

ІДЕЯ ІДЕАЛЬНОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОЕКТУ – НЕДОСЯЖНА ФАНТАЗІЯ



На сайті Times Higher Education опубліковано статтю Ендрю Барнаса «Методологічні наглядові поради загрожуватимуть науковій творчості».

У ній наголошується, що вже існує безліч джерел для перевірки, але ідея ідеального дослідницького проекту – недосяжна фантазія. Йдеться про наукове середовище, в якому кількість проектних пропозицій значно перевищує кількість грошей, доступних для їх фінансування, і будь-який механізм, що дозволяє звести до мінімуму марнотратне використання наявного фінансування, безумовно, має бути добрим. Автор розмірковує над ствердженням ад'юнкт-професора в галузі промислової інженерії та інноваційних наук Ейндховенського технологічного університету Даніеля Лейкенса про необхідність університетам спеціальних методологічних наглядових комісій для запобігання фатальних помилок у дизайні досліджень та зборі даних. Такі комісії виявлятимуть фатальні недоліки в методологіях дослідницьких пропозицій від дослідників у їх установі, які не можна виправити після збору даних, тим самим зменшуючи марні зусилля дослідників. І хоча це звучить як гарна ідея, Ендрю Барнас вважає, що такі

введення були б значною мірою зайвими. Стандартні дослідницькі практики вже включають багато систем стримувань і противаг як до, так і після збору даних. Організації, що надають гранти, переглядають детальні пропозиції методів, оскільки в їхніх інтересах фінансувати дослідження, які дадуть інформативні результати. Крім того, дослідники, які отримують гранти, часто не працюють ізольовано; вони консультуються з колегами у подібних галузях щодо проектних ідей, охоче приймаючи критичні відгуки перед початком дослідження. На думку автора, складні проблеми науки потребують творчого підходу. Тим не менш, додаткові методологічні спостережні комісії, ймовірно, будуть перешкоджати творчості при розробці проекту на користь більш стандартизованих підходів з вищими показниками успіху, але набагато меншими шансами зробити значний внесок у знання.

Детальніше: <https://bit.ly/3omFa2E>, <https://bit.ly/41Ju2eO>

Фото: pixabay.com

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини
2023-04-21

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів