



ЕКСПЕРТ ХИМИК

Описание:

СУ "Св. Климент Охридски" е партньор на фирма „Милкотестер“ ООД в изпълнението на проект BG16RFOP002-1.005-0078-C01/25.05.2018 г. „Разработване на иновативен продукт от "Милкотестер" ООД“. В тази връзка СУ "Св. Климент Охридски“ търси да назначи **Експерт - "Химик“ на 8 часов работен ден при петдневна работна седмица.**

Позиция по проекта Експерт 13 "Химик"

Месторабота: гр. София

Как да кандидатствате: Изпратете актуална автобиография по e-mail: office@milkotester.com в срок до 25.08.2018 г. Одобрените по документи кандидати ще бъдат информирани и поканени на интервю.

ВАЖНО: За доказване на образование, квалификация и професионален опит ще се изисква представяне на диплома за завършено образование, трудова книжка/ трудови договори/ референции от работодатели или други релевантни документи.

Изисквания към кандидатите:

Образование: Висше

Квалификация: Професор доктор/ Доцент на химическите науки

Професионален опит: минимум 10 години опит в синтезирането и/или прилагането и/или тестването на химични багрила

Срок на заетост по проекта: 21 месеца

Функции (отговорности и задължения):

експертът ще работи по изпълнението на Дейност 1 и Дейност 2 от проект № BG16RFOP002-1.005-0078-C01, като ще има следните отговорности и задължения:

Дейност 1: Извършване на изследвания, изпитвания, измервания, необходими за разработването на продуктова иновация - експертът ще изпълнява задачи по:

1. Изследвания, изпитвания и измервания за създаване на ново знание и установяване на:
 - 1.1.1. Вариантен анализ на технология за анализ на клетки в различни видове флуиди;
 - 1.1.2. Вариантен анализ за създаване на задание за компютърно приложение за управление на уреда; анализ на нужния графичен интерфейс;
 - 1.1.3. Основни функционалности на уреда - дефиниране;
2. Анализ на информацията:
 - 2.1.1. Валидиране на метод за автоматизиран анализ на различни типове клетки;
 - 2.1.2. Разработване на задание за софтуерно приложение за управление на уреда; графичен интерфейс;
3. Изследвания, изпитвания и измервания, свързани с разработката на приложен модел на МСА 01:
 - 3.1.1. Валидиране на избраните технологии за проточно пробовземане и прилагане на багрило, чрез създаване на елементи за прототип;
 - 3.1.2. Разработване на технологичен чертеж на автоматиката на уреда;
 - 3.1.3. Валидиране на технологичен чертеж на апарата, автоматика, задание за изпълнение; химия на прилаганото багрило;
 - 3.1.4. Разработване на основните възли и елементи за създаване на уреда, тест на елементите;

Дейност 2: Създаване и тестване на прототип, свързан с разработването на продуктова иновация:

- 2.1.1. Създаване на прототип на уреда: при изпълнението на тази задача, в продължение на

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

Проект BG16RFOP002-1.005-0078-C01 „Разработване на иновативен продукт от „Милкотестер“ ООД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Проектът се изпълнява в партньорство с СУ "Св. Климент Охридски". Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Милкотестер“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



предходната дейност ще се:

- 2.1.1.1. Конструира автоматика и механика за автоматично броене, чрез прилагане на оптика (микроскоп) и цифрово заснемане, компютъризиран анализ;
- 2.1.3. Тестване на прототипа; настройка на приложението за управление на уреда
- 2.1.4. Разработване на финален вариант на прототипа, тестване и приемане

Експертът ще работи със закупените лабораторни ДМА и материали за осъществяване на основните си задължения по проекта. Допълнително, експертът ще отговаря за приемане изпълнението от външната лаборатория на синтезираните багрила (за различните телесни флуиди).

Предоставените лични данни ще бъдат обработени съгласно изискванията на Закона за защита на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679, като ще бъдат предоставени и на трето лице – УО на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ – Министерство на икономиката