

Можливості платформи Web of Science для якісних наукових досліджень



**Омельченко Тетяна Вікторівна,
зав. відділом інформаційних
технологій бібліотеки
ЦДПУ ім. В. Винниченка**





Що таке Web of Science?

Платформа, яка надає доступ до баз даних наукових публікацій

Наукометрична

Реферативна

Мультидисциплінарна

Міжнародна

розповсюджується за передплатою





Чому виникла платформа?

Наукові журнали – 1665 році



2017 рік – більше 100 000 журналів

**Web of Science відбирає найкращі –
близько 19 000 журналів**





Коли виникла база даних?

1960 р.

- Institute for Scientific Information (ISI)

1964 р.

- Science Citation Index (Print)

1980 р.

- Science Citation Index (CD)

1992 р.

- Thomson Scientific

1997 р.

- **Web of Science**

2017 р.

- Clarivate Analytics





За якими критеріями відбираються журнали до Web of Science?

1

Видавничі стандарти

2

Зміст видання

3

Міжнародний склад редколегії

4

Аналіз цитування





Чим відрізняється науковий журнал від періодики?

Наявністю рецензування –
оцінка, яку дають фахівці
відповідної галузі

Автори
подають
статтю

Рецензія

Друк статті
у журнал





Що оцінюють рецензенти?

- ✓ **Новизну й актуальність**
- ✓ **Використання сучасних методів**
- ✓ **Статистичну обробку**
- ✓ **Оформлення**
- ✓ **Відсутність недоброчесних практик**





Не забувайте про хижацькі журнали!

«Ми публікуємо без рецензії...»

«Ми публікуємо з Вашою рецензією...»

Основна мета журналу – отримання нечесного прибутку!

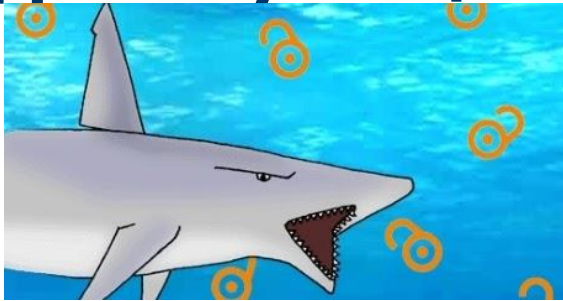
Для науковця – втрачені:

Результати

Кошти

Час

РЕПУТАЦІЯ



Бібліотекар Джефрі Білл з Університету Колорадо укладає список сумнівних журналів.

Архів метрик, що вводять в оману тут

<https://web.archive.org/web/20170111172311>

<https://scholarlyoa.com/other-pages/misleading-metrics>





Перевірка журналу



Бібліотека
ЦДПУ ім. В. Винниченка

 Українська

 English

Головна сторінка

Абітурієнту

Наш Moodle

Наша Вікі

Наша Хмарка

Бібліотека

Вебінари

Електронна пошта

Телефонний довідник

Категорії

Про бібліотеку

- Історія бібліотеки
- Структура бібліотеки
- Правила користування бібліотекою
- Графік роботи
- Новини
- Контакти

Електронні ресурси

- Електронний каталог
- Інституційний репозитарій
- Бібліотека рідкісної книги
- **На допомогу науковцям**
- На допомогу студентам

На допомогу науковцям

Як перевірити журнал на предмет присутності в міжнародних наукометричних БД Web of Science чи Scopus?

П'ятниця, 06 жовтня 2017, 12:16



У сучасному світі наукової комунікації престижно мати публікації в журналах, які індексуються в міжнародних наукометричних базах, зокрема таких як Scopus та Web of Science. У журналах надано списки БД, в яких індексується журнал, однак ця інформація не завжди достовірна. Наприклад, індексація в Google Scholar відбувається автоматично й безкоштовно та не потребує додаткового включення журналу до цієї системи, тому можна без перевірки довіряти цій інформації. У базах Scopus чи Web of Science журнал спочатку повинен пройти перевірку Експертної ради, а вже експерти системи оцінюють кожен пропонований журнал відповідно до критеріїв і приймають рішення щодо підтвердження/відхилення журналу до бази. Тому не кожен журнал проходить таку експертизу. Перевірити включення журналу в зазначених раніше базах зможете, керуючись рекомендаціями в даній публікації.



Задати питання
бібліотекарю



Електронний
каталог
Бібліотека
КДПУ ім. В. Винниченка



Інституційний



Як підтримується якість у WoS?

- ✓ **Ретельний відбір журналів**
- ✓ **Моніторинг**
- ✓ **Виключення за:**
 - Низький рівень цитувань
 - Картелі цитувань
 - Недоброчесні практики

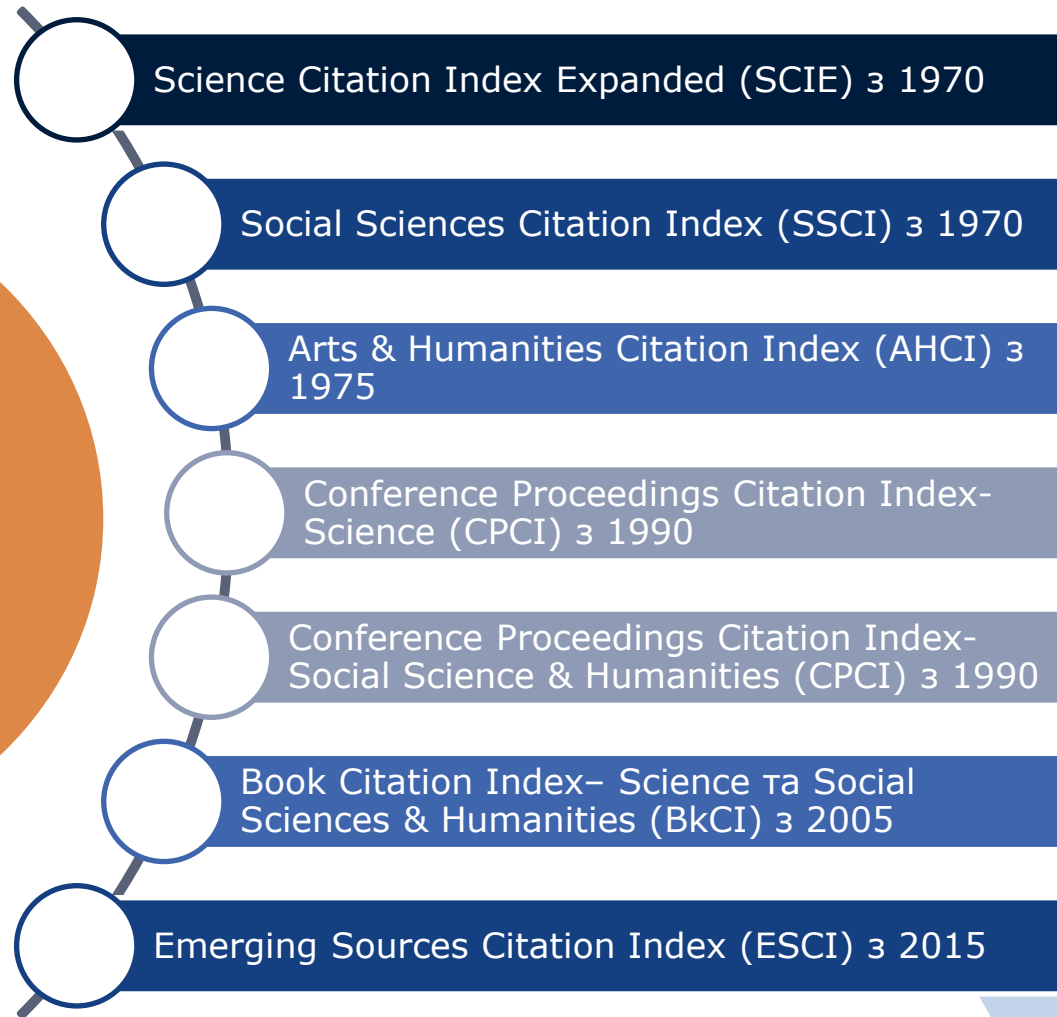
**Таким чином платформа постійно
ОНОВЛЮЄТЬСЯ**





Бази даних Web of Science

Web of Science Core Collection





Бази даних Web of Science

**Derwent
Innovatio
ns Index з
1963 р**

**MEDLINE®
з 1950 р**

**Web of
Science
Core
Collection**

**Chinese
Science
Citation
Database
SM з
1989р.**

**SciELO
Citation
Index
1997р.**

**KCI-
Korean
Journal
Database
з 1981р.**

**Russian
Science
Citation
Index з
2005р.**





Як формується БД?

INFORMATION AND COMPUTATION 98, 142-170 (1992)

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons

Web of Science

Поиск | Возврат к результатам поиска

Полный текст от издателя | Полный текст от издателя | Сохранить

SYMBOLIC MODEL CHECKING - 1020 STATES AND BEYOND

Автор: BURCH, JR (BURCH, JR); CLARKE, EM (CLARKE, EM); MCMILLAN, KL (MCMILLAN, KL); DILL, L

INFORMATION AND COMPUTATION
Том: 98 Выпуск: 2 Стр.: 142-170
DOI: 10.1016/0890-5401(92)90017-A
Опубликовано: JUN 1992
[Просмотреть Impact Factor журнала](#)

Конференция
Конференция: 5TH SYMP ON LOGIC IN COMPUTER SCIENCE
Местоположение: NEW YORK, NY
публ.: JUN, 1990
Спонсоры: IEEE

Ключевые слова
KeyWords Plus: AUTOMATIC VERIFICATION; TEMPORAL LOGIC

Symbolic Model Checking: 10^{20} States and Beyond*

J. R. BURCH, E. M. CLARKE, AND K. L. MCMILLAN

*School of Computer Science, Carnegie Mellon University,
Pittsburgh, Pennsylvania 15213*

AND

D. L. DILL AND L. J. HWANG

Stanford University, Stanford, California 94305

Many different methods have been devised for automatically verifying finite state systems by examining state-graph models of system behavior. These methods all depend on decision procedures that explicitly represent the state space using a list or a table that grows in proportion to the number of states. We describe a general method that represents the state space *symbolically* instead of explicitly. The generality of our method comes from using a dialect of the Mu-Calculus as the primary specification language. We describe a *model checking* algorithm for Mu-Calculus formulas that uses Bryant's *Binary Decision Diagrams* (Bryant, R. E., 1986, *IEEE Trans. Comput.* C-35) to represent relations and formulas. We then show how our new Mu-Calculus model checking algorithm can be used to derive efficient decision procedures for CTL model checking, satisfiability of linear-time temporal logic formulas, strong and weak observational equivalence of finite transition systems, and language containment for finite ω -automata. The fixed point computations for each decision procedure are sometimes complex, but can be concisely expressed in the Mu-Calculus. We illustrate the practicality of our approach to symbolic model checking by discussing how it can be used to verify a simple synchronous pipeline circuit. © 1992 Academic Press, Inc.





Назва організації ЦДПУ ім.В.Винниченка

- ✓ **Vynnychenkos Kirovograd State Pedag Univ**
- ✓ **Kirovograd State Pedag Univ**
- ✓ **Vinnichenko State Pedagog Univ,**
- ✓ **STATE PEDAGOG INST,KIROVOGRAD,UKRAINE**
- ✓ **AS PUSHKIN STATE PEDAGOG INST,KIROVOGRAD,UKRAINE.**
- ✓ **KIROVOGRAD PEDAGOG INST,KIROVGRAD,UKRAINE,USSR**
- ✓ **AS PUSHKIN STATE TEACHERS INST,KIROVOGRAD,USSR.**
- ✓ **KIROVOGRAD PEDAG INST,KIROVOGRAD,UKRAINE,USSR.**
- ✓ **KIROVOGRAD STATE PEDAG INST,KIROVOGRAD,UKRAINE,USSR**





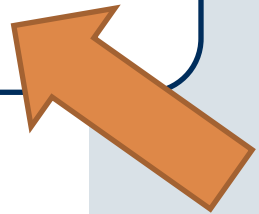
БД містить інформацію про





Як потрапити на платформу?

webofscience.com





Налаштування

Довідка
Персональний профіль
Мова

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Татьяна | Справка | Русский

Web of Science

Clarivate Analytics

Поиск | Мои инструменты | История поиска | Список отмеченных публикаций 1

Выбрать базу данных: все базы данных | [Дополнительные сведения](#)

Основной поиск | Поиск по приставной библиографии | Расширенный поиск

Пример: oil spill* mediterranean | Тема | Поиск

[+ Добавить поле](#) | [Выполнить сброс формы](#)

[Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.](#)

ПЕРИОД

Все годы

С 1950 по 2017

▶ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ



Персональний профіль

The screenshot displays the Web of Science homepage. At the top, there are navigation links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. A dropdown menu is open, showing 'Войти' (Login), 'Регистрация' (Registration), and 'Выход из системы' (Logout). The 'Регистрация' option is highlighted with a red box. Below the navigation, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is visible, along with a search bar containing the example text 'oil spill* mediterranean'. The 'Период' (Period) section shows 'Все годы' (All years) selected. A 'Войти' dialog box is overlaid on the page, containing fields for 'Адрес эл. почты' (Email address) and 'Пароль' (Password), a 'Войти' button, and a 'Запомнить меня на этом компьютере' (Remember me on this computer) checkbox. To the right of the dialog, there is a list of benefits for registered users, such as 'Настроить запуск сеанса в определенной базе данных или продукте' (Configure session start in a specific database or product).

Один логін і пароль до WoS, EndNote, ResearcherID!!!

Настроить свои возможности



Пошук за ключовими словами

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Татьяна Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Поиск 1 Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных все базы данных Дополнительные сведения

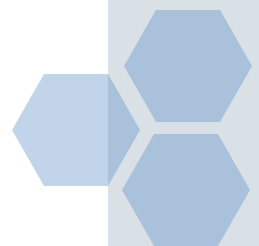
Основной поиск Поиск по приставной библиографии Расширенный поиск 2

3 Пример: oil spill* mediterranean + Добавить поле | Выполнить сброс формы Тема Поиск

Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.

ПЕРИОД
● Все годы
● С 1950 по 2017
▶ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тема
Заголовок
Автор
Идентификаторы автора
Назва видання
Рік публікації
Тип документу
та інші





Релевантний пошук

Символи:

***** - будь-яка кількість символів або їх відсутність

function

functional

dysfunctions

\$ - один символ або його відсутність

colo\$r

color або **colour**

? – лише один символ **en?oblast**

entoblast

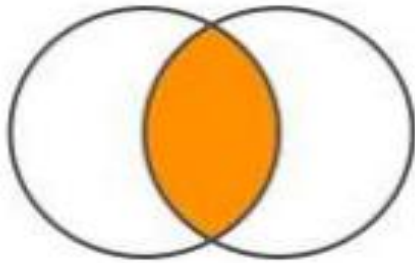
endoblast





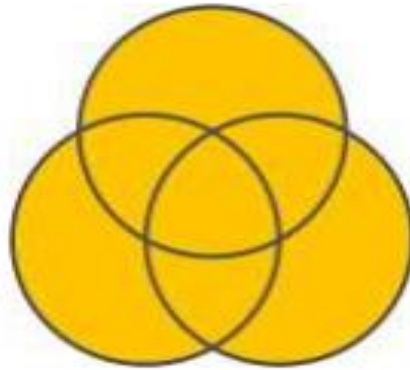
Оператори

AND



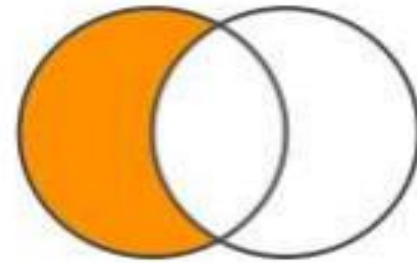
science **and** education

OR



science **or** education **or** humanities

NOT



science **not** education





Пошук в Core Collection

Визначте основні ключові слова

Вводити лише англійською мовою!

Пам'ятайте про омоніми: **train**
 ↙ ↘
 ПОТЯГ **НАВЧАТИ**

Використовуйте синоніми:

train or learn





Результат пошуку train or learn

The screenshot shows the Web of Science search results page. The search term is 'train or learn', resulting in 2,554,474 results. The page is sorted by 'Дата публикации -- с последней до сам'. Three search results are listed, each with a 'Full text from publisher' and 'View annotation' button. A 'Refinement' panel on the left allows filtering by publication year (2012-2016). A 'Citation Analysis' panel on the right shows citation counts and usage indicators for each result.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Татьяна Справка Русский

Web of Science сортування

Поиск Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Результаты: 2 554 474 (из все базы данных)

Вы искали: ТЕМА: (train or learn) ...Больше

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Годы публикаций

- 2016 (213,272)
- 2015 (201,300)
- 2014 (168,747)
- 2013 (157,287)
- 2012 (140,140)

дополнительные параметры / значения... Уточнить

Сортировать по: Дата публикации -- с последней до сам

Страница 1 из 10 000

Выбрать всю страницу Добавить в список отмеченных публикаций

- Widely Wavelength-Tunable Mid-Infrared Fluoride Fiber Lasers**
Автор: Liu, Jun; Wu, Man; Huang, Bin; и др.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS Том: 24 Выпуск: 3 Номер статьи: 0900507 Опубликовано: MAY-JUN-2018
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
- Passively Q-Switched and Mode-Locked Fiber Laser Based on an ReS2 Saturable Absorber**
Автор: Mao, Dong; Cui, Xiaoqi; Gan, Xuetao; и др.
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS Том: 24 Выпуск: 3 Номер статьи: 1100406 Опубликовано: MAY-JUN-2018
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
- THE POTENTIAL IMPACT OF A PROPHYLACTIC VACCINE FOR EBOLA IN SIERRA LEONE**
Автор: Bodine, Erin N.; Cook, Connor; Shorten, Mikayla
MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING Том: 15 Выпуск: 2 Стр.: 337-359 Опубликовано: APR 2018
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию

Анализ результатов

Количество цитирований: 1 (из все базы данных)
Показатель использования

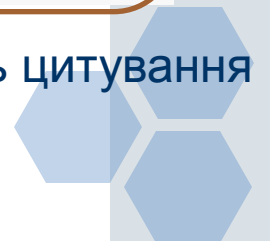
Количество цитирований: 1 (из все базы данных)
Показатель использования

Количество цитирований: 0 (из все базы данных)
Показатель использования

Панель уточнення результатів

Результат пошуку

Панель цитування





Панель уточнения результатов

Годы публикаций ▼

- 2016 (355)
- 2015 (329)
- 2013 (203)
- 2014 (196)
- 2012 (192)

[дополнительные параметры / значения...](#)

Уточнить

Области исследования ▼

- SOCIAL SCIENCES (2,431)
- SCIENCE TECHNOLOGY (1,311)
- ARTS HUMANITIES (232)

[дополнительные параметры / значения...](#)

Уточнить

Базы данных ▼

- Web of Science Core Collection (2,259)
- MEDLINE® (472)
- SciELO Citation Index (359)
- KCI-Korean Journal Database (68)
- Russian Science Citation Index (33)

[дополнительные параметры / значения...](#)

Уточнить

Типы документов ◀

Финансирующие организации ◀

Авторы ◀

Авторы - китайские ◀

Авторы – корейские ◀

Авторы - русские ◀

Финансирующие организации - китайские ◀

Страны/территории ◀

Страны/территории - китайские ◀

Названия изданий ◀

Названия изданий - китайский ◀

Названия изданий - корейский ◀

Названия изданий - русский ◀

Названия конференций ◀

Редакторы ◀

Групповые/Коллективные авторы ◀





Інформація про статтю

Полный текст от издателя



Сохранить в EndNote online

Добавить в список отмеченных публикаций

1 из 2 852

Developing the theory of formative assessment

Автор: Black, P (Black, Paul)^[1]; William, D (William, Dylan)^[2]

Показать ResearcherID и ORCID

EDUCATIONAL ASSESSMENT EVALUATION AND ACCOUNTABILITY

Том: 21 Выпуск: 1 Стр.: 5-31

DOI: 10.1007/s11092-008-9068-5

Опубликовано: FEB 2009

Просмотреть Impact Factor журнала

Аннотация

Whilst many definitions of formative assessment have been offered, there is no clear rationale to define and delimit it within broader theories of pedagogy. This paper aims to offer such a rationale, within a framework which can also unify the diverse set of practices which have been described as formative. The analysis is used to relate formative assessment both to other pedagogic initiatives, notably cognitive acceleration and dynamic assessment, and to some of the existing literature on models of self-regulated learning and on classroom discourse. This framework should indicate potentially fruitful lines for further enquiry, whilst at the same time opening up new ways of helping teachers to implement formative practices more effectively.

Ключевые слова

Ключевые слова автора: Formative assessment; Assessment for learning; Dynamic assessment; Self-regulation; Instruction; Pedagogy; Cognitive acceleration; Dialogue

Информация об авторе

Адрес для корреспонденции: Black, P (автор для корреспонденции)

✚ Kings Coll London, Dept Educ & Profess Studies, Franklin Wilkins Bldg,150 Stamford St, London SE1 9NH, England.

Адреса:

✚ [1] Kings Coll London, Dept Educ & Profess Studies, London SE1 9NH, England

✚ [2] Univ London, Inst Educ, London WC1N 1AZ, England

Адреса эл. почты: paul.black@kcl.ac.uk

Издатель

SPRINGER HEIDELBERG, TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY

Сеть цитирований

334 цитирований

72 Приставных осылок

Просмотр Related Records

🔔 Создать оповещение о цитировании

(Данные из Web of Science Core Collection)

Повідомлення про цитування

Общее количество цитирований

337 в все базы данных

334 в Web of Science Core Collection

3 в BIOSIS Citation Index

0 в Chinese Science Citation Database

0 в Data Citation Index

0 в Russian Science Citation Index

5 в SciELO Citation Index

Показатель использования

Последние 180 дней: 14

C 2013 г.: 157

Дополнительные сведения

Самые последние цитирования

Morell, Linda. A construct-modeling approach to develop a learning progression of how students understand the structure of matter. JOURNAL OF RESEARCH IN SCIENCE TEACHING, OCT 2017.

Просмотреть все





Квартиль журналу

Це категорія наукового журналу, що залежить від його бібліометричних показників, які вказують на рівень його цитованості.

2. **Taxonomic revision, phylogenetics and transcontinental distribution of Anemone section Anemone (Ranunculaceae)**
Автор: Ehrendorfer, Friedrich; Ziman, Svetlana N.; Koenig, Christiane; и др.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY Том: 160 Выпуск: 3 Стр.: 312-354

3. **BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY**

Категория JCR®	Квартиль в категории
PLANT SCIENCES	Q2

Данные из редакции 2016 Journal Citation Reports

Издатель
WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST,
MALDEN 02148, MA USA

ISSN: 0024-4074

Область поиска
Plant Sciences

4.

Закреть окно





Пошук за автором

2. Вводимо у полі пошуку або Вибираємо з вказівника





RESEARCHERID

**Якщо знайшли власні публікації, то
можете створити ідентифікатор
вченого - RESEARCHERID**



<http://www.researcherid.com>



**Підрахувати наукометричні
показники
(кількість цитувань, індекс Гірша)**





Навіщо науковцю журнали платформи?

1

Джерело
наукової
інформації

2

Інформація
про сучасний
стан і
тенденції
розвитку
науки

3

Можливість
представити
власні
результати у
перевірених
журналах



Thank You!

Тетяна Омельченко
metodkdpu@ukr.net

