



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**КОНКУРС ЗА
ПОПЪЛВАНЕ СЪСТАВА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ЕКИП
НА ПРОЕКТ BG05M2OP001-1.001-0008:**

**„НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР
ПО МЕХАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ“,**

ФИНАНСИРАН ПО

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН
РАСТЕЖ“ 2014-2020**

Водещата организация, Институт по физикохимия „Акад. Р. Каишев“ – БАН, обявява конкурс за заемане на следните позиции в екипа на проекта:

Свободни позиции –4 броя изследователи с научна степен и 1 бр. изследовател без научна степен, които да изпълняват функции в екипа на проекта, както следва:

Длъжност (функции) в екипа	Образование/ квалификация	Професионален опит
Изследовател с научна степен за лаборатория по тънки течни филми	Висше - химия или физика; образователна и научна степен „доктор“, еквивалентна в професионални направления „Химически науки“	<p>Специфичен опит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - минимум 10 години трудов стаж в областта на химическите науки. - кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: колоидна химия, комплексни течности и електрооптични явления в колоидни системи. - да притежава умения за работа в химическа лаборатория, да познава лабораторните техники, оборудването и правилата за неговата експлоатация. <p>Допълнителни изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ръководство на научни проекти – ръководител на поне 1 научен проект - Участие в изпълнението на поне 10 научни проекта - Свободно владее на английски език - Умение за работа с бази данни : Web of Science, Scopus, други.
Изследовател с научна степен за лаборатория	Висше - химия, биохимия,	<p>Специфичен опит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимум 10 години трудов стаж в областта на химическите науки.

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.



<p>ПО ТЪНКИ ТЕЧНИ ФИЛМИ</p>	<p>молекулярна биология; образователна и научна степен „доктор“, еквивалентна в професионални направления „Химически науки“</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: физикохимия, молекулна самоорганизация във водни разтвори, високомолекулни вещества. - Да притежава умения за моделиране на експериментални системи за изследване; поставяне на научни проблеми за решаване, разработване на изследователски идеи, обработка и анализ на експериментални данни, подготовка на научни статии. <p>Допълнителни изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в изпълнението на поне 10 научни проекта. - Свободно владее на английски език. - Умение за работа с бази данни : Web of Science, Scopus, други. - Опит в редакторска, рецензентска и организационна дейност.
<p>Изследовател с научна степен за лаборатория по тънки течни филми</p>	<p>Висше - химия, образователна и научна степен „доктор“, еквивалентна в професионални направления „Химически науки“</p>	<p>Специфичен опит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимум 10 години трудов стаж в областта на химическите науки. - Кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: физикохимия, колоидна химия. - да притежава умения за работа с апаратура за изследване на тънки течни филми, лангмюирова везна, тензиометър с профилен анализ, елипсометрия. <p>Допълнителни изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в изпълнението на поне 10 научни проекта. - Свободно владее на английски език. - Умение за работа с бази данни : Web of Science, Scopus, други. - Опит в организирането на научни мероприятия.



<p>Изследовател с научна степен за лаборатория по тънки течни филми</p>	<p>Висше - физика, образователна и научна степен „доктор“, еквивалентна в професионални направления „Химически науки“</p>	<p>Специфичен опит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимум 10 години трудов стаж в областта на химическите науки. - Кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания в следните области: физикохимия, колоидна химия. - Да са експерти в областта на тънките течни филми, да има опит в експериментални изследвания с Лангмюирова везна, тензиометър с профилен анализ, елипсометрия, електрохимична-импеданс спектроскопия на тънки течни филми. - Опит в дизайн и изработване на научни апаратури за изследване на тънки течни филми. <p>Допълнителни изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в национални и международни научни проекти. - Свободно владее на английски език. - Умение за работа с бази данни : Web of Science, Scopus, други. - Опит в публикуване и рецензиране на специализирани научни статии, участия в редакционна колегия в областта на колоидната химия.
<p>Изследовател без научна степен за лаборатория и работа с галванична линия</p>	<p>Висше - химия, Магистър</p>	<p>Специфичен опит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимум 3 години трудов стаж в областта на химическите науки. - Кандидатите трябва да притежават специфични умения и знания във: физикохимия и електрохимия. - да притежава умения за работа в химична лаборатория, да има познания за лабораторните техники, оборудването и правилата за тяхната експлоатация. <p>Допълнителни изисквания:</p>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	<ul style="list-style-type: none"> - Свободно владеее на английски език. - Умение за работа с бази данни : Web of Science, Scopus, други. - Опит в организациона дейност. - Опит в работа с галванична линия.
--	---

1.1. Заявление за участие /по образец с посочената позиция, за която кандидатства лицето и посочени данни за контакт/, адресирано до Директор на ИФХ-БАН – проф. д-р Богдан Рангелов.

1.2 Автобиография /CV европейски формат/.

1.3 Копие от документи, удостоверяващи продължителността и областта на професионалния опит.

1.4 Документи за завършено образование /копие/.

1.5 Диплома за образователна и научна степен „Доктор“ /копие/ или документа за текуща докторантура /копие/.

1.6 Други дипломи, свидетелства и удостоверения за придобита квалификация.

1.7 Списък на публикациите на кандидата, доказващи опит по тематиката на проекта.

Забележка: Документи се приемат от 12.05. до 26.05.2023 г. всеки работен ден от 10.00 до 12.00 часа и от 14.00 до 16.00 часа на адрес: гр. София 1113, ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 11, ет. 4, канцелария на ИФХ-БАН.

Етапи на конкурса:

1. Разглеждане на документите на кандидатите и допускане до участие в процедурата на тези, които отговарят на изискванията и публикуване на списък на допуснатите кандидати на страницата на ИФХ-БАН на адрес: <http://www.ipc.bas.bg>
2. Събеседване с допуснатите кандидати;
3. Публикуване на списък с избраните изследователи на страницата на ИФХ-БАН на адрес: www.ipc.bas.bg.

Допълнителна информация:

лице за контакти: Десислава Страхилова
тел: 02 979 2581, GSM 0889 843278

----- 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.