

До
Председателя на научното жури
назначено със заповед № 109-144/23.02.2023 г.
на ректора на Медицински университет - Варна

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Юлиан Иванов Райнов, д.м.

Началник клиника „Хематология“, Катедра „Хематология, медицинска онкология, радиобиология и патология“ на Военномедицинска академия - София

Научни специалности: вътрешни болести, военно-полева терапия, клинична хематология и онкология.

Относно: конкурс за „професор“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина специалност „Клинична хематология“, Факултет медицина, II Катедра по вътрешни болести, клиника „Клинична хематология“ в УМБАЛ „Света Марина“ - ЕАД, Варна, съгласно обява в Държавен вестник, бр.102 от 23/12/2022 г.

Председател на научното жури: доц. д-р Трифон Георгиев Червенков, д.м.

УВАЖАЕМИ Г-Н ПРЕДСЕДАТЕЛ,

На основание от правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна (протокол № 57/21.11.2022 г.), на заседание на Факултетния съвет на Факултет „Медицина“ и със заповед № Р-109-144/23.02.2023 г. на Ректора на МУ-Варна съм избран за член на научно жури (НЖ), а по Протокол № 1 (06.03.2023) от проведеното първо заседание съм определен да изготвя рецензия по процедура за заемане на академична длъжност „професор“ по специалността „Клинична хематология“ с единствен кандидат доц. д-р Илиана Димитрова Мичева, д.м. в МУ-Варна.

I. Общо представяне на процедурата:

Конкурсът за заемане на АД „професор“ е в съответствие изискванията на чл. 113, чл. 123 и чл. 135 кандидатът е подал пълният списък от документи изброени в чл. 148 от правилника на МУ-Варна. Целият път на придвижване на процедурата покрива напълно изискванията на правилника, като всичко е акуратно документирано. Всички етапи по процедурата са законосъобразни и може да се даде ход на избора за АД „професор“. Рецензията е изготвена при спазване на критериите и показателите за оценяване при провеждане на конкурси за заемане на АД „професор“ от Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет „Проф. д-р П. Стоянов-Варна (раздел IV). Кандидатът доцент д-р Илиана Димитрова Мичева, д.м. покрива минималните национални и тези на МУ-Варна изисквания, определени чрез числовите стойности на обективно измерими показатели (приложение № 1). Изпълнението им покрива условията за допускане до участие в процедурите, обявени от МУ-Варна за придобиване на АД „професор“. В рецензията са анализирани и оценени и допълнителните показатели за оценяване при провеждане на конкурс от НЖ за заемане на академични длъжности в МУ-Варна (приложение № 2).

II. Кратки биографични данни за кандидата:

Доцент д-р Илина Димитрова Мичева, д.м. е родена в гр. Исперих. Завършва I^{ва} английска гимназия "Хр. Кабакчиев" във Варна и МУ-Варна през 1993 г (диплома № А-92000372). Започва работа като лекар ординатор и преминава през длъжностите, лекар хематолог, асистент, главен асистент, началник отделение по трансплантация на стволови клетки (ТСК) в МБАЛ "Св. Марина"-Варна. От 2019 г. досега е началник на клиниката по клинична хематология и началник на отделение по ТСК. От 2000–2005 г. е редовен докторант в университета на гр. Патра, Гърция със стипендия от гръцката фондация за държавни стипендии където придобива ОНС "Доктор" по научна специалност: "03.01.39 Хематология и преливане на кръв" след успешно защитена дисертация на тема: "The role of dendritic cells in the hematoïetic defects in patients with Myelodysplastic Syndrome" (удостоверение № 1809 – ВАК – 2007 г.) Доц. Илина Мичева има клинични специалности по вътрешни болести (диплома № АС 005436) и клинична хематология (диплома № 12038/2007 г.), а през 2015 г е избрана за доцент (диплома № 117). Преминала е множество специализации и квалификации у нас и в чужбина. През годините развива широка експертна дейност, има множество награди. Владее английски, гръцки и руски език.

III. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Професионалният стаж на доц. Илина Мичева е 21 г. и е отразен в официално удостоверение от МУ - Варна. Преподавателският ѝ стаж като ръководител на учебен сектор е над 14 г. (удостоверение № 049-99/05.01.2023 г.). На всеки етап от кариерното развитие на доц. Илина Мичева е налице научна зрялост и нарастващ професионализъм. Биографичната справка убедително разкрива кариерното ѝ развитие в областта на медицината, здравния мениджмън, приноса за развитието на клиничната хематология и методите на трансплантация. Доц. Илина Мичева показва завидните си умения да организира, менажира и води екипа си в условията на модерната клинична хематология и трансплантология. Убедено смятам, че кандидатът отговаря на съвкупността от критерии и показатели за заемане на АД "професор" съгласно ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и регламента за заемане на съответната АД, както и Правилника на МУ-Варна.

IV. Общо описание на представените материали по конкурса.

Представеният комплект документи са в съответствие с изискванията на правилника за присъждане на АД „професор” на МУ-Варна. Всички изискуеми документи са налични и акуратно подредени, което позволява лесен анализ и изводи от научното жури.

V. Научна дейност.

Научната дейност е оценена на базата на допълнителните наукометрични показатели при провеждане на конкурс за заемане на академични длъжности в МУ-Варна (приложение № 2). Кандидатът доц. Илина Мичева представя цялостната си научна дейност в два периода (1996 -2015 г) и (2016-2021 г), която е посочена в таблица № 1.

Таблица № 1 Сравнителни данни за научните трудове в периода 1996-2015 г/2016-2022 г

I. Научни публикации	АД „Доцент“ (1998- 2014 г)	АД „Професор“ (2015 -2021г)	Общо
Дисертационен труд /авторреферат	1	-	1
Публикации в международни списания с IF, индексирани и реферирани в научните бази данни Scopus и/или Web of Science	7	6	13
Публикации в списания без IF, индексирани и реферирани в научните бази данни Scopus и/или Web of Science	17	19	36
Публикации в нереперирани списания с научно рецензиране	7	18	25
Всичко публикации	31	43	74
II. Научен актив	АД „Доцент“ (1998- 2014 г)	АД „Професор“ (2015 -2021г)	
Научни съобщения и доклади на международни форуми с отпечатани резюмета	36	25	61
Научни съобщения и доклади на национални форуми с отпечатани резюмета	15	21	36
Общо научни съобщения и доклади	51	46	97
Терапевтични ръководства	1	1	1
Всичко научен актив	103	93	195
Общо научни трудове за периода 1998-2021 г	134	136	270

Научните трудове са общо 270, от които за АД „Доцент“ са реферирани 134, останалите 136 за придобиване на АД „Професор“ ще бъдат анализирани и оценени от НЖ.

1. Научни публикации

1.1. Реални публикации: кандидатът представени 43 реални научни публикации.

- Публикации в *чуждестранни научни издания*, реферирани и индексирани в бази данни с научна информация научни списания: 5 (11-14,20 (NEJM Supp. App, 2021 г.). Място на автора – трети. Общ IF - 96,829.

- Публикации в *български научни издания*, реферирани и индексирани в бази данни с научна информация. Представени са 10 публикации (15,16,17,18,19,21,22,23,24,25), където доц. Илина Мичева е втори автор в 6 и трети в 4.

- Публикации в *нереперирани списания* с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Общо 18 (26-43) и според мястото на автора – първи автор - 3, втори - 7 и трети и последващ - 8. Отбелязани са и точките, които носи всяка публикация.

1.2. Хабилизационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Доц. Илина Мичева е представила 10 публикации (1-10), първи автор в 3, втори – 3 и трети – в 4. Научните публикации равностойни на хабилизационен труд са представени на таблица № 2.

Таблица № 2 Научни публикации, равностойни на хабилитационен труд

Публикация	Брой точки	SJR	IF	Реферирани и индексирани
1	8,6			Scopus
2	20			Scopus
3	15			Web of Science
4	15	SJR ₂₀₂₀ 0.120	0,204	Scopus
5	30			Web of Science
6	15			Web of Science; Scopus
7	12	SJR ₂₀₂₁ 0.203	0,840	Web of Science; Scopus
8	20	SJR 0,225	0,787	Web of Science; Scopus
9	8,6	SJR 0,216	0,550	Web of Science
10	15	SJR 0,225	0,787	Web of Science; Scopus
Всичко:	159,2	SJR 0,989	3,160	

1.3. Ръководства и учебници: доц. Илина Мичева участва в авторския колектив на Фармакотерапевтичното ръководство по клинична хематология, издание на Българското медицинско сдружение по хематология (БМСХ) и в редакторския колектив на учебника „Принципи на хирургията на Шварц“, девето издание на МУ- Варна, 2019, 1832с., ISBN: 978-619-221-160-8. В тези колективни трудове кандидатът има определен личен принос. Доц. Илина Мичева е рецензент на монография на Д. Ванкова Интегративна медицина: История, идейно развитие, информиран избор и интелигентна инвестиция в бъдещето. Варна, изд. МУ-Варна, 2021, 161 с, ISBN: 978-619-221-328-2.

Основни *направления* на представените научни публикации на кандидата включват трансплантацията на хемопоетични стволови клетки (1,45,54,57,72,75,76) и придружаващите я инфекционни усложнения (2,4,7,22,26,46,63,71,83), острите левкемии (6,13,18,30,33,43,47, 66,73,90), лимфопролиферативни заболявания (9,12,23,31,32,34,35,36,55,56,58,59,81), миелом (3,14,15,1927,49,50,52,60,61,62,64,65), миелофиброза (5,8,21,25,40,41,51,68,74,83,84), МДС (10,16,17,28,37,38,39,53,77).

Приносите на научните публикации на доц. Илина Мичева във връзка с хабилитирането са представени точно и подробно в авторската разширена хабилитационна справка, впечатляващо представена по правилата и завършваща с подобаващ книгопис, които приемам изцяло.

1.4. Цитирания и импакт фактор (IF): Първите са представени като авторска справка за периода след придобиване на АД „Доцент“– таблица № 3.

Таблица № 3 Цитирания, отразяващи научната активност на доц. д-р Илина Мичева, д.м.

Място на цитиранията (научни списания, монографии, колективни томове)	Брой цитирания
Д10. Цитирания или рецензии в научни издания, <i>реферирани и индексирани</i> в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (15 точки)	165
Д11. Цитирания в монографии и колективни томове с <i>научно рецензиране</i> (10 точки)	7
Д12. Цитирания или рецензии в <i>нереферирани</i> списания с научно рецензиране (5 точки)	16
ОБЩО (показател Д10-12) = 30 точки	188

Цитиранията на кандидата доц. Илина Мичева са подкрепени с подробен доказателствен материал на съответната публикация и броя на нейните цитирания в други научни трудове. Автоцитирания не са установени. Изчисленият **IF** е както следва: общ - 302,462 и от публикациите за участие в конкурса - 212,178.

2. Научна активност

2.1. Доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и такива в сборник трудове от международни научни форуми в чужбина.

Доц. Илина Мичева представя доказателствен материал за участия в международни конгреси, симпозиуми и конференции в чужбина (без пълен текст на доклада) включващ отпечатани резюмета и постери общо 25 (44-68). Те включват престижни научни световни издания с IF, (44-62), които кумулират на кандидата IF=177,224.

2.2. Резюмета на доклади, публикувани в сборник трудове от национални и международни научни форуми в България.

Участията в български научни събития включват 20 отпечатани резюмета (69-88).

2.3 Други участия в международни форуми

В списъка с доказателствения материал са посочени и 8 участия (89-96) в научни форуми у нас и в чужбина.

Анализът на научната активност на доц. Илина Мичева показва активно участие в различни научни форуми у нас и в чужбина (общо 53) с научна тематика, покриваща изцяло обсега на модерната хематология. Мястото на автора в първите три места показва научна ангажираност и натрупан професионален опит от доц. Илина Мичева.

За научна активност се приема и участие на доц. Илина Мичева в научноизследователски проекти у нас и в чужбина. За периода 1994 - 2022 г. доц. Илина Мичева участва в 17 научни проекта, от които 8 завършени и 9 активни. Данни за вида, финансиращата институция и ролята доц. Илина Мичева в проектите са представени в Таблица № 4.

Таблица № 4. Участие на доц. Илина Мичева в научни проекти и нас и в чужбина

Вид проект	Вид участие	Финансираща институция	Брой
Национален	участник	Фонд наука	5
Национален	ръководител	Фонд наука	2
Национален	участник	Министерство на здравеопазването	1
Национален	ръководител	Български лекарски съюз	1
Международен	подизследовател	Австрийска група AGMT	1
Международен	Лабораторен координатор	Patras University Medical School	1
Международен	Return fellow	NATO	1
Национален	участник	Фонд научни изследвания, МЗ	2
Международен	Postdoctoral researcher	EU	1
Международен	Главен координатор за България	Университетски медицински център Radboud, Неймеген	1
Национален	Изследовател	МУ-Варна	1
Всичко:			17

В допълнителна предложена справка са изредени и най-важните *допълнителни научни участия* на доц. Илина Мичева: експертна дейност (към Европейската комисия, AML Community of Excellence, Експертен съвет по клинична хематология към МЗ, участия в комисии за държавен изпит за специалност Клинична хематология, Трансплантация на хемопоетични стволови клетки, вътрешни болести и др.). Има активно участие в работни групи за нови медикаменти, членство в различни научни журита (за ОНС „доктор”, главен асистент, АД доцент и професор). Високата професионална квалификация на доц. Илина Мичева е потвърдена с много сертификати (на СЕМПО, ЕВАН Acute leukemia, ЕВАН MPN, ESH HSCT, ESH AML, TranStem), за специализации у нас и в чужбина, дипломи и удостоверения и т.н.

Посочената в Правилника на МУ-Варна допълнителна научна активност показва:

- Награди, свързани с научноизследователска дейност или връчени за участие в научни прояви - от БЛС, Гръцко дружество по хематология и др.
- Членство в национални и международни научни дружества и/или институции, включително в тяхното ръководство: в БМСХ и член на управителния съвет, Европейската хематологична асоциация (ЕНА), Американската хематологична асоциация (АHS) и др.
- Участия в редколегии у нас и в чужбина: в редколегията на научното списание „Хематология”, издание на БМСХ.
- Рецензиране на статии за публикации в наши и международни списания: в „Хематология”, PRO MEDIC, Принципи на хирургията на Шварц, Turkish Hematology Journal. Рецензент на монография, изследователски проекти МУ-Пловдив и др.

Общата оценка на научната дейност на доц. Илина Мичева показва огромната значимост и актуалност на научните и научно приложните приноси. Като изграден и утвърден клиничен хематолог те са нейно лично дело и екипа, който тя ръководи. Освен доразвиване и обогатяване на съществуващите познания в областта на хематологията, като водещ изследовател доц. Илина Мичева участва в много проекти и клинични изпитвания с най-нови медикаменти за лечение на хематологично болните.

VI. Учебно-преподавателска дейност

Учебно-преподавателският стаж на доц. Илина Мичева е над 14 г. (удостоверение № 099-49/05.01.2023 г.) който включва работата ѝ като асистент, главен асистент и доцент за периода 2008 - 04.01.2023 г. Приложена е официална справка от МУ-Варна за учебна натовареност (№ 112-3/04.01.2023), която покрива 4 учебни години. При норматив по решение на АС на МУ-Варна от 99 часа, през последните 3 години (2019-2020, 2020-2021 и 2021-2022 г.) лекциите и упражненията са съответно 220-244-284 часа, което показва висока ангажираност като преподавател.

Доц. Илина Мичева е отговорник на основен курс по клинична хематология през 2022 г. (4 участници), с продължителност от 20 дни и 160 академични часа (справка 21.01.2023). С официална справка от МУ-Варна е потвърдено, че доц. Илина Мичева е ръководител на 5 специализанти по клинична хематология. Доц. Илина Мичева е осъществила научно ръководство на 3 успешно защитили докторанти, като в момента е научен ръководител на още 7 докторанти - 2 на самостоятелна подготовка и 5 в редовна форма на обучение (удостоверение от МУ- Варна № 109-14/09.01.2023 г.). Тя е автор при написването на Ръководство по диагностика и лечение на хематологични заболявания на БМСХ и съавтор в учебник по хирургия. Член е на постоянната научно-експертна комисия към фонд „Научни изследвания”. Участва в разработката на учебни програми, лекции, тестове за студенти, специализанти, докторанти. Редовен и уважаван участник в изпитни комисии (семестриални, държавни изпити, изпити за специалност, изпити на докторанти). Владее гръцки и английски и участва в чуждоезиково обучение.

Педагогическите качества и умения на доц. Илина Мичева, нейната лекционна натовареност и натовареност с упражнения и семинари, активност в следдипломното обучение и квалификацията ми дават основание да я оценя най-високо.

VII. Диагностично - лечебна дейност

Кандидатът за АД „професор” има над 14 г. трудов стаж, придобити специалности по вътрешни болести, клинична хематология, ОНС „доктор” и АД „доцент” за които са налице и съответните дипломи и удостоверения. В доказателствения материал са представени сертификати за участие в научни форуми и нас и в чужбина, за специализации в областта на клиничната хематология и трансплантацията на хемопоеични стволови клетки, здравен

мениджмънт и др. Това показва, че доц. И. Мичева е усвоила, владее и предава своя опит за въвеждане на нови и уникални диагностични и лечебни методи в клиничната практика.

VIII. Справка за приносите на доц.д-р Илина Мичева

Анализирайки представените по процедурата материали и познавайки работата на кандидата през годините оценявам високо приносите на доц. Илина Мичева в развитието на клиничната хематология в България. Те са лично дело на кандидата. Доц. И. Мичева успешно представлява страната ни и в множество научни форуми в чужбина.

IX. Критични бележки и препоръки:

Нямам критични бележки. Препоръчвам да продължи работата си като клиницист, учен и преподавател. Не откривам белези за плагиатство, нямам общи публикации с кандидатката.

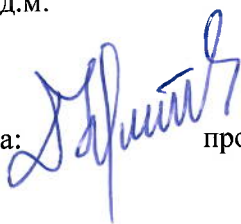
X. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните изисквания по направления и за звена с клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в МУ- Варна. Обща ми оценка за качествата и научните трудове на кандидата за АД „професор“ доц. И. Мичева д.м е висока.

XI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Смятам, че кандидатката в конкурса за АД „професор“ доц. д-р Илина Мичева,д.м. отговаря на задължителните, специфични условия и наукометрични критерии за заемане на АД „професор“.

Оценката ми убедено е положителна. Призовавам членовете на уважаваното научното жури да гласуват положително и присъдят АД „професор“ на доцент д-р Илина Димитрова Мичева д.м.

Изготвил рецензията:



проф. Юлиан Райнов, д.м.

Дата: 15 април 2023 г.

Адрес за контакти:

Военномедицинска академия, ул. Георги Софийски №3

Клиника „Хематология“, София 1606

E:mail: j_raynov@abv.bg, Тел: 0888155599 и 02-9225662