



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

О Б Я В А

В изпълнение на Договор за Безвъзмездна Финансова Помощ по Проект № BG05M2OP001-1.002-0005-C01 Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове”, Пловдивският университет „Паисий Хилендарски“ обявява конкурс за избор на докторант по Работен пакет 6. „Молекулярни биомаркери на микробиота на гастроинтестиналния тракт“ от Проекта.

Кратко описание на длъжността:

- ✓ Изолитране, култивиране и идентификация на микроорганизми от микробиома на човека;
- ✓ Анализ на ензими от метаболитните пътища на микроорганизмите, отговорни за метаболитирането на специфични олигозахариди: изолитране, пречистване и кинетика на ензимните реакции;
- ✓ Владее на основни техники от молекулярната биология - изолитране и трансфер на гени;
- ✓ Прилагане на биохимични и имунологични тестове (ELISA) за изследване функционалната активност на метаболити и ензими от микроорганизми;

----- www.eufunds.bg -----



Проект BG05M2OP001-1.002-0005-C01 Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- ✓ Пречистване и характеризиране на протеини чрез HPLC, FPLC и гел-електрофореза; биоинформатичен анализ и моделиране на ензимните структури;
- ✓ Количествен анализ на метаболитите на микроорганизмите чрез HPLC методи.

Изисквания към кандидатите:

1. Висше образование ОКС магистър по Биологически науки
2. Зачислена докторантура по докторска програма в ПН Биологически науки

Допълнителни специфични изисквания:

1. Млад учен (до 35 години) с познания и умения в областта на биохимия, ензимология и микробиология;
2. Владее на английски език на ниво минимум B2;
3. Работа с офис пакета на Microsoft, със специализирани програми за обработка и анализ на експериментални данни, както и търсене на специализирана информация в интернет пространството - Scopus, ScienceDirect, WebOfScience, GoogleScholar;
4. Владее на специализирани програми за обработка и анализ на експериментални данни: MatLab , Wolfram Mathematica, Origin.

----- www.eufunds.bg -----



Проект BG05M2OP001-1.002-0005-C01 Център за компетентност
„Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, финансиран от
Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и
инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Срок за подаване на документи: 10 календарни дни, считано от деня, следващ датата на публикацията на обявата за конкурса

Можете да кандидатствате, като изпратите подробна автобиография и други съпътстващи документи на e-mail: projects@uni-plovdiv.bg до 14.10.2019г.

Лице за контакт: Лиляна Шаламанова

Телефон: 032/261 401

Всички данни, предоставени от Вас са защитени по смисъла на ЗЗЛД и ще бъдат използвани само за целите на настоящия подбор. Ще се свържем само с одобрените по документи кандидати.

Дата: 04.10.2019 г.

гр. Пловдив

----- www.eufunds.bg -----



Проект BG05M2OP001-1.002-0005-C01 Център за компетентност
„Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, финансиран от
Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и
инвестиционни фондове.