

## ИТ поддръжка

### Общо описание:

Лабораторията по Невротехнологии е част от ИИКТ-БАН (Институт по информационни и комуникационни технологии, Българска академия на науките). Ние сме новосформирана изследователска група и темата на изследователската работа на групата е фокусирана върху взаимодействието между мозъка и компютъра/машината, както и разработване на инвазивни и неинвазивни технологии за взаимодействие с и наблюдение на мозъка с цел диагностика, лечение или за контрол на външни устройства.

За настоящия ни проект, “The Horizon Europe ERA VIBraTE” (<https://vibrate-project.eu/>), търсим силно мотивиран и квалифициран кадър - ИТ поддръжка, който да се присъедини към нашия екип. Успешният кандидат ще работи в екип от интердисциплинарни изследователи и ще поддържа Интернет страницата на групата.

Проекта „ERA Chair VIBraTE“ се ръководи от доц. д-р Димитър Проданов в Института по информационни и комуникационни технологии на Българската академия на науките (ИИКТ-БАН). Проектите „ERA Chairs“ се финансират от Европейския съюз, за да подкрепят развитието на научни постижения в конкретни научни области. Целта на проекта „ERA Chair“ е да привлече и поддържа висококвалифицирани изследователи в приемащата институция, да подобри качеството и нивото на изследванията и да подобри изследователската среда в институцията. Проектът предоставя финансиране за изследователски проекти, възможности за мобилност и дейности по обучение на изследователите.

Финансираният от ЕС проект „VIBraTE“ има за цел да подпомогне създаването на невротехнологична лаборатория с фокус върху ИМК (Интерфейси мозък-компютър; англ. BCI – „Brain-Computer Interfaces“) в ИИКТ. Сред целите на лабораторията са да моделира и изследва свойствата, геометрията и механичните ефекти от взаимодействието на мозъка с имплантирани електроди.

**Местоположение:** ИИКТ-БАН, София, България

**Група (Интернет):** <https://vibrate-project.eu>

**ИИКТ (Интернет):** <https://www.iict.bas.bg>

### Отговорности:

Подпомага групата да поддържа и развива своята Интернет страница. Основните задължения могат да бъдат обобщени, както следва:

- Поддръжка на Интернет страницата на групата.
- Инсталиране и настройка на система тип CMS („Content Management Software“).
- Инсталиране и настройка на сървърен софтуер – Linux, PHP, MySQL, Apache.
- Архивиране, създаване на нови потребителски акаунти, разрешаване на ИТ проблеми и т.н.

### Изисквания:

- Подходящо образование – доказано с диплома за висше (бакалавър или магистър) или средно техническо образование.
- Добро писмено и устно владение на английски език.
- Познания и опит в използването и поддръжката на операционни системи: Линукс.
- Познания и опит в един или повече от следните езици за програмиране (и желание да научите някой от другите, ако е необходимо): Web Dev Stack (HTML/JavaScript/CSS/PHP).

### Какво предлагаме:

- Конкурентно заплащане според европейските стандарти на програмата Мария Кюри.
- Международна работна среда.
- Достъп до най-съвременни съоръжения и оборудване.
- Възможности за професионално развитие.
- Специфично обучение в зависимост от проектите и нуждите.
- Да бъдеш част от водещата научна организация в България.

Това е позиция на пълен работен ден за една година с възможност за удължаване до края на проекта (януари 2028 г.) въз основа на представянето на кандидата. Позицията е текущо налична и кандидатури ще се разглеждат непрекъснато, докато позицията бъде заета.

### Кандидатстване:

Очакваме с нетърпение да получим вашата кандидатура и ще я прегледаме възможно най-бързо. За да кандидатствате, моля, изпратете следните документи:

- Автобиография/CV.
- Копие от диплома за средно или висше образование.
- Връзки към страници в Интернет или хранилища представящи ваши реализирани проекти.

Одобрените кандидати ще бъдат поканени на интервю и помолени да разрешат примерна тестова задача. Кандидатурите с документите трябва да се изпращат на Цветелина Йоргова: [tsvetelina.yorgova@iict.bas.bg](mailto:tsvetelina.yorgova@iict.bas.bg) (със cc: [vibratelab@gmail.com](mailto:vibratelab@gmail.com))

*Забележка: Всички кандидати ще бъдат информирани за резултатите от кандидатстването*