

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ
Вх. № *Р 9994* / 1 / 07.09.2023 г.

До председателя на научното жури
Определено със Заповед №Р-2015/13.07.2023г.
на Ректора на Медицински университет-Пловдив
Бул. "Васил Априлов" №15А
4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 24.07.2023г.

приложено представям: СТАНОВИЩЕ по конкурс за заемане на академична длъжност
Доцент по „Педиатрия“, обявен в Държавен вестник бр. 32 от 08.04.2023г.

Рецензент: проф. д-р Вили Кръстева Стоянова, дм
Катедра Педиатрия и медицинска генетика, Медицински Университет-Пловдив
Научна специалност: детски болести; медицинска генетика
4002 Пловдив; бул. Васил Априлов "15А

Залчено на основание
Чл. 51, б. "В" Регламент (ЕС) 2016/679

На конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент" по научна специалност
„Педиатрия“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално
направление 7.1. Медицина към кат. „Педиатрия и медицинска генетика „Проф. д-р Иван
Андреев“, обявен в ДВ, бр. 32 от 08.04.2023 г. с единствен кандидат д-р Хасан Алиев
Бурнусузов, дм.

Обявяването на конкурса е след спазване на процедурата.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Д-р Хасан Бурнусузов завършва медицина през 2007 г. в МУ - Пловдив. В периода 2007-
2010г. работи последователно в АГППМП „Цитомедика“ гр. Пловдив и Медицински
Център „Вела“ гр. Пловдив. От 2010г до момента е лекар в Клиника по детски и генетични
заболявания и Лаборатория по клинична имунология, УМБАЛ „Св. Георги“ гр. Пловдив.

Придобива специалност „Детски болести“ през 2014 г, а през 2022 г. - по „Клинична
имунология“. Успоредно с това от 2009 г. започва и академичната му кариера. През 2013г.
на базата на защитен дисертационен труд на тема „Флоуцитометрично определяне на
минимална резидуална болест при деца с остра лимфобластна левкемия“ и е присъдена
образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Педиатрия“.

Провел е редица специализации по въпросите на детската онкохематология, клинична
имунология и флоуцитометрия у нас и в чужбина.

Владее английски, немски и турски език.

Д-р Бурнусузов е член на БЛС; Българска педиатрична асоциация; Българско медицинско
дружество по детска онкохематология; Българска асоциация по клинична имунология;
Европейско дружество по детска онкология- SIOPE /The European Society for Pediatric
Oncology; от 2018 и I-BFM ALL FLOW MRD SG network.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Предоставените материали по конкурса са подготвени съобразно изискванията на Закона
за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника за неговото приложение,
както и Правилника за устройството и дейността на Медицински университет - Пловдив.

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

За конкурса д-р Бурнусузов е представил 32 публикации. От тях 14 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (287,24 точки), като 4 от тях са в международни списания с IF, и 18 публикации в нереферирани списания или редактирани колективни токове (198,79 точки).

Общият IF на пълнотекстовите публикации е 17,321.

Д-р Бурнусузов е съавтор на българско издание на един учебник по педиатрия под редакция на българското издание на Бошева ISBN 978-619-189-088-0.

Освен това, кандидатът има участия с научни съобщения в 4 международни конгреси или конференции, като резюмето на 1 съобщение е публикувано в списания с IF.

Участие в научни проекти

Д-р Бурнусузов участва като съизследовател в 9 проекти, от които 5 са финансирани от МОН: „Създаване на алгоритъм за мултипараметърно проследяване на минимална резидуална болест при деца с остра лимфобластна левкемия“ (2012); „Ефект на митохондриални инхибитори in vitro и ex vivo върху резистентна и рецидивираща остра лимфобластна левкемия в детската възраст“ (2018); „Биоенергетика, самообновяване и генетика в отговора и резистентността на глюкокортикоиди на клетки от остра лимфобластна левкемия у деца“ (2018); „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“ (2014); „Програма за стратегически изследвания и иновации за развитие на Медицински Уновеситет -Пловдив (ПСНИИП-МУП)“ (2023) и четири са получили вътреуниверситетско финансиране: „Ефект на Атоваквон върху клетъчна метаболитна активност при детска остра лимфобластна левкемия“ (2018); „Разработване и въвеждане на многопараметърна проточна цитометрия с мултидименсионален компютърен анализ за ранно откриване на минимална резидуална болест при детски остри лимфобластни левкози“ (2020); „ Анти-Л-аспарагиназни антитела и клетъчен метаболизъм при детска остра лимфобластна левкемия“ (2021); Проучване на ролята на антиневроналните антитела като биомаркер при пациенти с паранеопластичен неврологичен синдром“ (2022).

Оценка на научните приноси

Научните интереси на д-р Бурнусузов са в областта на детската онкохематология и клиничната имунология (остра лимфобластна левкемия, паранеопластичен синдром, тромбоцитопения, остра хемолiza, прицелната терапия и имунотерапията в лечението на злокачествените заболявания, имунологични аспекти в етиопатогенезата, диагностиката и терапията на някои редки, но значими заболявания). Специални интереси кандидатът има в областта на мултипараметърната флоуцитометрия.

Научни и научно-приложни постижения

Най-значими са постиженията на кандидата в областта на остра лимфобластна левкемия.

За първи път в България е проведено системно проспективно проучване на МРБ при деца с остра лимфобластна левкемия (ОЛЛ), чрез съвременна, високочувствителна 8-цветна мултипараметърна флоуцитометрична (МП ФЦМ) методика (Р№9).

Стандартизирана е и утвърдена 8-цветната МП ФЦМ методика за проследяване на МРБ при деца с ОЛЛ и доказано, че 8-цветната МП ФЦМ притежава достатъчна информативност и достоверност, за да се използва като рутинен стратификационен критерий при деца с ОЛЛ (Р№9, Р№13.13).

За първи път в България е описано приложението на анти-GD2 имунотерапия при пациенти с метастатичен, GD2-положителен сарком на Ewing (ES) или Ewing-подобен сарком. Въпреки мултимодалната терапия, прогнозата на тези пациентите остава лоша и спешно са необходими нови лечения. Проучването е обещаваща терапевтична възможност при допълнителна клинична оценка.

Кандидатът има сериозни постижения в проучване ролята на прицелната терапия и имунотерапията в лечението на злокачествените заболявания, както и в детската ревматология, като съвременна, високоефективна дори при резистентни на класическата терапия злокачествени и бенигнени случаи, с по-малко странични ефекти и добре поносима.

Специално внимание е отделено на палиативните грижи при децата с онкохематологични заболявания, както и на морално-етичните проблеми в края на живота, като са засегнати редица въпроси на обезболяването, поддържащата терапия, но и проблеми като евтаназията и ресусцитационния статус на пациента.

С висок професионализъм д-р Бурнусузов разглежда сложните терапевтични проблеми, при редица казуистични случаи, представляващи научен практически интерес не само за специалистите, но и общопрактикуващи лекари, студенти и специализанти, поради предизвикателствата, които поставят пред лекаря.

Научните дирения на д-р Бурнусузов са много актуални, задълбочени и с висока практическа стойност.

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса.

Във връзка с процедура за хабилиране е представена монография – хабилитационен труд на тема „Първични имунни дефицити с преобладаващ недостиг на антитела. Хуморални имунни дефицити“, Медицински университет – Пловдив, 2023 г. ISBN 978-619-237-111-1

В него са изложени съвременните постижения на медицинските науки в областта на първичните имунни дефицити с преобладаващ недостиг на антитела. Представени са съвременните класификации, хетерогенните клинични прояви и препоръките на водещите центрове за диагностиката и лечението на тези състояния. Високооценена от двамата рецензенти, монографията представлява първото у нас съвременно издание по тематиката и е полезен наръчник за всички професионално ангажирани в сферата на първичните имунни дефицити с преобладаващ недостиг на антитела.

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

Д-р Бурнусузов има 24 цитирания в бази данни Scopus и Web of Science и още 3 цитирания в нерепурирани списания, монография или книга за периода 2018-2023г.

Scopus Hirsh index – 3.

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

Д-р Бурнусузов има 8 годишен опит като преподавател. Според представената справка, учебната натовареност на кандидатката варира от 463 до 1022ч. за последните 3 академични години, което надвишава значително норматива за клинична специалност.

Общата атестационна оценка на д-р Хасан Бурнусузов за периода 2018-2020г. е много добра – от общо 74 точки, с препоръки да повиши публикационната си активност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р Бурнусузов е талантлив учен, признат у нас и в чужбина; умело съчетава научно-изследователската и диагностично-лечебната дейност; с широки и задълбочени познания по педиатрия и клинична имунология, които непрекъснато усъвършенства.

Значимостта на научните приноси, активната учебно-преподавателска и диагностично-лечебна дейност, публикационната активност в престижни издания и високата цитируемост на кандидата го определят като изграден изследовател и експерт в областта на педиатрията и клиничната имунология.

Въз основа на предоставените материали по конкурса мога да кажа, че д-р Хасан Алиев Бурнусузов напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ - Пловдив за заемане на академичната длъжност „доцент” по научна специалност „Педиатрия“. Има необходимата по обем научна дейност, публикации и преподавателска дейност.

Убедено препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да присъдят академична длъжност „ДОЦЕНТ” по научна специалност „Педиатрия“ на д-р Хасан Алиев Бурнусузов за нуждите на Катедра по педиатрия и медицинска генетика, МУ-Пловдив.

проф. д-р В. Стоянова

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6. "В" Регламент (ЕС)2016/679