

Проф. Десислава Рангелова Бакова, дм е доктор по научна специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ (2012 г.), магистър по специалности „Диететика“ (2025 г.) и „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ (2014 г.)

Академично развитие

от ноември 2025 г, ФОЗ при МУ-Пловдив- Професор

2020 г.– 2025 г. – ФОЗ при МУ-Пловдив – Доцент

2013 г. – 2020 г. – ФОЗ при МУ-Пловдив – Главен асистент

2011 г. – -2013 г. – ФОЗ при МУ-Пловдив –Асистент

2008 г. – -2022 г. – ФОЗ при МУ-Пловдив – Редовен докторант

Членства

Съюз на учените в България

Българско научно дружество по обществено здраве

Българска асоциация по обществено здраве

Българска асоциация по Биоетика и Клинична Етика

European Public Health Association

Balkan Environmental Association

International Forum of Teachers (IFT) of the UNESCO Chair in Bioethics

Специализации

Медицинска информатика и здравен мениджмънт

Медицинска педагогика

Преподавателска дейност

Управление на здравните грижи

Социална медицина

Промоция на здравето

Медицинска етика

Бизнес етика

Научноизследователска дейност

- Управление на здравните грижи

- Дигитална етика

- Промоция на здравето

- Сурогатно майчинство

- Бодимодификации

- Хранене и хранително поведение

- Приложение на (био)принтирането в медицината – етични и социални аспекти

- Медицинска и социална рехабилитация

- Хронични заболявания

В периода 2008 г. - 2026 г. има общо 224 пълнотекстови научни публикации, от които 103 в български издания и 121 в чуждестранни издания. Автор на монографични трудове „Дигитална етика в здравеопазването“ (2025 г.) и „Здравно-икономическа оценка на рехабилитационни програми“ (2013 г.); съавтор в 13 колективни монографии и в 5 учебници и учебни помагала.

Проектна

дейност

Международни проекти

1. Проект от Конкурсна сесия за приложни изследвания, насочени към иновации или интелектуална собственост “Диагностична и прогностична надеждност на имунохистохимични биомаркери при пациенти с лейомиом, прекурсорни ендометриални лезии и ендометриален карцином“ (2024 г. – 2026 г.)
2. „Étude et evaluation des états de prediabète syndrome métabolique et détresse psychologique induites par le stress chez des étudiants fragilisés par la situation de pandémie prolongée de COVID-19 et prevention des risques par une plateforme web “STOP COVID-19 STRESS” (2021 г. – 2022 г.)
3. Principal Investigations of Generation Z Comparative Study, USA, 2021
4. „Création d'un réseau universitaire régional dans le domaine de la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire“ (2017 г. – 2019 г.)

1. Национални

проекти

- BG05SFPR001-3.002-0001 на МОН „От висше образование към заетост“, финансиран от Програма „Образование“ 2021 – 2027, съфинансиран от Европейския съюз.
- BG05M20P001-2.002-0001 на МОН „Студентски практики“ – Фаза II Възложител: Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2020 – 2023 г.“ (ОП НОИР) и съфинансиран от Европейския социален фонд.
- „Повишаване капацитета на преподавателите в медицински университет – Пловдив в обучение с фокус върху здравната информираност на ромската общност“ по линия на Програма за финансов механизъм на Европейското икономическо пространство – BG09 – Фонд за отпускане на стипендии – по мярка „Проекти за междуинституционално сътрудничество“.
- BG05M20P001-2.002-0001 на МОН „Студентски практики“ – Фаза I за период 2016г. – 2018г. (срок 3 години), финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014 – 2020 г.“ (ОП НОИР) и съфинансиран от Европейския социален фонд. „Създаване на система за ефективно дистанционно електронно базирано обучение на магистри по обществено здраве“ по ОП „Развитие на Човешките ресурси“ BG-051PO001-4.3.04-0035 за периода 2012 г. – 2014 г., финансиран от Европейски социален фонд.

Вътреуниверситетски проекти

1. (НО-20/2025) Проучване ефекта на CBD (канабидиол) и някои канабисови терпени върху болката и тревожността при невродегенеративни заболявания“.
2. (ПМД-1/2022) „Приложение на (био)принтирането в персонализираната медицина – етични, социални и правни аспекти“.

3. (КОВ 05/2021) „Епидемията COVID-19 – предизвикателства пред обучението в МУ – Пловдив”.
4. (НО-07/2020 г.) „Приложение на имуностимулиращи методи за повишаване качеството на живот при деца от 4 до 7- годишна възраст“
5. (НО – 22/2014 г.) „Епидемиологично проучване на анорексия нервоза и булимия нервоза за град Пловдив“.
6. (НО – 15/2014 г.) „Полиморбидност и полипрагмазия при гериатрични пациенти в общата медицинска практика – внедряване на пациент – центриран подход“.
7. (НО – 09/2012 г.) „Обществено здраве. Мониторинг на хроничните заболявания – мултидисциплинарен подход”.
8. (НО – 09/2011 г.) „Разработване на модел за ранна диагностика на синдрома Бърн аут сред рискови групи здравни специалисти”.

Линк към: <https://scholar.google.bg/citations?user=rELbjBkAAAAJ&hl=bg>