

## **ВІЛЬНИЙ ДОСТУП ДО НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІДКРИТОГО НАУКОВОГО АРХІВУ ARXIV.ORG**

Відповідно до наказу Міністерства і науки України №1286 від 10.09. 2017 року "Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних" [1] сто тридцяти двом установам було надано доступ до міжнародних баз даних Web of Science та Scopus. Це дозволяє українським студентам, аспірантам та науковцям звертатися до 22 245 та 12 700 наукових видань з усього світу, відповідно. Проте, якщо трапилося так, що Ваш навчальний або науковий заклад не ввійшов в число «щасливців» Ви можете відвідати одну із бібліотек згаданих установ або як один з варіантів, це спробувати відшукати препринт необхідної статті на відкритому науковому архіві arXiv.org [2].

Даний архів було засновано в 1991 році за підтримки бібліотеки Корнельського університету США. Він включає в себе препринтові варіанти статей (тобто такі, що ще не були опубліковані в наукових журналах) з області: фізики, математики, інформатики, математичної біології, електротехніки та електромеханіки, статистики та математичної економіки. Користувачі можуть отримувати документи з arXiv.org через веб-інтерфейс. Зареєстровані автори для подання своїх статей до arXiv використовують той же веб-інтерфейс, де окрім того вони можуть оновлювати свої подання, хоча попередні версії статті теж залишаються доступними.

Зрозуміло, що arXiv не можна кількісно порівнювати з такими гігантами як Web of Science та Scopus, але все ж таки загальна кількість поданих праць до відкритого наукового архіву наближається до 1,5 млн., що теж заслуговує на увагу. Крім того, праці, що внесені до arXiv володіють такими перевагами, як: високий рівень: новизни, швидкості опублікування та доступності. Крім того автори, що публікують препринтові варіанти наукових статей мають можливість отримати на свою поштову скриньку достатню кількість корисних зауважень, що впливає на якість самої статті.

Отже, arXiv.org використовується для вільного розповсюдження технічної інформації, яка потенційно представляє собою інтерес для академічної спільноти. Також викладення препринту дозволяє автору отримати конструктивну критику і цим самим покращити якість майбутньої наукової публікації.

- 1) Наказ міністерства освіти і науки України «Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних» – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1286729-17>
- 2) General Information About arXiv – Access mode: <https://arxiv.org/help/general>