

До
Председателя на Научното Жури
Определено със Заповед № Р-109-144/23.02.2023 г.
На Ректора на МУ – Варна

Приложено представям становище

По конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” по специалност „Клинична хематология”, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, обявен за нуждите на Втора катедра по вътрешни болести, Факултет „Медицина“ на МУ-Варна и Клиника „Клинична хематология“ към УМБАЛ „Света Марина“ – Варна, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 102 от 23/12/2022 г. с кандидат доц. д-р Илина Димитрова Мичева, д.м.

Член на научното жури - проф. д-р Мария Ангелова Цанева, д.м.
научна специалност: Обща и клинична патология

Адрес и контакти:

Пощ. адрес: 9009, гр. Варна, кв. Победа ул. „Тодор Радев Пенев“ 11, вх.3 ет.2.
ап. 2

Ел.адрес: mtzaneva@hotmail.com

GSM: 0897630496

Подпис:

Варна 25.04.2023 г.

За конкурса са депозираны необходимите материали на хартиен и електронен носител съгласно Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна от единствения кандидат доц. д-р Илина Димитрова Мичева, д.м. Началник на Клиника по клинична хематология към УМБАЛ “Св. Марина”- Варна.

I. Кариерно развитие на доц. д-р Илина Димитрова Мичева, д.м.

Доц. Илина Димитрова Мичева е родена на 25.07.1968 г. гр. Исперих. През 1993 г. тя се дипломира като лекар в Медицински Университет в гр. Варна. От 2000 до 2005 г. доц. Мичева е била редовен докторант в Университета Патра, Катедра по вътрешни болести, отделение по Хематология, Гърция със стипендия от Гръцката фондация за Държавни Стипендии (IKY). Тя успешно защитава ОНС «Доктор» по научната специалност „Хематология и преливане на кръв”. През 1999 г. придобива специалност по вътрешни болести, а през 2007 г. и специалност по хематология.

Избрана е за доцент през 2015 г. към МУ-Варна, Катедра по вътрешни болести. От 2014 до 2019 г. е началник отделение по Трансплантация на стволови клетки към Клиниката по хематология, а от 2019 г. е началник на Клиниката по клинична хематология към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД Варна. Доц. Мичева има общ трудов стаж повече от 20 години (Удостоверение от 06.01.2023 г. изх. № ЛТС и 0-3 на УМБАЛ „Света Марина“- Варна) и преподавателски стаж (Удостоверение от 05.01.2023 г. изх. № 099-49 на МУ - Варна) 14 год. 10 мес. и 16 дни, от които повече от 7 години като доцент.

От справката за **преподавателска дейност** се вижда, че общата годишна натовареност на доц. Мичева е между 220 и 284 часа при норматив 99 часа. Изключение прави учебната 2018/19 г., когато учебната ѝ натовареност е 78 часа. Доц. Мичева изнася лекции и води практически упражнения на студенти по медицина предимно на английски език. Тя води курс по СИД на студенти от пети курс АЕО и БЕО към Факултет медицина на МУ-Варна. Председател и член е на изпитни комисии за семестриален и държавен изпит по Вътрешни болести АЕО и БЕО.

Доц. Мичева е член на комисия за държавен изпит за специалност „Клинична хематология“ и член на „Експертен съвет по Клинична хематология“ към МЗ. Тя е била е рецензент на статии към различни списания: British Journal of Haematology, Scripta Medica, Journal of IMAB, Folia medica, Asian Hematology Research Journal и Turkish Journal of Hematology. Рецензирала е научни проекти към „Научно изследователска дейност“ на МУ-Пловдив и към фонд „Научни изследвания“. Била е рецензент на монографии и помощник редактор на учебници на студенти по медицина.

След избора ѝ за доцент, доц. Мичева е ръководител на два научни проекта и член на изследователския екип на четири проекта към фонд „Наука“ на МУ Варна (Уверение № 110-216 от 25.01.2023 г.). Тя е изследовател в екипа на проект към Фонд Научни изследвания „Серумни хистони като нови „течни биопсии“ при човешки злокачествени заболявания“ и „TRANSTEM-ERA Chair – Председател на Европейското научно пространство в областта на транслационната биология на стволовите клетки - финансиран по програма Хоризонт 2020 към ЕК (Уверение № 110-229 от 27.01.2023 г.). Доц. Мичева е участвала и в други научни проекти: към Българския лекарския съюз, към МЗ, в проспективни, многоцентрови европейски проучвания на някои хематологични заболявания.

Владее английски, гръцки и руски език, писмено и говоримо.

II Описание на наукометричните показатели на доц. д-р Илина Димитрова Мичева, д.м.

В конкурса за професор доц. Мичева участва с общо 43 научни пълнотекстови публикации, които не са свързани с конкурса ѝ за доцент, от които 25 публикации са в реферирани и индексирани в световноизвестни база данни (Scopus и Web of Science). Осемнадесет публикации са в нереферирани списания с научно рецензиране. Две от публикациите са приети за печат с приложен доказателствен материал.

Научните съобщения и доклади са 46 на брой, от които 25 са на международни форуми и 21 са на национални форуми, всички с отпечатани резюмета.

Дисертационния труд за ОНС „доктор“ на тема: „The role of dendritic cells in the hematopoietic defect in patients with myelodysplastic syndrome“, защитен Медицински Университет гр. Патра, Гърция“ е бил оценен от НЖ. **Критерий А от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, ЗРАСРБ е изпълнен.**

От посочените 43 публикации, 10 публикации са равностойни на монографичен труд. Общият брой точки е 156.02 от изискуемите 100 точки. С това **критерий В от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, ЗРАСРБ е изпълнен.**

Доц. Мичева е посочила 11 публикации, реферирани и индексирани в световна база данни (SCOPUS и WEB of Sciences) и 12 публикации в нереферирани списания за покриване на **критерий Г**. От посочените 11 публикации за покриване на критерий Г не приемам публикации с №4, №9 и №11, защото са резюмета (Академична справка Библиотека МУ-Варна 27/30.01.2023 г.).

Приемам всичките 12 статии в нереферираните списания. Всичките 20 публикации носят 337.7 точки на кандидата, от които 165.45 са от публикации в реферирани и индексирани списания с което **критерий Г от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, съгласно ЗРАСРБ е изпълнен (минималният брой точки е 200, от които минимум 80 т. за клинични специалности от реферирани и индексирани списания в SCOPUS и WEB of Sciences).**

Съгласно Академична справка Библиотека МУ-Варна 27/30.01.2023 г.) доц. Мичева е приложила списък от 17 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания, от които 11 статии са в реферирани и индексирани списания в SCOPUS и WEB of Sciences. Приемам 11 от статиите от допълнителния списък, от които 6 статии са реферирани. Статиите от допълнителния списък носят на доц. Мичева 105.75 точки.

Кандидатката е приложила списък от 20 статии, от които една статия е цитирана 77 пъти и 3 статии повече от 10 пъти с което **критерий Д е изпълнен** (при минимален брой 100 точките, точките от цитиранията са 2635 т). за заемане на АД „професор“.

Доц. Мичева има трима успешно защитили докторанти. Тя има две специалности. Съгласно Уверение № 110-229 от 27.01.2023 г. на МУ-Варна е участвала в два национални проекта и е съавтор на учебно пособие. Доц. Мичева обучава специализанти и докторанти. Общият брой точки е 241.2, от които 100 точки са от успешно защитили докторанти с което **критерий Е изпълнен** (минимум 80 точки от успешно защитили докторанти).

III. Оценка на приносите на научните трудове на доц. Мичева, д.м.

Тематиката на публикациите е в няколко области:

- Заболявания на клиничната хематология с акцент върху злокачествените кръвни заболявания;
- Изследвания, свързани с трансплантация на хемопоеични стволови клетки;
- Експериментални проучвания
- Обзорни статии.

Една част от публикациите са посветени на редки клинични случаи с обзор на литературата.

Голяма част от разработките ѝ са интердисциплинарни, включващи специалисти в областта на микробиология, имунология, генетика, образна диагностика и др., което показва умението на доц. Мичева да работи в екип.

Оригинални и най-съществени са научните приноси в областта на мултиплиения миелом. Анализирани са някои цитогенетични аберации и хромозомни нарушения и е оценено предиктивно им значение при пациенти с множествен миелом. Приложената автоложна трансплантация на стволови клетки при пациентите с това заболяване потвърждава нейната ефикасност и безопасност, и доказва по безспорен начин, че е фактор за удължаване на общата преживяемост и преживяемостта без прогресия.

Значителна част от изследванията на доц. Мичева са с научно-приложен характер и са посветени на оценка на ефекта от лечението на пациенти и с други хематологични заболявания: неходжкинови лимфоми, болест на Хочкин, хронична лимфоцитна левкемия, остра лимфобластна левкемия, остра миелоидна левкемия и др.

Научно-приложен характер имат изследванията върху метаболизма на желязото и възпалението при болни в различни стадии на миелофиброза.

Доц. Мичева е публикувала редица обзорни статии, посветени на основните костни биомаркери и патогенетични механизми на костното ремоделиране при пациентите с мултиплен миелом; върху епигенетичните механизми при миелодиспластичен синдром; върху регулацията на желязния метаболизъм и инфламаторни цитокини в патогенезата на анемичния синдром; в детайли разглежда основните рискови фактори за развитието на инфекциозни усложнения при пациенти, преминали автоложна и алогенна трансплантация и др.

Методите, цитологични, молекулярно-генетични, образни, експериментални и др., т.е. комплексния подход, който доц. Мичева прилага разкриват един изключително подготвен в методично отношение учен.

Доц. Мичева има h-index 7 (Google Scholar), който е най-обективният и точен критерий на научно-изследователската и публикационната ѝ активност. Има 188 цитата, от които 165 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове, 7 в монографии и колективни томове с научно рецензиране, 16 в нереферирани списания с научно рецензиране (Академична справка №27/30.01.2023 г. МУ-Варна Библиотека). Общият импакт фактор на доц. Мичева от публикациите за участие в конкурса за професор е 212,178 (след придобиване на академичната длъжност доцент) .

Справката за приносите на научните трудове и самооценката на доц. Мичева във връзка с участието ѝ в конкурса за професор свидетелстват за широки и задълбочени познания в областта на хематопатологията и трансплантацията на хемопоеични стволови клетки.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската и диагностична дейност на доц. Мичева д.м.

През годините доц. Мичева се е утвърдила като преподавател с голям педагогически и професионален опит. Тя изнася лекции и води упражнения на студенти по медицина на български и английски език. Съгласно справката,

издадена от МУ-Варна, учебната ѝ натовареност надхвърля норматива за хабилитираните лица.

Богатият си опит в областта на диагностиката на хематологичните заболявания доц. Мичева споделя със специалистите и лекарите от Клиниката по хематология. Тя е била ръководител на 5 специализанта и води основен курс по Клинична хематология. Признание за високото ниво на преподавателската и диагностичната ѝ дейност е участието ѝ като автор в „Ръководство за диагностика и лечение на хематологични заболявания“ издадено през 2018 г. Тя е помощник редактор на учебник за студенти по медицина: „Принципи на хирургията на Шварц“.

Според удостоверението, издадено на доц. Мичева от научен отдел на МУ-Варна (Изх.№ 109-14/09.01.2023 г.) има трима успешно защитили докторанта и е научен ръководител на още седем.

Доц. Мичева поддържа високо ниво на квалификация си и непрекъснато усъвършенства своите знания и умения, признание за което е награда на БЛС – Варна през 2018 г в раздел “Иновации” за създаването на отделението по трансплантация към УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна.

Доц. Мичева е член на Експертния съвет по Клинична хематология към МЗ, участва в Клинична комисия „Трансплантация на хемопоеични стволови клетки“, в Комисия за контрол върху качеството, безопасността и рационалната употреба на кръвта и кръвните съставки и др. Консултанската и експертната дейност на доц. Мичева са високо оценени и показват компетентност и професионализъм.

Критични забележки

Няма съответствие между списъка с публикациите, представен от доц. Мичева и Академичната справка №27/30.01.2023 г.. издадена от Библиотеката на МУ - Варна.

Заклучение

Представените по конкурса материали от доц. д-р Илина Димитрова Мичева, д.м. ми дават основание да смятам, че съгласно закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна кандидатът отговаря напълно на условията за заемане на академичната длъжност „професор“ по специалност „Клинична хематология“. Ще гласувам **ЗА** и препоръчвам на уважаемото Научно жури да присъди на доц. д-р Илина Димитрова Мичева, д.м. академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по професионално направление 7.1. Медицина за нуждите на Втора катедра по вътрешни болести, Факултет „Медицина“ на МУ-Варна.

Варна

25.04.2023 г.

Изготвил становище:

/Проф. Мария Ангелова Цанева д.м./