

До Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р-109-280/25.05.2023 г.

на Проф. Д-р В. Игнатов, дм, Ректор на Медицински университет „Проф. д-р
Параскев Стоянов“, Варна

Приложено представям: СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“

по специалност „Нуклеарна медицина“

за нуждите на Катедра „Образна диагностика, интервенционална медицина и
лъчелечение“, обявен в ДВ, бр.28/28.03.2023г.

Становище: Проф. д-р Антония Денчева Цоневска, дм

Началник клиника по нуклеарна медицина, АСК УМБАЛ Токуда, София

Научни специалности – Медицинска радиология, Онкология

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ в
Медицински университет-Варна – Условия и ред за заемане на академична длъжност
„доцент“

СТАНОВИЩЕ

В законово установения срок за участие в конкурса за „Доцент ” за нуждите на Катедра „Образна диагностика, интервенционална медицина и лъчелечение“, обявен в ДВ, бр.28/28.03.2023г., е подал документи един кандидат — гл.ас. д-р Живка Данчева Мезан, дм. Всички представени документи и материали на кандидата са подготвени съгласно изискванията на ППЗРАСРБ на Медицински университет-Варна

1. Професионално и академично развитие (кариерен профил):

Д-р Живка Данчева започва своето кариерно развитие като лекар- специализант по нуклеарна медицина през 2010 в клиника по Нуклеарна медицина и метаболитна терапия, УМБАЛ“Света Марина“ и до момента е лекар специалист в клиника .

От 2006г. до 2012 г. е редовен докторант към катедра Образна диагностика и лъчелечение ”, специалност“Медицинска радиология и рентгенология (вкл.използване на радиоактивни изотопи) ” където защитава дисертация „Метаболитна радиофармацевтична терапия с ^{89}Sr (Метастрон) на болезнени костни метастази при пациенти с карцином на простатата и млечна жлеза ”. От 2016г до момента е главен асистент към катедра Образна диагностика, интервенционална медицина и лъчелечение ”.

Д-р Живка Данчева е преминала през редица квалификационни курсове и специализации.

По време на своята работа в областта на нуклеарната медицина, Д-р Живка Данчева се утвърди като уважаван колега, с висок професионализъм, със стремеж към иновации, инициативност, чувство за отговорност, комуникативност и деловитост. Тя се доказва като един от най-добрите специалисти по нуклеарна медицина в страната.

2. Оценка на научно-изследователската дейност:

Общият брой на научните публикации на Д-р Живка Данчева до момента е 50.

За участие в настоящият конкурс са представени 30 научни труда, като 23 от тях са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и/или Scopus). В конкурса са представени 1 монография, 7 пълнотекстови статии и 22 доклада с публикувани абстракти в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и с импакт фактор.

Импакт фактор представена до момента е IF 204.073.

Общият брой цитирания е 26 . В настоящият конкурс са посочени 5.

От представената академична справка е видно, че наукометричните показатели , представени от Д-р Живка Данчева за заемане на академичната длъжност „Доцент“ напълно покриват и надвишават минималните наукометрични изисквания.

Д-р Живка Данчева има многобройни участия в ежегодните национални и международни научни форуми в областта на нуклеарната медицина.

Член е на Българското дружество по нуклеарна медицина, WIN Bulgaria, European Association of Nuclear medicine, European Society of Hybrid, Molecular and Translational Imaging.

Д-р Живка Данчева има успешно защитена дисертация на тема „Метаболитна радиофармацевтична терапия с ^{89}Sr (Метастрон) на болезнени костни метастази при пациенти с карцином на простатата и млечна жлеза”. В дисертационния труд за пръв път в България е направена комплексна оценка за ролята и мястото на метаболитно лечение със Sr-89 при пациенти с карцином на простатата. Проучен е ефектът от комбинирането на Sr-89, бифосфонати, химиотерапия и лъчелечение и при болни с карцином на млечната жлеза. Проучени са основните фактори, които биха могли да подобрят ефекта от добавянето на терапия със Sr-89. Проследен е терапевтичния ефект от лечението със Sr-89 след първо и последващи приложения както и страничните явления от лечението. Направени са подробни изследвания на включването на Sr-89 към лечението с бифосфонати, химиотерапия и лъчелечение. Определено е мястото на Sr-89 в терапевтичния план на пациентите с костни метастази. Изработени са критерии за оптимален подбор на пациентите, които биха имали полза от включването на Sr-89 към комплексното лечение с бифосфонати, химиотерапия и лъчелечение.

Специално внимание заслужава рецензираната монография на кандидата, на която тя е единствен автор: „Кожният меланом през погледа на нуклеарната медицина“

Монографията представлява обобщение на световния и български опит при стадирането, проследяването и отчитането на ефекта от лечението на кожния меланом, с акцент върху Нуклеарната медицина, както от гледна точка на лимфосцинтиграфията, като златен стандарт за нодално стадиране при ранен меланом, така на и хибридна позитронно-емисионна томография с компютърна томография (^{18}F -FDG PET/CT) при авансирало заболяване. Учебно-методичен принос са насоките за провеждане на сентинелната лимфоцинтиграфия, препоръките и противопоказанията за провеждането ѝ. Оригинален принос е представенето на лични резултати от над 500 пациенти за стадиране, оценката на ефекта от лечението и проследяването на високорискови групи пациенти с ^{18}F -FDG PET/CT, които се базират както на литературни данни така и на собствените резултати. Представени са най-честите нежелани странични реакции при имунотерапията, установими с ^{18}F -FDG PET/CT, като е обобщена ролята му за ранното, субклинично установяване на последните, което има практическо значение при необходимост от корекция на лечението.

Научно-изследователската дейност и публикационната активност на Д-р Живка Данчева са разнопосочни и насочени в няколко направления. Водещите и оригинални научни приноси, видни от представените в конкурса статии и участия в научни форуми на д-р Живка Данчева са свързани основно с дългогодишния ѝ богат опит с прилагане на ^{18}F -FDG PET/CT и ^{68}Ga -PSMA PET/CT. Проучванията с ^{18}F -FDG PET/CT са в няколко основни направления- карциноми на глава и шия, карцинома на гърдата, мултиплен миелом. Представените публикации за прилагане на ^{68}Ga -PSMA при простатен карцином показват задълбочени проучвания и собствени резултати и опит.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност:

Д-р Живка Данчева е главен асистент към Катедра „Образна диагностика, интервенционална медицина и лъчелечение“ и има преподавателски стаж 6 години и 9 месеца. Според справката за учебна натовареност ежегодно тя има проведени лекции и упражнения средно по 150 часа.

4. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгласно Регламент за заемане на академична длъжност „Доцент“.

След детайлно запознаване с наукометричните показатели и количествени критерии в документите на Д-р Живка Данчева считам, че те **абсолютно отговарят и надвишават националните изисквания в ЗРАСРБ и Правилника за приложението му, както и Регламента за заемане на академичната длъжност „Доцент“, предвидена в Правилника на Медицински университет-Варна.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Д-р Живка Данчева притежава качества на отличен професионалист и задълбочен и перспективен учен, която наред с практическата си дейност, поставя и решава успешно актуални и важни научни проблеми.

Като имам предвид критериите на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ, както и представената от Д-р Живка Данчева научна продукция и отчитайки дългодишните ми наблюдения за нейното професионално и академично развитие, убедено мога да заявя, че Д-р Живка Данчева е водещ специалист по нуклеарна медицина. Тя има доказан авторитет в научните среди и професионалните организации.

Анализът на научно- изследователските и учебно- преподавателски качества на Д-р Живка Данчева , както и на нейния научен потенциал, ми дават основание **убедено да предложа на почитаемото научно жури да гласува положително за избирането ѝ на академичната длъжност „Доцент ” за нуждите на Катедра „Образна диагностика, интервенционална медицина и лъчелечение“, МУ-Варна.**

28.07.2023г.

Проф.д-р А.Цоневска,д.м.

