

## АНОТАЦІЯ

Система підтримки прийняття рішень вибору професії із застосуванням дерев рішень.

Павлюк Віталій Вікторович

Керівник: д.т.н., професор Данилов Валерій Якович.

Мета роботи – створення системи підтримки прийняття рішень вибору професії – кар’єрного тесту, що працює на основі про користувача, отриманих від реклами у соціальних мережах та даних, які ввів користувач.

В роботі проаналізовано існуючі засоби, які допомагають прийняти рішення про вибір професії (кар’єрні тести), визначено їхні основні переваги та недоліки, запропоновано систему яка буде базуватись на основі вхідних даних з критерії користувачів на яких направляється реклама Facebook. Запропоновано архітектуру системи яка на основі таргетингу у мережі Facebook значно спрощує процедуру вибору професії за допомогою кар’єрного тесту.

В подальшому рекомендується покращити цю магістерську дисертацію, створивши зручний веб-портал, на якому респонденти зможуть прив’язувати свої соціальні мережі, і таким чином ще більше наповнювати профіль інформацією.

Також рекомендується застосувати інші алгоритми вибору професії та порівняти їх точність, а також аналізувати ефективність кожного з методів. Адаптивно вибираючи найкращий.

КАР’ЄРНИЙ ТЕСТ, ПРОФЕСІЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ, СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ, ЯКІСЬ ЗАПИСУ, ПОПУЛЯРНІСТЬ ЗАПИСУ, КАР’ЄРА, КЛАСИФІКАЦІЯ, ПРОГНОЗУВАННЯ, ЗМІСТОВНИЙ АНАЛІЗ.