



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## ОБЯВА

ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ обявява свободни позиции за изследователи, 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 S6 „Създаване на нови функционални и структурни материали за интелигентни домове към лаборатория L10: “Аддитивни технологии, функционални покрития и компоненти за мехатронни 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 основни методи за анализ, заложен 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 01.03.2023 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:** 20.02.2023 – 28.02.2023 г.

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

За интервю ще бъдат поканени само одобрените по документи кандидати.

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

*Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*