към подкрепа на здравните професионалисти и подобряване на цялостната здравна система.
- 5. Научни проучвания върху скрининга и превенцията в първичната помощ**
 - предоставят ценна информация и насоки за ранна диагностика, профилактика и ефективно управление на заболяванията, което води до по-добри здравни резултати и намаляване на заболеваемостта и смъртността
- 6. Научни изследвания върху качеството на грижите и практиката, основана на доказателства в първичната помощ**
 - предоставят информация и насоки за внедряване на доказателства в клиничната практика, подобряване на качеството на грижите и повишаване на ефективността на здравните услуги. Тези изследвания подпомагат медицинските специалисти и здравните администратори в разработването и прилагането на стратегии за оптимизация на здравните услуги, което води до по-добри здравни резултати и удовлетвореност на пациентите.
- 7. Научни проучвания върху специфични групи пациенти като възрастни хора и юноши в първичната помощ**
 - предоставят съществена информация и насоки за адаптиране на медицинските грижи към специфичните нужди и предизвикателства, с които се сблъскват тези пациенти. Изследванията подпомагат разработването на персонализирани терапевтични и профилактични подходи, което води до по-добри здравни резултати и подобряване на качеството на живот на възрастните хора и юношите.
- 8. Клинични случаи на редки или сложни медицински състояния**
 - обогатяват медицинската литература, подобряват клиничната практика и улесняват разработването на нови терапевтични подходи, което в крайна сметка води до по-добри здравни резултати за пациентите.

9. Разработване на учебни материали по обща медицина на български и английски език

- Публикуваните материали предоставят структурирани и систематизирани знания, които улесняват усвояването на сложни медицински концепции и умения от български и чуждестранни студенти и специализанти в контекста на общата медицинска практика.

Множеството публикации в научно направление обща медицина 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.

Принос със световно значение е публикувания единствен случай на нова генна мутация, водеща до изключително рядко генетично заболяване, усложнено с множествени съдови аневризми.

Монографичен труд

В конкурса за заемане на АД „Доцент“ д-р Иванова участва с монографичен труд на тема **“Артериална хипертония-актуален поглед. Част 1“** от 2019г. През 2020г. издава **“Артериална хипертония-актуален поглед. Част 2“**, който е включен като допълнителен. Представеният монографичен труд отговаря на изискванията на закона, касаещи обем на представения материал, включване на изследователска част, двама рецензенти. Трудът представлява е систематизиран, написан достъпно 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 оформено е на база натрупан от двадесет и пет години клиничен и преподавателски опит. Има за цел да представи ясно, в обобщен и синтезиран вид съвременните насоки за поведение при артериална хипертония, така че да се използват лесно в ежедневната и рутинна лекарска практика. Представят се данни и се прави оценка на наличните научни доказателства с цел подпомагане на медицинските специалисти в работата им, както и улесняване при избора на най-добра стратегия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След анализ на представените документи материали във връзка с обявения конкурс, давам **изцяло положителна оценка на кандидата д-р Невена Георгиева Иванова, дм за заемане на академична длъжност „Доцент“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.**

Д-р Невена Георгиева Иванова, дм е доказан преподавател и професионалист. Нейната научна продукция е значима и е получила признание за своите постижения от престижни университети и издателства в чужбина. **Многкратно надвишава изискванията за заемане на академична длъжност „ Доцент“ посочени в ЗРАСРБ и**

в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.

Давам своя положителен глас „ДА” за нейната кандидатура.

Убедено препоръчвам на Уважаемото научно жури да гласува **положително** д-р **Невена Георгиева Иванова**, дм да заеме академичната длъжност „**доцент**” по научната специалност „**Обща медицина**”, професионално направление **7.1. Медицина**, област на висшето образование **7. Здравеопазване и спорт** в Университет „Проф. д-р Асен Златаров - Бургас (конкурс, обявен в Държавен вестник – бр. 55/28.06.2024 г.).

04.11.2024 г.

гр. Бургас

Изготвил рецензията:

проф. д-р Владимир Иончев, дм