



Центр розвитку кадрового потенціалу

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СП № 05408289 / 1875-23

Видано **Журавка**
Олена
Сергіївна

про те, що з 25.07.2023 р. до 28.07.2023 р.
підвищувала кваліфікацію
у Сумському державному університеті

Назва програми підвищення кваліфікації:
«Самоорганізаційні карти Кохонена
у роботі науковця»

Зміст програми:

Назва теми	Кредитів ЄКТС/год.
1.Метод самоорганізаційних карт Кохонена, його переваги та обмеження	0,2/6
2.Особливості ПО ViscoverySOMine	0,2/6
3.Трьохрівневий аналіз результатів на агрегованому, компаративному та специфічному рівні	0,2/6
4.Оцінювання паттернів однорідних груп	0,2/6
5.Перспективи використання карт Кохонена в дослідженнях	0,2/6
Всього:	1/30

Досягнуті результати навчання:

PH01.Знання основ алгоритму кластеризації даних за допомогою самоорганізаційних карт Кохонена.

PH02.Уміння використовувати програмний продукт ViscoverySOMine для побудови карт Кохонена.

PH03.Розуміння переваг та обмежень методу самоорганізаційних карт Кохонена.

PH04.Уміння здійснювати інтерпретацію результатів кластеризації та оцінювати ефективність методу для досягнення мети дослідження.

PH05.Розуміння перспектив використання самоорганізаційних карт Кохонена у наукових дослідженнях

Директор ДРП
МП

Дмитро ЦИГАНЮК