

**КОГНІТИВНА ІТ-ПЛАТФОРМА «ПОЛІЕДР»****Трансдисциплінарний кластер науково-освітніх ресурсів НЦ "МАН"**

Інноваційне рішення для забезпечення навчальних досліджень учнів

Навчальні онтологічні середовища

Музейні онтологічні середовища

Аналітика



Інтерфейс кластера науково-освітніх ресурсів, реалізованого засобами «ПОЛІЕДР»

**Призначення**

Обробка великих даних, структуризація неструктурованої розподіленої мережевої інформації, встановлення міжконтекстних зв'язків між документами з метою підтримки процесів прогнозування та раціонального вибору, створення інформаційно-аналітичних вебрішень

**Характеристики**

Має засоби контекстно-семантичного та структурно-лінгвістичного аналізу, класифікації та таксономізації природномовного тексту; генерації трансдисциплінарних онтологій; семантичного пошуку лексичних структур шляхом лінгвістичної обробки великих даних; онтологію задачі вибору для інформаційно-аналітичної підтримки вибору рішень, багатокритеріального аналізу і рейтингування; лінгвістичний кластер пошуку семантично пов'язаної інформації

**Рівень готовності розробки.  
Пропозиції до комерціалізації**

IRL8, TRL9

Кластер науково-освітніх ресурсів, реалізований засобами «ПОЛІЕДР»:  
<https://polyhedron.stemua.science/>  
 Продаж або абонентське обслуговування за ліцензійною угодою

**Переваги**

Трансдисциплінарна інтеграція розподілених інформаційних ресурсів; інтероперабельність мережевих інформаційних систем, створених за різними стандартами і технологіями; створення онтологічних інтерактивних документів; виявлення латентної інформації; глибинне і машинне навчання; підтримка форматів і протоколів *Semantic Web*

**Охорона інтелектуальної власності**

IPR3

**Контактна інформація**

Стрижак Олександр Євгенійович, Національний центр «Мала академія наук України»  
 МОН України і НАН України, +38 067 407 26 64, e-mail: sae953@gmail.com