

До
Членовете на Научно Жури.,
Определено със Заповед № Р-109-197/02.05.2018 г.
На Ректора на МУ - Варна

Във връзка с Протокол: № 3/от 25.04.2018 г. и
Заповед № Р-109-392/27.06.2018 г. от заседание на НЖ

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор”
по научна специалност: „Хематология и преливане на кръв”
обявен за нуждите на МУ-Варна, Катедра „Вътрешни болести”, Факултет по
Медицина в ДВ, **бр. 24 от 16.03.2018 г.**

Изготвил становище: доц. Мария Ангелова Цанева д.м.

адрес: гр.Варна, бул."Христо Смирненски"1, УМБАЛ "Св.Марина" ет.2, Клиника по обща и
клинична патология код.9000

сл.тел.:052/ 978 382

GSM:0897/ 630496

e-mail:mtzaneva@hotmail.com

В конкурса участва единствен кандидат: **доц. ЛИАНА ТОДОРОВА ГЕРЧЕВА –**
КЮЧУКОВА, дм от Катедра „Вътрешни болести” на МУ- Варна

Представен е комплект административни документи според
изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академичната длъжност
«Професор» от правилника на МУ-Варна

1. Творческа автобиография;
2. Европейски CV формат
3. Обява в Държавен вестник бр. 24 от 16.03.2018 г. за конкурс за академична длъжност „Професор” по научна специалност: „Хематология и преливане на кръв”
4. Резюме на български и английски език на монографичен труд
5. Списък с реално отпечатани пълно-текстови публикации в научни списания с и сборници, учебници и ръководства които не включват тези, представени при заемане на АД „Доцент“ ;
6. Списък на публикациите и научните форуми, представени за заемане на АД „Доцент“
7. Копие от научните публикации;
8. Резюме на научните трудове;
9. Списък с участия в национални и международни научни прояви
10. Списък с участия в проекти;
11. Справка за приносите на научните трудове;

12. Списък и удостоверение за ръководство на докторанти и защитени дисертационни трудове;
13. Свидетелство за съдимост;
14. Доказателство за регистрация в Google Scholar и ResearchGate
15. Справка за импакт фактор;
16. Справка за цитирания в чужбина и у нас;
17. Справка за H Index;
18. Други документи свързани с дейността на кандидата: рецензионна дейност, сертификати;
19. Декларация за достоверност на представените документи.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

1. Образование и квалификация

При разглеждане на документацията се установява, че кандидатът доц. д-р Л. Герчева отговаря на условията за завършено **висше образование по медицина** (диплома №03367 от 25.04.1979 г. ВМИ Варна), има **придобита специалност по Вътрешни болести** (диплома № 27556 от 03.01.1985 г. от МА - София) и по **клинична хематология** (диплома №30774 от 03.01.1987 г. МА – София). Тя притежава **ОНС «Доктор»** по научна специалност: Хематология и преливане на кръв” (диплома №1 от ВАК, София от 07.02.1990 г.) и е **доцент** по същата научна специалност в Катедра «Вътрешни болести» на МУ - Варна (свидетелство от ВАК №14 от 29.09.1999 г.). В своето научно и професионално развитие доц. Герчева проявява изключителен стремеж към повишаване нивото на своите теоретични и клинични умения чрез допълнително професионално обучение и усъвършенстване. През 1996–1997 г. тя е провела **специализация по трансплантация на костен мозък и хемопоетични стволови клетки** в Израел, Медицински център „Хадаса“, под ръководството на проф. Шимон Славин.

Кандидатката има и **специалност мениджър „Социални дейности”** (диплома №2002015/2002 Стопанска академия, Свищов).

2. Трудов стаж

Доц. Герчева има над 38 г. **трудов стаж по специалността**. От 1980 до 1994 г. работи в Катедра „Вътрешни болести“, Клиника по хематология при Медицински университет гр. Плевен като асистент, старши асистент, главен асистент и временно изпълнява длъжността „Ръководител на клиника по хематология“. От 1994 до 1996 е завеждащ отделение по Вътрешни болести при МБАЛ „Света Анна“ – Варна.

От 1996 г. до сега доц. Герчева работи в УМБАЛ „Св. Марина“ и Медицински университет – Варна.

От 2004 г. и понастоящем доц. Герчева е началник на клиника по Клинична хематология и ръководител на учебно-научен сектор по клинична хематология при УМБАЛ „Св. Марина“ и МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

3. Преподавателска дейност

Доц. Герчева е преподавател от 1980 г. и има над 38 г. **преподавателски стаж**, от които над 21 г. и 9 месеца в МУ-Варна. От 1999 г. след придобиване на

АД „Доцент” до сега тя обучава студенти от 3-ти, 5-ти и 6-ти курс на Факултета по Медицина, от 4-ти курс на Факултета по Фармация при Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“, Варна и специализиращи лекари по Вътрешни болести, Клинична хематология и Трансфузионна хематология. Доц. Герчева е утвърден дългогодишен преподавател по Клинична хематология. Тя обновява ежегодно учебната си лекционна дейност във всички изброени специалности и участва в провеждането на семестриални и държавни изпити по вътрешни болести за придобиване на магистърска степен по медицина.

4. Административно-академична дейност

Доц. Герчева е постоянен член на изпитна комисия за придобиване на специалност „Клинична хематология“.

От 2004 г. като началник Клиника по хематология и председател на Онкологичната комисията по хематология тя осъществява контролна функция върху цялостния диагностично-лечебен процес в Клиниката по хематология при УМБАЛ „Св. Марина“.

Активно участва в организацията на национални и регионални хематологични форуми към Българското медицинско сдружение по хематология и изнася множество доклади и презентации. Председател е на Работна група по Миелопролиферативни неоплазми към Българското медицинско сдружение по хематология.

Доц. Герчева е рецензирала редица дисертационни трудове, публикации на кандидати за присъждане на научното звание „доцент“, проекти към Фонд „Научни изследвания” към МОН и Фонд „Наука“ при МУ Варна, статии за списания. Тя е член на редакционната колегия на списанията „Journal of IMAV“ и „Клинична хематология“.

От 2007 г. до неговото разпускане доц. Герчева е член на Специализирания съвет по гастроентерология, ендокринология, хематология и клинична лаборатория към ВАК.

II. Общо описание на представените материали по конкурса за АД «Професор»

Документите на кандидатката са представени в логична последователност според изискванията на конкурса за АД «Професор». Статиите, учебниците и ръководствата са номерирани отделно от изявите на конгреси и конференции. Отделно е даден списък с материалите за конкурса и за АД «Доцент».

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

За доцентура д-р Герчева е представила 32 пълнотекстови материала и 29 участия в конгреси, конференции и симпозиуми. За настоящия конкурс тя представя 54 статии, 1 монографичен труд, 5 учебни помагала и 80 участия на конгреси, конференции и симпозиуми.

Публикации и участия в научни форуми за придобиване на АД „Доцент”

- Публикации в международни и български списания : 32 бр.
- 29 участия в конгреси, конференции и симпозиуми.
- 1 участие в научен проект.
- 1 рационализация
- Общ импакт фактор от статии и резюмета **11.632** (от публикации в списания: **5.350** и от резюмета в списания **6.282**)

Публикации и участия в научни форуми за придобиване на АД „Професор”, които не повтарят представените за АД „Доцент”

- Публикации в международни и български списания : **54 бр.**
- **1** монографичен труд
- **5** учебни помагала (съавтор в 2 учебника, 3 ръководства)
- **80** участия в конгреси, конференции и симпозиуми.
- **13** участия в научни проекти;
- Общ импакт фактор от статии и резюмета **463.238** (от публикации в списания: 228.590 и от резюмета в списания 234.648);
- **2478 цитирания** (в Web of Science); 716 цитирания (в Scopus); 1143 цитирания (Google Scholar)

1. Обща характеристика на научната продукция и публикационната активност

От общо **92** броя публикации (**32** за АД „Доцент” и **60** за АД „Професор”), **28** са в международни списания (**6** за АД „Доцент” и **22** за АД „Професор”), а останалите, вкл. учебниците са български издания (**26** за АД „Доцент” и **38** за АД „Професор”). **30.4%** от публикационната активност на доц. Герчева е в престижни международни списания като „Haematologica”, „Blood“ (основния периодичен журнал на Американската асоциация по хематология), „Haemophilia” и др. Всички публикации в чуждестранните научни списания за конкурса за АД „Професор” са в списания с импакт фактор. Относителният дял на публикациите в международни списания представени за АД „Професор” е **36.40%**.

2. Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност

От общо 109 участия в научни форуми (29 за АД „Доцент” и 80 за АД „Професор”), 45 броя са на международни конгреси и конференции (4 за АД „Доцент” и 41 за АД „Професор”).

3. Участие в изпълнение и ръководство на проекти

Доц. Герчева участва в 13 проекта: 2 международни проекта, 2 европейски проекта, 5 национални проекта, 2 проекта към Фонд „Наука” към МУ Варна и др. Тя е ръководител на три проекта, принципен изследовател на два проекта (един международен и един европейски проект) и участник 8 проекта.

4. Научно-творчески постижения (научен авторитет) (допълнителни показатели): научно-изследователска дейност – членство в организации, редколегии, журита, награди, рецензии).

Доц. Герчева е член на Европейска асоциация по хематология, Американска хематологична асоциация, International society of haematology, Международна асоциация “България” (ИМАВ) Българско научно сдружение по хематология – член на управителен съвет, Централно-Европейска научна група по левкемии, член на колегията на Guidepoint Global Advisors. Тя е председател на Работната група по Миелопролиферативни неоплазми към Българското медицинско сдружение по хематология. Член е на редакционна колегия на сп. ”Клинична и трансфузионна хематология” и е редактор на сп. “ Journal of IMAV”.

Доц. Герчева е оценител към фонд „Научни изследвания“ при МОН и Фонд „Наука“ при МУ Варна. Рецензирала е дисертационни трудове и е участвала в научно жури за придобиване на АД „Доцент”. Председател е на КНСБ при УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна

5. Лечебно-диагностичен дейност

През целия си трудов стаж доц. Герчева е била пряко ангажирана в диагностичната и лечебна практика, а от 2004 г. отговаря за цялостната дейност на Клиниката по хематология към УМБАЛ „Света Марина”. Споделя своя опит с по-младите колеги и помага за тяхното професионално развитие. Във връзка с подобряване на диагностиката и медицинско обучение на лекарите на национални и регионални научни форуми и семинари доц. Герчева е изнасяла доклади на различни тематика: възможностите и успехи в лечението на острите и хронични левкемии, миелопролиферативните неоплазми, миелодиспластичните синдроми и др. С цел подобряване на рутинната диагностична и лечебна практика тя е участвала в издаването на методични ръководства, посветени на диагностиката, лечението и проследяването на пациенти със заболяване на кръвта и кръвотворните органи, издадено през 2011 г. и актуализирано през 2015 г. Отражение и международно признание за големия ѝ клиничен опит е участието на доц. Герчева във фаза II и III на 13 научни международни проучвания.

IV. Оценка на публикациите, представени за участие в конкурса за АД «Професор»

Представените за рецензиране научни публикации на доц. Герчева са в различни области на клиничната хематология. Основната част от тях са изследвания върху острите и хронични миелопролиферативни, и лимфопрлиферативни неоплазми, включително болести на плазматичната редица, бенигнени хематологични заболявания и сборна група други заболявания, включваща разнородни научни теми, разработки с различна насоченост: психологически и социални проблеми при пациентите с малигнени хемопатии, експериментални проучвания, редки клинични случаи, учебници и ръководства.

Системните проучвания са **44** (73.33%), научните обзори са **6** (10.0 %) и **6 броя** учебници, монографии и ръководства (10.0%) и други **4** (6.67 %) (общ брой =**60**).

1. Оценка на монографичния труд

Доц. Герчева е признат национален експерт по клинична хематология с научни интереси, предимно в онкологичната хематология. Издаденият през 2016

г. рецензиран монографичен труд (№ 4) „Хронични миелопролиферативни неоплазии: Диагностични, класификационни и терапевтични предизвикателства на отрицателните за Филадельфийска хромозома (и еквивалентите ѝ BCR/ABL) хронични миелопролиферативни неоплазии” е обобщение на огромната научна информация след 2005 г. и отражение на най-иновативните ѝ научни разработки. Разгледани са различни аспекти от патогенезата на хронични миелопролиферативни неоплазии (ХМПН) и молекулните им нарушения. В детайли е представена ролята на генетичните мутации на JAK2: JAK2V617F и JAK2 exon 12 и произтичащите от тях промени в различни вътреклетъчни сигнални пътища, повлияващи клетъчната пролиферация, диференциация, секреция на инфламаторни цитокини, процесите на апоптоза и ангиогенеза. Разгледано е прогностичното значение не само на JAK2 мутациите, но и на други генетични нарушения като мутации на CALR, TET 2 и някои новооткрити и по-рядко срещани мутации. В монографията са представени резултатите от собствените проучвания на доц. Герчева, отнасящи се до патологичната неоваскуларизация и ключовите регулатори на ангиогенезата при МПН, оценка на костномозъчната фиброза, целуларитета и морфологията на мегакариоцитите, съобразно наличието или липсата на мутации на JAK2V617F. Разгледана е подробно ролята на повишените нива на инфламаторните цитокини в патогенезата на МПН, връзката им JAK2V617F мутацията и активиране на STAT5, молекула от JAK-STAT сигналния път. Подробно са представени общите клинични особености, методите на диагностика и принципите на лечение на МПН.

2. Публикации за придобиване на АД „Професор”, които не повтарят представените за АД „Доцент”

2.1. Публикации и приноси в областта на хроничните миелопролиферативни неоплазми

В поредица от дългогодишни проучвания върху хроничните миелопролиферативни неоплазми (ХМПН) (№ 15, 24, 29, 31, 34, 37) доц. Герчева постига редица приноси с **научно-теоретичен и оригинален характер**. Подходът при изследване на ХМПН е комплексен и включва: биохимични, клинично-лабораторни, имунологични и имунохистохимични методи, което е предпоставка за сериозни научни изводи. След откриване на JAK2^{V617F} мутацията, научните изследвания са насочени към проучване на връзката между мутационния товар, ангиогенезата, костномозъчната фиброза, степента на изява на конституционалните симптоми и някои клинично-лабораторни показатели. За първи път се установява сигнификантна корелация между тежестта на носителство на JAK2^{V617F}, костно-мозъчната ангиогенна активност и степента на костно-мозъчна фиброза с което доц. Герчева доказва, че алелният статус на JAK2 при Ph⁻-негативните ХМПН има прогностичното значение. Тя установява значима права корелационна зависимост между хомозиготните носители на JAK2^{V617F} и степента на изява на клиничните симптоми в цялата група ХМПН, най-изразена при пациентите с полицитемия вера (ПВ) и първична миелофиброза (ПМФ). Пациентите с висок мутационен товар имат изразена спленомегалия. За първи път се търси причина за появата на анемичен синдром в ранните фази на

ПМФ, още преди настъпване на фибротичния стадий. Бъдещите научни дирения на доц. Герчева са насочени към проучване на желязната хомеостаза, като се акцентира върху ролята на хепцидина и някои интерлевкини в патогенезата на потиснатата еритропоеза.

С теоретичен и с научно-приложен характер са изследванията на доц. Герчева върху **Хроничната миелогенна левкемия (ХМЛ) (№ 14, 16, 18, 19, 40, 45, 48)**. Тя изследва индиректната ангиогенна активност при МПН чрез определяне на плазмените нива на Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) и Hepatocyte Growth Factor (HGF), директно неоваскуларизация в костния мозък чрез определяне на микроваскуларната плътност посредством имунохистохимичната експресия на ендотелния маркер CD34, клетъчната експресия на VEGF и рецептора му KDR, както и на клетъчната експресия на HGF и рецептора му MET. На базата на комплексния имунологичен и имунохистохимичен анализ е оценено клиничното значение на различните изследвани параметри, определено е прогностичното им значение и риска от възникване на усложнения. С голямо практическо приложение е доказаната динамика на цитогенетичните промени в зависимост от прилаганото лечение при ХМЛ. Подобен приносен характер има оценката на тризомия 8 като изключително неблагоприятен прогностичен фактор. За първи път у нас е извършена оценка на хематологичния и цитогенетичен отговор след лечение с Imatinib mesylate (Glivec) и е установено, че цитогенетичният отговор изисква ранен старт на лечението. Описан е рядък необичаен цитогенетичен вариант на атипична хронична миелоидна левкемия : 8P11 синдром.

2.2. Публикации и приноси в областта на миелодиспластичните синдроми и острата миелоидна левкемия

Изследванията на доц. Герчева в областта на Миелодиспластичните синдроми (МДС) и Острата миелоидна левкемия (ОМЛ) (**№ 16, 21, 23, 27, 28, 30, 35, 38, 39**) имат ретроспективен и проспективен характер и са осъществени върху голям брой пациенти - повече от 245 пациента. Насочени са към определяне на клиничната характеристика, преживяемостта на пациентите, оценка на прогностичните скоринг системи: IPSS, WPSS и MDACSS, нарушенията в сигналните пътища, определяне на цитогенетичния профил и оценка на терапевтичните резултати от въвеждането ново, таргентно лечение в България.

Установено е, че разпределянето на пациентите с МДС в диагностични категории, съгласно потипа по СЗО и скоринга по IPSS и WPSS е с голяма прогностична информативност по отношения определяне на риска от трансформация в остра левкемия и общата преживяемост. Доказано е, че много кратката преживяемост при пациентите с ОМЛ е свързана с определен кариотип и с липсата на модел за най-добро лечение.

За първи път в България се установява, че произлизащите от моноцитите дендритни клетки са непълноценни и това се дължи на дефекти в NF-κB и MAPK сигналните пътища

С оригинален характер и с голямо практическо приложение е доказаната роля на .оксидативния стрес, възникващ под влияние на химиотерапевтичните режими, широко използвани при ОМЛ и необходимостта от възстановяване на антиоксидативния баланс.

2.3. Публикации и приноси в областта на острите лимфобластни левкемии, нехочкиновите лимфоми и миеломната болест

Заслужават изключително висока оценка изследванията на доц. Герчева в областта на острите лимфобластни левкемии (ОЛЛ), нехочкиновите лимфоми и миеломната болест (МБ), които са насочени към оценка на различните терапевтични режими чрез определяне на свободната от прогресия преживяемост, общата преживяемост и продължителността на получения отговор (**№ 20, 22, 26, 33, 36, 42, 47, 49, 54, 56**). Интерес представляват изследванията ѝ върху имунните нарушения при МБ и оценката на антиоксидативните механизми по време и след лечение на пациенти с ОЛЛ. Доц. Герчева е главен изследовател в редица международни клинични изпитвания на нови молекули и след доказване на приносите ѝ при подготовката на научните трудове е поканена за съавтор.

Принос с оригинален характер е установената редукция на циркулиращите в периферната кръв дендритни клетки, което се доказва, че клинично изявения имунен дефицит се дължи на първично потиснат имунен отговор. Научно-приложен характер има установеното значимо инхибиране на естествените антиоксидативни механизми по време и след лечение на пациенти с ОЛЛ. Увеличената свободната от прогресия преживяемост, обща преживяемост и продължителността на постигната ремисия, постигнати при пациенти с ХЛЛ след лечение с комбинация от алкилиращи агенти и Rituximab с последваща поддържаща трапия с Rituximab, прилаган през 3 месеца в продължение на поне 2 години е принос с практическо приложение.

2.4. Публикации и приноси в областта на бенигнените кръвни заболявания

Проучванията на доц. Герчева в областта на бенигнените кръвни заболявания оценяват терапевтичните възможности за подобряване състоянието на хемостазата и качеството на живот при пациенти с тежка форма на хемофилия А и В (**43, 44, 46, 50, 51, 52, 53, 55, 57, 58, 59, 60**). Публикациите ѝ са свързани с резултатите от клинични изпитвания, тествачи ефективността на технологично различни, пречистени плазмени антихемофилни фактори и на най-съвременните възможности за третиране на пациентите чрез рекомбинантна технология, вкл. антихемофилни фактори с пролонгирано действие. Предложен е нов революционно нов механизъм на лечение на хеморагиите при пациенти с хемофилия - субкутанно приложение на fitusiran веднаж на месец.

2.5. Обзорни статии

Доц. Герчева е публикувала няколко липсващи в научната литература у нас обзори и анализи на съвременните виждания върху ангиогенезата и лечението на хемопоеичните неоплазми (**№7, 8, 9, 10, 11, 12**).

В три обзорни статии (**№7, 8, 10**) са представени съвременните схващания за ангиогенезата и значението ѝ за прогресия на МПН и МБ, и възможностите на прицелна ангиогенна терапия.

Направен е анализ на литературата върху експресията на рекомбинантното хуманизирано моноклонално антитяло - Alemtuzumab (Mabcampath, Campath-1H) при различни нетуморни и туморни хемопоеични клетки и на възможностите на Campath-1H за лечение на НХЛ (**№9**).

В обзорна статия (**№11**) са разгледани новите диагностични критерии на миелодиспластичните синдроми, съгласно ревизията на СЗО от 2008 г. с акцент върху настъпилите промени от предходната класификация от 2001 г.

В оригинална обзорна статия (**№ 12**) са представени диагностичните критерии на сравнително рядко срещана форма на миелопролиферативна неоплазма - хронична неутрофилна левкемия. Разгледани са в детайли генетичните нарушения, клиничната картина, склоността към бърза прогресия и причините за високия леталитет.

2.6. Раздел „други” публикации (№ 13, 25, 32, 41)

Доц. Герчева разглежда психологичните и социални проблеми при пациентите с малигнени хемопатии, изработила е специална анкетна карта и психологически тест, целящи да определят степенно нуждата от социално-психологическа подкрепа на пациентите и техните семейства. Тя участва заедно с международен екип в експериментално добиване на дендритни клетки с вградена mRNA от CD34+ кръвни прогенитори. Представени са редки клинични случаи.

2.7. Учебници и ръководства (№ 1, 2, 3, 5, 6)

Доц Герчева е част от авторския колектив **на учебник по „Клинична хематология” II част, на учебник по „Вътрешни болести”, три практически ръководства.** Учебникът по „Клинична хематология” обслужва студенти по медицина и поднася нова информация за лекари от други специалности. Учебникът по „Вътрешни болести” е предназначен за специалисти по здравни грижи. Трите ръководства са адресирани към лекарите хематолози и са полезни и необходими за рутинната диагностична практика

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

След доцентурата (за периода 1999 -2018 г.) общият IF от публикационна активност на доц. Герчева е **463.238**. След доцентурата тя има **2478 цитирания** (в Web of Science), 716 цитирания (в Scopus) и 1143 цитирания (в Google Scholar), всички в международни списания.

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

Доц. д-р Л. Герчева е висококвалифициран преподавател по клинична хематология, специалност, която тя е упражнявала през целия си професионален стаж. Ръководител е на петима докторанти на самостоятелна подготовка, от които двама успешно са защитили дисертация под нейно ръководство: д-р Антонина Ганчева Желязкова, защитила през 2008 г. и д-р Антонио Иванов Антонов през м. юли 2018 г. Доц. Герчева е обучавала и обучава много специализанти по клинична хематология.

VII. Критични бележки и препоръки

Липсва pdf формат на статията, която е под № 20 в списъка с публикациите.

VIII. Обща оценка за съответствие на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. Регламент на заемане на академични длъжности в МУ-Варна в Раздел IV «Заемане на академична длъжност «Професор» (стр. 25-28) в МУ-Варна и «Приложение №1» (стр.35-36) от правилника за развитието на академичния състав на МУ-Варна.

Доц. д-р Л. Герчева отговаря на общите условия за завършено **висше медицинско образование**, придобита **специалност по Вътрешни болести и Клинична хематология, защитена ОНС „Доктор”** по научната специалност „Хематология и преливане на кръв”, **придобита АД «Доцент»**, както и на **задължителните количествени наукометрични критерии**, които се изискват за АД «Професор».

Таблица за задължителните количествени наукометрични критерии:

Критерии	Изисквания според правилника на МУ - Варна	Показател
<i>Стаж след придобиване на АД „Доцент”</i>	7 години	19 години
<i>Монография</i>	1 брой или 7 публикации в чуждестранни издания, от които 4 с IF	1 монография
<i>Публикации и учебници след придобиване на АД „Доцент”</i>	25 броя	59 броя (2 учебника, 3 ръководства, 54 публикации в международни и български издания)
Научно ръководство на докторанти	3, от които поне 2 успешно защитили и поне 1 от същата научна специалност	5, от които 2 успешно защитили в същата научна специалност

IX. Заключение.


След като се запознах подробно с представената ми документация и направих цялостна оценка на научно-изследователската, учебно-преподавателска и диагностична дейност на участника в конкурса за заемане на академичната длъжност **„Професор” по научната специалност „Хематология и преливане на кръв”** считам, че кандидатът: **доц. д-р ЛИАНА ТОДОРОВА ГЕРЧЕВА – КЮЧУКОВА, д.м.** напълно **ОТГОВАРЯ** на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на РАС на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност **„Професор”** в Медицински Университет – Варна.

X. Предложение за заемане на длъжността.

Като се има предвид съответствието на кандидата към задължителните наукометрични критерии в качествено и количествено отношение според

изискванията на ЗРАСРБ и Регламентата за заемане на академична длъжност „Професор“ от правилника на МУ-Варна, напълно убедено давам своята положителна оценка и предлагам на останалите членове на почитаемото Научно Жури да гласуват за присъждане на АД „Професор“ на **доц. ЛИАНА ТОДОРОВА ГЕРЧЕВА – КЮЧУКОВА, д.м.** Тя може да бъде предложена пред Научния съвет за избор и пред Академичния съвет на МУ-Варна за утвърждаване за заемане на академичната длъжност **„Професор“ по научната специалност: Хематология и преливане на кръв** за нуждите на Катедра «Вътрешни болести» към МУ-Варна.

3.08. 2018 г.
Варна

Изготвил становището: 
/Доц. Мария Цанева д.м./