



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 № BG051PO001-3.1.07-0002 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 обявява конкурс за избор на „Изследовател – R3“ по РП 12 „Биосензори“ по Проекта

### Кратко описание на длъжността:

Работа със специализирана апаратура в областта на физикохимията/електрохимията, като:

- Електрохимична апаратура за изследване на окислително-редукционни процеси: работна станция Palm Sens; модулна електрохимична система Metrohm – Autolab, волтметри, галванометри;
- Уреди за измерване на електрически характеристики на разтвори: Кондуктометри; рН метър;
- Работа с електрохимична импедансна спектроскопия;
- Уреди за измерване на спектрални характеристики на разтвори: Спектрофотометър – УВ и видима област;
- Работа с микроскоп;
- Общо-лабораторно оборудване: аналитична везна, поляриметър, рефрактометър, термостат и др.

----- [www.eufunds.bg](http://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

### **Минимални определени изисквания към кандидатите:**

1. Компетентности в областта на Химически и биологически науки, за предпочитане висше образование, специалност „Биология и химия“;
2. Докторска степен в областта на Химически науки (вкл. „Методика и педагогика на преподаването по химия“)
3. Научно-изследователска работа в областта на електрохимичните биосензори;
4. Минимум една публикация в областта на електрохимичните биосензори

### **Допълнителни специфични изисквания:**

1. Владее на английски език на ниво минимум B1;
2. Работа с офис пакета на Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint;
3. Владее специализирани програми за обработка и анализ на експериментални данни: електрохимичен софтуер PStTrace 2.5.2, електрохимичен софтуер NOVA; Origin Pro и др. специализирани програми;
4. Умения за търсене на специализирана информация в интернет пространството: Scopus, ScienceDirect, WebOfScience, ResearchGate, Google Scholar, както и работа със специализирана апаратура в областта на физикохимията/електрохимията.

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

----- [www.eufunds.bg](http://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

**Можете да кандидатствате, като изпратите подробна автобиография и други съпътстващи документи, отговарящи на изискванията за заемане на длъжността на e-mail: [projects@uni-plovdiv.bg](mailto:projects@uni-plovdiv.bg) до 11.10.2020г.**

**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: 01.10.2020 г.

гр. Пловдив

----- [www.eufunds.bg](http://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.