

АКАДЕМІЧНЕ ПИСЬМО

1. Що і навіщо ми пишемо?



**Володимир Бахрушин
професор, д.ф.-м.н.
Національна команда
експертів з
реформування вищої
освіти**



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

**Писати треба лише тоді, коли не можеш
не писати (Лев Толстой)**

**Якщо можеш не писати – не пиши
Немає такої дурниці, яка б не знайшла
свого читача (А. Чехов)**

Пишіть те, що Ви знаєте (Е. Хемінгуей)

Дослідження

Дослідження (Research and experimental development) – “творча і систематична діяльність, спрямована на збільшення обсягу знань, зокрема, знань про людство, культуру і суспільство, а також використання цих знань для створення нових застосувань наявних знань”. Їх поділяють на: фундаментальні та прикладні дослідження й експериментальні розробки.

UNESCO Glossary: <http://uis.unesco.org/en/glossary>

Дослідження

Ключові критерії R&D – діяльність має:

- бути спрямованою на отримання нових даних;
- базуватися на оригінальних неочевидних концепціях та гіпотезах;
- бути невизначеною щодо кінцевого результату;
- бути систематичною (планованою та бюджетованою);
- бути переносимою та/або відтворюваною (результати можуть бути відтворені в інших лабораторія, іншими науковцями, ...)

UNESCO Glossary: <http://uis.unesco.org/en/glossary>

Дослідження

- Наукові
- Маркетингові
- Клініко-діагностичні
- ...

- Теоретичні
- Експериментальні
- Емпіричні
-

Наука

Організована систематична діяльність, яка збирає знання про світ і конденсує їх у вигляді законів і принципів, які можна верифікувати.

EDWARD O.WILSON. Consilience. The Unity of Knowledge. First Vintage Books Edition, April 1999. P. 58.

Наука

Інтелектуальна і практична діяльність, яка охоплює систематичне вивчення структури і поведінки фізичного та природного світу шляхом спостережень та експериментів.

Систематично організоване ядро знань з певної предметної області.

Oxford Dictionaries:

<https://en.oxforddictionaries.com/definition/science>

Науковий результат

«Нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень. Науковий результат може бути у формі звіту, опублікованої наукової статті, наукової доповіді, наукового повідомлення про науково-дослідну роботу, монографічного дослідження, наукового відкриття, проекту нормативно-правового акта, нормативного документа або науково-методичних документів, підготовка яких потребує проведення відповідних наукових досліджень або містить наукову складову, тощо»

Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» (ст. 1., п. 22)

Наукове видання

“Твір ... наукового характеру, що пройшов процедуру наукового рецензування та затвердження до друку вченою (науковою, науково-технічною, технічною) радою наукової установи або вищого навчального закладу, редакційно-видавниче опрацювання, виготовлений шляхом друкування, тиснення або в інший спосіб, містить інформацію про результати наукової, науково-технічної, науково-педагогічної, науково-організаційної діяльності, теоретичних чи експериментальних досліджень (науково-дослідне видання); підготовлені науковцями до публікації тексти пам’яток культури, історичних документів чи літературних текстів (археографічне або джерелознавче видання); науково систематизовані дані чи матеріали, що відображають історію науки та сучасний стан наукового знання (науково-довідкове або науково-інформаційне видання), призначені для поширення, що відповідають вимогам національних стандартів, інших нормативних документів з питань видавничого оформлення, поліграфічного і технічного виконання”. Закон України «Про наукову і науково-технічну

Основні жанри академічного письма

- Монографія
- Довідник, енциклопедія
- Наукова стаття, препринт
- Тези доповіді на науковій конференції
- Патент
- Науковий звіт
- Дисертація
- Підручник, навчальний посібник
- Методичні рекомендації
- Науково-популярна книжка (стаття)
- Науково-публіцистична стаття

Монографія

Монографія – призначена для професіоналів книжка, присвячена докладному аналізу результатів дослідження певної наукової проблеми (оригінальне дослідження або огляд).

В окремих випадках встановлюються додаткові вимоги щодо:

- ✓ видавництва;
- ✓ обсягу;
- ✓ наявності чи кількості співавторів;
- ✓ тиражу;
- ✓ рекомендації вченої ради;
- ✓ наявності ISBN тощо

Наукова стаття

Публікація у науковому виданні (журналі, збірці наукових праць, ...) що містить аналіз певної наукової проблеми та/або опис отриманих авторами нових наукових результатів.

- стаття;
- оглядова стаття;
- коротке повідомлення (лист до редакції).

Тези доповіді

Коротке повідомлення, що містить перелік основних наукових результатів, які автор планує доповісти на конференції, семінарі тощо.

Зазвичай не містять:

- огляду літератури;
- докладного опису методики;
- докладного обґрунтування висновків.

Дисертація

Кваліфікаційна наукова праця, що містить:

- докладний аналіз стану справ у певній галузі досліджень;
- формулювання на його основі наукової проблеми, яка буде вирішуватися;
- докладний опис методики досліджень;
- докладний опис отриманих наукових результатів;
- обґрунтовані висновки за результатами дослідження.

Для кого Ви пишете?

Наукові монографії, статті, доповіді, тези тощо зазвичай орієнтовані:

□ на вузьких фахівців з напряму дослідження

або

□ на ширше коло дослідників, що є фахівцями у напрямках, суміжних із напрямом дослідження

Для чого Ви пишете?

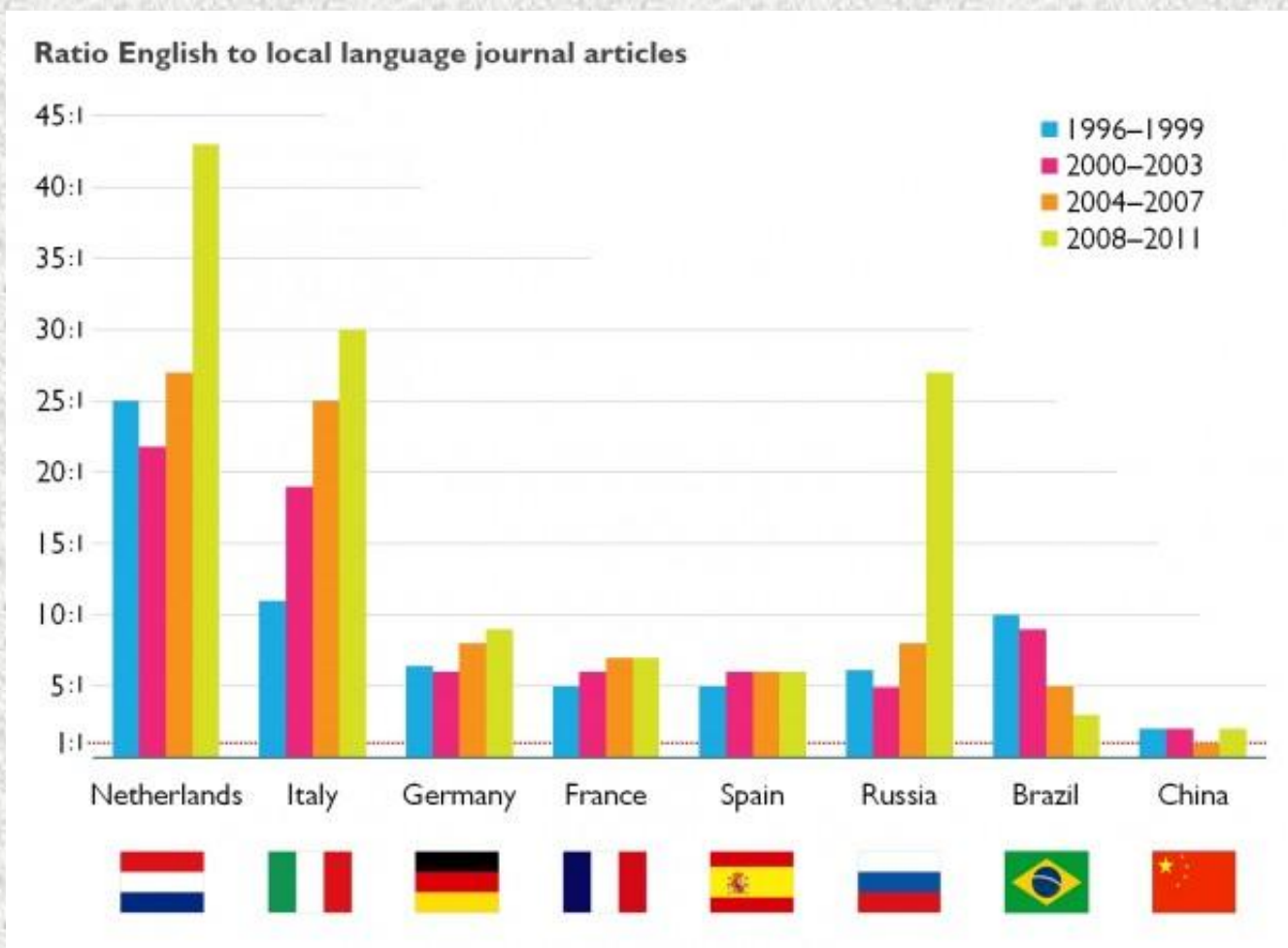
- Пріоритет щодо нового наукового результату
- Отримання наукових грантів
- Отримання замовлень на прикладні дослідження
- Виконання вимог щодо дисертацій, вчених звань, акредитації, ліцензування, ...
- Поточна звітність

Якою мовою писати?

Писати наукові публікації треба тією мовою, яка є найбільш зручною для більшості Ваших потенційних читачів.

У сучасному світі для більшості наукових напрямів переважна частка наукових досліджень публікується англійською мовою.

Якою мовою писати?



<https://www.researchtrends.com/issue-31-november-2012/the-language-of-future-scientific-communication/>

**Ключова проблема не
англомовних публікацій не у
тому, що вони неякісні, а у тому,
що науковці, які здійснюють
дослідження з відповідної
проблематики, їх не
прочитають**