



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

В изпълнение на Договор за безвъзмездна финансова помощ BG16RFOP002-1.005-0163 "Иновативна услуга за автоматично търсене и организиране на огромни масиви с персонални снимки" с бенефициент ИМАГГА ТЕХНОЛОДЖИС ООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по който Институтът по информационни и комуникационни технологии - БАН (ИИКТ-БАН) е партньор:

### ИИКТ-БАН търси да назначи

Експерт - "Научен изследовател 1", Експерт - "Научен изследовател 2"

#### Изисквания към кандидата:

Висше образование, доцент, доктор, повече от 20 години работа в БАН, специалист в областта на обработката на сигнали, данни и изображения, невронни мрежи.

#### Отговорности:

1. Анализ на съществуващите архитектури невронни мрежи и техните възможности за откриване и разпознаване на лица.
2. Избор на подходяща/подходящи архитектура/архитектури за откриване и разпознаване на лица.
3. Разработка и настройка на алгоритмите за обучение на избраните архитектури невронни мрежи за откриване и разпознаване на лица.
4. Оценка на качеството на получените резултати.

### Експерт 1, Експерт 2

#### Изисквания към кандидата:

Висше образование - бакалавър, владеене на езици за програмиране Python, C, работа в среда NEST.

#### Отговорности:

1. Обзор на съществуващите архитектури невронни мрежи и техните възможности за решаване на задачите за класификация според възраст и пол и др.

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

BG16RFOP002-1.005-0163 "Иновативна услуга за автоматично търсене и организиране на огромни масиви с персонални снимки" с бенефициент ИМАГГА ТЕХНОЛОДЖИС ООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИМАГГА ТЕХНОЛОДЖИС ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

2. Софтуерна реализация на разработените алгоритми за обучение на избраните архитектури невронни мрежи за класификация според възраст и пол и др.
3. Тестване на разработените алгоритми за класификация според възраст и пол и др. с реални данни.

**Начин на кандидатстване:**

Кандидатите следва да представят CV, придружено с документи, удостоверяващи тяхното образование, квалификация и професионален опит (тук се включват дипломи, сертификати, трудови книжки). Гореописаните документи да бъдат входирани на адреса на ИИКТ-БАН: ул. Акад. Г. Бончев, блок 25А 1113 – София, стая 107.

**Срок за приемане на документите** – 18.12.2018 г. 12:00 часа.

Изборът ще бъде направен на база подадени документи и интервю с допуснатите кандидати на 18.12.2018 г. 16:00 часа

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

BG16RFOP002-1.005-0163 "Иновативна услуга за автоматично търсене и организиране на огромни масиви с персонални снимки" с бенефициент ИМАГГА ТЕХНОЛОДЖИС ООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентност“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИМАГГА ТЕХНОЛОДЖИС ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.