



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		
	<p><i>Докторант/млад учен за НИРД – Работен пакет 3</i></p> <p>Кратко описание на научните задачи по работен пакет 3</p> <p>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.</p> <p>1) Предварителна обработка на сурови данни от секвениране (FASTQ): качествен и количествен анализ, изрязване на адапторни секвенции.</p> <p>2) Картиране срещу референтен геном, отговарящ на работния панел, последващо анотиране.</p> <p>3) Откриване на генетични варианти, специфични за дадения пациент, сравняването им с известната литература и оценка на тяхното въздействие.</p> <p>4) Интерпретиране на резултатите заедно с останалите членове на екипа, в конеткста на проекта, определяне на препоръчителна доза на таргетните лекарства за дадения пациент.</p> <p>5) Създаване на локална база данни с анонимни пациентски данни.</p>	<p><i>Изисквания за експертиза към кандидатите:</i></p> <p>1) Анализ на данни генерирани от Illumina MiSeq System.</p> <p>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.</p> <p>3) Познание в намирането на информация в публични бази данни с генетична информация като: NCBI, ClinVar, Disgenet, HGMD, Cosmic, SNP Nexus и др.</p> <p>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.</p>	<p><i>Изисквания за стаж/професионален опит кандидатите:</i></p> <p>1) Висше образование ОКС магистър по Биологически науки</p> <p>2) Зачислена докторантура по докторска програма Генетика в направление Биологически науки.</p> <p><i>Допълнителни специфични изисквания:</i></p> <p>1) Владее на основни техники от молекулярната биология.</p> <p>2) Препоръчително три (3) години предходен опит на подобна позиция .</p> <p>3) Разбиране на методите за секвениране на ДНК и РНК, с фокус върху NGS.</p> <p>4) Владее на английски език на ниво минимум B2.</p> <p>5) Умения за работа с отдалечен достъп, SSH, RDP, TeamViewer.</p> <p>6) Умения за работа в екип, отговорност, организационни умения.</p>





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 – 03.05.2021 г.
3. Избраните специалисти ще бъдат информирани писмено до – 07.05.2021 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.