



Проект за Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, финансиран по административен договор за безвъзмездна финансова помощ, набира специалисти (експерти) с висше образование, които да изпълняват описаните функции и задължения в научния екип:

No	Длъжност (функции) в екипа	Необходима експертиза	Стаж/професионален опит
	Изследовател		
	<i>Докторант/млад учен за НИРД – Работен пакет 3</i>	<i>Изисквания за експертиза към кандидатите:</i>	<i>Изисквания за стаж/професионален опит кандидатите:</i>
	Кратко описание на научните задачи по работен пакет 3	1) Анализ на данни генерирани от Illumina MiSeq System.	1) Висше образование ОКС магистър по Биологически науки
	1. Създаване и валидиране на панел гени за персонализирана терапия на базата на генни полиморфизми при лечение на пациенти с онкологични заболявания с цел терапевтично дозиране на таргетни лекарства.	2) Умение за работа с програми за обработка и анализ на експериментални данни от секвениране: GATK, Galaxy Server, FastQC, NCBI Toolkit, CLC Bio, MEGA и др.	2) Зачислена докторантура по докторска програма Генетика в направление Биологически науки.
	1) Предварителна обработка на сурови данни от секвениране (FASTQ): качествен и количествен анализ, изрязване на адапторни секвенции.	3) Познание в намирането на информация в публични бази данни с генетична информация като: NCBI, ClinVar, Disgenet, HGMD, Cosmic, SNP Nexus и др.	<i>Допълнителни специфични изисквания:</i> 1) Владее на основни техники от молекулярната биология.
	2) Картиране срещу референтен геном, отговарящ на работния панел, последващо анотиране.	4) Познания по разработката на биоинформатичен софтуер с един или няколко от избраните езици: BioPerl, BioPython, R, Java, C/C++, SQL, Java script и др.	2) Препоръчително три (3) години предходен опит на подобна позиция .
	3) Откриване на генетични варианти, специфични за дадения пациент, сравняването им с известната литература и оценка на тяхното въздействие.		3) Разбиране на методите за секвениране на ДНК и РНК, с фокус върху NGS.
	4) Интерпретиране на резултатите заедно с останалите членове на екипа, в конеткста на проекта, определяне на препоръчителна доза на таргетните лекарства за дадения пациент.		4) Владее на английски език на ниво минимум B2.
	5) Създаване на локална база данни с анонимни пациентски данни.		5) Умения за работа с отдалечен достъп, SSH, RDP, TeamViewer.
			6) Умения за работа в екип, отговорност, организационни умения.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Позицията се заема по трудов договор, за целия срок на проекта, до ноември 2023 г., с работно време до 8 часа на седмица, максимално 2 часа на ден.

Необходими документи за кандидатстване:

- Заявление, с посочена позиция, адресирано до Ректора на МУ-Пловдив и Ръководител на проекта, с посочени данни за контакт
- Автобиография (CV европейски формат);
- Диплома за висше образование;
- Копия от други дипломи, свидетелства и удостоверения за придобити квалификация и правоспособност;
- Копие от документ, удостоверяващ трудовия стаж и професионален опит в посочената област - трудова книжка (копие - задължително), и др.;
- Служебна бележка от работодател (ако е приложимо).

Документи се приемат от 22.04.2021 г. до 30.04.2021 г. вкл. всеки работен ден от 09:00 до 12:00 ч. и от 13:00 до 15:00 ч. на адрес:
гр. Пловдив 4002, ул. „Васил Априлов“ 15А, Медицински университет – Пловдив, Ректорат

Етапи на конкурса:

1. Запознаване с документите на кандидатите и допускане до участие в процедурата на тези, които отговарят на изискванията;
2. Провеждане на събеседване с допуснатите кандидати – 10.05.2021 г.
3. Избраните специалисти ще бъдат информирани писмено до – 12.05.2021 г.
4. Избраните специалисти ще бъдат назначени в научния екип на проекта според предвидения график на дейностите, за които са ангажирани.

За допълнителна информация: Радка Малинова, Ръководител на Отдел „Човешки ресурси“,
Експерт ТРЗ по проекта Тел: + 359 32 200 526

----- 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.