**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 № BG05М2ОП001-0008 – Национален център по мехатроника и чисти технологии“ Секция S6 „Създаване на нови функционални и структурни материали за интелигентни домове към лаборатория L10: “Адитивни технологии, функционални покрития и компоненти за мехатроннки системи”.

**Изисквания за заемане на длъжността:**

* Образование: Магистър, инженер
* Доктор
* Добра практическа подготовка за работа в лабораторни условия;
* Умения за работа със съвременна изследователска;
* Познаване на основи методи за анализ, заложени в експерименталната работа.
* Познания в областта на: Синтеза на нови функционални материали за интелигентни домове; охарактеризирането на нови функционални материали за интелигентни домове. Определянето на характеристиките и структурната еднородност на нови функционални материали.

**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.
* 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

За интервю ще бъдат поканени само одобрените по документи кандидати.