

РЕЦЕНЗИЯ

относно участие в конкурс за заемане на академична длъжност "Професор"
по професионално направление 7.1 Медицина,
научна специалност „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“,

обявен в Д.В. бр. 61 /23.07.2021 г..

за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и епидемиология“ при Медицински университет Варна

На конкурса се явява един кандидат –

доц. д-р Ружа Златанова Панчева-Димитрова, дм

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 № 109-391/20.09.2021 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 доц. д-р Ружа Златанова Панчева-Димитрова, дм:

Година на раждане: 15.11.1972г

Образование: Средно образование - Първа езикова гимназия-Варна (1991 год.); Висше образование - Медицински университет - Варна (1991 - 1997 год.).

Професионален път: ординатор в Клиника по педиатрия на УМБАЛ „Св.Марина“; лекар в извънболничната помощ, ординатор в Многопрофилна клиника по детски болести.

Редовен докторант към катедра Педиатрия (2003-2008г.). Асистент (2012 г.) и Главен асистент (2013 г.) в Катедра по Хигиена и епидемиология, МУ - Варна от 2014 г.

Настояща месторабота: Доцент по Хигиена в Катедра по Хигиена и епидемиология и педиатър в АМЦСМП „Св. Стилиян“

Специалности: специалност по Педиатрия - 2003 год. и по Хранене и диететика от 2017 год.

Специализации: Двуседмичен курс по абдоминална ехография, Катедра по гастроентерология, хепатология и хранене, МУ, Варна; Европейско лятно училище по детска гастроентерология организирано от Европейско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене в няколко поредни години; Едноседмично обучение за млади докторанти и изследователи организирано от Европейско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене, Мюнхен, Германия;

Едноседмичен курс за съвременна подкрепа на кърмене организиран от Национален комитет по кърмене

Основен курс по Ентерално и парентерално хранене, организиран от Европейско дружество по клинично хранене в Дубровник, Хърватска

Тридневно обучение по Подкрепа на деца с муковисцидоза- Саутхямптън Великобритания

Курс по детска гастроентерология-Залцбург, Австрия, финансирано от Австрийско-американска фондация

Допълнителни СДО специализации:

СДО по детско хранене към Бостънски университет

Практическо обучение по съставяне на здравословно меню за деца организирано от НЦООЗА

Поредица от 5 модулни обучения по хранене и диететика в НЦООЗА, София

Двумесечно практическо обучение по клинично хранене и диететика в ИСУЛ „Царица Йоанна“, София

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

“Пробиотиците в профилактиката на диспепсии у хоспитализирани деца на възраст от 0-7 години” (2008 год.)

Членство в професионални и научни организации: член на “Български лекарски съюз”, “Асоциацията по клетъчна биология”, „Българска педиатрична асоциация”, „Българско дружество по ентéralно и парентерално хранене“, Национална асоциация „Подкрепа за кърмене“, „Европейско дружество по клинично хранене и метаболизъм“, „Европейско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене“, „Академия по медицина на кърменето“, Управителния съвет на фондация „Карин дом“ и Заместник председател на сдружение „Българско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене“

Оценка на количествените и качествени научни показатели:

В настоящия конкурс за професор, доц. Ружа Панчева се представя с равностойност на хабилитационен труд от 10 пълнотекстови публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 27 научни труда, от които:

1. Пълнотекстови публикации в научни издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 5

в: Journal of IMAB, Horm Res Paediatr, Giornale italiano di nefrologia, World journal of clinical pediatrics, Biomedical Reviews;

2. Пълнотекстови публикации в сборници доклади от научни форуми в България – 4

в: Сборник доклади от юбилейна научна конференция с международно участие, Факултет по обществено здраве, Плевен (2), Хранене и развитие : доклади от Четвърта мултифасетна конференция върху детското развитие, Journal of the Union of Scientists-Varna - Medicine and Ecology Series;

3. Пълнотекстови публикации в списания – 15

в: International Journal of Biomedical and Advance Research, Практическа педиатрия (5), Medinfo (3), Наука Ендокринология, Пулмология и педиатрия (2), Scripta Scientifica Salutis Publicae, Varna Medical Forum, Medical

4. Публикувани резюмета на доклади от научни форуми в чужбина в списание с импакт фактор – 3

в: Frontiers in Pediatrics (3)

От реалните публикации в списания, сборници и монография, доц. Панчева е първи /самостоятелен/ автор в 9 /24,3%/ статии; втори автор в 11 /29,7%/ статии и трети и пореден автор в 17 /45,9%/ статии.

Научноизследователска и научно-приложна дейност на кандидата

Основните научни теми в публикациите на доц. д-р Панчева са свързани с хранене и диететика в детска възраст и родителски нагласи за ваксиниране. В приложената към

документите за конкурса лична справка за приносния характер на трудовете на доц. д-р Панчева са формулирани 88 основни научно-практични приноса на работите ѝ, разпределени по научни направления и като такива с научен характер и научни приноси с научно-приложен и методичен характер, които напълно подкрепям:

Направление 1. Хранителен статус, хранителни и нехранителни фактори, обгрижване и качество на живот на деца с нервно-психични заболявания. Проучен е и е оценен хранителният и оралният статус на деца с нервно-психични заболявания чрез биомаркери и чрез антропометрични индикатори по стандартите и критериите на СЗО (2006,2007) и на Американската организация по парентерално и ентерално хранене (АОПЕХ 2015). Формулирана е препоръка за провеждане на профилактични програми, осигуряващи оптималното здраве на детския дъвкателен апарат още от интраутеринния период до завършване на развитието на всички анатомични структури и физиологични процеси.

Направление 2. Препоръки за хранене при хронични заболявания с начало в детска възраст

- Участие в екип по разработване на актуализиране на насоки относно грижите за храненето на кърмачета, деца, и възрастни с кистична фиброза. Адаптирани са европейските препоръки за мониторинг и оценка на хранителния статус при пациенти с кистична фиброза.
- Установяване на необходимостта от диета, която би облекчила състоянието на децата с възпалителни чревни заболявания. Адаптиране на европейски препоръки за хранене.
- Идентифицирани са хранителните навици на пациенти с тип 1 захарен диабет с голяма давност и тяхната връзка с отклонения в гликемичния контрол.

Направление 3. Превантивен ефект на храненето

- Оценени са практиките за кърмене сред болните от инфекции на пикочните пътища деца до три годишна възраст във Варненска област, които не отговарят на съвременните препоръки за здравословно хранене.
- Оценен е превантивният ефект на някои пробиотиците върху риска за изява на алергия към белтъка на кравето мляко при кърмачета.
- Проучен е ефектът на рожковите в млеката за кърмачета върху индексите на рефлукс и толерантност при кърмачета с гастро-езофагеален рефлукс. Обоснована е необходимостта от приложение на сгъстителите за млека като първа стъпка за лечение на деца с ГЕР/ ГЕРБ, които са и основа за индустриални разработки.

Направление 4. Метаболитни и хранителни рискове при хронични състояния и заболявания с продължителна терапия

- Установени са изменяемите фактори на метаболитния риск при пациентите преживели терапия за малигнени хемопатии.
- Оценено е значението на факторите на метаболитния риск сред оцелелите след терапия за остра лимфобластна левкемия;

- Дефинирани са условията за бавната болестна прогресия до цироза (65-75 % от криптогенните цирози са в резултат от прогресия на нелакохолната чернодробна болест) и нейните усложнения, включително и до хепатоцелуларен карцином

Направление 5. Пробиотичен ефект: Въведено е понятието „психобиоти“ в българската научна литература. Представен е ефектът на психобиотиците като не само ограничен в регулация на невроимунните оси, но и на заболявания на нервната система. Приведени са данни за потенциала за приложение на психобиотици върху когницията, паметта, ученето и поведението.

Направление 6. Родителското колебание за ваксиниране: Направен е обстоен преглед на съвременното състояние на отношението на родителите към имунизациите като цяло. Анализирани е готовността на родителите да ваксинират децата си, ако ваксините, включени в имунизационния календар на България, станат с препоръчителен характер

Цитираност:

Научните трудове на доц. Панчева са цитирани 37 пъти в международни реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Справката за цитиранията е изготвена въз основа на данни от библиотеката на МУ-Варна в базата данни Web of Science, Scopus и Google Scholar.

Импакт фактор:

Общият импакт фактор от публикациите на доц. д-р Ружа Панчева в Vaccine, Hormone Research in Paediatrics, Infection Control and Hospital Epidemiology, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition и Clinical Nutrition е **16.018**.

Общият импакт фактор от публикуване на статии, вкл. публикациите представени при заемането на АД Доцент е **27,710**.

Учебно-преподавателска дейност:

В представеното удостоверение за реализирана учебна натовареност на кандидата към МУ - Варна за периода от последните 4 последователни години показва следното: 2017/2018 - аудиторна заетост- 282 часа; 2018/2019 - аудиторна заетост - 271 часа; 2019/2020 - аудиторна заетост - 291 часа; 2020/2021 - аудиторна заетост - 253 часа т.е. за последните 4 години аудиторната и учебната натовареност възлиза средно на **274** учебни часа при норматив 180 уч. ч. (152 % натовареност от норматива за учебна натовареност) и е напълно достатъчна за участието й в настоящия конкурс.

Участия в проекти:

Доц. д-р Панчева работи в екипите на два международни проекта:

- 2017-2020 г.- Ръководител на българската група към Проект на тема „Ефектът на Фризолак Голд превантивен НА по отношение понижаването на риска за алергия към белтъка на кравето мляко: Многоцентрово, плацебо-контролирано проучване“ финансирано от Фризланд Кампина-Холандия;
- 2019-2021- Научен проект на тема „Растеж и толеранс на здрави доносни деца, хранени с мляко за кърмачета със 100% хидролизиран суроватъчен протеин или интактни млечни протеини: Многоцентрово, рандомизирано, двойно сляпо, плацебо-контролирано проучване“ финансирано от Fonterra Co-operative Group Ltd – Австралия

Ръководство на дипломанти:

Доц д-р Димитрова работи индивидуално с дипломанти от специалностите Опазване и контрол на общественото здраве, Здравен мениджмънт и Обществено здраве, чиято дейност е довела до успешната защита на 7 магистърски тези.

Ръководство на докторанти:

Доц. д-р Панчева е ръководител на четирима докторанти от МУ Варна по докторската програма “ Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)” Резултатът от тази научно-преподавателска дейност са две успешни защиты на ОНС Доктор.

Ръководство на курсове за специализация в следдипломно обучение:

Инициатор, организатор и лектор на СДО обучения по: подкрепа за кърмене, характеристики на аутизма, диагностика, терапевтични методи и подходи в детска възраст, ранна детска интервенция - присъствено и електронно обучение, хранене през първите 1000 дни - присъствено и електронно обучение, хранене на деца със захарен диабет тип 1.

Организиране и участие на 2 Европейски училища към Европейско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене- 2013, 2019г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Ружа Златанова Панчева-Димитрова, дм е лекар и учен с натрупан голям опит в областта на детското хранене. От научните й трудове се извеждат приноси на основание на проучен дългогодишен материал от епидемиологични и скринингови проучвания сред деца пациенти, раними групи от населението. Научната й 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 **доц. д-р Ружа Златанова Панчева-Димитрова**, дм за „ПРОФЕСОР” по научна специалност „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ за нуждите на Факултет „Обществено здравеопазване“, Катедра „Хигиена и епидемиология “ при Медицински университет Варна.

22.10.2021 г.

Гр. Варна

Рецензент:

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



