



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ИНСТИТУТ ПО РОБОТИКА – СОФИЯ

О Б Я В А К О Н К У Р С

Институт по роботика „Свети Апостол и Евангелист Матей“ при Българска академия на науките обявява процедура за заемане на длъжност категория Технически сътрудник, в Център по роботизирана хирургия (РП4) – направление „Експериментална хирургична роботика“ за срока на проекта до 31.12.2023 г, съгласно позиция 4-17 в таблица 6.9.4 на проектната обосновка на Проект BG05M2OP001-1.002-0010-C03 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3Д и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“ – ДЕЙНОСТ 3 от проектното предложение, за лице, работещо по трудово правоотношение, както следва:

I. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ ЗА ДЛЪЖНОСТТА:

1. Образование – Висше; Образователно-квалификационна степен – „Бакалавър“ Специалност: „Технически науки“ или еквивалент;
2. Трудов стаж – подходящ;
3. Допълнителни ключови компетенции – чужд език, работа с компютър- Microsoft Office;
4. Да не са осъждани за умишлено престъпление от общ характер;

II. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДЛЪЖНОСТТА ТЕХНИЧЕСКИ СЪТРУДНИК:

1. Съдейства за провеждане на изследвания под надзор на водещите изследователи;
2. Развиване на знания в конкретната предметна област Експериментална роботика (EP), насочени към методологиите и дисциплината на научните изследвания;
3. Разбиране в предметната област на изследването;
4. Подпомага извършване на научни изследвания, анализи, диагностика и медицинска дейност във връзка с изискванията на РП4;
5. Оформяне и отчитане на документацията;
6. Участие в провеждане на научни изследвания по целите на проекта и EP;
7. Участие във внедряването и публикуването на резултатите от изследванията;
8. Извършване на дейности в срок и обем, съгласно изискванията на РП-4, направление EP и ръководителя на ЦК;
9. Подпомага водещите изследователи и изследователите с научна степен;
10. Прилагане на съвременни медицински средства за обработка на информация.
11. Работа в екип със съответни комуникативни умения;

II. ОСНОВНИ ДЛЪЖНОСТНИ ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ:

- Трудов договор; Непълно работно време; Съгласно утвърдена длъжностна характеристика.

III. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ:

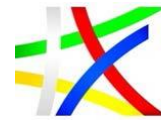
1. Заявление за участие в конкурс (по образец)
2. Автобиография (по образец);



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ИНСТИТУТ ПО РОБОТИКА – СОФИЯ

3. Декларация за липса на конфликт на интереси (по образец);
4. Декларация по чл. 4, ал. 1, т. 2 от Закона за защита на личните данни (по образец)
5. Декларация-нередности
6. Декларации за обстоятелства
7. Заверено копие на диплома за завършено образование;
8. Свидетелство за съдимост;
9. Други документи свидетелства, удостоверения, сертификати), съобразно обявените изисквания.

IV. РЕД И СРОКОВЕ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ:

1. Срок за подаване на документи – 06.02.2023 г.
2. Място за подаване на документи:
гр. София 1113, ул. "Акад. Георги Бончев", Блок 2, ет. 4, сектор „Човешки ресурси“ ИР-БАН.

3. Интервю с одобрените кандидати ще бъде проведено на 08.02.2023 г., в 14.00 часа, в администрацията на ИР-БАН, гр. София 1113, ул. "Акад. Георги Бончев", Блок 2, ет. 4 от комисия в състав:

Председател: акад. Чавдар Руменин

Членове: проф. д-р Сия Лозанова
доц. д-р Август Иванов

V. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

Проектът BG05M2OP001-1.002-0010-C01 "ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, 3D И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ" се финансира от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейския фонд за регионално развитие. Общата стойност на проекта е 23 695 179,29 лв., от които 20 140 902.40 лв. европейско и 3 554 276.89 лв. национално съфинансиране. Водещата организация по реализацията на проекта е Медицински университет – Плевен (МУ-Плевен), а основните партньори са Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Института по роботика към БАН (ИР-БАН). Асоциирани партньори в изграждането на Центъра за компетентност са: УМБАЛ „Света Марина“ гр. Варна; УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, гр. Плевен; Компания за иновативни решения „5th Degree“ и Florida Hospital Cancer Institute, USA. Проектът е с начална дата на стартиране 26.07.2018 г. и краен срок на изпълнение 31.12.2023 г.

Името на Центъра за компетентност е Леонардо да Винчи, а логото е съчетание на ДНК и око на хирургична игла като символ на идеите, заложили в проекта, и гениалните идеи на знаменития италиански архитект, изобретател, инженер, и художник от епохата на Ренесанса.

С този работен пакет ще бъде надградена и развита базата на партньорите за роботизирана хирургия с цел осъществяване на клинични и експериментални научни проекти с приложен характер, касаещи асистиранията с робот хирургия в областта на гинекологията,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИНСТИТУТ ПО РОБОТИКА – СОФИЯ

хирургията и урологията. Наличната в МУ-Плевен роботизирана система DaVinci Si ще бъде надградена и доразвита за научноизследователска и развойна дейност. Ще бъде закупена друга такава система за нуждите на основен партньор МУ-Варна и ще бъде създаден роботизиран симулатор за експериментална научна дейност. Дейността на департамента ще се осъществи в три основни лаборатории:

Център по роботизирана хирургия в МУ-Плевен

Център по роботизирана хирургия в МУ-Варна

Експериментална лаборатория по роботизирана хирургия към БАН

Целта на проекта е да се създаде иновативен, високотехнологичен и съвременно базиран център за компетентност в областта на персонализираната медицина, телемедицината и 3D медицината, роботизираната и минимално инвазивната хирургия, за реализиране на високи постижения в научноизследователската дейност и в обучението на специалисти, които да повишат конкурентоспособността на съществуващите институции и да стимулират предприемачеството в региона и страната. През следващите 10 години центърът ще функционира на базата на високотехнологична проиновативна инфраструктура, включваща оборудване и специализиран софтуер. Така ще се създадат възможности за осъществяване на научноизследователска и развойна дейност, трансфер на нови знания и технологии, обучение на студенти, специализанти, докторанти и други клинични специалисти в целевите области: обща хирургия, гинекология, урология, УНГ, ортопедия, патология, медицинска генетика и др. В рамките на Центъра за компетентност се планира изграждането на следните департаменти със съответните лаборатории: Персонализирана медицина, 3D медицина, Минимално инвазивна хирургия (МИХ) и роботизирана хирургия. Очакваните резултати и ефекти от реализирането на проекта са: създаване на диагностични панели за рак на млечната жлеза, карцином на яйчниците,

рак на белия дроб и дебелото черво, най-честите наследствени заболявания за българската популация и генетичните предразположения; подобряване на възможностите за превенция на наследствените заболявания, основана на персонализиран подход при геномни изследвания на предрепродуктивни двойки.

Основните дейности по реализацията на проекта са: организация и управление на проекта; изграждане на нова и модернизирани на съществуваща инфраструктура; провеждане на научноизследователска, развойна и иновационна дейност; разпространение на резултатите от изследванията, защита на интелектуалната собственост, трансфер на знания и технологии и развитие на човешките ресурси; публичност и визуализация и одит на проекта.

За допълнителна информация: Тел: (+359 2) 870 3361, (+359 2) 979 3230

office@ir.bas.bg; t.hristovaa@abv.bg

Приложения:

Длъжностна характеристика

Автобиография – образец

Декларация по чл. 4, ал. 1, т. 2 от Закона за защита на личните данни – образец

Декларация за липса на конфликт на интереси – образец