

АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



МИХАИЛ МИХАЙЛОВ ПЕТРОВ

📍 България, София 1142, Ул. „Л. Каравелов“ № 50

☎ +359 32 / 602 275 📠 +359 888 220 480

✉ mishopetrov23@yahoo.com

🌐 <https://mu-plovdiv.bg/en/faculties/faculty-of-medicine/departments/departments-of-microbiology-and-immunology/>

🌐 www.spartakhadjiev.com

🗣 Социална мрежа/чат Потребителско име

Пол: МЪЖ

Дата на раждане: 07/11/1975

Националност: Българин

Семейно положение: Неженен, с 3 деца

Трудов стаж: към 14.03.2025 година: 24 години

АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ;

ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН

Доцент (“Assoc. Prof.” с регистрация в НАЦИД от 26.04.2010 г.)

Доктор по медицина (Ph. D.)

Лекар – магистър (M. D.)

ТРУДОВ СТАЖ

От април 2024 г.

**Ръководител Катедра по медицинска микробиология и имунология
„Проф. д-р Елисей Янев“**

Медицински Университет - Пловдив, Медицински факултет;

Бул. „Васил Априлов“ №15А, Пловдив 4002.

🌐 <https://mu-plovdiv.bg/en>

От 07.09.2010 г.

Доцент

Придобиване на АД „Доцент“ към Медицински Университет - Пловдив, Медицински факултет; Катедра по медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев

1. Водещ преподавател в лекционния курс по „Микробиология“ на Катедрата по медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев“ за студенти от Медицински Университет – Пловдив и Медицински Колеж – Пловдив.

2. Контрол на учебната дейност, ръководство в провеждането на семестриални изпити и оценяване изпитните работи на студентите

**От 16.01.2007
до 07.09.2010 г.**

Н.С. II ст. в Националната Референтна Лаборатория “Контрол и Мониториране на Антибиотичната резистентност” - НРЛ „КМАР“

Медицински Университет - Пловдив, Медицински факултет; Катедра по медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев

1. Главен координатор на Националния надзор на етиологичната структура на инфекциите, бактериалната резистентност и антибиотичната консумация в България – „BuSTAR”;
2. Главен администратор на „Националната Информационна Система за Клинична Микробиология и Надзор на Инфекциите”;
3. Младши национален координатор за България към Европейския Център по Контрол на Заболяванията (ECDC) по въпросите на антибиотичната резистентност;
4. Основен организатор за България при провеждането на световната кампанията за отбелязване на „Европейския Ден на Антибиотиците” на 18 ноември всяка година от 2008 г. насам.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

13.04.2020 г. Медицинска специалност „Здравен мениджмънт“,

Факултет по Обществено Здраве „Проф. Тодор Захариев“ към Медицински Университет - Пловдив

- Диплома серия МУП 2019; № 015127 с регистрационен № 837 / 13.04.2020).

26.04.2010 г. АД „Доцент

Висша Атестационна Комисия, Министерски Съвет на Република България

Придобиване на Научно звание „ДОЦЕНТ” по научна специалност „Микробиология” към Медицински Университет - Пловдив.

- Свидетелство за Научно звание „Доцент”, с регистрационен № 26174 / 26.04.2010.

22.01.2007 Медицинска специалност „Микробиология“

Катедра „Микробиология“, Медицински университет - София, България

АВТОБИОГРАФИЯ

- Свидетелство (диплома) за призната медицинска специалност „Микробиология“ с № 011700 / 22.01.2007 г.

20.11.2006 г. ОНС „Доктор по медицина“ (Ph. D.)

Национален център по заразни и паразитни болести, София, България.
Отдел „Микробиология“, Национална референтна лаборатория за „Контрол и мониторинг на антимикробната резистентност“.

- Публична защита на дисертационен труд на тема: „Проучване и оптимизиране на Националния надзор на етиологичната структура на инфекциите, бактериалната резистентност и антибиотичната консумация в България - BulSTAR (Bulgarian Surveillance Tracking Antimicrobial Resistance)“
- Придобиване на образователната и научна степен „Доктор по философия“ (Ph. D.) (диплома с регистрационен № 31423 / 28.05.2007 г.).

От септември 2006 до декември 2006 г. Лаборатория „Микробиология и вирусология“ на УМБАЛ „Царица Йоанна - ИСУЛ“ – София.

Микробиология и вирусология, Стаж 4 месеца

От октомври 2003 до декември 2003 г. Statens Serum Institute, Копенхаген, ДАНИЯ

Отдел „Микробиология“. Надзор на бактериалната резистентност и антибиотичната консумация.

Стаж 3 месеца

От юли 2001 до декември 2001 г. НС Жандармерия и ВИПОНД - София

Стаж по Обща медицина по време на военната служба
Стаж (6 месеца)

От февруари 2002 до февруари 2006 г. Национален Център по Заразни и Паразитни Болести, София

Докторант в Националната Референтна Лаборатория „Контрол и Мониторинг на Антибиотичната Резистентност“ към Отдел „Микробиология“.

Редовна докторантура (3+1 години)

15.09.1994 - 30.06.2001

Магистърска степен по медицина

- Диплома (с регистрационен № 7683/12.10.2001 г.) за завършено Висше образование по специалност „Медицина“ на образователно-квалификационна степен „Магистър“ (редовно обучение - държавна поръчка); Медицински университет - София.

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език **Български**

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C1	C1	C1	C1	C1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	B2	B2	B1	B1	B1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Немски език	A2	A2	A2	A2	A2

Ниво: A1/2: Основно ниво на владеење - B1/2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/2 Свободно ниво на владеење
Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения и компетенции

- Вербална комуникация:** Отлични умения за ясно и ефективно изразяване на идеи както устно, така и писмено. Способност да представям сложна информация по разбираем начин пред различни аудитории.
- Презентационни умения:** Многогодишен опит в провеждане на презентации и обучения пред малки и големи групи. Умение да ангажирам аудиторията и да поддържам интереса им чрез интерактивни методи.
- Междоличностна комуникация:** Отлични умения за работа в екип и сътрудничество с колеги от различни катедри и отдели. Способност да изграждам доверие и да създавам положителна работна атмосфера. Отличен преподавател на студентите и научен ръководител на докторанти и специализанти. Добра колаборация с колектива като Ръководител Катедра по медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев“.

Организационни умения и компетенции

- Планиране и управление на времето:** Отлични умения за планиране и приоритизиране на задачи, за да се гарантира ефективно изпълнение на проектите в срок. Способност да управлявам множество проекти едновременно без компромис с качеството.
- Координация и делегиране:** Умение да координирам дейностите на екипа и да делегирам задачи въз основа на силните страни на всеки член. Отговорен и ефективен ръководител на персонала в Катедрата по медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев“ (понастоящем повече от 30 души). Опит в ръководенето на междофункционални екипи и осигуряване на гладка комуникация между тях.

АВТОБИОГРАФИЯ

- **Управление на ресурси:** Способност да оптимизирам използването на наличните ресурси (човешки, финансови, материални) за постигане на максимална ефективност и продуктивност.
- **Гъвкавост и адаптивност:** Способност да се адаптирам към променящи се условия и приоритети. Готовност да поемам нови предизвикателства и да намирам креативни решения на неочаквани проблеми.
- **Мултитаскинг:** Умение да работя ефективно върху няколко задачи едновременно, като запазвам високото качество на изпълнение. Способност да балансирам между краткосрочни и дългосрочни цели.

Професионални умения и компетенции

- **Утвърден учен, експериментатор и экзаминатор.** Детайлно наблюдение и управление на данните и процесите и умело структуриране на професионални заключения. Добра работа в процеси по контролиране на научната продукция и качеството на работа.

Компютърни умения и компетенции

1. Добро владение на Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™ и др.);
2. Добро владение на софтуерни програми за лабораторен мениджмънт в микробиологична лаборатория и надзор на вътреболничните инфекции: KMEH, WHONET и КМНИ (Клинична Микробиология и Нозокомиални Инфекции).
3. Добро владение на софтуерни програми за мониториране и изчисляване на антибиотична консумация: ABC Calculator, AMC Tool и др.
4. Добро владение на Софтуерни продукти за обработка и статистически анализ на микробиологични и епидемиологични данни: SPSS, Epi Info, Epi Data и др.

Свидетелство за управление на МПС

Категория „В“

Допълнителна информация

Настоящо научно звено

Катедра по медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев“, Медицински факултет, Медицински Университет - Пловдив.

области на научни интереси

Надзор на антибиотичната консумация и антимикробна лекарствена резистентност. Нови антибиотици, нозокомиални инфекции. Човешки микробиом и др.

H-INDEX

10

INTERNET АДРЕС НА НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

<https://www.researchgate.net/profile/Michael-Petrov-2/publications>

Общ брой научни публикации	46
Публикации с IF и IR	33
Брой цитирания	Над 650
Участие в научни форуми, конгреси и конференции (у нас и в чужбина)	Над 50
Участие в научни, инфраструктурни, образователни проекти;	1. МУ-Л-1518 / 05 г. "Проучване върху етиологичната структура на уроинфекциите и лекарствената резистентност на най-честите уропатогени в България". Ръководител: Д-р Михаил М. Петров.
Период на изпълнение	2005 - 2007 г.
Бюджетни линии на финансиране на проектите	Министерство на образованието и науката. Фонд "Научни изследвания"; Конкурс „Млади учени“.
Участие в научни, инфраструктурни, образователни проекти;	2. МУ-Л-1509 / 05 г. "Надзор, превенция и контрол върху разпространението на полирезистентни нозокомиални щамове <i>P. aeruginosa</i> в България". Участник: Д-р Михаил М. Петров.
Период на изпълнение	2005 - 2007 г.
Бюджетни линии на финансиране на проектите	Министерство на образованието и науката. Фонд "Научни изследвания"; Конкурс „Млади учени“.
	3. Проект № 19/2013 г. "Проучване върху честотата, типа и еволюцията на антибактериалната резистентност на водещи патогенни чревни бактерии в региона на Пловдив. Клинична и епидемиологична значимост на бактериалната полирезистентност. Участник: Доц д-р Михаил М. Петров.
	2013 - 2015 г.
	МУ-Пловдив; Вътреуниверситетски проект.

АВТОБИОГРАФИЯ

**Участие в научни,
инфраструктурни,
образователни проекти;**

4. Проект № 21/2013 г. „Проучване върху фенотипните и генетични характеристики на резистентността към имипенем и меронем, обусловена от карбапенемазната продукция на *A. baumannii* и *P. aeruginosa* в изолати от клиники към УМБАЛ „Св. Георги“, гр. Пловдив за периода 2010-2014 г. Ръководители на проекта: Проф. Марияна Мурджева и Доц. Михаил М. Петров

Период на изпълнение

2013 - 2015 г.

**Бюджетни линии на
финансиране на
проектите**

Медицински Университет - Пловдив; Вътреуниверситетски проект.

**Участие в научни,
инфраструктурни,
образователни проекти;**

5. Проект № НО - 03/2018 на тема: „Антимикробна активност на физично и електрохимично модифицирани алуминиеви образци“. Ръководител на проекта: Доц. д-р М. Петров, дм

Период на изпълнение

2018 - 2020 г.

**Бюджетни линии на
финансиране на
проектите**

Медицински Университет - Пловдив; Вътреуниверситетски проект

6. Проект № ДПДП - 05/2018 на тема: „Сравнително проучване върху микробиологични методи за бърза диагностика на патогени от хемокултури“. Ръководител на проекта: Доц. д-р М. Петров, дм

2018 - 2020 г.

Медицински Университет - Пловдив; Вътреуниверситетски проект

**Участие в научни,
инфраструктурни,
образователни проекти;**

7. Проект „ОМНИА“ №BG05M2OP001-2.016-0007, финансиран по процедура „Модернизация на висшите училища“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“. Ръководител: проф. М. Мурджева. Членове: Петров М., Атанасова М., Христозова Е., Калчев Й., Ленгерова Г., Божкова М., Рачковска З., Георгиева В.

Период на изпълнение

2021 - 2023

**Бюджетни линии на
финансиране на
проектите**

Национален проект, финансиран по процедура „Модернизация на висшите училища“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

8. Проект № НО-04/2023 „Изследване на имунния статус, маркерите за Т-клетъчно стареене и микробиологичната находка като потенциални маркери за прогнозиране на развитието на труднозаставащи рани “. Ръководител на проекта: Доц. д-р Михаил Петров, дм, мзм.

Текущ

Медицински Университет - Пловдив; Вътреуниверситетски проект

Участие в научни, инфраструктурни, образователни проекти;

9. Проект № ДПДП-10/2023 „Сравнително проучване върху съвременни микробиологични методи за бърза етиологична диагностика на уроинфекции“. Ръководител на проекта: Доц. д-р Михаил Петров, дм, мзм.

Период на изпълнение

Текущ

Бюджетни линии на финансиране на проектите

Медицински Университет - Пловдив; Вътреуниверситетски проект

Участие в научни, инфраструктурни, образователни проекти;

10. Проект № НО-07/2022 „Роля на биокompatитните материали в имплантатно-мекотъканния интерфейс-съвременни стратегии за превенция на периимплантит“. Ръководител: доц. Б. Пиличева, дф. Членове: Каназирски Н., Хаджигаяев В., Рачковска З., Петров М., Захариев Н., Кацаров П.

Период на изпълнение

Текущ

Бюджетни линии на финансиране на проектите

Медицински Университет - Пловдив; Вътреуниверситетски проект

Участие в научни, инфраструктурни, образователни проекти;

11. Проект BG-RRP-2.004-0007-C01 Стратегическа научноизследователска и иновационна програма на МУ-Пловдив, Стълб 2: Създаване на мрежа от изследователски висши училища на Програмата за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез наука и иновации от компонент „Иновативна България“ на Националния план за възстановяване и устойчивост;

Период на изпълнение

Ръководител: Проф. М. Мурджева; Участници: Проф. Х. Тасков, Доц. Д-р Михаил М. Петров, д-р Е. Христозова, д-р М. Ивановска, д-р Й. Калчев, д-р Г. Ленгерова, д-р А. Ангелова, д-р А. Балджиева, д-р М. Божкова.

Бюджетни линии на финансиране на проектите

Текущ

Национален, финансиран от „Националния план за възстановяване и устойчивост“

Членство в научни мрежи

International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC)

The Infectious Diseases International Research Initiative (ID-IRI) Group

АВТОБИОГРАФИЯ

Членство в научни дружества

НАЦИОНАЛНИ

Български лекарски съюз

Българска асоциация на микробиолозите (БАМ)

Съюз на учените в България (СУБ) – микробиология

Българско Дружество по Медицинска Микробиология (БДММ)

МЕЖДУНАРОДНИ

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Списък с научната продукция на Доц. Д-р Михаил Петров, дм, мзм

<https://www.researchgate.net/profile/Michael-Petrov-2/publications>