Сдружение за научноизследователска и развойна дейност

Изследовател в лаборатория „Виртуална и разширена реалност“

(Експерт развитие на МСП по проект InnovationAmp)

Сдружение за научноизследователска и развойна дейност обявява конкурс за изследовател в лаборатория „Виртуална и разширена реалност“ за изпълнение на дейности по проект No. BG16RFPR002-1.002-0002-C01 Насърчаване на дигитализацията в Югозападна България (InnovationAmp)

Информация за лабораторията:

Лаборатория Виртуална и разширена реалност (VAR Lab) развива научноизследователска и развойна дейност, свързана с разработване, прилагане и разпространение на виртуалната и разширена реалност (XR), както и на свързаните с нея иновативни технологии, методи на работа, инструменти и оборудване. Екипът на лабораторията е сред пионерите на XR технологиите в България и има богат опит както с научноизследователски, така и с приложни национални и международни проекти в най-разнообразни сфери като например културно наследство, архитектура и строителство, изкуство, инженерен дизайн и прототипиране, образование и обучение, игри, медицина, маркетинг и др.

Лабораторията е част от проект InnovationAmp, в рамките на който се подкрепят представители на българския бизнес чрез провеждане на оценки на дигитална зрялост, изготвяне на планове за дигитална трансформация, организиране и координиране на технологични услуги и събития, както и подпомагане на МСП в достъпа до иновации, финансиране и партньорства

Функция и отговорности:

Изпълняване на дейности по изграждане и надграждане на капацитет и предоставяне на услуги в рамките на проект InnovationAmp в областите развитие на дигитална зрялост, дигитална трансформация и организиране и изпълнение на технологични услуги в областта на дейността на лабораторията.

- Участие в изпълнението на дейностите по подпомагане на МСП и други потребители на услугите на ЕЦИХ по проекта и осигуряване на неговото своевременно и качествено изпълнение
- Изследва и прилага иновативни методи в подкрепа на научните цели на VAR Lab в области като културно наследство, интелигентен град и цифрови двойници;
- Участва в проектирането и разработката на софтуер и библиотеки в изпълнение на целите на проектите, изпълнявани в лабораторията;
- Публикува в рецензирани издания (WoS, Scopus и др.) и участва в научни конференции, семинари и технически срещи;
- Участва в професионални обучения и инициативи за обмен на опит с цел надграждане на научната си и приложна експертиза.

Експертиза и изисквания:

- Интереси в сферата на дигитализацията, цифровата трансформация, виртуалната и разширена реалност и желание за развитие в нея;
- Добри познания в областта на компютърната графика и виртуалната и разширена реалност;
- Опит с обектно-ориентирано програмиране, C# и генератор на игри Unity;
- Умения за програмиране на обектно-ориентиран програмен езикк е предимство;
- Интереси в работата по изследователски проекти, включващи участници от различни организации;
- Добри комуникационни и презентационни умения, работа в екип и инициативност;
- Отлично владеене на английски език.

Условия:

- Назначаване на срочен трудов договор
- Работа на пълен или непълен работен ден
- Възможности за обучение, обмен на знания и професионално развитие на национално и международно ниво
- Работа в първия в България научно-технологичен парк с модерна и високотехнологична лабораторна инфраструктура

- Конкурентни условия на труд и възнаграждение, съответстващи на Вашите умения и опит

Кандидатстване със CV/автобиография и копие от дипломи, сертификати, удостоверения и други, доказващи квалификация, опит и компетенции

За кандидатстване и повече информация за дейностите и целите на проекта, както и условията на конкретната обява:

Контакт: Георги Стоянов, проектен мениджър; +359883573566, g.stoyanov@sofiatech.bg

Срок за кандидатстване: 31.10.2026 г.

Проектът е насочен към създаването и развитието на Европейски цифров иновационен хъб (ЕДИХ), който ще подпомага цифровата трансформация на малки и средни предприятия (МСП) и публични организации. Чрез осигуряване на достъп до водещи технологии, висококвалифицирана експертиза и обучения, InnovationAmp допринася за повишаване на конкурентоспособността и иновативния потенциал на бизнеса и публичния сектор в България и Европа.

Договор № BG16RFPR002-1.002-0002-C01 с координатор Сдружение „Европейски цифров иновационен хъб за големи данни, високоскоростни изчисления и изкуствен интелект“ се изпълнява по Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие.