

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Румен Малинов Стоилов, дм
Клиника по Ревматология, УМБАЛ „СофияМед“
Медицински Факултет, Медицински Университет - София
Член на научното жури за конкурса (ДВ бр.50/02.06.26) за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Ревматология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра по кардиология и ревматология и Клиника по Ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ Варна

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Ревматология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра по кардиология и ревматология при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Клиника по ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна

Със заповед на Ректора на МУ Варна № Р-109-274/30.07.2026г. съм определен за член на научното жури, а съгласно Протокол № 1 от първото заседание на НЖ съм избран да подготвя становище по процедурата за придобиване на АД „Доцент“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра по кардиология и ревматология и Клиниката по Ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ Варна. Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена със законовите изисквания, няма установени процедурни нарушения. За конкурса са подадени документи от един кандидат - д-р Симона Богданова-Петрова, д.м.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Д-р Симона Богданова е родена през 1984г. в гр. Кочани, Р. С. Македония. Завършва с отличен успех средно образование в Математическата гимназия в родното място. През 2009г. завършва медицина с отличен успех в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна и е удостоена с наградата за отличник на чуждестраните студенти с право на специализация по избор. От 2010г. е назначена като ординатор в клиника по ревматология – Варна, а през 2012г. е зачислена за специализация по ревматология към същата клиника, а през 2017 г. придобива специалност Ревматология. От 2015 г. след спечелен конкурс е зачислена и като асистент към МУ Варна, първоначално в катедра Клинични и медицински науки, впоследствие в катедрите Вътрешни болести, Първа катедра по вътрешни болести и Катедра по кардиология и ревматология (учебен сектор по ревматология) на Медицински университет - Варна, където работи и понастоящем. През 2024г. е избрана за главен асистент към УС по ревматология към Първа катедра по Вътрешни болести, МУ Варна. През 2022 – 2023г. е провела докторантура на самостоятелна подготовка към катедра Пропедевтика на вътрешните болести, МУ - Варна и впоследствие придобва ОНС “Доктор” след успешна защита на дисертационен труд на тема “Болката като част от ревматологичните прояви при COVID-19 вирусната инфекция” (21.12.2023г.).

2. Научно-изследователска дейност на кандидата - оценка на количествените и качествените показатели

Общият брой научни трудове на кандидатът през периода от 2012г. до 2026г., който обхваща 10 активни изследователски години, включват:

1. **Монография:** Симона Богданова. Болка, настроение и връзката помежду им. ISBN: 978-619-241-401-6. 160 стр.
2. **Дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“** на тема: „Болката като част от ревматологичните прояви на COVID-19 вирусната инфекция” 167 стр.
3. **Публикации в пълен текст в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни с научна информация** – (Applied Sciences, Antibodies, World Journal of Clinical Cases, BMC Rheumatology, Rheumatology International, Ревматология) - 13 бр.
4. **Публикации в пълен текст в нереферирани научни издания с научно рецензиране** – 2 бр.
5. **Публикации в пълен текст в научни издания, които не са включени в минималните изисквания за участие в конкурса** – (Med Post) -1 бр.
6. **Постери с изнесени към тях доклади и публикувани резюмета в национални и международни конгреси и конференции** - 19 бр.
7. **Участия с доклади в национални конгреси и конференции с международно участие с публикувани резюмета** - 3бр.

Д-р Симона Богданова е самостоятелен автор в два научни труда. Първи автор е в пет публикации и съответно втори автор в шест. В шест от публикациите д-р Богданова е трети или последващ автор. Повечето от научните трудове са публикувани на английски език или в двуезични списания. Девет от публикациите са в списания с импакт-фактор - общ IF 15.34. Приложени са 8 цитирания на научните трудове на д-р Симона Богданова, като всички те са в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни с научна информация.

Извън представените в конкурса, кандидатът има участия в над 40 научни форуми в България и чужбина с 52 доклада.

Наукометричните показатели отговарят на минималните изисквания към научната дейност на кандидата за заемане на академична длъжност "доцент" съобразно Правилника за развитие на академичния състав в МУ "Проф. д-р Параскев Стоянов" – Варна.

3. Научни направления, в които основно е работил кандидата и където са концентрирани научните публикации:

Според представената академична справка, научни трудове и резултатите от изследователската работа са обособени тематично в 5 тематични направления :

1. Болка и ревматологични манифестации при COVID-19 (А 1, В 3, Г 7.3, Г 7.12, Г 7.13)

2. Имунно-медиирани възпалителни ставни заболявания - епидемиология, профилактика и диагностично-терапевтични насоки
(Г 7.7, Г 7.8, Г 7.9, Г 7.10, Г 7.11)

3. Системни заболявания на съединителната тъкан - съвременни подходи в лечението (Г 7.2, Г 7.5, Г 7.6, Г 8.1)

4. Редки манифестации касаещи ревматолога – предизвикателства в клиничната практика

(Г 7.4, Г 8.2, *публикации извън необходимите минимални наукометрични изисквания*)

5. Изкуствен интелект в ревматологията - иновативни способности в съвременната диагностика и лечение

(Г 7.1)

4. Научни и приложни приноси

Съществено направление в научноизследователската дейност на д-р Симона Богданова е свързано с проучването на **болката и ревматологичните прояви при COVID-19 инфекция**, като научните разработки допринасят за разширяване на познанията относно патогенетичните механизми, клиничните характеристики и дългосрочните последици от заболяването върху опорно-двигателния апарат.

- Проведени са задълбочени изследвания върху честотата, клиничната характеристика и продължителността на артралгиите, миалгиите и останалите мускулно-скелетни прояви при пациенти със SARS-CoV-2 инфекция. Анализирани са основните патофизиологични механизми, включително ролята на провъзпалителните цитокини, имунната дисрегулация и автоимунните процеси, като потенциални фактори за възникването и поддържането на ревматологичните усложнения.
- Научните разработки предоставят систематизиран анализ на въздействието на COVID-19 върху пациентите с автоимунни ревматични заболявания, с акцент върху особеностите в клиничното им проследяване и терапевтично поведение в условията на пандемия. Разгледани са съвременните концепции относно механизмите за развитие на персистираща хронична болка след преболеждане, както и възможностите за прилагане на интегриран мултидисциплинарен диагностичен и терапевтичен подход.
- Значим научен принос представлява критичният анализ и систематизацията на съвременните научни доказателства относно болката като комплексен биопсихосоциален феномен. В публикациите тя е интерпретирана не само като клинична изява на SARS-CoV-2 инфекцията, но и като самостоятелен патофизиологичен процес, определящ функционалния капацитет, качеството на живот и дългосрочната прогноза на пациентите. По този начин се допринася за по-задълбоченото разбиране на механизмите на пост-COVID синдрома и неговите ревматологични аспекти.

Представената от д-р Симона Богданова монография **„Болка, настроение и връзката помежду им“** представлява оригинален интердисциплинарен научен труд, който значително надхвърля традиционните рамки на ревматологията, интегрирайки съвременни достижения от областите на невронауките, психологията, психиатрията и клиничната медицина. Изследването разглежда болката като комплексен

биопсихосоциален феномен, чието възникване и клинична изява се определят от динамичното взаимодействие между биологични, психологически и социални фактори.

В монографията болката е представена като универсално човешко преживяване с изразено индивидуален характер, формирано под влияние на генетични, невробиологични, психоемоционални, културни и социални детерминанти. Убедително е аргументирана тезата, че възприемането и интерпретацията на болковия стимул не се определят единствено от степента на тъканното увреждане, а са резултат от сложни механизми на централна и периферна обработка, повлияни от предходен опит, когнитивни процеси и емоционално състояние. По този начин болката е разглеждана не само като сетивен симптом, а като сложно психофизиологично състояние със съществени последици върху поведението, функционалния капацитет и качеството на живот.

Особено внимание е отделено на хроничната болка като значим медицински, социален и икономически проблем, свързан със съществено повишена заболеваемост, намалена работоспособност, значителни разходи за здравните системи и сериозно влошаване на качеството на живот на засегнатите пациенти. Анализирани са съвременните концепции за нейната патогенеза, клинично значение и възможностите за оптимизиране на диагностичните и терапевтичните подходи.

Съществен научен принос на монографията представлява задълбоченото разграничаване между ноцицепцията като неврофизиологичен процес на възприемане и обработка на потенциално увреждащи стимули и субективното преживяване на болката. Подчертано е, че ноцицептивната активност не е задължително условие за възникване на болково усещане, както и че болката може да персистира независимо от наличието на активна периферна ноцицептивна стимулация. Представеното концептуално разграничение е от съществено значение за разбирането на механизмите на хроничната болка и съответства на съвременните научни представи в тази област.

Значимо място в монографията заема системният анализ на двупосочната взаимовръзка между хроничната болка и нарушенията в психичното здраве. Представени са убедителни аргументи в подкрепа на необходимостта от интегриран биопсихосоциален модел при диагностиката и лечението на пациентите, който съчетава фармакологични, психологични и рехабилитационни интервенции. Авторът обосновава, че подобен мултидисциплинарен подход създава предпоставки за подобряване на функционалния капацитет, качеството на живот и дългосрочната прогноза на пациентите, като едновременно с това би могъл да допринесе за намаляване на социалната и икономическата тежест, свързана с хроничната болка.

Монографията се отличава с актуалност на разглежданата проблематика, критичен анализ на съвременните научни доказателства и успешно интегриране на фундаментални и клинични знания. Тя представлява значим научен принос с практическа насоченост и създава добра основа за бъдещи интердисциплинарни изследвания в областта на болката, ревматологията и психичното здраве.

В областта на **имунно-медианите възпалителни ставни заболявания** научната дейност на д-р Симона Богданова е насочена към актуални въпроси, свързани с патогенезата, диагностиката, оценката на болестната активност, профилактиката и

съвременните терапевтични стратегии, с основен акцент върху серонегативните спондилоартрити, включително аксиалния спондилоартрит и псориатичния артрит.

- Научните публикации обобщават и критично анализират съвременните достижения в областта на диагностиката, проследяването и лечението на имунно-медианите възпалителни ставни заболявания, като представят актуалните принципи за ранно разпознаване, оценка на болестната активност, профилактика на усложненията и оптимизиране на терапевтичния подход. По този начин се допринася за внедряването на съвременните препоръки в клиничната практика.
- Съществен научен принос представлява изследването на патогенетичните механизми, свързващи хроничното възпаление с повишения сърдечносъдов риск при пациенти със спондилоартрити. Чрез определяне на серумните концентрации на междуклетъчната адхезионна молекула (ICAM-1) и съдовата клетъчна адхезионна молекула (VCAM-1) при пациенти с анкилозиращ спондилит и псориатичен артрит е демонстрирана потенциалната им роля като биомаркери за ендотелна активация и ранно субклинично съдово увреждане. Получените резултати разширяват познанията относно механизмите на ускорената атерогенеза при тези заболявания и подчертават необходимостта от своевременна оценка на сърдечносъдовия риск.
- Значим принос имат проучванията върху ефективността и безопасността на таргетната терапия с Janus-киназни инхибитори при пациенти с възпалителни ставни заболявания. Проследени са динамиката на болестната активност, функционалният капацитет и профилът на безопасност при реални клинични условия. Резултатите потвърждават високата клинична ефективност на терапията, бързото овладяване на възпалителната активност, същественото подобрене на функционалния статус и благоприятния профил на безопасност, което подкрепя мястото на този терапевтичен клас в съвременните алгоритми за лечение.
- Научните разработки, посветени на нерентгенографския аксиален спондилоартрит, допринасят за по-доброто характеризиране на ранните стадии на заболяването. Чрез сравнителен анализ между нерентгенографската и рентгенографската форма са оценени различията в клиничната изява, болестната активност, функционалният дефицит и качеството на живот. Получените данни показват, че липсата на структурни рентгенографски промени не корелира с по-ниска тежест на заболяването, което аргументира необходимостта от ранна диагностика и своевременно започване на ефективно лечение.
- Научен и практически принос имат изследванията, посветени на ваксинапрофилактиката при пациенти с възпалителни ставни заболявания. Анализирани са придържането към препоръчителните имунизационни схеми и факторите, определящи ваксинационното покритие. Установено е, че въпреки съществуващите международни препоръки нивото на имунизационно покритие остава незадоволително, като сред основните причини се открояват недостатъчната информираност на пациентите и ограниченото обсъждане на ваксинациите в рутинната клинична практика. Резултатите подчертават необходимостта от по-активно прилагане на профилактичните стратегии при тази високорискова популация.

В областта на **системните заболявания на съединителната тъкан** научните разработки на д-р **Симона Богданова** са насочени към оценката на съвременните терапевтични подходи, проследяването на органното увреждане и оптимизирането на диагностичните и лечебните стратегии при автоимунните заболявания.

- Съществен научен принос представляват резултатите от проспективното проучване при пациенти със системен лупус еритематозус, лекувани с биологичната терапия белимумаб. В условията на реалната клинична практика са събрани данни за ефективността и безопасността на лечението, като е демонстрирано статистически и клинично значимо намаляване на болестната активност, оценена чрез индекса SELENA-SLEDAI, както и съществено редуциране на необходимостта от поддържаща глюкокортикоидна терапия при запазен благоприятен профил на безопасност. Получените резултати допринасят за натрупването на реални клинични доказателства относно приложението на белимумаб в българската ревматологична практика.
- Значим принос имат разработките, посветени на мониториране на органното увреждане при имунно-медиирани заболявания чрез оценка на протеинурията като биомаркер за бъбречна активност и терапевтичен отговор при гломерулни увреждания. Представен е критичен анализ на съвременните данни, който потвърждава, че ранното и устойчиво намаляване на протеинурията е надежден предиктор за благоприятен терапевтичен ефект и по-добра дългосрочна прогноза. По този начин е аргументирано мястото на протеинурията като достъпен, информативен и клинично приложим показател за проследяване на пациентите в ежедневната практика.
- Научните публикации, посветени на интравенозните имуноглобулини, систематизират съвременните познания относно техните имуномодулиращи механизми на действие и клиничното им приложение при различни автоимунни заболявания. Представен е задълбочен анализ както на утвърдените терапевтични индикации, така и на новите възможности за приложение, включително извън официално одобрените показания. Разработките допринасят за по-доброто разбиране на мястото на интравенозните имуноглобулини в съвременната имунотерапия и подкрепят индивидуализирания терапевтичен подход при пациенти със сложни системни автоимунни заболявания.

В областта на **редките клинични манифестации, имащи отношение към ревматологичната практика**, научните разработки на д-р Симона Богданова са насочени към представянето и анализа на необичайни извънставни прояви на ревматични и системни заболявания, както и към разширяване на познанията относно интердисциплинарните връзки между ревматологията и други медицински специалности.

- Значим научен принос представлява представянето на рядка извънставна съдова манифестация при серонегативните спондилоартропатии – аортит, който в определени случаи може да предхожда типичната ставна симптоматика и да бъде първа клинична проява на заболяването. Разглеждането на тази рядка, но потенциално сериозна компликация, допринася за повишаване на клиничната информираност относно необходимостта от ранно разпознаване, своевременно диагностика и мултидисциплинарен подход при пациенти със спондилоартрити.
- В друга научна разработка са анализирани мускулно-скелетните прояви при ендокринни заболявания, включително синдрома на поликистичните яйчници и

тиреотоксикозата. Представянето на тези клинични асоциации подчертава значението на диференциално-диагностичния подход при пациенти с мускулно-скелетни оплаквания и необходимостта от интегрирана оценка на пациенти с прояви, които могат да бъдат общи за различни патологични състояния.

В областта на **изкуствения интелект в ревматологията** научните разработки са насочени към изследване на възможностите за приложение на съвременните дигитални технологии при диагностиката, оценката на активността и прогнозирането на хода на ревматичните заболявания. Разгледана е ролята на изкуствения интелект като иновативен инструмент за подпомагане на клиничното решение и персонализирания терапевтичен подход в ревматологията.

- Съществен принос представлява систематизирането на съвременните научни доказателства относно приложението на алгоритми, базирани на изкуствен интелект, в образната диагностика на ревматичните заболявания. Анализирани са възможностите за автоматизирана обработка и интерпретация на данни от рентгенография, ултразвуково изследване, магнитнорезонансна томография и компютърна томография, включително перспективите за повишаване на диагностичната точност, стандартизиране на оценката и ранно откриване на патологични промени.
- Значим научен принос представлява разглеждането на приложението на изкуствения интелект при анализа на комплексни клинични и лабораторни данни, включително автоантитела, биомаркери и мултипараметрични показатели. Представени са съвременните подходи за интегриране на различни източници на информация чрез машинно обучение и други алгоритмични модели с цел подобряване на диагностичната прецизност и индивидуализиране на грижите за пациентите.
- Научните разработки акцентират върху потенциала на изкуствения интелект за изграждане на прогностични модели при ревматични заболявания, насочени към ранна диагностика, оценка на болестната активност, прогнозиране на структурната прогресия и предвиждане на терапевтичния отговор. Представените концепции подчертават значението на дигиталната трансформация в ревматологията и възможностите за развитие на по-прецизна, персонализирана и основана на данни медицина.

В обобщение, научната дейност на кандидата обхваща широк спектър от актуални направления в съвременната ревматология, като голяма част от публикациите са с иновативен характер и повечето от резултатите са публикувани в престижни списания и са цитирани в международната научна литература, което е доказателство за съществената им приносна стойност.

5. Учебно-преподавателска дейност

Преподавателската дейност на д-р Симона Богданова се характеризира с дългогодишна и последователна ангажираност в обучението на студенти и специализанти. Общият ѝ преподавателски стаж е 10 години и 8 месеца, като през този период последователно заема академичните длъжности асистент в продължение на 8 години и 8 месеца и главен асистент през последните 2 години.

В рамките на университетската учебна дейност д-р Богданова активно участва в подготовката и обучението на студенти по медицина, като провежда пълен курс практически упражнения по ревматология за българоезично и англоезично обучение. Освен практическото обучение, тя има принос и в теоретичната подготовка на студентите чрез участие в лекционния курс по ревматология за студентите от специалност „Медицина“. Като част от преподавателската си дейност участва и в обучението по вътрешни болести на студентите от специалност „Дентална медицина“, допринасяйки за интердисциплинарното медицинско образование.

Д-р Богданова има активна роля в оценяването на знанията и уменията на студентите, като участва в семестриални и държавни изпитни комисии за българоезично и англоезично обучение. Тя допринася и за разработването и актуализирането на изпитни материали чрез участие в съставянето на тестови въпроси за семестриални и държавни изпити по вътрешни болести за специалност „Медицина“.

Значим компонент от преподавателската ѝ дейност е свързан със следдипломното обучение и подготовката на лекари, специализиращи ревматология. Д-р Богданова активно участва в теоретичното обучение на специализанти, включително чрез провеждане на обучителни семинари в рамките на основните курсове по специалността и в областта на капиляроскопията.

Съществен принос към съвременното медицинско обучение представлява участието ѝ в разработването на образователни ресурси, включително създаване на обучителни видеоматериали за студенти и специализанти, както и активното ѝ участие в организирането и провеждането на практически уъркшопи в рамките на научни конференции и професионални форуми.

Преподавателската дейност на д-р Богданова демонстрира последователна ангажираност към развитието на медицинското образование, въвеждането на съвременни методи на обучение и подготовката на бъдещи специалисти в областта на ревматологията.

6.Клинична дейност

Клиничната дейност на д-р Симона Богданова е свързана с дългогодишна професионална ангажираност към Клиниката по ревматология на УМБАЛ „Св. Марина“, където тя работи в продължение на 16 години и 4 месеца, активно участвайки в диагностично-лечебния процес и в комплексното проследяване на пациенти с ревматични заболявания.

В своята професионална практика д-р Богданова-Петрова демонстрира задълбочени познания и висока клинична компетентност в областта на съвременната ревматология. Придобила е допълнителна квалификация чрез специализирани обучения в утвърдени международни центрове в областта на ставната ехография, капиляроскопията, интерпретацията на образни изследвания и кристалологията. Тези допълнителни компетенции допринасят за прилагането на съвременни диагностични методи и за повишаване на качеството на грижите при пациенти със сложни ревматологични заболявания.

Съществена част от клиничната и научната ѝ дейност е свързана с участие в клинични проучвания, оценяващи ефективността и безопасността на иновативни терапевтични подходи при пациенти с възпалителни ставни заболявания и системни заболявания на съединителната тъкан. Натрупаният опит в провеждането на клинични изпитвания допринася за интегрирането на съвременните терапевтични стратегии в ежедневната ревматологична практика.

Д-р Богданова участва активно в работата на специализирани болнични комисии, ангажирани с оценка на пациенти и определяне на терапевтично поведение при тежки и комплексни ревматологични заболявания. Тя е член на комисии за лечение на пациенти с умерено до тежко активен серопозитивен ревматоиден артрит, активен ювенилен идиопатичен артрит, активен и прогресиращ псориазис, тежък активен анкилозиращ спондилит, както и при пациенти със системен лупус еритематозус, изискващи приложение на съвременни болест-модифициращи терапии. Участва и в комисии за провеждане на лечение с лекарствени продукти извън условията на разрешението за употреба, което изисква задълбочена оценка на индивидуалния риск и очакваната терапевтична полза.

Натрупаният клиничен опит, високата професионална отговорност и способността за комплексно решаване на диагностични и терапевтични предизвикателства определят д-р Богданова-Петрова като утвърден специалист в областта на ревматологията. Активното ѝ участие в грижата за пациенти със сложни клинични случаи, както и работата в мултидисциплинарни екипи, демонстрират умения за прилагане на индивидуализиран и основан на доказателства подход.

Съчетаването на богат клиничен опит, задълбочена теоретична подготовка и стремеж към непрекъснато професионално развитие позволява на д-р Богданова-Петрова успешно да внедрява съвременните достижения на ревматологията както в клиничната практика, така и в академичната си дейност. Тези качества я определят не само като висококвалифициран клиницист, но и като ценен академичен кадър, способен да обучава и подкрепя развитието на млади специалисти и да допринася активно за научноизследователската дейност в областта на ревматологията.

7. Критични бележки

В перспектива бих препоръчал д-р Богданова да продължи активно развитието на своите научни идеи, като ги трансформира в по-широкообхватни изследователски проекти с ясно дефинирани научни цели и методология.

Би било целесъобразно бъдещите ѝ разработки да бъдат насочени към по-активно представяне в международни научни издания, реферирани и индексирани в утвърдени световни бази данни, както и към по-широко участие в международни научни форуми. Това би допринесло за повишаване на международната видимост на нейната научна дейност, укрепване на увереността ѝ като изследовател и разширяване на научните ѝ колаборации.

Натрупаният до момента клиничен и академичен опит, съчетан с активната ѝ ангажираност към обучението на млади лекари, създава предпоставки за развитие на д-р Богданова като утвърден научен ментор и за формиране на собствено научно

направление, което да привлича и мотивира по-млади колеги към изследователска дейност.

В заключение, д-р Симона Богданова-Петрова е утвърден специалист в областта на ревматологията, с последователно развивана клинична, научноизследователска и преподавателска дейност. Представената научна продукция се характеризира със значим обем, високо качество и актуалност на изследваната проблематика, като съществена част от публикациите са реализирани в реномирани международни научни издания, реферирани и индексирани в утвърдени световни бази данни.

Научноизследователските постижения, преподавателската активност, натрупаният клиничен опит и професионалният принос на д-р Симона Богданова-Петрова, отговарят на изискванията на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ПРАС), както и на нормативните изисквания на Медицински университет – Варна за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Въз основа на цялостната оценка на представените материали, научните приноси, преподавателската дейност и професионалната реализация на кандидата, давам своята положителна оценка и предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително за присъждане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Ревматология“ на д-р Симона Богданова-Петрова, за нуждите на Катедрата по кардиология и ревматология към Факултет „Медицина“ на Медицински университет – Варна.

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

20.09.2026
гр.Варна

Подпис:
/Проф. д-р Румен Малинов Стоилов, дм/