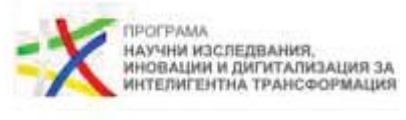




Съфинансирано от
Европейския съюз



О Б Я В А

ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКОХИМИЯ „АКАД. Р. КАИШЕВ“ – БАН ОБЯВЯВА КОНКУРС

За попълване състава на екипа за изпълнение на проект № BG16RFPR002-1.014-0015 Център за компетентност: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Програма "Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

За изпълнението на проекта са нужни допълнително пет признати изследователи R2, които притежават образователна и научна степен „доктор“ и/или пост-докторанти – учени, които са придобили образователна и научна степен „доктор“, но не повече от 5 години след придобиването ѝ.

Освен това е нужно попълването на състава на административния екип със счетоводител и оперативен счетоводител, технически секретар и човешки ресурси.

Срок на подаване на документите: от 26.03.2026 г. до 09.04.2026 г.

Документите се приемат от 26.03.2026 г. до 09.04.2026 г. всеки работен ден от 10,00 до 12,00 часа и от 14,00 до 16,00 часа в канцеларията на ИФХ-БАН, на адрес:

Гр. София – 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 11, ет. 4, ст. 402

Изискванията към кандидатите са както следва:

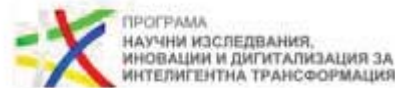
Позиция 1

№	Длъжност в екипа за изпълнение	1. Изследовател R2*
1	Функции в екипа за изпълнение	Провежда и участва в изследвания свързани с разработване на нови материали на базата на силикати. Нужни са познания за работа с оптична микроскопия и пробоподготовка на неорганични препарати. Участва в разработване на нови методи на анализ на получените материали и проучвания за възможната им употреба в практиката.
2	Необходимо образование	ОКС „Магистър“ в област на висше образование „Природни науки“ Придобита образователна и научна степен „Доктор“ по подходяща научна специалност. Познания в областта на структура на силикатни материали, пробоподготовка за оптична микроскопия и СЕМ.
3	Необходима	публикувани минимум 5 научни публикации и научни доклади в

----- www.eufunds.bg -----
Проект №BG16RFPR002-1.014-0015 Център за компетентност: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Съфинансирано от
Европейския съюз



	експертиза	областта на химическите науки, участие поне в два научноизследователски проекта. Опит за работа с различни видове машини. приоритетни кандидати ще бъдат тези с опит в областта на пробоподготовката -рязане, шлайфане, полиране.
4	Професионален опит	минимум 5 години професионален опит в областта на химическите науки или природните науки като преподавател или изследовател или инженер.

Позиция 2

№	Длъжност в екипа за изпълнение	2. Изследовател R2*
1	Функции в екипа за изпълнение	Провежда и участва в изследвания свързани с получаване на катализатори, които биха могли да намерят приложение за пречистване на индустриални отпадъчни води. Предимство работа с многокомпонентни системи и нетрадиционни носители на катализатори (въглеродни хартии, влакна, пени и фр.) Участва в разработване на анализи, политики и проучвания в тези области.
2	Необходимо образование	ОКС „Магистър“ в област на висше образование „Природни науки“ Придобита образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност електрохимия. Теоретични и практически познания в областта на електрохимията и получаване на катализатори.
3	Необходима експертиза	публикувани минимум 5 научни публикация. Представяния с научни доклади в областта на химическите науки и участие поне в два научноизследователски проекта
4	Професионален опит	минимум 5 години професионален опит в областта на техническите науки или природните науки като преподавател или изследовател или инженер

Позиция 3

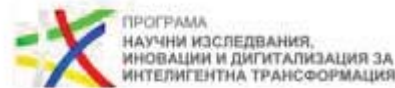
№	Длъжност в екипа за изпълнение	3. Изследовател R2*
1	Функции в екипа за изпълнение	Извършва изследвания в областта на синтеза на нови материали, които могат да бъдат използвани като сензори за поява на опасни реагенти във води. Адаптиране на известни и разработване на нови методи за пречистване на индустриални отпадъчни води. Анализ на елементен състав на твърди и течни проби. Определяне на разпределението по размер на частици в прахове и водни суспензии. Изготвя доклади с получени резултати, поддържа в работен режим поверената апаратура. Води седмичен дневник за работата на апаратурата в лабораторията.
2	Необходимо образование	Придобита образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност електрохимия.

----- www.eufunds.bg -----

Проект №BG16RFPR002-1.014-0015 Център за компетентност: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Съфинансирано от
Европейския съюз



		Теоретични и практически познания в областта на електрохимията и физикохимията.
3	Необходима експертиза	публикувани минимум 10 научни публикация. Представяния с научни доклади в областта на химическите науки и участие поне в два научноизследователски проекта. Предимство: опит в работата с апарат за рентгенофлуоресцентен анализ и апаратура за определяне на размер и разпределение на частици .
4	Професионален опит	минимум 5 години професионален опит в областта на техническите науки или природните науки като преподавател или изследовател или инженер

Позиция 4

№	Длъжност в екипа за изпълнение	4. Изследовател R2*
1	Функции в екипа за изпълнение	Извършва изследвания в областта на синтеза на нови каталитични материали, които могат да бъдат използвани за пречистване на води от органични замърсители във води. Адаптиране на известни и разработване на нови методи за пречистване на индустриални отпадъчни води. Анализ на елементния състав в индустриални отпадъци и замърсени води. Изготвя доклади с получени резултати, поддържа в работен режим поверената апаратура. Води седмичен дневник за работата на апаратурата в лабораторията.
2	Необходимо образование	Придобита образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност електрохимия. Теоретични и практически познания в областта на електрохимията.
3	Необходима експертиза	публикувани минимум 5 научни публикация. Представяния с научни доклади в областта на химическите науки и участие поне в два научноизследователски проекта
4	Професионален опит	минимум 5 години професионален опит в областта на техническите науки или природните науки като преподавател или изследовател или инженер

Позиция 5

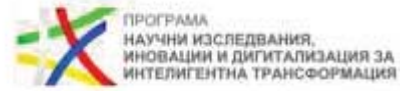
№	Длъжност в екипа за изпълнение	5. Изследовател R2*
1	Функции в екипа за изпълнение	Извършва изследвания в областта на синтеза на нови каталитични материали, които могат да бъдат използвани за пречистване на води от органични замърсители във води. Адаптиране на известни и разработване на нови методи за пречистване на индустриални отпадъчни води. Анализ на елементния състав в индустриални отпадъци и замърсени води. Изготвя доклади с получени резултати, поддържа в работен режим поверената апаратура. Води седмичен дневник за работата на апаратурата в лабораторията.
2	Необходимо образование	Придобита образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност електрохимия. Теоретични и практически познания в областта на електрохимията.
3	Необходима	публикувани минимум 5 научни публикация. Представяния с

----- www.eufunds.bg -----

Проект №BG16RFPR002-1.014-0015 Център за компетентност: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Съфинансирано от
Европейския съюз



	експертиза	научни доклади в областта на химическите науки и участие поне в два научноизследователски проекта
4	Професионален опит	минимум 5 години професионален опит в областта на техническите науки или природните науки като преподавател или изследовател или инженер

Позиции за попълване на административният екип

Позиция 6

№	Длъжност в екипа за изпълнение	6. Счетоводител
1	Функции в екипа за изпълнение	<ul style="list-style-type: none"> • съветва, планира и установява политики и системи за бюджети, счетоводен контрол и други счетоводни системи; • изготвя и сертифицира финансови документи, които се представят на ръководството на предприятието, други заинтересовани лица или съответните държавни институции; • изготвя данъчни декларации, съветват относно данъчни проблеми и обжалват искове пред данъчните власти; • изготвя или докладва относно бюджети и прогнози за печалба; • провеждат финансови разследвания за подозрения в измами, несъстоятелност и фалит; • одит на сметки и счетоводни документи; • провежда проучвания и съветва ръководството на предприятието по финансовите аспекти на производителността, акции, продажби, нови продукти и т.н.; • създава и контролира система за определяне цената за единица продукция или услуга; • изготвя финансови отчети за определени периоди.
2	Необходимо образование	Образование – висше икономическо или средно специално-икономическо.
3	Необходима експертиза	Кандидатите трябва да притежават добро познаване на правилата свързани с изчисляване на работните заплати и осигурителните вноски; Компютърна грамотност – работа с програмни продукти, свързани със счетоводната дейност, офис приложения, интернет; Владее на английски език - препоръчително.
4	Професионален опит	Минимум 3 години трудов стаж в областта на счетоводните и финансови услуги.

Позиция 7

№	Длъжност в екипа за изпълнение	7. Счетоводител - оперативен
1	Функции в екипа за изпълнение	<ul style="list-style-type: none"> • поддържа пълни записвания за всички финансови трансакции на института съгласно общи счетоводни принципи; • проверява точността на документи и записи, свързани с плащания, постъпления и други финансови трансакции; • изготвя финансови отчети за определени периоди; • прилага практически знания в областта на счетоводната отчетност за разкриване и решаване на проблеми възникнали по време на работа; • използва стандартни компютърни софтуерни пакети за счетоводни и подобни изчисления; • контролира работата на отчетници в счетоводството.



2	Необходимо образование	Образование – висше икономическо или средно специално-икономическо.
3	Необходима експертиза	Кандидатите трябва да притежават добро познаване на правилата свързани с изчисляване на работните заплати и осигурителните вноски; Компютърна грамотност – работа с програмни продукти, свързани със счетоводната дейност, офис приложения, интернет; Владее на английски език - препоръчително.
4	Професионален опит	Минимум 3 години трудов стаж в областта на счетоводните и финансови услуги.

Позиция 8

№	Длъжност в екипа за изпълнение	8. Технически секретар
1	Функции в екипа за изпълнение	<ul style="list-style-type: none"> • проверява, форматира и въвежда кореспонденция, протоколи и отчети, електронни документи или чернови съобразно канцеларските стандарти като използва, персонални компютри и друга текстообработваща техника; • използва различни софтуерни пакети (включително програми за оформяне на електронни таблици) за извършване на спомагателни административни задачи; • занимават се с входяща и изходяща поща; • сканира, регистрира и разпределя поща, кореспонденция и документи; • проверява заявки за срещи или ангажименти и помага при организирането им; • организира и контролира системи за подреждане на документация; • занимават се с обичайната кореспонденция.
2	Необходимо образование	Образование – висше
3	Необходима експертиза	Кандидатите трябва да притежават добро познаване на правилата за изпълнение на проекти по национални и европейски програми. Да притежават добра компютърна грамотност – работа с програмни продукти, свързани с офис приложения, интернет, обработка на документи, сканиране, ксерокопиране; Владее на английски език - желателно.
4	Професионален опит	Минимум 5 години трудов стаж в областта на администриране на проекти.

Позиция 9

№	Длъжност в екипа за изпълнение	9. Служител човешки ресурси
1	Функции в екипа за изпълнение	<ul style="list-style-type: none"> • Организиране и провеждане на процеси по подбор и наемане на персонал • преглежда и регистрира отпуски и други видове отсъствия на персонала; • Поддържане на актуални трудови досиета и документация • Координиране на обучения и програми за развитие



		<ul style="list-style-type: none"> • Следене за спазване на трудовото законодателство • Участие в разработване на политики и процедури • Администриране на трудови договори и промени • Подпомагане на процесите по оценка на представянето • Консултиране на служители по въпроси, свързани с HR • Участие в инициативи за подобряване на работната среда • Изготвяне на отчети и анализи за нуждите на ръководството
2	Необходимо образование	<ul style="list-style-type: none"> • Висше образование в областта на човешките ресурси, психология или сходна специалност
3	Необходима експертиза	<ul style="list-style-type: none"> • Добро познаване на трудовото законодателство • Опит с „Кадри“ софтуер и системи за управление на персонал • Отлични комуникационни и междуличностни умения • Умения за работа с конфиденциална информация • Организираност и внимание към детайла • Способност за работа под напрежение и спазване на срокове • Проактивност и инициативност
4	Професионален опит	<ul style="list-style-type: none"> • Минимум 2 години опит на подобна позиция

Необходими документи за кандидатстване:

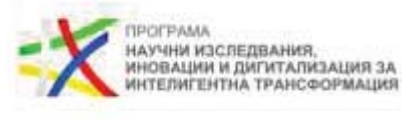
- Заявление за участие /по образец с посочената позиция, за която кандидатства лицето и посочени данни за контакт/, адресирано до Директор на ИФХ-БАН – проф. д-р Богдан Рангелов с посочване на договор № BG16RFPR002-1.014-0015 Център за компетентност: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“ от процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ **BG16RFPR002-1.014 „Устойчиво развитие на ЦВП и ЦК, в т.ч. и на конкретни инфраструктури или техни обединения от НПКНИ“**,
- Автобиография /CV европейски формат/
- Диплома за завършено образование
- Диплома за образователна и научна степен „Доктор“ /копие/ или документа за текуща докторантура /копие/
- Други дипломи, свидетелства и удостоверения за придобита квалификация
- Трудова книжка или друг документ, доказващ професионален опит
- Списък на публикациите на кандидата, доказващи опит по тематиката на проекта.

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.



Съфинансирано от
Европейския съюз



Етапи на конкурса:

1. На 16.04.2026 год. - разглеждане на документите на кандидатите с които да се проведе събеседване.
2. На 20.04.2026 год. - събеседване с допуснатите кандидати с комисия, назначена от директора на ИФХ-БАН за провеждане на избора.
3. Избраните кандидати ще бъдат назначени в екипа 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 бюджета на проекта.

За допълнителна информация:

Лице за контакт:

Десислава Страхилова, dstrahilova@ipc.bas.bg

----- www.eufunds.bg -----

Проект №BG16RFPR002-1.014-0015 Център за компетентност: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.