

Институтът GATE е създаден в началото на 2019 г. като съвместна инициатива между Софийския университет „Св. Климент Охридски“, Университета Чалмърс и Чалмърс Индустриални технологии, Швеция. GATE развива научноизследователския капацитет и потенциал в областта на големите данни и изкуствения интелект, формирайки ново поколение изследователи чрез разширяване на съществуващата изследователска мрежа и установяване на дългосрочни споразумения с водещи световни организации. GATE изгражда екосистема от заинтересовани страни, насърчавайки ефективното сътрудничество между правителството, индустрията, академията и обществените организации в сферата на големите данни и свързаните с тях технологични области. Мисията на GATE е изграждането на елитни кадри в тези направления посредством повишаване на качеството на образованието, както и мотивирането на млади учени, способни да прилагат науката в полза на обществото.

Научните изследвания и иновациите в GATE са организирани в четири стратегически приложни области – Градове на бъдещето, Интелигентно правителство, Умна индустрия и Дигитално здравеопазване. Научните изследвания в GATE включват четири основни технологични направления – Визуализиране на данни, Анализ на данни и Управление на данни, както и Инженеринг на системи, базирани на големи данни – с фокус върху изкуствения интелект и интелигентните модели за взимане на решения, основани на данни.

За повече информация, можете да посетите нашия уеб сайт: <https://gate-ai.eu/bg/начало/>