



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## О Б Я В А

Институт по роботика „Свети Апостол и Евангелист Матей“ при Българска академия на науките, в качеството си на Водеща организация по проект BG05M2OP001-1.002-0006 на ОП НОИР 2014-2020 за изграждане и развитие на Център за компетентност КВАЗАР и партньорът по проекта СУ „Св. Климент Охридски“ обявяват конкурс за избор на служител - млад учен на длъжност **Специалист , Анализатор „Регионална сигурност“** към Център за компетентност “КВАЗАР”, **в рамките организацията партньор СУ «Св. Климент Охридски»** , за лице работещо по трудово правоотношение, както следва:

### **I. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ ЗА ЗАЕМАНЕ НА ДЛЪЖНОСТТА:**

1. Минимално образование – магистър в областта на регионалната сигурност и/или регионално развитие или еквивалент;
2. Трудов стаж – минимум 1 години;
3. Допълнителни ключови компетенции – английски език, работа с компютър - Microsoft Office
4. Да не са осъждани за умишлено престъпление от общ характер;

### **II. ОСНОВНИ ДЛЪЖНОСТНИ ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ:**

Съгласно утвърдена длъжностна характеристика за Анализатор „Регионална сигурност“;

### **III. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ:**

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

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0006 “Изграждане и развитие на Център за компетентност “Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска” (Quasar),”финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.



#### IV. РЕД И СРОКОВЕ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ:

1. Срок за подаване на документи - 14.05.2021 г., 16.00 часа

2. Място за подаване на документи:

Софийски университет „Св. Климент Охридски“ – северно крило, канцелария на ГГФ, бул. Цар Освободител №15, гр. София.

3. Интервю с одобрените кандидати ще бъде проведено на 27.05.2021 г. от 10.00 часа.

#### V. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

Институтът по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей" при БАН (ИР-БАН) провежда научни и научно-приложни изследвания в следните сфери: специализирани сензори, изпълнителни устройства и сензорни системи на нови принципи; мултифункционални, интегрирани микро-, нано- и биотехнологични системи; мехатронни, роботизирани, енергийни системи и устройства; уникални уреди, програмни средства и инженерно осигуряване за научните изследвания и приложенията, технически системи в сигурността, отбраната и опазването на околната среда.

ИР- БАН е водещ партньор по проект “Изграждане и развитие на Център за компетентност “Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска” (Quasar)”, финансиран по оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и националния бюджет, в рамките на процедура чрез подбор на проектни предложения BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“.

Партньори по проекта са осем организации:

1. Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей" при БАН (водещ партньор)
2. Институт по металознание, съоръжения и технологии „Академик Ангел Балевски“ с Център по хидро- и аеродинамика при БАН (партньор 2)
3. Висше военноморско училище “Н. Й. Вапцаров” - Варна (партньор 3)
4. Национален военен университет “Васил Левски” - Велико Търново (партньор 4)
5. Технически университет Габрово (партньор 5)
6. Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика при БАН (партньор 6)

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



7. Геолого-географски факултет към Софийския университет “Св. Климент Охридски” (партньор 7)
8. Сдружение “Съвременни летателни технологии” (партньор 8)

Асоциирани партньори по проекта са Института по информационни технологии към Центъра за изследвания и технологии Хелас (CERTH), Гърция, както и бизнес организации.

Общата продължителност на проекта е 60 месеца, като в неговите рамки следва да бъде изграден Център за компетентност “Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска” (Quasar) и да се реализират дейностите, заложи в проектното предложение.

Основните цели на проекта са следните:

Създаване на Център за компетентност в областта на Информатиката и информационните и комуникационните технологии и тяхното пряко приложение за защита на критичната инфраструктура

Създаване на възможно най-добрите условия за извършване на научноизследователска дейност от най-високо ниво в една от приоритетните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС)

Повишаване на нивото и на пазарната ориентация на научноизследователските дейности в информатиката и информационните и комуникационните технологии чрез реализацията на дейностите, предвидени в работните пакети.

Целеви групи по проекта са: Изследователи, Преподаватели, Докторанти и постдокторанти, Специализанти и млади учени, Студенти, Предприемачи и иноватори

Научните области на проектното предложение са информационни и комуникационни технологии, сензорика и преобразуване на енергия, предаване на информация по нетрадиционни канали и създаване на модели за събития, явления и процеси, представляващи риск за антропогенната среда. Преодоляването на прекъсването на радиовълните и радиокомуникациите при природни бедствия или в бедствени ситуации може да се преодолее чрез квантовата комуникация на сплетени фотони в континуума пространство-време.

Чрез интелигентните системи за сигурност ще се постигне възможност за предсказване на аварии, бедствия и предотвратяване на терористична заплаха. Събирането на данните ще става чрез микро- и нано-сензорни системи на основата на мултисензорния принцип, функциониращи в широк температурен диапазон.

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Повишаването на преобразователната ефективност ще се постигне както с понижаване на температурата на функциониране, така и с нови модификации преобразователни елементи. Център КВАЗАР ще покрие една широка пазарна ниша в комуникационните и сензорните технологии и системи.

***За допълнителна информация: тел. тел.+359 2 870 21 75***

***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*

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

*Проект BG05M2OP001-1.002-0006 “Изграждане и развитие на Център за компетентност “Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска” (Quasar),” финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.*