



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за провеждане на докторантура в редовна форма на обучение
по реда на чл. 21, ал. 7 от ЗВО

във Факултета по математика и информатика
при Софийски университет „Св. Климент Охридски“

професионално направление: 4.6. Информатика и компютърни науки
докторска програма „Софтуерни технологии (Откриване на знания)“

научноизследователска област:

Б. Приложения на изкуствен интелект, ориентиран към данни

тема на докторантурата: Разработване и приложения на модели на изкуствения
интелект

научен ръководител: проф. д-р Иван Койчев

<p>кратко описание на темата за проектна докторантура</p>	<p>цел: Разработка, обучение и приложение на езикови и мултимодални модели.</p> <p>научни задачи: Разработване и изследване на методи и модели с изкуствен интелект за решаване на приложни задачи, като: Разпознаване на пропагандни техники в текст и изображения; „разбиране“ на документи; изследване на сътрудничество на интелигент агенти; и други задачи за общественото благо.</p> <p>методи на изпълнение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определяне на изследователска задача вдъхновена от нерешен практически проблем. 2. Събиране и предварителна обработка и аотиране на данни 3. Разработване и обучение на модели на изкуствения интелект 4. Оценка и сравнение на разработените методи 5. Публикуване на научни статии и представяне на резултати от изследвания на конференции. <p>очаквани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научни резултати на високо световни ниво. • Подготовка на висококвалифицирани изследователи, които ще бъдат гаранция за устойчивостта на научна група.
---	---



място на зачисляване	Катедра „Софтуерни технологии“ – Факултет по математика и информатика, Софийски университет „Св. Климент Охридски“
научна група във ФМИ-СУ	към научноизследователска област Б. Приложения с ИИ, ориентирани към данни
научна инфраструктура	местоположение: ФМИ и ЦВП УНИТе – кампус „Лозенец“ на СУ „Св. Климент Охридски“ кратко описание: Съвременна работна среда, мотивирани и опитни членове на изследователската група; клъстери от мощни сървъри с графични процесори и софтуер за разработване и обучение на модели на ИИ.
заплата и условия на договора	заплата: 85000 лв., вкл. осигуровки на работодателя, изплащани според постиженията на докторанта и изискванията на Програма „Образование“ трудова договор: мин. 4 часа с краен срок не по-късно от 11.09.2029 г. възможности за развитие: Възможности за работа във водещи университети и високо-технологични компании.

Предложението е одобрено на заседание на ФС на ФМИ на 10-11.07.2025 г. (протокол № 7).

Предложението е обсъдено, актуализирано и прието от Научния съвет на проекта (протокол № 4).