



**WEB OF SCIENCE. ЯК
УСПІШНО ЗАХИСТИТИ
ДИСЕРТАЦІЮ**

Доповідач: к.с.-г.н. Кирилюк Вікторія Іванівна

МЕТА

Представити можливості бази Web of Science
для допомоги аспірантам в успішному захисті
дисертації



ЗМІСТ

- ✓ Що таке база Web of Science і як вона може допомогти в написанні дисертації?
- ✓ З чого почати роботу?
- ✓ Як за годину підготувати літературний огляд за тематикою дослідження?
- ✓ Як створити власну бібліотеку з дослідження і бути в курсі останніх трендів у науці?
- ✓ Як підібрати журнал для публікації і оформити список літератури у 3 кліка?



Платформа Web of Science (WoS)

Пошукова платформа, яка об'єднує бази даних публікацій в наукових журналах і патентів. Розробляється і надається компанією Thomson Reuters.

Охоплює матеріали з природничих, технічних, суспільних, гуманітарних наук. Платформа має можливості пошуку, аналізу та управління інформацією.



THOMSON REUTERS
Web of Science



Платформа (WoS)

1. Вхід у систему

The screenshot shows the Web of Science (WoS) homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. On the right side of this bar are links for 'Войти', 'Справка', and 'Русский'. Below this is the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. A secondary navigation bar contains 'Поиск', 'все базы данных', 'Мои инструменты', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. A welcome message reads: 'Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! Просмотрите краткое руководство.' The main search area features a search bar with the example text 'Пример: oil spill* mediterranean', a 'Тема' dropdown menu, and a 'Поиск' button. Below the search bar are links for '+ Добавить поле' and 'Выполнить сброс формы'. To the right of the search bar is a note: 'Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.' Below the search area is a 'ПЕРИОД' section with radio buttons for 'Все годы' and 'С 1950 по 2016'. There is also a link for 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ'. At the bottom of the page, there are four links: 'Отзывы и поддержка пользователей', 'Дополнительные ресурсы', 'Что нового в Web of Science?', and 'Настроить свои возможности'.

*Доступ до Web of Science лише з
локальної мережі університету за
адресою:*

<http://webofscience.com/>



Платформа WoS

2. Реєстрація в системі

The screenshot shows the Web of Science homepage with a modal dialog box for login. The dialog box is titled "Войти" and contains the following elements:

- Fields for "Адрес эл. почты:" and "Пароль:".
- Buttons for "Войти" and "Отмена".
- A checkbox for "Запомнить меня на этом компьютере".
- A link for "Забыли пароль".
- A link for "Регистрация".
- Text: "Для доступа к функциям персонализации Web of Science войдите в систему или зарегистрируйтесь."
- Text: "Как зарегистрированный пользователь, вы можете:"
- A list of benefits for registered users:

- Настроить запуск сеанса в определенной базе данных или продукте
- Сохранить результаты поиска на Web of Science
- Сохранить список отмеченных публикаций для использования в дальнейшем
- Добавлять ссылки в библиотеке EndNote
- Выполнять автоматический вход в Web of Science.

The background page includes a navigation bar with "Web of Science™", "InCites™", "Journal Citation Reports®", "Essential Science Indicators™", and "EndNote™". A search bar contains the text "Пример: oil spill* mediterranea". The page also features a "Период" section with a radio button for "Все годы" and a date range from 1950 to 2015. At the bottom, there are links for "Отзывы и поддержка пользователей", "Дополнительные ресурсы", "Что нового в Web of Science?", and "Настроить свои возможности".

База данных Web of Science Core Collection

3. Вибір бази даних

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Ксения Справка Русский

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск Все базы данных Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! [Посмотрите краткое руководство.](#)

Основной поиск

Пример: *oil spill* mediterrane*

Web of Science™ Core Collection

KCI-Korean Journal Database Поиск в Web of Science Core Collection

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Дополнительные сведения сброс формы

Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.

ПЕРИОД

Все годы

С 1950 по 2015

▶ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

▶ Отзывы и поддержка пользователей ▶ Дополнительные ресурсы ▶ Что нового в Web of Science? ▶ Моя сеть Web of Science

1 млрд приставных ссылок с функцией поиска. [Дополнительные сведения.](#)

Web of Science Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження



Web of Science Core Collection дозволяє:

1. Оцінити історію і перспективність тематики дослідження.
2. Дізнатись про дослідження провідних вчених у цій галузі.
3. Знайти організацію, яка фінансуватиме дослідження.
4. Дізнатись про найбільш престижні заходи.



WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

1. Поля пошуку

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right side of this bar, there are language and help options: Ксения, Справка, and Русский. Below this is the main header with the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the Thomson Reuters logo. A secondary navigation bar contains 'Поиск', 'Web of Science™ Core Collection', 'Мои инструменты', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. A welcome message reads: 'Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! Прочитайте краткое руководство.' The main search area features a search bar with the example text 'Пример: Cancer* OR Molecular Cancer' and a search button labeled 'Поиск'. A dropdown menu is open, listing search criteria: 'Название публи...', 'Тема', 'Название', 'Автор', 'Идентификаторы авторов', 'Групповой автор', 'Редактор', 'Название публикации', 'DOI', and 'Год публикации'. Below the search bar, there are filters for 'ПЕРИОД' (Period), with options for 'Все годы' (All years) and a date range from 1990 to 2015. A link for 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ' (Other parameters) is also visible. At the bottom, there are links for 'Отзывы и поддержка пользователей', 'Дополнительные ресурсы', 'Что нового в Web of Science?', and 'Моя сеть Web of Science'. The footer contains the text: 'Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристатейных ссылок с функцией поиска.' and a link for 'Дополнительные сведения'.

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

2. Символи та оператори пошуку

Позначення	Пояснення	Приклад
*	будь-яка кількість символів або їх відсутність	*moda* modal multimodal
and	пошук словосполучення	drug and resistance
or	пошук за синонімами, пошук слів окремо	drug or medicine
not	виключення слова	alumina not zirconia
“”	пошук конкретних фраз	“green chemistry”

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

3. Пошуковий запит

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. On the right, there are language and help options: 'Ксения', 'Справка', and 'Русский'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a search bar with the query 'poro* ceramic*' and a 'Поиск' button. To the right of the search bar, there are links for 'Мои инструменты', 'История поиска', and 'Список отмеченных публикаций'. A message below the search bar reads: 'Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! Просмотрите краткое руководство.' Below the search bar, there is a section for 'Основной поиск' with a dropdown menu. The search bar contains the text 'poro* ceramic*' and a 'Поиск' button. Below the search bar, there are links for '+ Добавить поле' and 'Выполнить сброс формы'. To the right of the search bar, there is a link: 'Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.' Below the search bar, there is a section for 'ПЕРИОД' with radio buttons and dropdown menus for 'Все годы' and 'С 1990 по 2015'. Below the 'ПЕРИОД' section, there is a link for 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ'. At the bottom of the page, there are four links: 'Отзывы и поддержка пользователей', 'Дополнительные ресурсы', 'Что нового в Web of Science?', and 'Моя сеть Web of Science'. The footer contains the text: 'Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристейных ссылок с функцией поиска.' and a link for 'Дополнительные сведения.'

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

3. Пошуковий запит

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Ксения ▾ Справка Русский ▾

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск Мои инструменты ▾ История поиска Список отмеченных публикаций

Результаты: 12 556
(из Web of Science Core Collection)

Сортировать по: Дата публикации – с последней до самой ранней ▾ Страница 1 из 1256 ▸

Вы искали: ТЕМА: (poro* ceramic*)
...Больше
Создать оповещение

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Категории Web of Science ▾

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (3,763)
- MATERIALS SCIENCE CERAMICS (3,690)
- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (1,080)
- PHYSICS APPLIED (1,072)
- CHEMISTRY PHYSICAL (1,057)

дополнительные параметры / значения... Уточнить

Типы документов ▾

Выбрать страницу Сохранить в EndNote ... ▾

Анализ результатов
Функция "Отчет по цитированию" недоступна. [?]

1. Porous SiC Ceramics with Controlled Pores by CVI and Oxidation Consumption Processing
Автор: Wu, Shoujun; Cheng, Laifei
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 31 Выпуск: 2 Стр.: 182-185 Опубликовано: JAN 25 2016
 Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования ▾

2. Hierarchically ordered micro/meso/macroporous polymer-derived ceramic monoliths fabricated by freeze-casting
Автор: Zhang, Huixing; Nunes, Pedro D'Angelo; Wilhelm, Michaela; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 51-58 Опубликовано: JAN 2016
 Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования ▾

3. Processing, microstructure and elastic properties of mullite-based ceramic foams prepared by direct foaming with wheat flour
Автор: Gregorova, E.; Pabst, W.; Uhlrova, T.; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 109-120 Опубликовано: JAN 2016
 Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования ▾

4. Effect of humidity on the dielectric constant and electrical impedance of mesoporous zirconia ceramics
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

4. Основна інформація

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Категории Web of Science

Типы документов

Направления исследования

Авторы

Групповые авторы

Редакторы

Названия исходных публикаций

Названия серий книг

Названия конференций

Годы публикаций

Организации-улучшенный

Финансирующие организации

Анализ результатов

Создание отчета по цитированию

1. A study of gas diffusion characteristics on a micro porous composite silica ceramic membrane
Автор: Nwogu, Ngozi Claribelle; Kajama, Mohammed; Gobina, Edward
COMPOSITE STRUCTURES Том: 134 Стр.: 1044-1050 Опубликовано: DEC 15 2015
Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

2. Preparation of Dark-Red Membrane by Micro-Arc Oxidation on AM50 Alloys
Автор: Shao, Z. C.; Zhang, Q. F.; Yang, L.; и др.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 30 Выпуск: 12 Стр.: 1505-1509 Опубликовано: DEC 2 2015
Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

3. Influence of starch content on the properties of low-cost microfiltration ceramic membranes
Автор: Lorente-Ayza, M-M.; Sanchez, E.; Sanz, V.; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 13064-13073 Часть: A Опубликовано: DEC 2015
Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

4. The preparation and characterizations of an alumina support layer as a free-standing membrane for microfiltration
Автор: Ha, Jang-Hoon; Bukhari, Syed Zaighum Abbas; Lee, Jongman; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 13372-13380 Часть: A Опубликовано: DEC 2015
Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

5. The influence of Fe2O3 doping on the pore structure and mechanical strength of TiO2-containing alumina obtained by freeze-casting
Автор: Silva, Alysson M. A.; Nunes, Eduardo H. M.; Souza, Douglas F.; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 14049-14056 Часть: B Опубликовано: DEC 2015
Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

6. Mullite-based refractories fabricated by foam casting
Автор: Bartonickova, Eva; Ptacek, Petr; Opravil, Tomas; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 14116-14123 Часть: B Опубликовано: DEC 2015
Полный текст от издателя | Просмотреть аннотацию

Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)

Показатель использования

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

5. Уточнення пошукового запиту

Уточнение результатов

membrane

Категории Web of Science

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (3,763)
- MATERIALS SCIENCE CERAMICS (3,690)
- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (1,080)
- PHYSICS APPLIED (1,072)
- CHEMISTRY PHYSICAL (1,057)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

Типы документов

- ARTICLE (9,910)
- PROCEEDINGS PAPER (4,299)
- REVIEW (209)
- MEETING ABSTRACT (16)
- EDITORIAL MATERIAL (11)

дополнительные параметры / значения...

Уточнить

Направления исследования

- MATERIALS SCIENCE (8,599)
- ENGINEERING (2,947)
- PHYSICS (1,536)

Анализ результатов

Функция "Отчет по цитированию" недоступна. [?]

1. Porous SiC Ceramics with Controlled Pores by CVI and Oxidation Consumption Processing
Автор: Wu, Shoujun; Cheng, Laifei
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 31 Выпуск: 2 Стр.: 182-185 Опубликовано: JAN 25 2016
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

2. Hierarchically ordered micro/meso/macroporous polymer-derived ceramic monoliths fabricated by freeze-casting
Автор: Zhang, Huixing; Nunes, Pedro D'Angelo; Wilhelm, Michaela; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 51-58 Опубликовано: JAN 2016
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

3. Processing, microstructure and elastic properties of mullite-based ceramic foams prepared by direct foaming with wheat flour
Автор: Gregorova, E.; Pabst, W.; Uhlirova, T.; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 109-120 Опубликовано: JAN 2016
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

4. Effect of humidity on the dielectric constant and electrical impedance of mesoporous zirconia ceramics
Автор: Zouaoui, Mouna Jabli; Nait-Ali, Benoit; Glandut, Nicolas; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 163-169 Опубликовано: JAN 2016
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

5. Grain boundary corrosion of highly porous ceramic TiO2 foams is reduced by annealing and quenching
Автор: Muller, Benjamin; Haugen, Havard; Simonsen, Siri Lene; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 179-188 Опубликовано: JAN 2016
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

6. High-temperature Young's moduli and dilatation behavior of silica refractories
Автор: Pabst, Willi; Gregorova, Eva; Klouzek, Jaroslav; и др.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Том: 36 Выпуск: 1 Стр.: 209-220 Опубликовано: JAN 2016
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

Основна колекція WoS інструмент для аналізу тематики дослідження

6. Результати пошукового запиту

Бути в курсі останніх досліджень

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Ксения Справка Русский

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Результаты: 292
(из Web of Science Core Collection)

Сортировать по: Дата публикации -- с последней до самой ранней

Страница 1 из 30

Вы искали: ТЕМА: (poro* ceramic*)
Больше

Создать оповещение

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Категории Web of Science

Типы документов

Направления исследования

Авторы

Групповые авторы

Редакторы

Выбрать страницу Сохранить в EndNote ... Добавить в список отмеченных публикаций

Анализ результатов
Создание отчета по цитированию

1. A study of gas diffusion characteristics on a micro porous composite silica ceramic membrane
Автор: Nwogu, Ngozi Claribelle; Kajama, Mohammed; Gobina, Edward
COMPOSITE STRUCTURES Том: 134 Стр.: 1044-1050 Опубликовано: DEC 15 2015
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

2. Preparation of Dark-Red Membrane by Micro-Arc Oxidation on AM50 Alloys
Автор: Shao, Z. C.; Zhang, Q. F.; Yang, L.; и др.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 30 Выпуск: 12 Стр.: 1505-1509 Опубликовано: DEC 2 2015
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

3. Influence of starch content on the properties of low-cost microfiltration ceramic membranes
Автор: Lorente-Ayza, M-M.; Sanchez, E.; Sanz, V.; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 13064-13073 Часть: A Опубликовано: DEC 2015
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию
Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)
Показатель использования

4. The preparation and characterizations of an alumina support layer as a free-standing membrane for microfiltration
Автор: Ha, Jang-Hoon; Bukhari, Syed Zaighum Abbas; Lee, Jongman; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 13372-13380 Часть: A Опубликовано: DEC

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

7. Сортування результатів пошуку

The screenshot displays the Web of Science search results interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. On the right, there are language and help options: 'Ксения', 'Справка', and 'Русский'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo.

The search results section shows 'Результаты: 292 (из Web of Science Core Collection)'. The search criteria are 'Вы искали: ТЕМА: (poro* ceramic*) ...Больше'. There is a 'Создать оповещение' button.

The 'Уточнение результатов' section includes a search bar with the text 'Искать в результатах...' and a magnifying glass icon.

The 'Сортировать по:' dropdown menu is open, showing the following options:

- Дата публикации -- с последней до самой ранней
- Дата публикации -- с самой ранней до последней
- Недавно добавленное
- Количество цитирований -- от максимального к минимальному
- Количество цитирований -- от минимального к максимальному
- Показатель использования -- последние 180 дней
- Показатель использования -- с 2013 г.
- Соответствие
- Первый автор -- от А до Z

The search results list includes the following entries:

1. A study...
Автор: M...
COMPO...
ceramic membrane
DEC 15 2015
2. Preparation of Dark-Red Membrane by Micro-Arc Oxidation on AM50 Alloys
Автор: Shao, Z. C.; Zhang, Q. F.; Yang, L.; и др.
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Том: 30 Выпуск: 12 Стр.: 1505-1509 Опубликовано: DEC 2 2015
3. Influence of starch content on the properties of low-cost microfiltration ceramic membranes
Автор: Lorente-Ayza, M.-M.; Sanchez, E.; Sanz, V.; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 13064-13073 Часть: A Опубликовано: DEC 2015
4. The preparation and characterizations of an alumina support layer as a free-standing membrane for microfiltration
Автор: Ha, Jang-Hoon; Bukhari, Syed Zaighum Abbas; Lee, Jongman; и др.
CERAMICS INTERNATIONAL Том: 41 Выпуск: 10 Стр.: 13372-13380 Часть: A Опубликовано: DEC

Each entry includes buttons for 'Полный текст от издателя' and 'Посмотреть аннотацию'. On the right side of the results, there are statistics for each entry, such as 'Количество цитирований: 0 (из Web of Science Core Collection)' and 'Показатель использования'.

WoS Core Collection інструмент для аналізу тематики дослідження

8. Повна інформація про статтю

Web of Science™ | InCites™ | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | EndNote™ | Ксения | Справка | Русский

WEB OF SCIENCE™ | THOMSON REUTERS™

Поиск | Возврат к результатам поиска | Мои инструменты | История поиска | Список отмеченных публикаций 4

Полный текст от издателя | Найти полный текст | Сохранить в файл другого формата

2 из 292

Porous ceramic membrane with superhydrophobic and superoleophilic surface for reclaiming oil from oily water

Автор: Su, CH (Su, Changhong)^[1]; Xu, YQ (Xu, Youqian)^[1]; Zhang, W (Zhang, Wei)^[1]; Liu, Y (Liu, Yang)^[1]; Li, J (Li, Jun)^[2]

APPLIED SURFACE SCIENCE
Том: 258 Выпуск: 7 Стр.: 2319-2323
DOI: 10.1016/j.apsusc.2011.10.005
Опубликовано: JAN 15 2012
Просмотреть информацию о журнале

Аннотация
A porous ceramic tube with superhydrophobic and superoleophilic surface was fabricated by sol-gel and then surface modification with polyurethane-polydimethylsiloxane, and an oil-water separator based on the porous ceramic tube was erected to characterize superhydrophobic and superoleophilic surface's separation efficiency and velocity when being used to reclaim oil from oily water and complex oily water containing clay particle. The separator is fit for reclaiming oil from oily water. (C) 2011 Elsevier B. V. All rights reserved.

Ключевые слова
Ключевые слова автора: Porous ceramic membrane; Superhydrophobic; Superoleophilic; Oil-water separation
KeyWords Plus: FILM; ULTRAFILTRATION; SEPARATION; MESHES; КАПОК

Информация об авторе
Адрес для корреспонденции: Su, CH (автор для корреспонденции)
Shandong Univ Technol, Sch Mat Sci & Engrn, Zibo 255049, Peoples R China.

Сеть цитирований
25 цитирований
16 Присоставных ссылок
Просмотр Related Records
Просмотр карты цитирования
Создать оповещение о цитировании
(данные из Web of Science™ Core Collection)

Общее количество цитирований
29 в Все базы данных
25 в Web of Science Core Collection
3 в BIOSIS Citation Index
4 в базе данных цитирования научных изданий Китая
0 в Data Citation Index
0 в Russian Science Citation Index
0 в SciELO Citation Index

Показатель использования

Отримання відкритого доступу до публікації

Для своїх статей

2. Робота з бібліографією в EndNote online



Робота з бібліографією в EndNote online

Можливості EndNote:

1. Складання особистої бібліотеки за тематикою дослідження.
2. Додавання літератури із системи WoS, баз дисертацій, ручне введення літератури.
3. Обмін добіркою з колегами.
4. Швидке складання та оформлення списку використаних джерел.
5. Підбір журналу для публікації.



Робота з бібліографією в EndNote online

1. Вхід в EndNote

The screenshot displays the top navigation bar of the Web of Science website. The 'EndNote™' link is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo are visible. The search bar contains the text 'Пример: oil spill* mediterranean'. The 'Период' section shows 'Все годы' selected. The footer contains the text 'Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристатейных ссылок с функцией поиска.' and a link to 'Дополнительные сведения.'

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Ксения Справка Русский

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск Все базы данных Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! [Посмотрите краткое руководство.](#)

Основной 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 2015

▶ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

▶ Отзывы и поддержка пользователей ▶ Дополнительные ресурсы ▶ Что нового в Web of Science? ▶ Моя сеть Web of Science

Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристатейных ссылок с функцией поиска. [Дополнительные сведения.](#)

Робота з бібліографією в EndNote online

2. Сортування результатів пошуку

Web of Science™ ResearcherID Welcome Ксения Help

ENDNOTE™ basic THOMSON REUTERS™

My References Collect Organize Format Match **NEW** Options Connect^{®2}

Quick Search
Search for
in All My References
Search

My References
All My References (23)
[Unfiled] (4)
Quick List (0)
Trash (0)
▼ My Groups
my publication in WoS (2)
porous/freeze casting/drying (17)

Build a profile to showcase your own work.
ResearcherID

[Unfiled]

Show 25 per page Page 1 of 1 Go

Sort by: First Author -- A to Z

<input type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Page	Add to group...	Copy To Quick List	Delete	
Author	Year	Title		
<input type="checkbox"/>	Gregorova, E.	2010	Porous alumina ceramics prepared with wheat flour Journal of the European Ceramic Society Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™→ Source Record, Related Records, Times Cited: 33	Full Text
<input type="checkbox"/>	Han, J. C.	2010	Highly porous ZrO2 ceramics fabricated by a camphene-based freeze-casting route: Microstructure and properties Journal of the European Ceramic Society Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™→ Source Record, Related Records, Times Cited: 38	Full Text
<input type="checkbox"/>	Tripathi, G.	2012	A porous hydroxyapatite scaffold for bone tissue engineering: Physico-mechanical and biological evaluations Ceramics International Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™→ Source Record, Related Records, Times Cited: 33	Full Text
<input type="checkbox"/>	Yang, J.	2011	Recent developments in gelcasting of ceramics Journal of the European Ceramic Society Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™→ Source Record, Related Records, Times Cited: 53	Full Text

Show 25 per page Page 1 of 1 Go

Робота з бібліографією в EndNote online

3. Створення нової групи

Web of Science™ ResearcherID Welcome Ксенія Help

ENDNOTE™ basic THOMSON REUTERS™

My References Collect Organize Format Match **NEW** Options Connect^{Bez}

Hide panel

Quick Search
Search for
in All My References
Search

My References
All My References (23)
[Unfiled] (4)
Quick List (0)
Trash (0)
▼ My Groups
my publication in WoS (2)
porous/freeze casting/drying (17)

Build a profile to showcase your own work.
ResearcherID

[Unfiled]

Show 25 per page

Page 1 of 1 Go

Sort by: First Author -- A to Z



<input checked="" type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Page	Add to group... Add to group... - my publication in WoS * porous/freeze casting/drying New group	Copy To Quick List	Delete	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	Gregorova, E.			Porous alumina ceramics prepared with wheat flour Journal of the European Ceramic Society Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 33 Full Text
<input checked="" type="checkbox"/>	Han, J. C.	2010		Highly porous ZrO ₂ ceramics fabricated by a camphene-based freeze-casting route: Microstructure and properties Journal of the European Ceramic Society Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 38 Full Text
<input checked="" type="checkbox"/>	Tripathi, G.	2012		A porous hydroxyapatite scaffold for bone tissue engineering: Physico-mechanical and biological evaluations Ceramics International Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 33 Full Text
<input checked="" type="checkbox"/>	Yang, J.	2011		Recent developments in gelcasting of ceramics Journal of the European Ceramic Society Added to Library: 03 Dec 2015 Last Updated: 03 Dec 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 53 Full Text

Show 25 per page

Page 1 of 1 Go

Робота з бібліографією в EndNote online

4. Додавання додаткових даних до запису


my publication in WoS (2) 
porous/freez casting/drying (17) 
SEMINAR (4)

Build a profile to showcase
your own work.

ResearcherID


Title: Porous alumina ceramics prepared with wheat flour
Year: 2010
Journal: Journal of the European Ceramic Society
Volume: 30
Issue: 14
Pages: 2871-2880

▼ Attachments:

Files:  Attach files
Figure:  Attach figure

Optional Fields:

Abstract:


00% can be achieved with only 20 vol.% of flour of semolina after 8 h of milling time, with the cell sizes (diameters of pore cavities resulting from foam bubbles) being essentially independent of the milling time (median diameters of 120-240 μm). Effective pore throat sizes (i.e. diameters of cell windows or channels between cells), measured via mercury porosimetry, are 1-2 μm for short milling times (2-3 h), but for long milling times (8 h) they change by more than one order of magnitude to median sizes of 20-30 μm , closely corresponding to the median size of wheat starch granules (approx. 20 μm). (C) 2010 Elsevier Ltd. All rights reserved.

DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2010.03.020
Date: Oct
Type of Article: Article; Proceedings Paper
ISSN: 0955-2219
Accession Number: WOS:000281536500012
Keywords: Milling;Microstructure-final;Porosity;Al(2)O(3);Starch consolidation;casting;pore-forming agent;starch consolidation;thermal-conductivity;oxide;ceramics;body formation;porosity;size;(ba,sr)tio3
URL: <Go to WoS>://WOS:000281536500012 →
Author Address: [Gregorova, Eva;Pabst, Willi;Zivcova, Zuzana;Holikova, Svatava] Prague Inst Chem Technol, Dept Glass & Ceram, CR-16628 Prague 6, Czech Republic. [Sedlarova, Ivona] Prague Inst Chem Technol, Dept Inorgan

Додавання
статті з
Інтернету

Додавання
додаткової
інформації в будь-
який рядок опису

Робота з бібліографією в EndNote online

5. Додавання літератури, якої немає в WoS

Web of Science™ ResearcherID Welcome Ксенія Help

ENDNOTE™ basic THOMSON REUTERS™

My References **Collect** Organize Format Match NEW Options Connect Data

Online Search **New Reference** Import References

Quick Search
Search for
in All My References
Search

My References
All My References (23)
[Unfiled] (0)
Quick List (0)
Trash (0)
▼ My Groups
my publication in WoS (2)
porous/freez casting/drying (17)
SEMINAR (4)

Build a profile to showcase your own work.
ResearcherID

New Reference

Bibliographic Fields: Cancel

Reference Type: Generic

Author:
Use format Last Name, First name. Enter each name on a new line.


Title:
Year:
Secondary Author:
Secondary Title:
Place Published:
Publisher:
Volume:
Number of Volumes:
Number:
Pages:
Section:

Спливаючі вікна підказують формат вводу даних

Робота з бібліографією в EndNote online

6. Підбір журналу для публікації

Web of Science™ ResearcherID Welcome Ксенія ▾ Help

ENDNOTE™ basic  THOMSON REUTERS™

My References Collect Organize Format **Match NEW** Options Connect Beta

Find the Best Fit Journals for your Manuscript Powered By Web of Science™

Enter your Manuscript Details:

***Title:**

***Abstract:**

*required

References:

Including references allows us to match more data points relevant to your manuscript

[Find Journals >](#)

How It Works

With a few key pieces of information—your title, abstract, and references—we can help you find the right journal for your manuscript.

Our patent—pending technology analyzes millions of data points and citation connections from the Web of Science to identify meaningful relationships between these publications and your own citation data.

Within seconds, you'll have JCR® data, key journal information and publisher details at your fingertips to help you compare your options and submit your manuscript.

Only Thomson Reuters can harness the power of Web of Science to support your manuscript publication decisions.

[Learn more about how manuscript matching works](#)









Робота з бібліографією в EndNote online

6. Обрання журналу для публікації

My References Collect Organize Format Match **NEW** Options Connect ^{Beta}

Find the Best Fit Journals for your Manuscript Powered By Web of Science™

9 Journal Matches

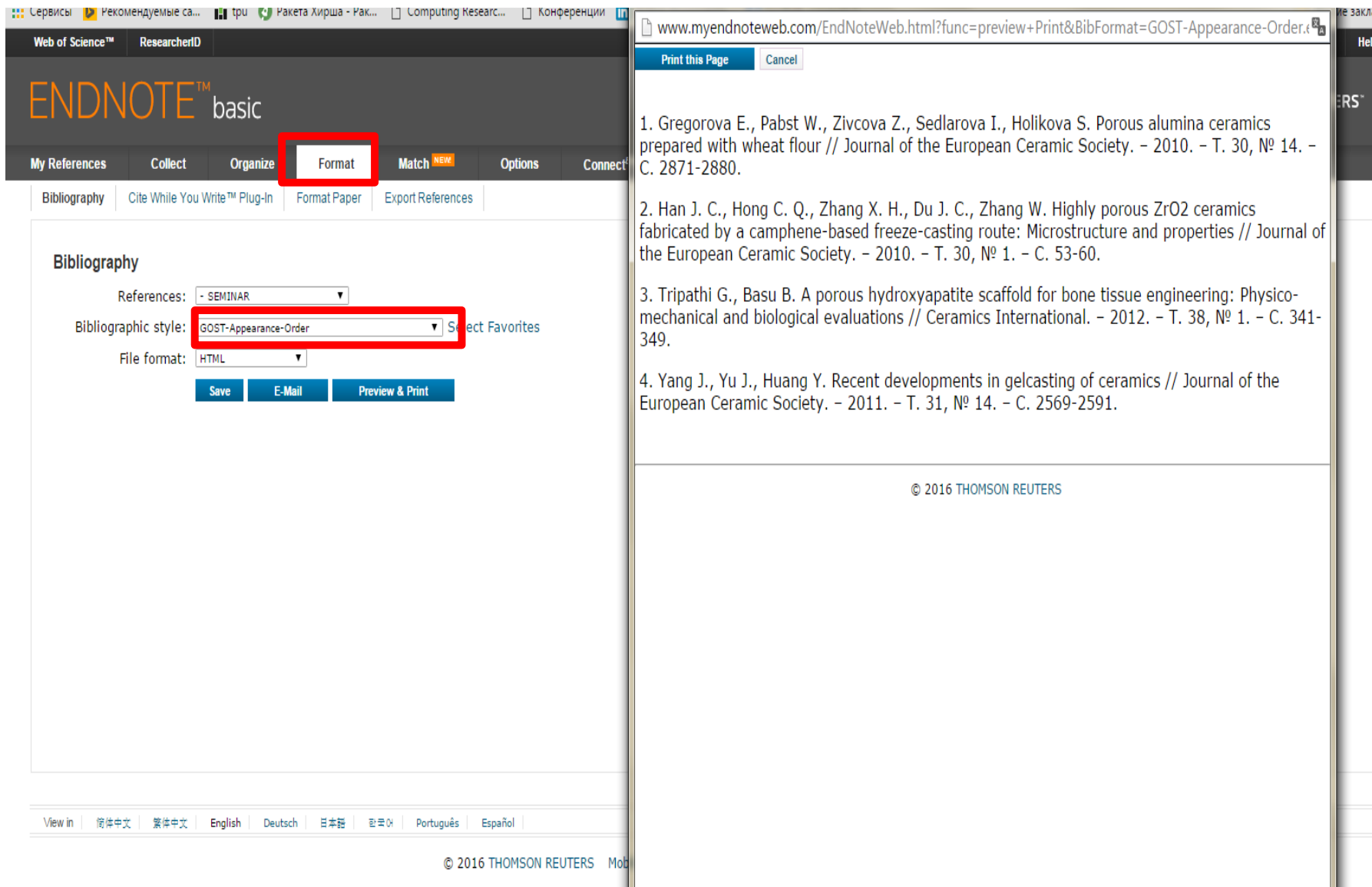
Match Score↓	JCR Impact Factor Current Year 5 Year	Journal	Similar Articles	
	2.947 3.0 2014 5 Year	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	7	Was this helpful? <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO Submit >> Journal Information >>
Top Keyword Rankings		JCR Category	Rank in Category	Quartile in Category
porous ceramics  zirconia 		MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	1/26	Q1
Publisher: THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND ISSN: 0955-2219 eISSN: 1873-619X				
	2.61 2.78 2014 5 Year	JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY	2	Was this helpful? <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO Submit >> Journal Information >>
Top Keyword Rankings		JCR Category	Rank in Category	Quartile in Category
zirconia  porous ceramics 		MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	3/26	Q1
Publisher: 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ, ISSN: 0002-7820				

Рівень престижності журналу

Можливість перегляду сайту журналу і завантаження статті

Робота з бібліографією в EndNote online

7. Оформлення списку використаних джерел



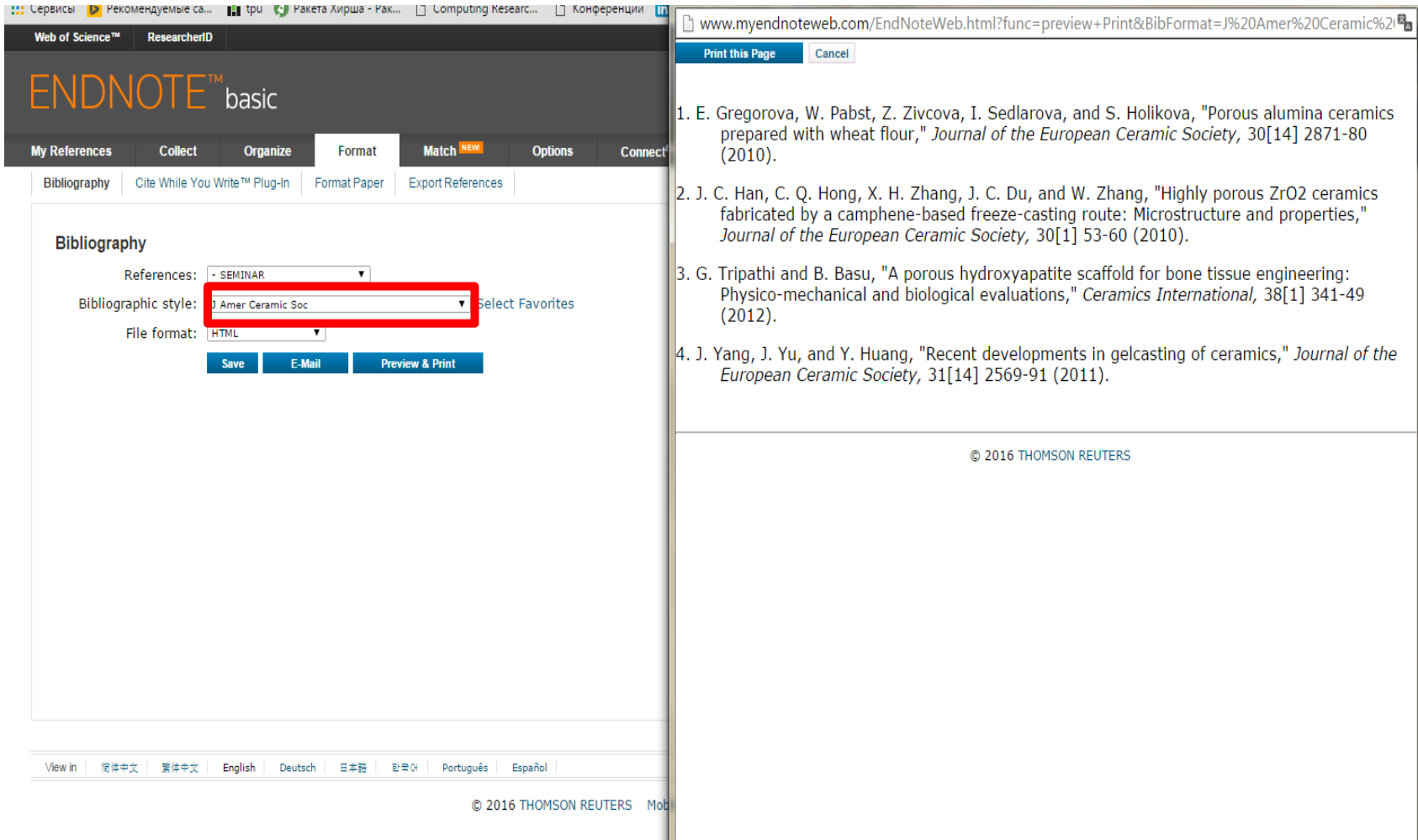
The screenshot displays the EndNote online interface. The 'Format' tab is selected and highlighted with a red box. Below it, the 'Bibliography' section shows the 'Bibliographic style' dropdown menu set to 'GOST-Appearance-Order', also highlighted with a red box. The 'File format' is set to 'HTML'. Buttons for 'Save', 'E-Mail', and 'Preview & Print' are visible. The right side of the interface shows a preview of the formatted bibliography, which includes four references:

1. Gregorova E., Pabst W., Zivcova Z., Sedlarova I., Holikova S. Porous alumina ceramics prepared with wheat flour // Journal of the European Ceramic Society. – 2010. – T. 30, № 14. – C. 2871-2880.
2. Han J. C., Hong C. Q., Zhang X. H., Du J. C., Zhang W. Highly porous ZrO₂ ceramics fabricated by a camphene-based freeze-casting route: Microstructure and properties // Journal of the European Ceramic Society. – 2010. – T. 30, № 1. – C. 53-60.
3. Tripathi G., Basu B. A porous hydroxyapatite scaffold for bone tissue engineering: Physico-mechanical and biological evaluations // Ceramics International. – 2012. – T. 38, № 1. – C. 341-349.
4. Yang J., Yu J., Huang Y. Recent developments in gelcasting of ceramics // Journal of the European Ceramic Society. – 2011. – T. 31, № 14. – C. 2569-2591.

© 2016 THOMSON REUTERS

Робота з бібліографією в EndNote online

7. Оформлення списку використаних джерел



The screenshot displays the EndNote online web interface. On the left, the 'Bibliography' section is visible, showing the following settings:

- References: - SEMINAR
- Bibliographic style: Amer Ceramic Soc (highlighted with a red box)
- File format: HTML

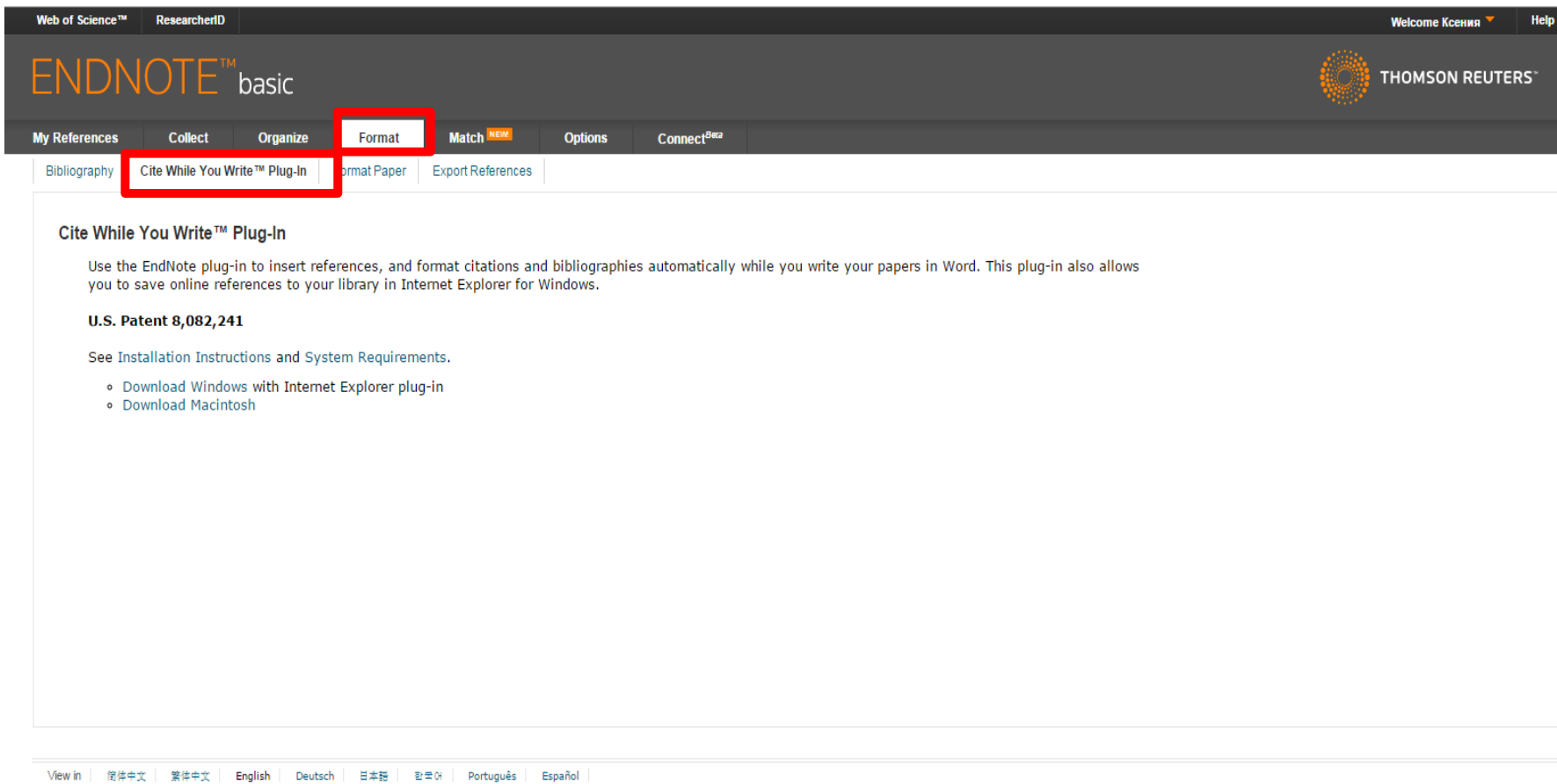
Buttons for 'Save', 'E-Mail', and 'Preview & Print' are located below the settings. The main content area on the right shows a list of four references:

1. E. Gregorova, W. Pabst, Z. Zivcova, I. Sedlarova, and S. Holikova, "Porous alumina ceramics prepared with wheat flour," *Journal of the European Ceramic Society*, 30[14] 2871-80 (2010).
2. J. C. Han, C. Q. Hong, X. H. Zhang, J. C. Du, and W. Zhang, "Highly porous ZrO₂ ceramics fabricated by a camphene-based freeze-casting route: Microstructure and properties," *Journal of the European Ceramic Society*, 30[1] 53-60 (2010).
3. G. Tripathi and B. Basu, "A porous hydroxyapatite scaffold for bone tissue engineering: Physico-mechanical and biological evaluations," *Ceramics International*, 38[1] 341-49 (2012).
4. J. Yang, J. Yu, and Y. Huang, "Recent developments in gelcasting of ceramics," *Journal of the European Ceramic Society*, 31[14] 2569-91 (2011).

At the bottom of the interface, there is a language selection bar with options: View in | 简体中文 | 繁體中文 | English | Deutsch | 日本語 | 한국어 | Português | Español. The copyright notice '© 2016 THOMSON REUTERS' is visible at the bottom center.

Модуль Cite-While-You-Write

1. Установка программы Cite-While-You-Write на компьютер



Web of Science™ ResearcherID Welcome Ксения Help

ENDNOTE™ basic THOMSON REUTERS™

My References Collect Organize **Format** Match NEW Options Connect^{5ref}

Bibliography **Cite While You Write™ Plug-In** Format Paper Export References

Cite While You Write™ Plug-In

Use the EndNote plug-in to insert references, and format citations and bibliographies automatically while you write your papers in Word. This plug-in also allows you to save online references to your library in Internet Explorer for Windows.

U.S. Patent 8,082,241

See [Installation Instructions](#) and [System Requirements](#).

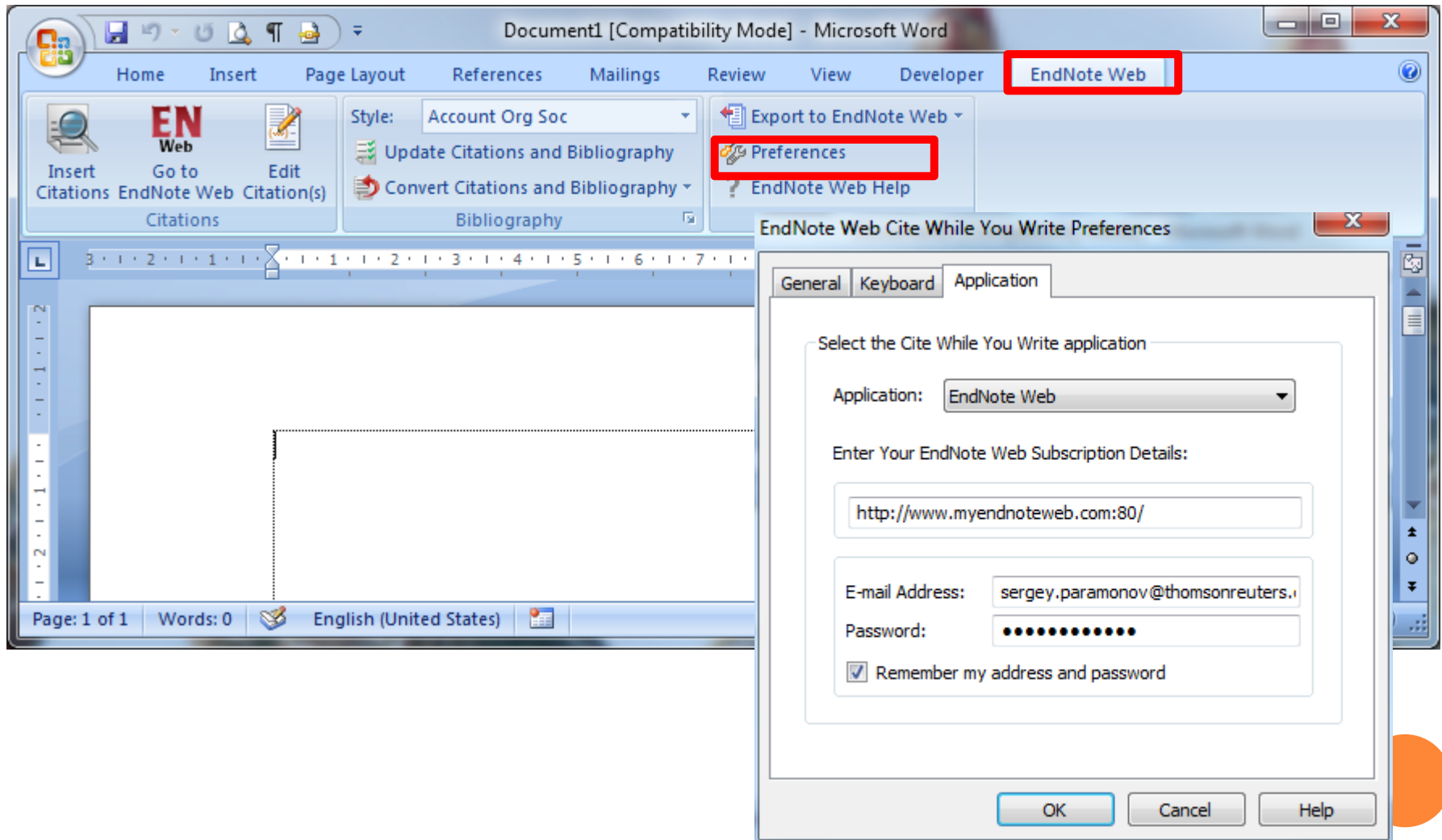
- [Download Windows with Internet Explorer plug-in](#)
- [Download Macintosh](#)

View in 简体中文 繁體中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português Español



Модуль Cite-While-You-Write

2. Вид MS Word після установки програми



ВИСНОВКИ

Платформа WoS дозволяє:

- Провести аналіз дослідження.
- Бути в курсі останніх досліджень.
- Підготувати швидко і якісно літературний огляд.
- Знайти журнал для опублікування.
- Швидко і вірно оформити список літератури.
- Знайти престижні конференції та семінари за тематикою.
- Знайти передових вчених за тематикою дослідження.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Відділ науково-технічної
інформації НДЧ

Онлайн-тренінги компанії Thomson Reuters:

<https://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian>

