

ПРОГРАМА ДЛЯ ПОШУКУ СПІВАВТОРІВ І ФОРМУВАННЯ НАУКОВИХ ГРУП НА ОСНОВІ БАЗИ ДАНИХ КОРИСТУВАЧІВ

Догадайло О.С., Метельов В.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

В ході роботи розроблена програма для пошуку співавторів і формування наукових груп на основі бази даних користувачів, крім того створено розділ для пошуку статей на сайті Scopus за встановленим списком авторів та виділенням авторів, кому потрібне цитування конкретної статті для підвищення індексу цитувань.

Вхідними даними є: інформація про користувачів, їх статті, монографії, гранти, патенти на інтелектуальну власність та авторські свідоцтва, запит користувача в полі пошуку у вигляді ключових слів.

Рис. 1. Приклад відображення даних, необхідних для введення

Результатом роботи є: заповнення бази даних інформацією, яка використовується для формування наукових груп, і формування наукових груп відповідно, крім того у розділі для пошуку статей на сайті Scopus відбувається відображення статей, які відповідають запиту користувача від більш підходящої до менш підходящої статті, що потребує цитування. Імена авторів, які мають h – індекс більший ніж кількість цитувань окремої статті, будуть підсвічені.

Рис. 2. Приклад виводу даних