До Председателя на научното жури
Назначено със Заповед № Р- 3352/04.06.2026
на МУ- Пловдив

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Ваня Славчева Попова, дм
Ръководител сектор Хематология
Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“,
Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен
Началник клиника по клинична хематология
УМБАЛ „д-р Г. Странски“ - Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност “доцент“ по научна специалност“ Хематология и преливане на кръв“ към Първа катедра по вътрешни болести, секция „ Хематология“ на МУ- Пловдив

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ,

На основание Правилника за условия и процедури по придобиване на ОНС и заемане на академична длъжност в МУ- Пловдив, както и въз основа решение на Научния съвет е издадена заповед, съгласно която съм определена за външен член на научното жури и съм избрана да изготвя становище по обявения и публикуван в ДВ бр.26 от 13/03/2026г. конкурс за заемане на две академични длъжност „ доцент“ с трима кандидати. Всички етапи на Процедурата по разкриване и обявяване на конкурса са спазени и съобразени с изискванията на ЗРАС в Р. България и Правилника за прилагане на ЗОВСРБ в МУ– Пловдив. Кандидатите Гл.ас.д-р Катя Георгиева Сапунарова,дм., Гл.ас.д-р Васко Гръкланов,дм., и Гл.ас. д-р Пенчо Георгиев Георгиев,дм са представили необходимите за участие в конкурса документи които включват: списък и копия на публикации, монографии, участия в конгреси с публикувани резюмета, творческа автобиография, справка за цитирания, справка за учебно- преподавателска дейност, и участия в проекти.

Гл.ас д-р Катя Георгиева Сапунарова, дм

I.АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

1. Образование и квалификация

Д-р Катя Георгиева Сапунарова се дипломира като магистър по медицина през 1993 г. в Медицински университет – Пловдив. Шест години по-късно придобива специалност по детски болести. През 2014 г. тя завършва специализация по клинична хематология и придобива втора медицинска специалност. В същата година успешно преминава специализиран мастър клас на Европейската хематологична асоциация (European Hematology Association, EHA), с което надгражда професионалната си квалификация. През 2020 г. д-р Сапунарова придобива образователната и научна степен „доктор" по научната специалност „Хематология и преливане на кръв" в Медицински университет – Пловдив (МУ-Пловдив). Дисертационният ѝ труд е на тема: „Проучване върху костната минерална плътност и маркери на костния метаболизъм при български пациенти с трансфузионно зависима бета-таласемия на възраст над 18 години". През 2017 г. получава магистърска квалификация по здравен мениджмънт. Членува в Българското сдружение по хематология и Европейската хематологична асоциация.

2. Трудов стаж

Д-р Катя Георгиева Сапунарова, д.м., е част от академичния състав на Медицински университет – Пловдив. В периода от 1994 г. до ноември 2008 г. работи като лекар ординатор в Клиниката по детски болести към УМБАЛ „Свети Георги" ЕАД – Пловдив. Между 2008 г. и 2015 г. последователно заема длъжностите лекар ординатор и асистент в Клиниката по клинична хематология към УМБАЛ „Свети Георги" – Пловдив. От 2021 г. до настоящия момент е главен асистент към Медицински университет – Пловдив, като активно участва в обучението на студенти по медицина. Владее отлично писмен и говорим английски език, както и руски и немски език на средно ниво.

II. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАУКОМЕТРИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Представените за участието в конкурса материали са добре структурирани и напълно съответстват на законовите изисквания и вътрешните правилници в МУ-Пловдив.

Група показатели А

А.1. Дисертационен труд за ОНС „Доктор" – **50 т.**

Група показатели В

В.3. Хабилитационен труд (монография) – "Остра лимфобластна левкемия при възрастни", ISBN 978-619-189 – **100 т.**

Група показатели Г – общо 559,13 т. (при изискуем минимум 220 т.)

Г.5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд – „ Остеопротегерин“, 2025 г. – **100 т.**

Г.6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ или за присъждане на научна степен „ доктор на науките – „Таласемична костна болест“, 2026 г. – 40 т.

Г.7. Публикации в реферирани издания (Scopus/WoS) – **273,39**

Представени са 20 статии, разпределени по квартили както следва:

- ✓ 15% са с Q 1
- ✓ 20% са с Q 2
- ✓ 65% са с Q 4

Д-р Сапунарова е първи автор в 5 от публикациите. Прави впечатление високия ранг на списанията, в които са публикувани статиите, като *The Lancet Oncology* (IF 54,4) и *NEJM* (IF 78,5).

Г.8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 134,79 т.

Г.9. Публикувана глава от колективна монография – „Мултисистемната инфекция с Mycoplasma pneumoniae в детска възраст“ ISBN 978-619-189-353-9 – **10,95 т.**

Група показатели Д – общо 5155 т. (при изискуем минимум 100 т.)

Д.10-12. Цитирания в Scopus и Web of Science:

Общ брой цитирания без автоцитати – 405, от които в бази данни WoS и/или Scopus – 313 и само в Google Scholar и/или ResearchGate – 92. В тази връзка отчетените точки към Д10 са 4696 т., а към Д12 – 460.

Група показатели Е – общо 265 т. (при изискуем минимум 60 т.)

Е.15. Придобити три специалности – „Детска онкология“, „Педиатрия“ и „Клинична хематология“ – **120 т**.

Е.16-17 . Участие в 7 научноизследователски проекта: 2 международни, 2 национални и 3 вътреуниверситетски – **115 т.**

Е.22. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия – 30 т.

Група показатели Ж – общо 832,5 т.

От предоставената справка от МУ-Пловдив за преподавателска дейност – учебна натовареност (лекции и упражнения) и академична длъжност, д-р Сапунарова изпълнява многократно МНИ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

III. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ

Научните интереси на д- р Катя Сапунарова са фокусирани в следните направления:

- *Наследствени хемолитични анемии.* Това е водещото научно направление в изследователската дейност на кандидатката. Дисертационният й труд на тема „Проучване върху костната минерална плътност и маркери на костния метаболизъм при български пациенти с трансфузионнозависима бета таласемия на възраст над 18 години“ е първото систематично проучване в България, насочено към един от основните и недостатъчно изследвани аспекти на заболяването, свързани с нарушения в костния метаболизъм. В рамките на изследването е установена връзка между нивата на склеростина, костната минерална плътност и тежестта на остеопорозата при пациенти с наследствена хемолитична анемия. Резултатите са публикувани в международното рецензирано списание *Annals of Medicine*. Като продължение на дисертационния труд е и монографията „Таласемична костна болест“, както и участието на д-р Сапунарова като съавтор в колективните монографии „Остеопротегерин“, “Thalassemia and hemoglobinopathies: Diagnosis, therapy and prevention”. Научните изследвания в областта на усложненията, съпътстващи таласемията и оценка на ефективността на хелатиращата терапия са представени и в поредица от научни статии.

- *Нарушения на хемостазата и коагулацията – тромбоцитни дефекти, редки наследствени коагулопатии и тромботични усложнения.* Като част от екипа на Международния Регистър на Гланцман тромбастения, д-р Сапунарова има съществен принос в изследването на клиничния фенотип и терапевтичните стратегии при пациенти с това рядко наследствено нарушение на хемостазата. Принос в областта на редките наследствени коагулопатии е извършеният анализ на клиничните особености и диагностичните предизвикателства при вроден дефицит на фактор XIII. Предложен е алгоритъм за лабораторен мониторинг на пациенти с нарушения в хемостазата, приложим в клиничната практика.

- *Малигнени хематологични заболявания.* В областта на малигнената хематология научните приноси са свързани с участие в международни регистрационни клинични проучвания и анализ на данни от реалната клинична практика. С особено висока научна стойност е участието й в международното проучване CHRONOS-3, публикувано в *Lancet Oncology*, чиито резултати имат съществен принос към доказателствената база за приложението на *copanlisib* при рецидивирали индолентни неходжкинови лимфоми.

- *Други публикации.* Публикациите, включени в този раздел, са посветени на усложненията при имуносупресирани пациенти, редки клинични случаи и интердисциплинарни диагностични проблеми. Те имат съществено практическо значение, като допринасят за оптимизирането на диагностичния и терапевтичния подход в клиничната практика.

IV. МОНОГРАФИЧНИЯТ ТРУД на тема „Остра лимфобластна левкемия при възрастни“, освен съвременния обзор върху темата, представя и собствени резултати от 12-годишно проследяване на 69 пациенти с остра лимфобластна левкемия, което

придава оригиналност на труда. На база собствени данни е потвърдена ролята на MRD като независим прогностичен фактор върху изхода на заболяването. Особено ценен е анализът на непокритите потребности в българската клинична практика, свързани с ограничения достъп до съвременни имунотерапевтични подходи и спецификите на лекуваната популация, който д-р Сапунарова е извършила чрез сравнение на възможностите и условията, предлагани от здравните системи в различни държави.

V. УЧАСТИЕ В ИЗПЪЛНЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО НА ПРОЕКТИ

Д-р Сапунарова е участник в три вътреуниверситетски научноизследователски проекта, като в два от тях е водещ изследовател. Участва като подизследовател и в два международни проекта с европейско финансиране: проект „ПЕРИМЕД-2“, финансиран по Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021–2027, съфинансирана от Европейския съюз, както и приложния проект „Ролята на изкуствения интелект в невроизобразяването на малки исхемични и хеморагични лезии в мозъчния паренхим в диагностичния алгоритъм на исхемичния мозъчен инсулт“, реализиран по Програмата за стратегически изследвания и иновации за развитие на Медицински университет – Пловдив и по процедура за предоставяне на средства по Механизма за възстановяване и устойчивост на Европейския съюз – NextGenerationEU.

Преподавателската ѝ дейност се допълва от активното ѝ участие като ментор и академичен наставник на студенти по медицина в два национални образователни проекта на Министерството на образованието и науката – „Студентски практики“, първа и втора фаза.

VI. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Сапунарова съчетава дългогодишен клиничен и преподавателски опит с активна академична и научна дейност. Повече от 15 години тя участва в обучението и подготовката на бъдещи лекари и специалисти. Академичната ѝ дейност включва менторство на студенти по медицина, ръководство на специализанти по клинична хематология и участие като лектор в национални и международни научни форуми, конгреси и обучителни програми.

VII. ПУБЛИКАЦИОННА ДЕЙНОСТ

Съгласно предоставената справка, научната продукция на д-р Сапунарова включва 5 монографични труда (1 хабилитационна монография, 1 книга по дисертационен труд и 3 колективни монографии), 33 научни статии и 63 научни съобщения и устни доклади. Значителна част от публикациите (20 статии и 18 научни съобщения) са индексирани в международните бази данни Scopus/Web of Science, като 6 статии са публикувани в списания с Impact Factor, включително една публикация в списание с Q1.

Приносите, свързани с публикационната акивност на д-р Сапунарова, свидетелстват за задълбочена научноизследователска дейност и притежават оригинален и приложен характер.

VIII. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

Д-р Сапунарова е участвала в разработването на Националното фармако-терапевтично ръководство по хематология. Активното ѝ участие в професионални и научни организации е важен елемент от профила ѝ на преподавател с висока научна и експертна квалификация. Д-р Сапунарова е дългогодишен консултант към Центъра по редки болести и лекарства сираци, както и член на научните комитети на национални и международни конференции, посветени на редките болести.

Гл. ас д-р Васко Гръкланов, д.м.

I.АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

1. Образование и квалификация

Д-р Васко Гръкланов, д.м. е магистър по медицина, завършил МУ-Пловдив през 2008 г. През 2014 г. придобива специалност „Клинична хематология“. Шест години по-късно успешно защитава образователна и научна степен „доктор“ по „Хематология и преливане на кръв“ към МУ- Пловдив на тема „Серумни нива на витамин Д при пациенти с Неходжкинови лимфоми“. През същата година придобива магистърска квалификация по здравен мениджмънт. За периода на кариерното си развитие, д-р Гръкланов е преминал над 15 продължителни и краткосрочни обучителни семинара в България и чужбина. Член е на национални и международни професионални организации. Активен участник е в специализираните работни групи към Българското медицинско сдружение по хематология и European Hematology Association.

2. Трудов стаж

Д- р Гръкланов, д.м е част от академичния състав на МУ – Пловдив. От юли 2009 г. заема длъжността лекар към Клиника по Хематология на УМБАЛ „Св. Георги“- Пловдив. През 2016г. е зачислен като редовен докторант към първа катедра по Вътрешни болести на МУ- Пловдив. През 2020г. успешно е защитил дисертационен труд и от 2021г. е главен асистент към секция по хематология на МУ- Пловдив. Участва като главен и подизследовател в множество международни многоцентрови клинични проучвания. Владее отлично писмен и говорим английски език.

II. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАУКОМЕТРИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Представените от д-р Васко Гръкланов материали по конкурса напълно съответстват на изискванията на ЗРАС в Република България, Правилника за неговото прилагане и вътрешните правила на МУ – Пловдив.

Група показатели А

А.1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС на „Доктор“ на тема „Серумни нива на витамин Д при пациенти с Неходжкинови лимфоми“. **- 50 т.**

Група показатели В

В.3. Хабилитационен труд монография– „Класически Хочкинов лимфом“ **ISBN: 978-619-189-351-5- 100т.**

Група показатели Г – общо 412,74т. (при минимум 200 т.)

Г.6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "Доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките"- *„Витамин D – клинични перспективи в хематологията“*. В. Гръкланов Пловдив: Лакс Бук; 2026. ISBN 978-619-189-348-5 - **40 т.**

Г.7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. В представения от д-р Гръкланов списък са включени общо 22 публикации. При извършена проверка се установи, че публикациите с номер 9, 11 и 13 към годината на публикуване не отговарят на критериите за включване в показател Г.7, поради което следва да бъдат игнорирани от този списък и отчетени към показател Г.8. В резултат на това преизчисленият общ брой точки за група Г.7 възлиза на **197,54т.**

От всички 17 публикации, оценявани в категория Г.7 разпределението по квартили е както следва.

- ✓ 17,6% са с Q2
- ✓ 17,6% са с Q3
- ✓ 17,6 % са с Q4
- ✓ Публикации в национални списания без JCR квартил 47,1%

Г.8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. След прехвърлянето на публикациите с номер 9, 11 и 13 към тази група показатели, общият брой точки по показател Г.8 е преизчислен на **145,2т.**

Г.9. Публикувана глава от колективна монография. В научната продукция на д-р Гръкланов са включени глава от монографията на тема „Остри левкемии“, с негово самостоятелно авторство, и глава от монографията „Еозинофилия“, в съавторство с д-р Емил Спасов, д.м - **30т.**

Група показатели Д– общо 905 т. (при минимум 100 т.)

Д.10-12 При направена справка общия брой цитирания е 66, от тях в БД WoS и/или Scopus – 49, само в Google Scholar и/или ResearchGate – 17. Съгласно това общия брой точки възлиза на **905т**.

Група показатели Е – общо 178,3т. (при минимум 60 т.)

Е.13-22. Д-р Гръкланов е придобил клиничната специалност „ Хематология и преливане на кръв“ през 2014г. Кандидатът е участвал общо в четири национални и вътреуниверситетски научено-изследователски и образователни проекта, като в един от тях е ръководител на проекта и е водещ изследовател на проекта пряко свързан с темата на дисертационния му труд. Съавтор на учебник по „Обща и клинична онкология“ първи том 2021г., което е ценен принос към преподавателската дейност. През 2025г. Участва в обучението на стажант лекари по специалността „Медицина“, като провежда семинарни занятия.

Група показатели Ж – общо 936 (при минимум 300 т.)

III. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ

Научните интереси на Д-р Васко Гръкланов са фокусирани върху

- *Биомаркери, молекулярна диагностика и персонализирана медицина при хематологичните неоплазии.*Съществен научен принос на кандидата са изследванията върху ролята на серумните нива на витамин D при пациенти с лимфопролиферативни заболявания, които са предмет на докторската дисертация. Резултатите от тези изследвания са публикувани и в оригиналната статия ***„Vitamin D levels in patients with non-Hodgkin lymphoma/diffuse large B-cell lymphoma, chronic lymphocytic leukemia and multiple myeloma“.*** Journal of International Medical Research. 2020;48(7). За първи път за страната ни са проучени серумните нива на витамин Д при пациенти с дифузен В-едроклетъчен нехочкинов лимфом, хронична лимфоцитна левкемия и множествен миелом. Установена е връзка между клиничните характеристики на отделните заболявания и нивото на витамин Д.

  Последващите публикации върху лечението на остра миелоидна левкемия отразяват развитието на концепцията за персонализирана медицина чрез въвеждането на молекулярно насочени терапевтични стратегии, основани на съвременната генетична стратификация на пациентите.
- *Иновативни терапии при хематологичните неоплазии* Това е водещо направление в публикационната дейност на д-р Гръкланов. Представени са статии, посветени на съвременните терапевтични подходи при остра миелоидна левкемия, дифузен В-едроклетъчен лимфом, фоликуларен лимфом, класически Ходжкинов лимфом и остра лимфобластна левкемия, като е подчертано значението на иновативните медикаменти за подобряване на терапевтичния отговор и клиничните резултати. Публикациите обхващат различни класове лекарствени средства, включително BTK-инхибитори, BCL-2 инхибитори,

моноклонални антитела, инхибитори на имунните контролни точки и нови биологични препарати.

- *Обзорни публикации върху имунологичните механизми и усложненията на съвременното лечение.* Разгледани са актуални теми като взаимодействието между възпалението и туморната микросреда, вторичният имунен дефицит, вирус-асоциираните хематологични заболявания, имуно-медиираните нежелани реакции и експертните препоръки за тяхното поведение.
- *Редки заболявания, клинични случаи и обзорни публикации.* Това направление включва публикации, посветени на редки хематологични заболявания, необичайни клинични случаи и обзорни анализи на актуални проблеми от клиничната практика. Представени са случаи на миелоиден сарком, болест на Rosai–Dorfman–Destombes, редки дерматологични прояви и други клинични наблюдения, които имат образователна и практическа стойност.

IV. МОНОГРАФИЧНИЯТ ТРУД на тема „Класически Хочкинов лимфом- клинични и прогностични аспекти“ представлява не само обзор върху заболяването, а и комплексна оценка върху клинико- патологичната характеристика на пациентите в България. Докладвани са особености в клиничното протичане сред българската популация, включително и по- високата честота на пациентите с авансирало заболяване към диагнозата, което определя оригиналния характер на монографичния труд. Оценена е ролята на лабораторните показатели като прогностични фактори. Формулирани са практически насоки за диагностика, стратификация и терапевтичен подход.

V. УЧАСТИЕ В ИЗПЪЛНЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО НА ПРОЕКТИ.

Проектите в които е участвал д-р Гръкланов са фокусирани върху молекулярната диагностика на хематологичните заболявания, прогностични маркери, персонализирана медицина и внедряването на иновативни технологии, подобряващи пациентската грижа.

VI. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ.

Преподавателската дейност на д-р Гръкланов е свързана с участие в практическата подготовка на студенти по медицина, специализанти и медицински сестри. Според представената обобщена справка общата учебна натовареност на д-р Васко Гръкланов варира от 589 до 652 часа годишно, което надвишава минималните нормативни изисквания.

VII. ПУБЛИКАЦИОННА ДЕЙНОСТ.

Научните интереси на д-р Гръкланов са изключително разностранни, което намира отражение в тематиката и обема на неговата публикационна активност. В настоящия

конкурс д-р Гръкланов участва общо с 40 научни труда, от които 19 в реферирани световни и национални бази данни, 15 в нереферирани национални издания, 1 монография, 2 глави от монография, 1 участие при написването на учебник, 1 фармако-терапевтичен справочник и една книга върху дисертационен труд.

VIII. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ.

Д-р Гръкланов е участвал като рецензент при оценяването на **6** научни статии, предложени за публикуване в международни научни списания, индексирани в Web of Science, Scopus, PubMed и други международни библиографски бази данни.

Д-р Пенчо Георгиев Георгиев, д.м.

I. АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

1. Образование и квалификация

Д-р Пенчо Георгиев Георгиев, д.м., е магистър по медицина, завършил МУ-Пловдив през 2001г. През 2010г. придобива специалност „Вътрешни болести", а една година по-късно придобива втора специалност „Клинична хематология". През 2020г. успешно защитава образователна и научна степен „доктор" по „Хематология и преливане на кръв" към МУ-Пловдив на тема „Ефект на хелатиращата терапия върху желязното свръхнатоварване, чернодробната и сърдечна дисфункции при възрастни пациенти с трансфузионно зависима β-таласемия". През 2025 г. придобива магистърска квалификация по здравен мениджмънт. Членува в БЛС, ЕНА, Българско медицинско сдружение по хематология.

2. Трудов стаж

За периода 2004- 2006 г. д-р Пенчо Георгиев последователно заема длъжностите асистент към I- ва Вътрешна клиника на МУ- Пловдив, от 2006г. до 2021г. е асистент към I-ва катедра „Вътрешни болести" секция по Хематология и от 2021 г. до настоящия момент е главен асистент, към гореспоменатата секция. Участва активно в научноизследователската дейност и преподаването на студенти по медицина. Владее отлично писмен и говорим английски език, и на средно ниво руски и немски.

II. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАУКОМЕТРИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Представените от д-р Пенчо Георгиев материали по конкурса напълно съответстват на изискванията на ЗРАС в Република България, Правилника за неговото прилагане и вътрешните правила на МУ–Пловдив.

Група показатели А

А.1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор" – **50 т.**

Група показатели В

В.3. Хабилитационен труд монография– „ Съвременни терапевтични стратегии и бъдещи направления при Филаделфия- негативните миелопролиферативни неоплазии“ Варна 2026г. ISBN: 978-619-7503-61-6- **100т.**

Група показатели Г – общо 254т. (при минимум 200 т.)

Г.5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд (+брой точки): „ОТ ДЕФЕКТНИЯ ГЕН ДО ГЕННАТА ТЕРАПИЯ“ София 2021, ISBN:978-619-188-649-4 – **100 т.**

Г.7. Научни публикации в реферирани издания в Scopus и/или Web of Science – **144 т.**

При анализ на прадставения списък с публикации беше установено дублиране на статиите под № 14 и №9. Последните, както и статиите под №21 и №32 са приложени и използвани за придобиване на ОНС „доктор“. Поради това, съгласно изискванията те са изключени от настоящото оценяване. След изключване на споменатите публикации за оценяване остават общо 28 от които в научни издания, 14 с IF, разпределени по квартили както следва;

- ✓ 39,3% са с Q1
- ✓ 7,1% са с Q2
- ✓ 3,6% са с Q3
- ✓ 50 % са с Q4.

Г.8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове- представена е една публикация – **10т.**

Група показатели Д– общо 20 430 т. (при изискуем минимум 100т.)

Д.10. При направена справка на представения списък цитирания бяха изключени автоцитиранията, при което общият брой на цитиранията в WoS и/или Scopus е 1362, от тях цитирания на статии – 1264, цитирания на абстракти – 98. Съгласно това общия брой точки е **20430т.**

Група показатели Е – общо 125 т. (при изисуем минимум 60 т.)

Е.13-22. Д-р Пенчо Георгиев е специалист с две клинични специалности и богат професионален опит. Бил е част от екипа на международния проект PERIMED-2.

Група показатели Ж – общо 936 (при изискуем минимум 300 т.)

Д-р П. Георгиев изпълнява минималните национални и институционални наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. Общият брой точки по задължителните показатели е **21. 895** при определен минимум от 810т.

III. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ

Научната дейност на д-р Пенчо Георгиев е насочена към няколко основни тематични направления:

1. *Изследвания в областта наследствени хемоглобинопатии.* Дисертационният труд „Ефект на хелатиращата терапия върху желязното свръхнатоварване, чернодробната и сърдечната дисфункция при възрастни пациенти с трансфузионно зависима β-таласемия" представлява задълбочено изследване на усложненията, съпътстващи трансфузионно зависимата β-таласемия. Тежките форми на заболяването изискват регулярни хемотрансфузии с цел поддържане на адекватни нива на хемоглобина. Въпреки че хемотрансфузиите са животоспасяващи, продължително приложение води до прогресивно натрупване на желязо в организма, което от своя страна може да причини увреждане на жизненоважни органи, включително черния дроб, сърцето и ендокринната система. Поради това хелатиращата терапия, прилагана като част от комплексното лечение, представлява основен подход за профилактика и контрол на желязното свръхнатоварване. Тя има съществено значение за ограничаване на органните усложнения, подобряване на прогнозата и удължаване на преживяемостта на пациентите. Данните, представени в научния труд, имат оригинален характер тъй като за първи път в България е извършена цялостна оценка на ефекта от хелатиращата терапия при възрастни пациенти с трансфузионно зависима β-таласемия. Подчертано е значението на серумния феритин и MRI T2*, като изследвания които предоставят възможност за оценка на ефективността на лечението и оптимизиране на терапевтичния подход.

2. *Изследвания в областта коагулопатиите*. Монографията **„От дефектния ген до генната терапия"** в съавторство с д-р А. Банчев е задълбочен и систематизиран преглед на съвременната представа за вродената и придобита форма на хемофилия. Трудът е структуриран в два основни раздела на 229 страници, съчетава фундаментални познания за хемофилията със съвременните научни достижения и очертава актуалните диагностични алгоритми и терапевтични възможности. Особен акцент е поставен върху персонализираното лечение. Предвид систематизираното разглеждане на заболяването и практическата насоченост, монографията представлява ценен принос към българската медицинска литература в областта на хемостазата и хемофилията.

3. *Изследвания в областта на хроничните миелопролиферативни неоплазии* - **„Съвременни терапевтични стратегии и бъдещи направления при Филаделфия-негативните миелопролиферативни неоплазии"** е монографичният труд, който кандидатът представя за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент". Монографията има научно-аналитичен и научно-приложен характер. Тя отразява задълбочената работа на кандидата при обобщаването, анализа и представянето на резултатите от международни мултицентрови клинични изпитвания, в част от които той е участвал като изследовател. В труда са представени авторски

международни мултицентрови клинични изпитвания, в част от които той е участвал като изследовател. В труда са представени авторски виждания и практически значими изводи, свързани със съвременните терапевтични подходи. В отделен раздел д-р Георгиев анализира ефикасността и биологичния профил на действие на Ropeginterferon alfa-2b и Hydroxyurea при 15 пациента с полицитемия вера, лекувани в Клиниката по клинична хематология на УМБАЛ „Св. Георги" – Пловдив. Въпреки ограничения размер на групата, анализът потвърждава терапевтичния потенциал на Ropeginterferon alfa-2b за постигане на устойчив контрол на заболяването. Съществено достойнство на монографията е критичният анализ на публикуваните резултати от клинични проучвания, който позволява автора да направи обосновани изводи относно мястото и ефективността на съвременните терапевтични подходи при лечението на Филаделфия- негативните миелопролиферативни неоплазии.

- *Изследвания в областта на лимфопролиферативните и други хематологични заболявания. В* поредица от научни публикации са представени резултати, посветени на множествения миелом, остри левкемии, лимфоми и редки хематологични заболявания.

IV. УЧАСТИЕ В ИЗПЪЛНЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО НА ПРОЕКТИ

Като част от екипа на Клиника по хематология , д-р Георгиев е участвал в международния проект **PERIMED-2**.

V. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р П. Георгиев има дългогодишен преподавателски опит (над 20 години) в обучението на студенти по медицина.Участва в преподаването както на български, така и на английски език.Участвал е в обечението на студенти по програмате Erasmus+.

VI. ПУБЛИКАЦИОННА ДЕЙНОСТ

За конкурса д-р Георгиев представя 2 монографии, 28 статии реферирани в БД WoS и/или Scopus, от които 8 с висок имакт фактор, като списанията New England Journal of Medicine, The Lancet Haematology. Д-р Георгиев е първи автор в една от изброените 28 статии, втори в три и трети автор в 15., което показва активното му участие в международни мултицентрови клинични изследвания и съществен принос към публикуваните резултати.

VII. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

Д-р Георгиев е участвал в написването на раздел от „Методично ръководство за лечение и проследяване на заболяванията на кръвта и кръвотворната система". Също така е участвал в комисиите за безопасност в Alnylam-Fitusiran и Safety Review Committe.

Таблица 1. Изпълнение на минималните национални изисквания от кандидатите за академичната длъжност „доцент“ в брой точки.

Група показатели	Минимални изисквания „Доцент“	Д-р Васко Гръкланов д.м	Д-р Катя Сапунарова д.м	Д-р Пенчо Георгиев д.м
Група А (Дисертация за "доктор")	50	50	50	50
Група В (Хабилитационен труд)	100	100	100	100
Група Г (Публикации, книги, патенти)	200	412,74	559,13	254
Група Д (Цитирания в Scopus/WoS)	100	905	5155	20430
Група Е (Проекти, учебници, специализации)	60	178,3	265	125
Група Ж (Учебна натовареност и стаж)	300	798,5	832,5	936
ОБЩО ТОЧКИ	810	2444,54	6961,63	21895

ЗАКЛЮЧЕНИЕ - ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАЕМАНЕ НА ДЛЪЖНОСТТА

След подробен анализ на представените материали и наукометричните показатели на тримата кандидати, считам, че и тримата надхвърлят в пъти минималните национални и институционални изисквания, но имат различен академичен профил, формиран от различните във времето нормативни системи за придобиване на професионална квалификация. Това, както и цялостната оценка на представените научни постижения, включително научни публикации, цитирания, монографични трудове, преподавателски стаж и академична ангажираност, ми дават основание да

препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на д-р Катя Сапунарова и д-р Пенчо Георгиев академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Хематология и преливане на кръв“, професионално направление 7.1. „Медицина“.

Предвид академичния потенциал и високата научна активност на д-р Васко Гръкланов, си позволявам да препоръчам на ръководството на Медицински университет – Пловдив да разгледа възможността за обявяване на допълнителен конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ .

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

31.07.2026г. Изготвил становището:

гр. Плевен доц. д-р Ваня Славчева Попова, д.м