

## ОБЯВА

ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ обявява две свободни позиции за изследовател, с научна степен, съгласно НКПД. Работата е във връзка с разработване на продуктова иновация по проект № BG05M2OP001-0008 – Национален център по мехатроника и чисти технологии“ Секция S4 „Биомиметични мехатронни системи към лаборатория L2: “Био-мехатроника и микро/нано инженеринг за мехатронни технологии, елементи и системи“.

### Изисквания за заемане на длъжността:

- Образование: Магистър, инженер-химик или инженер-биотехнолог
- Доктор
- Добра практическа подготовка в лабораторни условия;
- Умения за работа с апаратура за QCM и PCR са предимство;
- Познаване на основни методи за анализ, заложен в експерименталната работа.
- Знания в областта на хибридни материали;
- Знания в областта на имобилизация на биологични молекули;

### Описание на длъжността (отговорности и задължения).

- Провеждане на експериментални изследвания в работни условия (измервания, следене и оптимизация на параметрите на работната апаратура.
- Анализ и оценка на експерименталните резултати и тяхната интерпретация.
- Синтез на различни носители, включително и по зол-гел метод, подходящи за имобилизация на биологични молекули;
- Участие в изготвянето на научни публикации и документиране на резултатите по проекта.

**Заетост:** до 32 часа месечно

**Период на заетостта по проекта:** от 01.11.2020 г. до 31.12.2023 г.

Кандидатите следва да представят автобиография и документи, доказващи необходимите изисквания за заемане на длъжността.

**Срок за подаване на документите:** 01.10.2020 – 14.10.2020 г.

Кандидатурите следва да се изпращат по електронната поща на адрес [info@uctm.edu](mailto:info@uctm.edu)

За интервю ще бъдат поканени само одобрените по документи кандидати.

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