



# **Оцінка науково-дослідницької діяльності вузів України та Білорусі**

*Сергій Назаровець, Алексєй Скалабан, Владімір Лазарєв*

# Кількість університетів

Україна  $\leq 800$

Білорусь = 52



# Вузи у світових рейтингах

Рейтинг	Україна	Білорусь
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	0	0
Times Higher Education World University Ranking (THE WUR)	4	1
QS World University Ranking	6	2
QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia (EECA 2016)	14	2

# Вади нацрейтингів



- Хіршоманія;
- Середня температура тіла усіх пацієнтів лікарні;
- Здобутки від царя Гороха.



**Що ми  
пропонуємо  
взамін?**

# Показники та їх інтерпретації

- **Кількість публікацій, що належать до 10%** найбільш цитованих у порівнянні з іншими публікаціями того ж року і тієї ж галузі, як свідчення наявності в університеті впливових досліджень;
- **Кількість цитувань**, як показник наукового визнання університету науковою спільнотою;
- **Середня кількість цитувань**, що припадає на одну публікацію, як показник помітності публікацій університету у науковому співтоваристві;
- **Кількість публікацій** університету в Scopus (*тип публікацій – «article» та «review»*), як показник наукової продуктивності установи.

# Scopus<sup>®</sup>

- Для дослідження використано дані Scopus (станом на 30 вересня 2016 р.). Враховано показники університетів України та Білорусі, які мають не менше 20 документів у Scopus за період 2011-2015 рр.

# Топ-10 Україна

Установа	Кількість документів у 10% most cited	Середня цитованість	Кількість цитувань	Кількість документів
КНУ Шевченка	297/1	2,56/3	9003	3518
ХНУ Каразіна	99/2	2,29/4	3855	1685
ЛНУ Франка	85/3	2,24/6	3040	1353
ОНУ Мечнікова	54/4	3,18/1	1727	543
НУ «Львівська політехніка»	44/5	1,46/10	1109	757



# Топ-10 Україна

Установа	Кількість документів у 10% most cited	Середня цитованість	Кількість цитувань	Кількість документів
СДУ	40/6	2,28/5	1420	622
КПІ Сікорського	35/7	1,65/9	1667	1011
«Харківський політехнічний інститут»	35/7	1,8/8	909	504
ЧНУ Федьковича	32/9	2,64/2	1397	530
ТНУ Вернадського	19/10	1,93/7	808	419

# Топ-10 Білорусь

Установа	Кількість документів у 10% most cited	Середня цитованість	Кількість цитувань	Кількість документів
БДУ	128/1	2,42/6	3475	1435
БНТУ	26/2	2,69/3	652	242
БДУІР	11/3	1,81/9	429	236
Гомельський ДМУ	7/4	4,47/1	206	46
Гродненський ДМУ	7/4	1,91/8	213	111

# Топ-10 Білорусь

Установа	Кількість документів у 10% most cited	Середня цитованість	Кількість цитувань	Кількість документів
БДТУ	7/4	1,15	204	176
БДМУ	6/7	2,57/4	193	75
ГДУ Франциска Скорини	6/7	1,70/10	318	186
БДУ Пушкіна	4/9	3,89/2	113	29
ГДТУ Сухого	3/10	2,08/7	104	50
ГДУ Янки Купали	1	2,45/5	228	93

# Висновки

- Найбільш значущим показником запропоновано вважати **середню цитованість** однієї статті серед публікацій вузу за останні 6 років;
- Показано, як **чутливість** одного з індикаторів може суттєво вплинути на місце вузу у загальному рейтингу.

# Що ми не врахували?

- Спеціалізація вузу;
- Самоцититування;
- Публікації у великих колабораціях;
- Розмір державного фінансування;
- Відсоток публікацій вузу від загальної кількості національних публікацій;
- Кількість публікацій у національних та регіональних журналах...

# Доповідачі



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»



- **Сергій Назаровець,**  
Наукова бібліотека Національного університету «Києво-Могилянська академія»
- **Алексей Скалабан,**  
Наукова бібліотека Білоруського національного технічного університету
- **Владімір Лазарєв,**  
Наукова бібліотека Білоруського національного технічного університету