



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Утвърждавам:

Директор на ИОХЦФ при БАН

(проф. д-р Ваня Куртева)

## О Б Я В А

ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ ПРИ БАН

ОБЯВЯВА КОНКУРС

За попълване състава на научния екип за изпълнение на проект BG05M2OP001-1.001-0008 Център за върхови постижения: „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

**Срок за подаване на документите: от 22.03.2021 г. до 31.03.2021 г.**

Проект BG05M2OP001-1.002-0012 за изграждане на Център за върхови постижения: „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 г.“ (ОП НОИР), съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, набира **трима изследователи с научна степен и един изследовател без научна степен**, за попълване на научния екип за изпълнение на проекта, които да изпълняват описаните функции и задължения както следва:

----- [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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Длъжност (функции) в екипа	Образование	Необходима експертиза/ Професионален опит
1.	Изследовател с научна степен за лаборатория хроматография	Висше - химия, образователно- научна степен „доктор”	<b><u>Специфичен опит:</u></b> - минимум 5 години трудов стаж в областта на химическите науки; - кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: работа с газов хроматограф с пламъчно-йонизационен детектор и детектор по топлопроводност и каталичична апаратура от проточен тип с on line анализ на продуктите с газов хроматограф; - да притежават умения за работа в химическа лаборатория, да познават лабораторните техники, оборудването и правилата на неговата експлоатация, техническите изисквания към суровините и материалите. <b><u>Други изисквания:</u></b> -ръководство на научни проекти – ръководител на поне два научни проекта; -участие в изпълнение на поне 10 научни проекта; -свободно владеене на английски език; -умение за работа с бази данни: sciencedirect.com, scopus.com и др.

[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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Длъжност (функции) в екипа	Образование	Необходима експертиза/ Професионален опит
2.	<b>Изследовател с научна степен за лаборатория термохимия и лаборатория за определяне на текстура на порести материали</b>	Висше - химия, образователно-научна степен „доктор”	<b><u>Специфичен опит:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- минимум 5 години трудов стаж в областта на химическите науки;</li><li>- кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: синтез на наноразмерни материали и охарактеризиране с апарат за термичен анализ, TG/TG-DSC и TG-DTA анализи, апарат за характеризиране на текстурни характеристики на порести материали, хемисорбция с различни газове (H<sub>2</sub>, CO, NH<sub>3</sub>);</li><li>- да притежават умения за работа в химическа лаборатория, да познават лабораторните техники, оборудването и правилата на неговата експлоатация, техническите изисквания към суровините и материалите.</li></ul> <b><u>Други изисквания:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>-ръководство на научни проекти – ръководител на поне два научни проекта;</li><li>-участие в изпълнение на поне 10 научни проекта;</li><li>-свободно владеене на английски език;</li><li>-умение за работа с бази данни: sciencedirect.com, scopus.com и др.</li></ul>

[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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Длъжност (функции) в екипа	Образование	Необходима експертиза/ Професионален опит
3.	Изследовател с научна степен за лаборатория за компютърни симулации	Висше – химия или физика, образователно- научна степен „доктор”	<b><u>Специфичен опит:</u></b> - минимум 5 години трудов стаж в областта на химическите науки; - кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: теоретична и изчислителна химия, молекулна динамика; приложение на квантово-химични методи за определяне на свойства на молекулни и надмолекулни структури; - да притежават умения за работа със специализиран потребителски софтуер за квантовохимични пресмятания и симулации. <b><u>Други изисквания:</u></b> -ръководство научни проекти – ръководител на поне два научни проекта; -участие в изпълнение на поне 10 научни проекта; - свободно владеене на английски език; -умение за работа с бази данни: sciencedirect.com, scopus.com и др.

[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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Длъжност (функции) в екипа	Образование	Необходима експертиза/ Професионален опит
4.	Изследовател без научна степен за лаборатория хроматография	Висше - химия	<p><b><u>Специфичен опит:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- да притежават умения за работа в химическа лаборатория и работа с газов хроматограф, да познават лабораторните техники, оборудването и правилата на неговата експлоатация, техническите изисквания към суровините и материалите.</li></ul> <p><b><u>Други изисквания:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- свободно владене на английски език;</li><li>- умение за работа с бази данни: sciencedirect.com, scopus.com и др.</li></ul>

----- [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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Необходими документи за кандидатстване:

- Заявление (свободен текст с посочени данни за контакт и адресирано до Директора на ИОХЦФ с посочване на Център за върхови постижения: „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ и позицията за която се кандидатства;
- Автобиография (CV европейски формат);
- Диплома за завършено образование;
- Други дипломи, свидетелства и удостоверения за придобита квалификация;
- Трудова книжка или друг документ, доказващ професионален опит.

**Забележка:** При подаването на документите се предоставят оригинали и копия на дипломите, другите документи за придобита квалификация и трудовата книжка. След сравняване на съдържанието, оригиналите се връщат на приносителя.

Документи се приемат от 22.03.2021 г. до 31.03.2021 г. всеки работен ден от 10.00 до 12.00 часа и от 13.00 до 16.00 часа в деловодството на ИОХЦФ-БАН, на адрес: гр. София 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 9, ет. 2., стая 206

**Етапи на конкурса:**

1. На 01.04.2021 г. ще се проведе разглеждане на документите на кандидатите и избор на кандидати, с които да се проведе събеседване.
2. На 5.04.2021 г. ще се проведе събеседване с допуснатите кандидати през електронната платформа Teams.
3. Избраните кандидати ще бъдат назначени в научния екип за изпълнение на проекта според предвидения график на дейностите, за които са ангажирани.
4. С избраните кандидати ще бъдат сключени трудови договори, като заплащането е съобразно проекта.

За допълнителна информация:

Лице за контакти: Камелия Доганова, тел. 02/9606-112

e-mail: Kamelia.Doganova@orgchm.bas.bg

----- [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.*