

Наукометричні дослідження у інформаційному забезпеченні науково-дослідних робіт

Васильєв Олексій, к.т.н.
Чьочь Вікторія, к.т.н.

12 грудня 2014 р., м.Львів

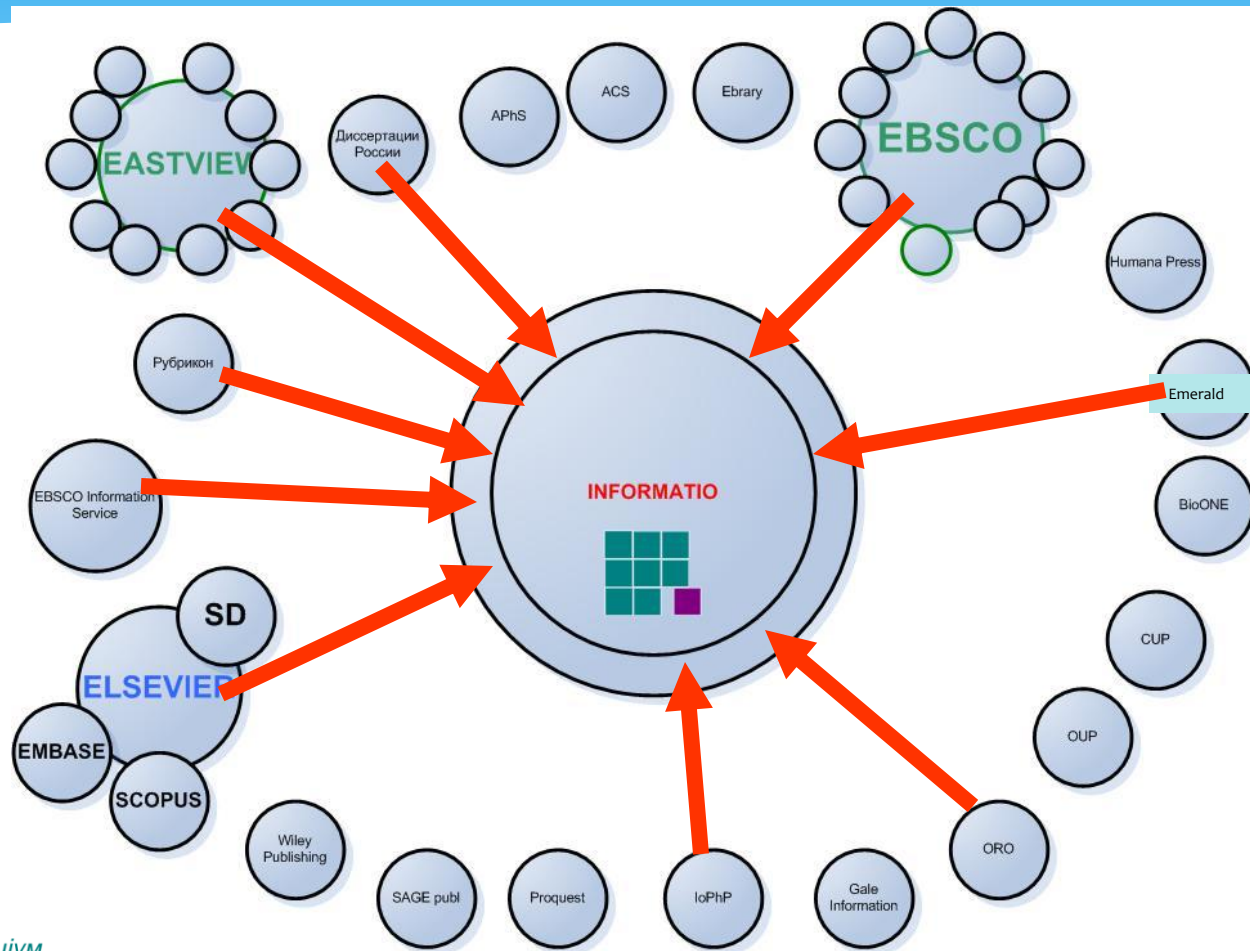


Основні питання презентації

- ❑ Наукометричні бази даних науково-технічного напрямку
- ❑ Наукометричні процедури на різних стадіях науково-технічних досліджень
- ❑ Використання патентних баз даних для наукометричних (патентно-кон'юнктурних) досліджень
- ❑ Приклади основних схем інформаційних досліджень у секторі хімії, матеріалознавства та електротехніки
- ❑ Приклади основних схем інформаційних досліджень у секторі інформатики, економіки
- ❑ Підготовки наукових публікацій з використанням наукометричної інформації

Наукометричні бази даних науково-технічного напрямку

Інформаційні ресурси консорціуму “Інформатіо” (координатор проекту eIFL в Україні)



Інформатіо-Консорціум

http://www.informatio-consortium.net

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the Association "Informatio-Consortium". The browser's address bar shows the URL "www.informatio-consortium.net". The page features a light blue header with the organization's logo (a 3x3 grid of squares) and the name "Асоціація 'Інформатіо-Консорціум'" with the tagline "Вдосконалення крок за кроком". A login form is visible on the right side of the header, with fields for "Username" and "Password", a "Request new password" link, and a "Log in" button. Below the header is a navigation menu with buttons for "Новини", "Гранти", "Конференції", "Партнерство", "Проекти", "Семінари", "Тріали", "Сервіси", "Про Консорціум", "Контакти", and "Вебінари".

The main content area is divided into two columns. The left column contains a "Navigation" sidebar with a list of links: "Довідковий центр", "CRM-система Консорціуму", "Архів публікацій та видань", "Тематичний форум", and "Hosted By Arvixе". The right column features two news items. The first item is titled "Серія онлайн-семінарів компанії Thomson Reuters (8-12 грудня 2014 р.)" and includes a sub-header "Submitted by vov on Sun, 12/07/2014 - 14:45". The text of the article states that Thomson Reuters is inviting users to participate in a series of online seminars on the Web of Science platform from December 8 to 12, 2014. The second item is titled "Семінар-презентація 'Наукометричні дослідження у інформаційному забезпеченні науково-дослідних робіт' (12/12/2014)" and includes a sub-header "Submitted by vov on Sun, 12/07/2014 - 12:46". The text indicates that the seminar is organized by the Association "Informatio-Consortium" in cooperation with the National Technical University of Ukraine "Lviv Polytechnic".

At the bottom of the browser window, there is a Firefox notification: "Firefox автоматически отправляет некоторые данные в Mozilla, чтобы мы могли улучшить вашу работу в браузере." and a button that says "Выбрать, чем мне поделиться".

http://wiki.informatio-consortium.net

The screenshot shows a web browser window displaying the main page of the Informatio-WIKI website. The browser's address bar shows the URL `informatio-consortium.net/mw2/index.php?title=Головна_сторінка`. The page features a navigation menu at the top with options like "Стаття", "Обговорення", "Читати", "Перегляд", and "Переглянути історію". A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled "Головна сторінка" and "Довідковий центр Асоціації 'Інформатіо-Консорціум'", with a sub-header indicating that the information is updated and comprehensive. A list of resources is provided, including programs from the eIFL.net foundation, electronic resources from the association, and various databases. A sidebar on the left contains links to the home page, editing, and other site features. The browser's status bar at the bottom shows a Firefox notification about data sharing.

Association "Informatio-Conso... x Informatio-WIKI x +

informatio-consortium.net/mw2/index.php?title=Головна_сторінка

Часто посещаемые Начальная страница Save this on Delicious + Add to Delicious Мимолётные заметки + Add to Delicious

Norton THIS PAGE IS SAFE ACCESS VAULT SHARE VIA FACEBOOK

Увійти

Стаття Обговорення Читати Перегляд Переглянути історію Пошук

Головна сторінка

Довідковий центр Асоціації "Інформатіо-Консорціум"

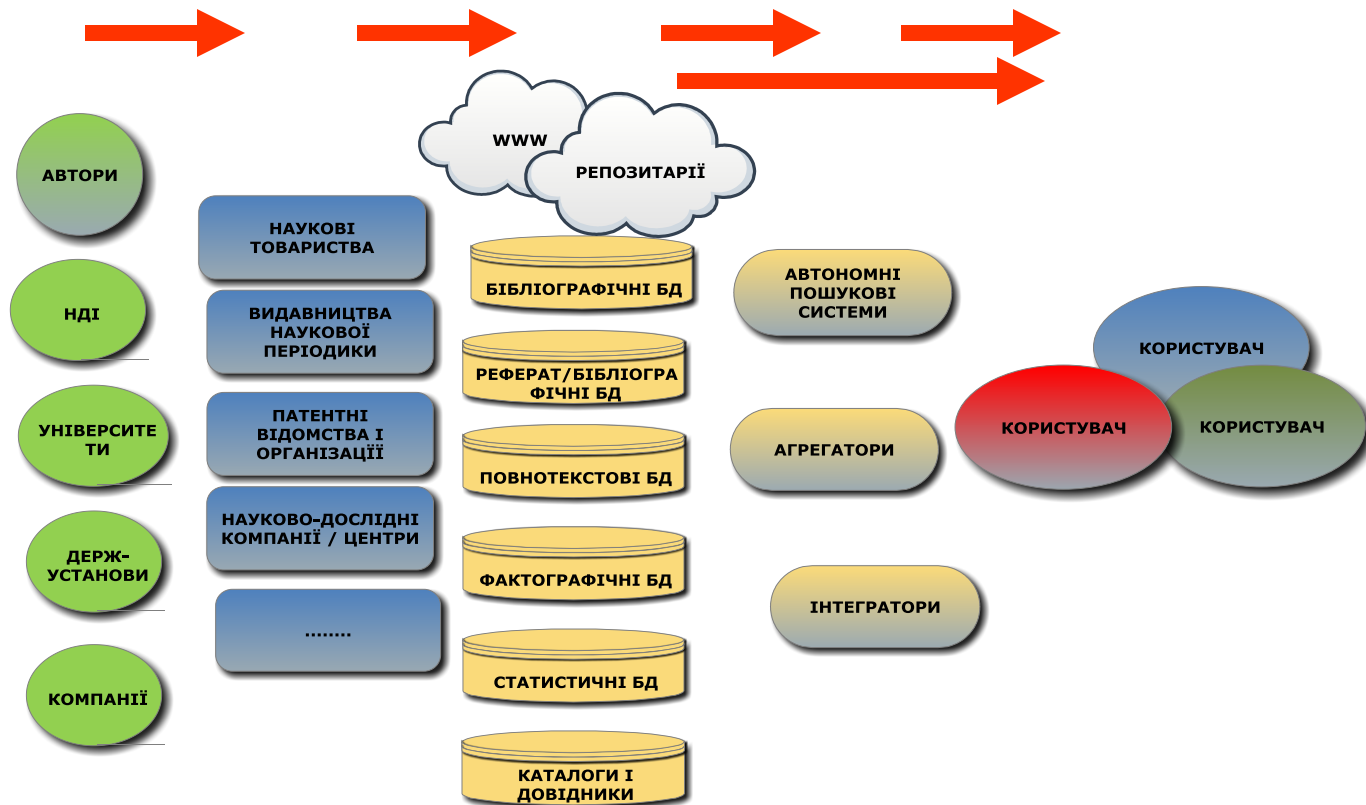
(інформаційний масив постійно оновлюється і доповнюється - тому не претендує на 100% релевантність та повноту представлення інформації)

- Програми Фондації eIFL.net
 - [Програми фондації eIFL.net](#)
 - Електронні програмні ресурси по угодах eIFL
 - Партнери Фондації eIFL.net
- Програми Асоціації "Інформатіо-Консорціум"
 - Електронні програмні ресурси по угодах Інформатіо-Консорціуму
- Партнери Асоціації "Інформатіо-Консорціум"
- Компанії- провайдери електронних ресурсів
- Рекомендовані електронні ресурси і бази даних (консолідований перелік у алфавітному порядку)
- Рекомендовані електронні ресурси відкритого доступу
- Рекомендовані наукометричні електронні ресурси і бази даних
 - Мультидисциплінарні бази даних
 - Наукометричні бази даних для аграрного сектору
 - Наукометричні бази даних для медицини, охорони здоров'я та фармакології
 - Наукометричні бази даних для фундаментальних та прикладних наук
 - Патентні бази даних

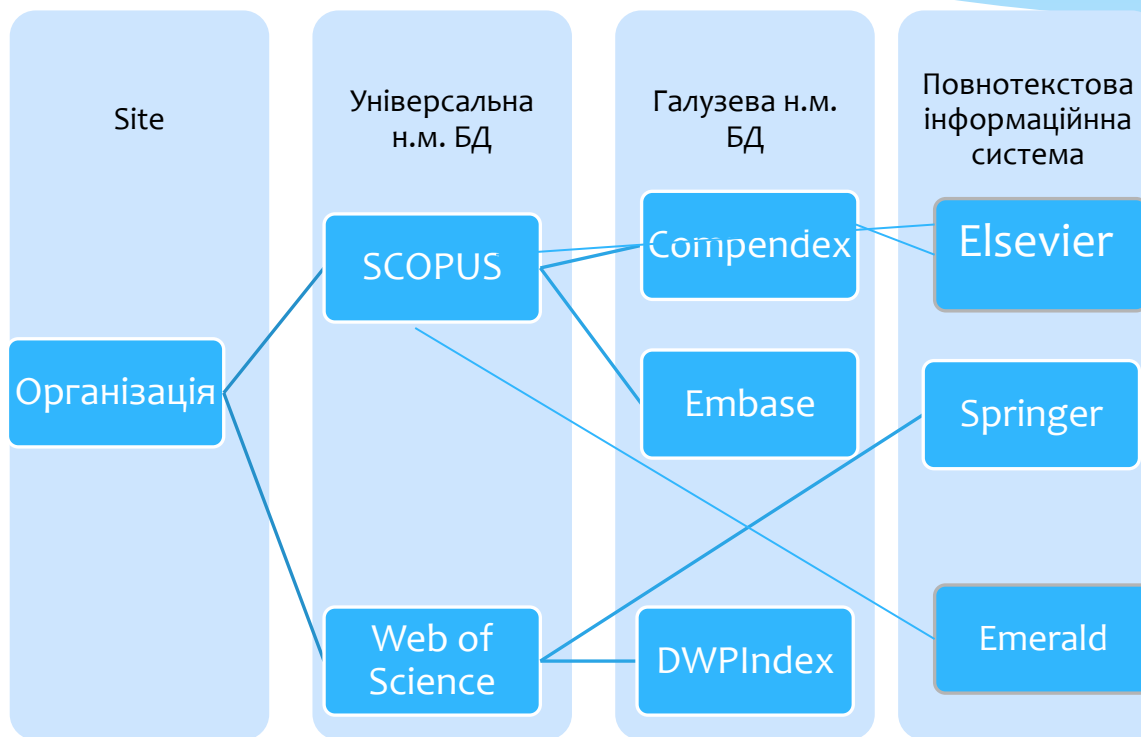
informatio-consortium.net/mw2/index.php?title=Програми_фондації_eIFL.net

Firefox автоматически отправляет некоторые данные в Mozilla, чтобы мы могли улучшить вашу работу в браузере. Выбрать, чем мне поделиться x

Інфраструктура інформаційного ринку



Загальна схема джерел інформаційного забезпечення Університету



Результати пошуку за адресними даними (Ukraine OR {великі міста})

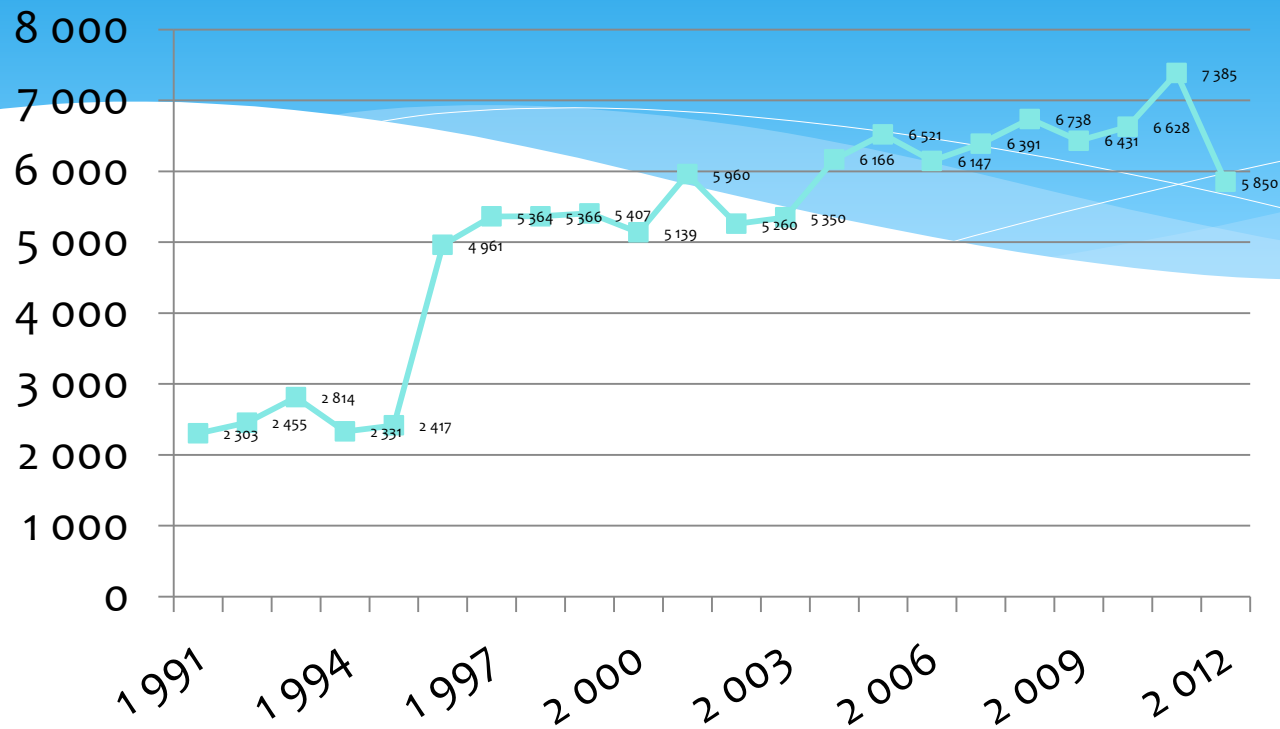
- Знайдено за всі роки 144655 документів (139988 – Scopus(Ukraine), 98083 – SCIMAGOJR)
 - З них 130368 статей в періодичних виданнях, 12668 тез в матеріалах конференцій, 1619 інші види видань (книги, серіальні видання)
- Виявлено всього - 256 організацій
- За період 1991- 2013 знайдено – 113434 документів
 - З них 93002 статей в періодичних виданнях, 16951 тез в матеріалах конференцій, 2936 інші види видань (книги, серіальні видання)



Інформатіо-Консорціум

Загальний аналіз процесу публікування
за роки незалежності України (1991-2012)

Динаміка публікування наукових статей в Україні



Інформатіо-Консорціум

Результати пошуку в SCOPUS (Af.Search-> Ukraine OR {Af.City})

Compare

Map Generator

Help

About Us

? How to cite this website?

SJR is developed by:

SCIMAGO
L A B

Powered by
Scopus

Subject Area:

All

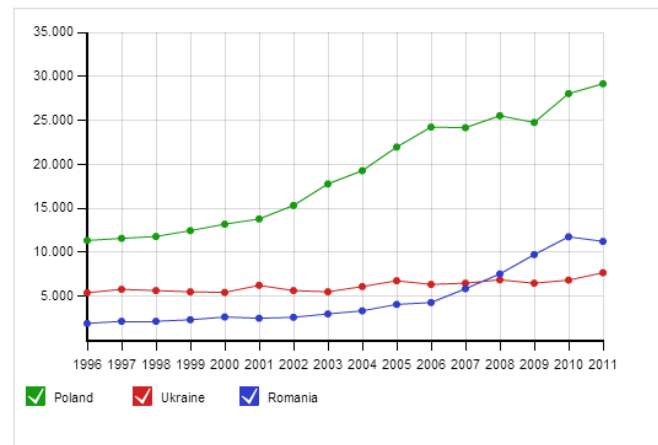
Subject Category:

All

Compare

Documents Citable Documents Cites Self Cites Cites per Document (Cites-Self cites) per Document

H Index % cited documents International collaboration



	Poland	Ukraine	Romania
1996	11,323	5,359	1,856
1997	11,553	5,758	2,089
1998	11,761	5,596	2,119
1999	12,420	5,458	2,288
2000	13,179	5,408	2,577
2001	13,759	6,205	2,444
2002	15,286	5,598	2,545
2003	17,741	5,476	2,930
2004	19,251	6,052	3,297
2005	21,940	6,720	4,021
2006	24,215	6,320	4,223
2007	24,148	6,435	5,806
2008	25,502	6,825	7,503
2009	24,760	6,452	9,712
2010	28,022	6,792	11,736
2011	29,143	7,629	11,215

Scimago Lab, Copyright 2007-2012. Data Source: Scopus®



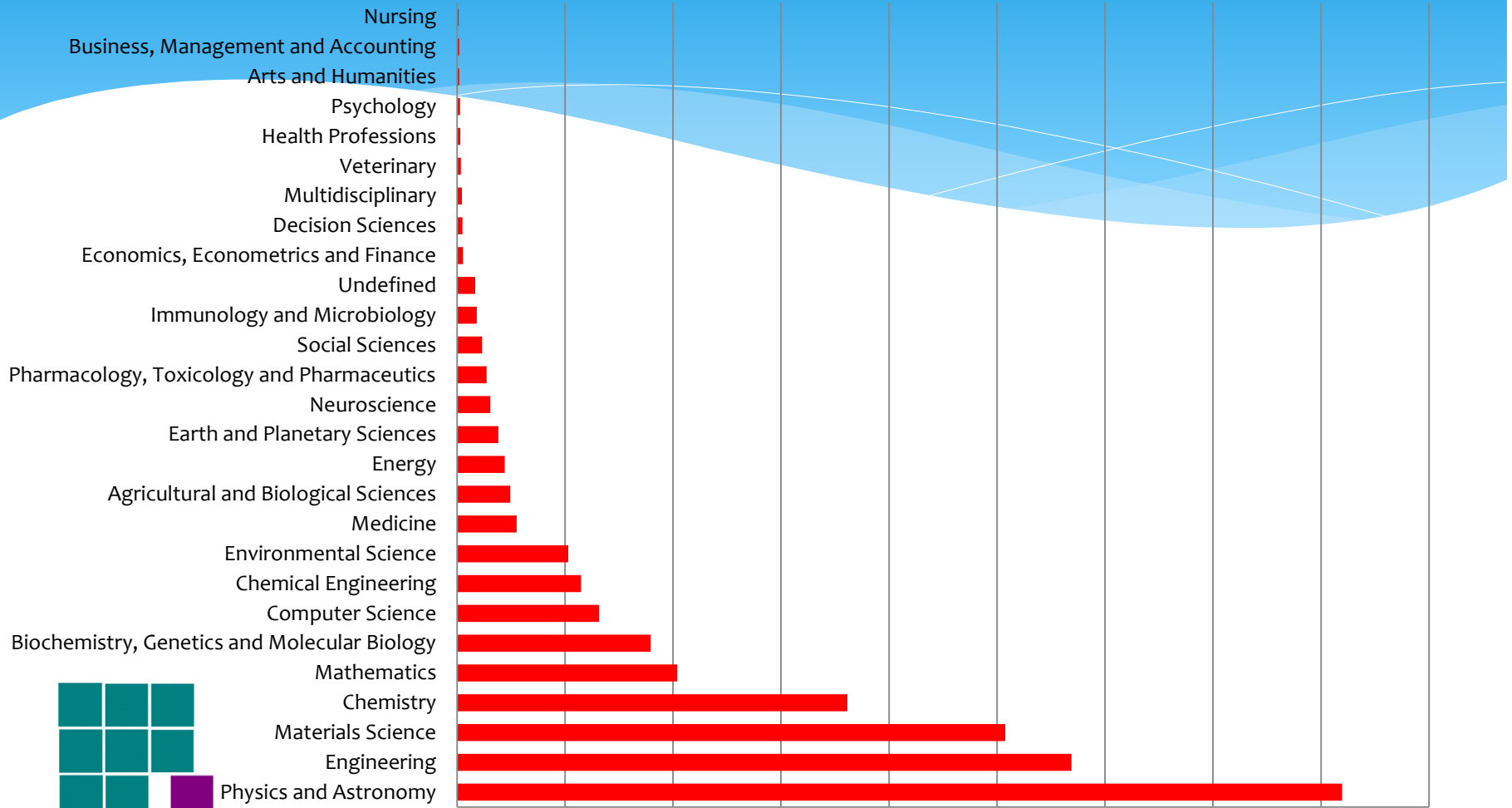
Інформатіо-Консорціум

- Загальні висновки:
 - Рівень участі у міжнародних конференціях (відношення тез на конференціях до кількості публікацій в журналах)
 - До 1991 року – 0.71%
 - Після 1991 року – 21.38%
 - Середній рівень річного обсягу публікацій
 - До 1991 року – 1004 публікації в рік
 - Після 1991 року – 5154 публікації в рік



Інформатіо-Консорціум

Предметний розподіл публікацій



Інформатіо-Консорціум

Основной Основной Основной Основной Основной Основной Основной Основной Основной Основной

Наукові публікації у співавторстві з громадянами 92 країн світу, в т.ч.

Russian Federation	11322
Germany	7657
United States	7010
Poland	4970
France	3664
United Kingdom	3266
Italy	2222
Japan	1721



Інформатіо-Консорціум

Наукометрія (UA)

- * Наукометрія — область наукознавства, що займається статистичними дослідженнями структури та динаміки масивів і потоків наукової інформації.
- * <http://uk.wikipedia.org/wiki/Наукометрія>

Наукометрия (RU)

- * **Наукометрия** — научная дисциплина, которая изучает эволюцию науки через многочисленные измерения научной информации, такие как количество научных статей, опубликованных в данный период времени, [цитируемость](#) и т. д. Наукометрию часто применяют как абсолютную основу оценки выполнения и финансирования различных научных единиц (институтов, команд, индивидуумов). Термин «наукометрия» был впервые введен [В. В. Налимовым](#) в монографии «Наукометрия: Изучение науки как информационного процесса» (1969), изданной совместно с З. М. Мульченко.
- * <http://ru.wikipedia.org/wiki/наукометрия>

Scientometrics (EN)

- * **Scientometrics is the science of measuring and analysing science. In practice, scientometrics is often done using bibliometrics which is a measurement of the impact of (scientific) publications. Modern scientometrics is mostly based on the work of Derek J. de Solla Price and Eugene Garfield. The latter founded the Institute for Scientific Information which is heavily used for scientometric analysis. Methods of research include qualitative, quantitative and computational approaches. One significant finding in the field is a principle of cost escalation to the effect that achieving further findings at a given level of importance grow exponentially more costly in the expenditure of effort and resources. However, new algorithmic methods in search, machine learning and data mining are showing that is not the case for many information retrieval and extraction based problems. Related fields are the history of science and technology, philosophy of science and sociology of scientific knowledge.**

- * <http://en.wikipedia.org/wiki/Scientometrics>

Наукометрична база даних

Наукометрична база даних =

Реферативно-бібліографічна інформація

+ **Аналітичний розпис запису** (контент аналіз, ідентифікація предметів дослідження)

+ **Наукометричні індикатори** (коди класифікацій, статті тезаурусу, тематичні покажчики, ...)

+ **Наукометричні метрики** (Індекси цитування, імпакт фактори)

+ **(посилання на повний текст)**

Індикатори наукометрії



- * Місце публікацій
- * Цитування (-ed, -ing),
індекс цитування,
самоцитування
- * Географія
публікування
- * Тематика (предметна
рубрика)
- * Асоціативні зв'язки
(співпраця)

Чи є наукометричними інформаційні системи Scholar Google, Index Copernicus?

Наявність інформації	Index Copernicus	Scholar Google	Chemical Abstracts	SCOPUS
Реферативно-бібліографічні дані	-/+++	-/+	+++	+++
Аналітичний розпис запису)	-	-	++	+
Наукометричні індикатори	-	-	++	+
Наукометричні метрики (індекси цитування, імпаکت фактори)	-	+	+	+++
Доступність повного тексту	-	-/+	+	+

Приклади наукометричних БД

~200 наукометричних баз даних STN International

- ❑ http://www.stn-international.com/uploads/tx_ptgsarelatedfiles/stnfile_kat_en_01.pdf
- ❑ <http://ebSCOhost.com/academic>

- * Abstracts in Social Gerontology
- * America: History and Life
- * America: History and Life with Full Text
- * American Bibliography of Slavic & Eastern European Studies
- * American Revolution Archives
- * Anthropological Index
- * Anthropological Literature
- * Applied Science & Technology Full Text
- * Art Abstracts (H.W. Wilson)
- * Art Full Text (H.W. Wilson)
- * Art Museum Image Gallery
- * Book Review Digest Plus (H.W. Wilson)
- * Canadian Literary Centre
- * Caribbean Search
- * Central & Eastern European Academic Source (CEEAS)
- * Cinema Image Gallery
- * Communication & Mass Media Complete
- * EconLit with Full Text
- * Education Source
- * Educational Administration Abstracts
- * Environment Complete
- * ERIC
- * Gender Studies Database
- * GeoRef

Приклади наукометричних БД
 початок списку з 150 продуктів
<http://ebSCOhost.com/academic>

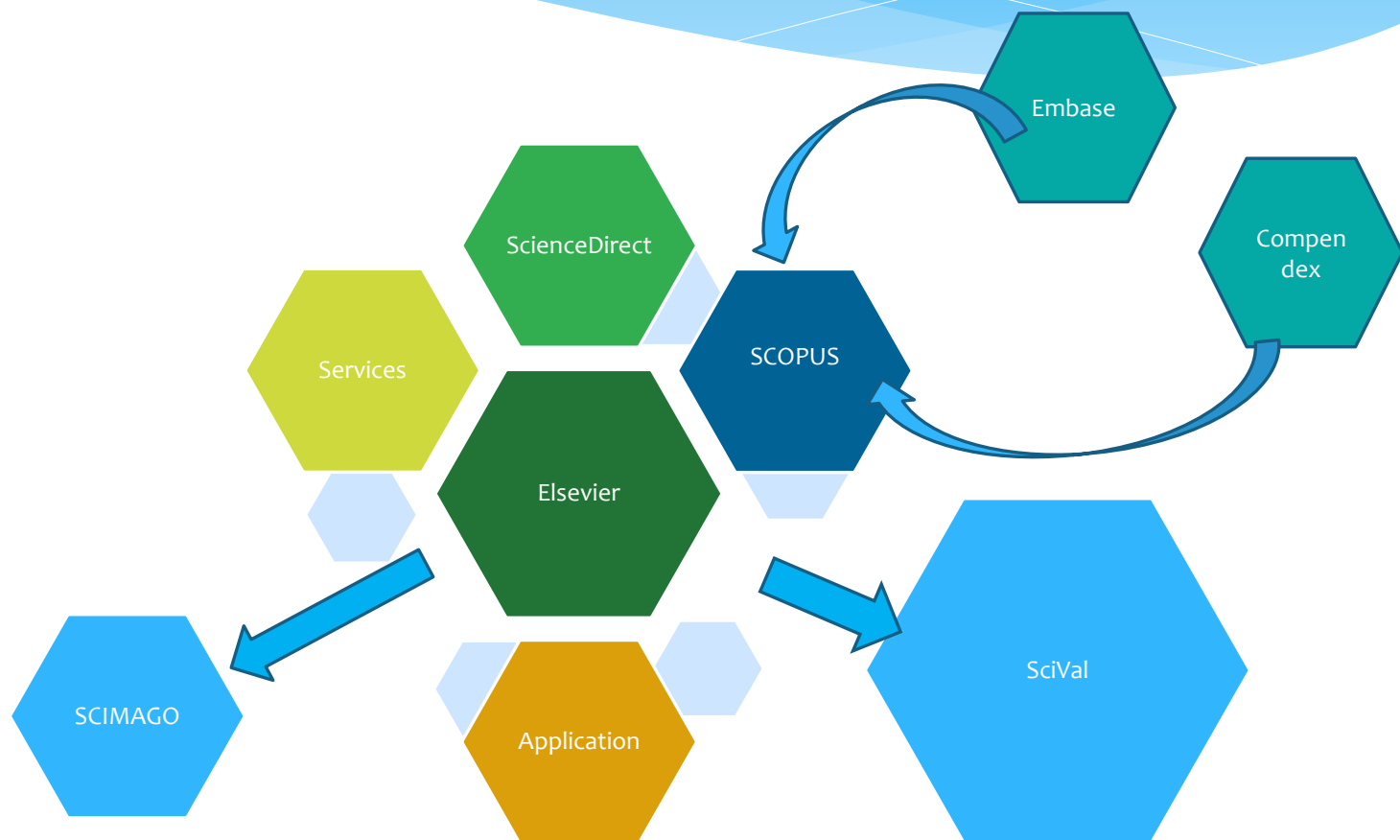
СИСТЕМИ ПОШУКУ НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ (за принципами організації)

1. Професійні системи
2. Системи-агрегатори
3. Автономні інформаційно-пошукові системи (бази даних)
4. Пошукові системи видавництва наукової періодики
5. Електронні бібліотеки наукових товариств

СИСТЕМИ ПОШУКУ НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ (за принципами організації)

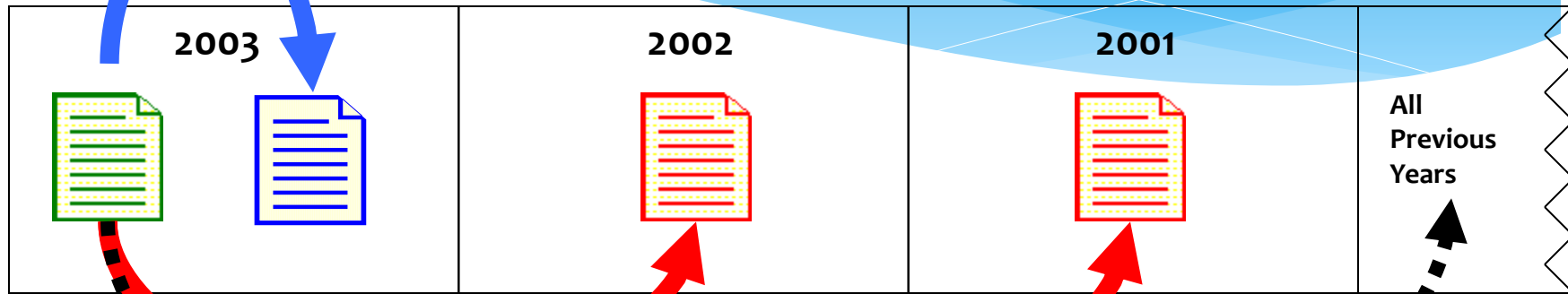
6. Інституційні репозитарії бібліотечних консорціумів та університетів, а також системи, що підтримують концепцію відкритого доступу до інформації
7. Бібліотечні інформаційно-пошукові системи, веб-портали бібліотек, інформаційних центрів та установ.
8. Спеціалізовані системи пошуку наукової інформації в Інтернет

Схема продуктів Elsevier



Наукометричні метрики

Immediacy Index



Impact Factor

Cited 1/2 Life

 Citation
 Citation
 Citation



Source paper – published in 2003



Cited reference – published in 2003



Cited reference – published in 2002 or 2001

SJR (Scimago journal rank)

<http://www.scimagojr.com/SCImagoJournalRank.pdf>

the stage i of a journal depends on the prestige of the set of journals in stage $i-1$.

$$SJR_i = \frac{(1-d-e)}{N} + e \cdot \frac{Art_i}{\sum_{j=1}^N Art_j} + d \cdot \sum_{j=1}^N \frac{C_{ji} \cdot SJR_j}{C_j} \cdot \frac{1 - \left(\frac{\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_k}{\sum_{h=1}^N \sum_{k=1}^N \frac{C_{kh} \cdot SJR_k}{C_k}} \right)}{\sum_{h=1}^N \sum_{k=1}^N \frac{C_{kh} \cdot SJR_k}{C_k}} + d \cdot \left[\frac{\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_k}{\sum_{j=1}^N Art_j} \right] \cdot \frac{Art_i}{\sum_{j=1}^N Art_j}$$
$$SJRQ_i = \frac{SJR_i}{Art_i}$$

SJR_i - Scimago Journal Rank of the Journal i .

C_{ji} - Citation from journal j to journal i .

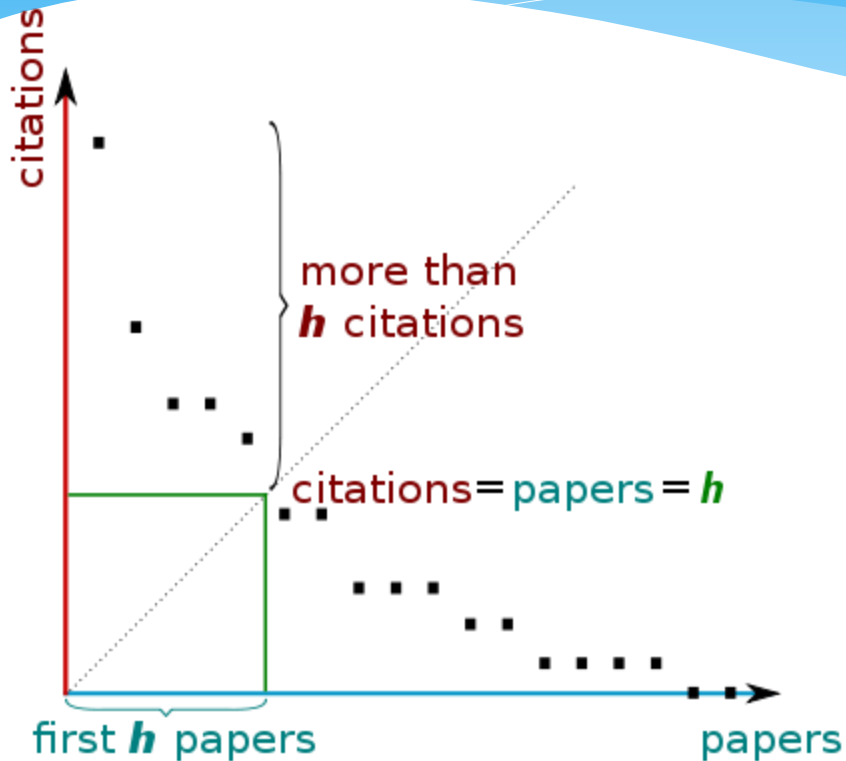
SCOPUS – Journal Analyzer (SJR)

Carbon (ISSN 0008-6223) & Journal of Polymer Science (ISSN 0887-6266)

The screenshot displays the Scopus Journal Analyzer web interface. The search criteria are ISSN 0887-6266. The results table shows one source: Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics with an SJR of 0.162. A line chart compares the SJR of two journals from 1999 to 2009. The 'Carbon' journal (green line) shows a steady increase from approximately 0.11 in 1999 to 0.33 in 2009. The 'Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics' (purple line) shows a more fluctuating but generally increasing trend from approximately 0.10 in 1999 to 0.16 in 2009.

Year	Carbon (SJR)	Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics (SJR)
1999	0.11	0.10
2000	0.10	0.09
2001	0.13	0.10
2002	0.19	0.11
2003	0.20	0.11
2004	0.18	0.12
2005	0.18	0.12
2006	0.22	0.15
2007	0.23	0.14
2008	0.31	0.15
2009	0.33	0.16

h- індекс (Індекс Хірша)



- * Вчений має індекс h , якщо h з його N_p статей цитуються як мінімум h раз кожна, в той час як решта $(N_p - h)$ статей цитуються не більше, ніж h раз кожна.
- * Див. <http://ru.wikipedia.org/wiki/H-индекс>

Індекс цитування

- * Не тільки метрика статистичного типу - увага наукометричні показники колекції авторських публікацій
- * Відповіді:
 - * Які роботи цитувались більше?
 - * Як розвивався процес цитування статей автора у часі?
 - * Хто цитував які роботи? Де він працює? У якій галузі цитувались публікації автора?
 - * Як наукові школи пов'язані одна з іншою?

Інформаційно-довідкова система «SCIMAGOJR»

<http://www.scimagojr.com>

- Організація-генератор: Національна рада досліджень при Університеті Гранади (Іспанія)
- Система бібліометричних кон'юнктурних досліджень на рівні країн, галузей досліджень, періодичних видань
- Інформаційне забезпечення – технологічна база системи SCOPUS
- Режим доступу – безплатний
- Система забезпечує визначення SCIMAGO Journal Rank (SJR-індикатор)

www.scimagojr.com

The screenshot shows a web browser window displaying the SCImago Journal & Country Rank website. The browser's address bar shows the URL <http://www.scimagojr.com/>. The website header features the SCImago logo and the text "EST MODUS IN REBUS" with a reference to "Horatio (Satire 1,1,106)".

The main content area is divided into several sections:

- Home**: A vertical sidebar menu with links to Home, Journal Rankings, Journal Search, Country Rankings, Country Search, Compare, Map Generator, Help, and About Us.
- Science Analysis**: A central text block explaining the SCImago Journal & Country Rank as a portal for journal and country scientific indicators. It mentions the Scopus database and the use of Google PageRank. A link "Read more about us >" is provided.
- What's New?**: A list of recent news items with dates and titles, such as "December 10, 2009 SJR 2008 Update. New features" and "September 28, 2009 SCImago releases SCImago Institutions Rankings 2009 World Report". A "More news >" link is at the bottom.
- e-mail news subscription**: A dark box containing a "Subscribe" button and the text "Delivered by FeedBurner".
- Follow us:** Social media icons for Twitter and Facebook.

At the bottom of the page, there are two data visualization tools:

- Rank**: A table showing journal rankings. The table has columns for Title, SJR, H-index, Total Docs. (2006), and Quot. (2006). The top three entries are:

Title	SJR	H-index	Total Docs. (2006)	Quot. (2006)
1 Annual Review of Immunology	22,439	147	25	84
2 Annual Review of Biochemistry	14,188	133	30	86
3 Cell	10,234	254	552	1.3
- Analyze**: A bar chart showing the distribution of journals or countries across different impact metrics.

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open windows (Windows, 2 Mic..., 3 Mic..., iTunes, 3 Mic..., 2 Wi..., Plants..., Scima...), and the system tray with the time 6:55 PM.

Україна в рейтингу SCIMAGOJR = 38 (за кількістю публікацій)

How to cite this website?

SJR is developed by:

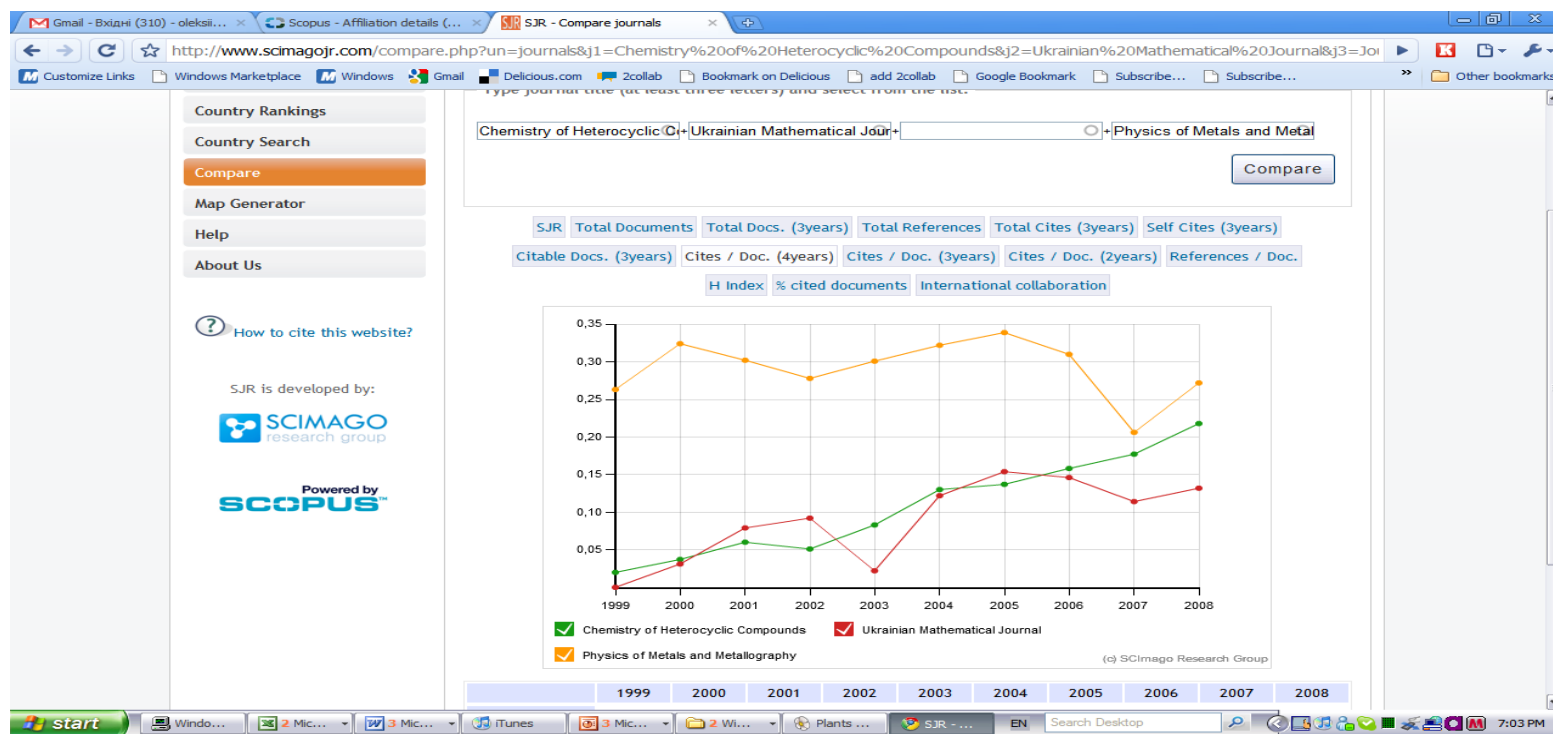
SCIMAGO
L A B

Powered by
Scopus

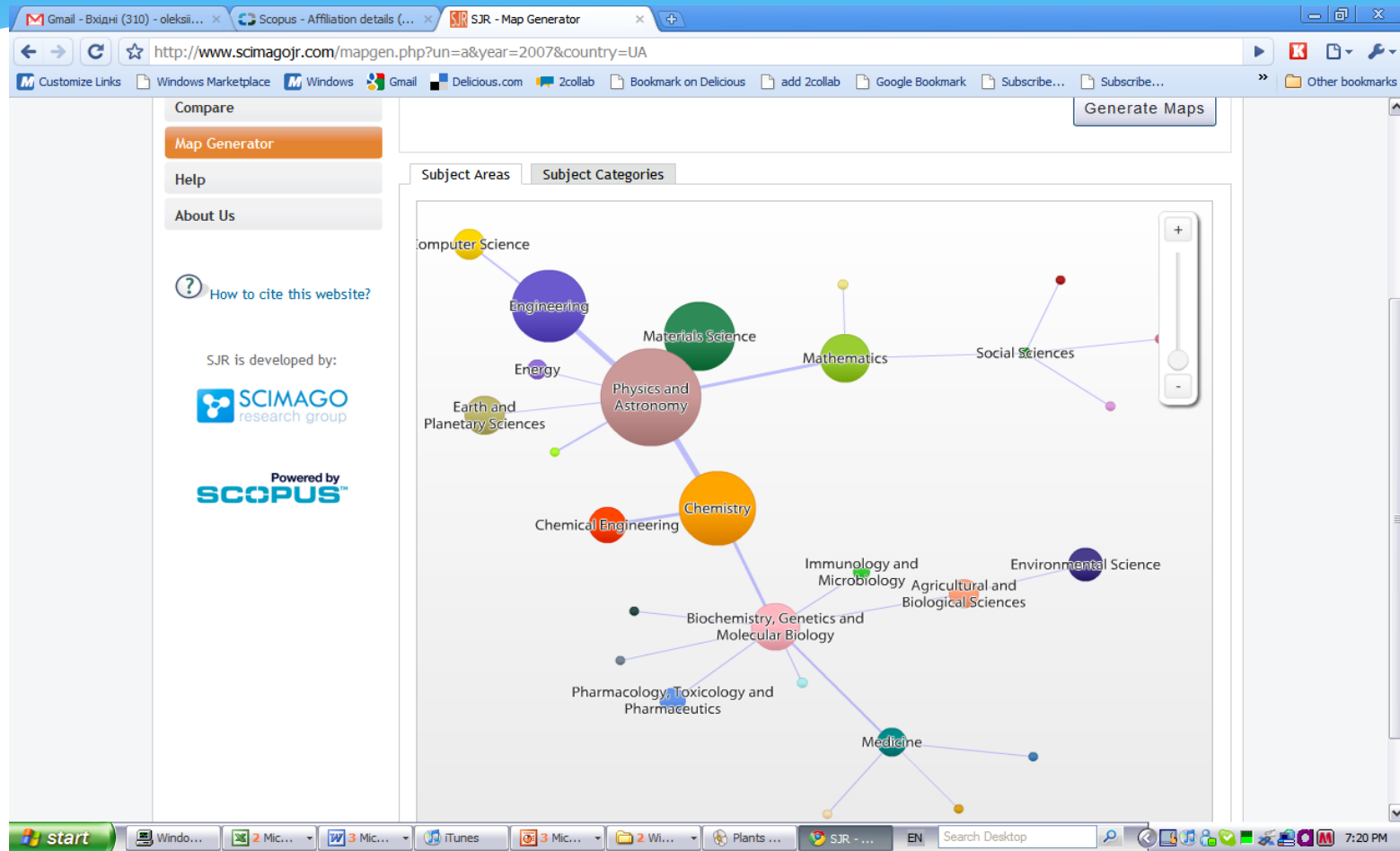
	Country	Documents	Citation documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H Index
1	United States	6.149.455	5.738.593	114.546.415	54.226.872	20,51	1.305
2	China	2.248.278	2.226.529	9.288.789	5.014.506	6,00	353
3	United Kingdom	1.711.878	1.550.373	27.919.060	6.703.673	18,03	802
4	Japan	1.604.017	1.563.732	18.441.796	5.520.032	12,09	602
5	Germany	1.581.429	1.490.140	23.229.085	6.171.727	16,19	704
6	France	1.141.005	1.073.718	16.068.688	3.749.874	15,58	646
7	Canada	885.197	836.836	13.928.114	2.727.913	18,19	621
8	Italy	851.692	803.004	11.279.167	2.639.721	15,00	550
9	Spain	665.977	623.236	7.640.544	1.958.835	13,66	448
10	India	634.472	602.868	3.860.494	1.335.686	7,71	281
11	Australia	592.533	551.667	8.180.664	1.770.774	16,65	481
12	Russian Federation	527.442	521.993	2.811.862	837.763	5,49	308
13	South Korea	497.681	487.459	3.988.716	917.147	10,32	309
14	Netherlands	487.784	457.933	8.928.850	1.524.755	20,82	545
15	Brazil	391.589	378.540	2.884.793	965.615	9,96	285
16	Taiwan	351.610	343.223	2.825.736	696.835	10,08	249
17	Switzerland	350.253	329.198	6.873.551	966.536	22,46	537
18	Sweden	337.135	321.725	6.111.804	1.005.775	19,78	484
19	Poland	304.003	297.361	2.149.143	571.333	8,13	281
20	Turkey	267.902	253.876	1.647.043	449.410	7,92	193
21	Belgium	265.913	251.632	4.161.308	630.041	17,81	428
22	Israel	204.262	194.752	3.283.119	483.335	17,35	393
23	Austria	188.440	177.324	2.688.324	387.884	16,51	355
24	Denmark	183.880	173.771	3.444.509	514.632	21,17	399
25	Finland	170.476	165.195	2.771.982	462.377	18,28	352
26	Greece	160.760	152.000	1.589.963	289.460	11,93	247
27	Iran	159.046	154.748	657.186	269.132	8,13	121
28	Mexico	144.997	140.713	1.174.802	259.075	9,83	216
29	Hong Kong	144.935	139.331	1.722.546	262.368	13,52	268
30	Czech Republic	142.090	137.882	1.103.719	272.685	9,14	223
31	Norway	141.143	133.311	2.021.938	339.172	17,19	308
32	Singapore	126.881	122.436	1.330.684	191.033	12,51	240
33	Portugal	117.469	113.411	1.150.280	234.405	12,77	218
34	New Zealand	114.495	107.441	1.504.946	248.529	15,43	264
35	South Africa	107.976	101.434	1.013.102	225.507	11,11	216
36	Argentina	105.216	101.695	1.027.553	230.483	11,11	206
37	Hungary	100.137	96.842	1.058.391	182.169	11,57	239
38	Ukraine	98.083	97.065	398.915	114.365	4,20	132
39	Ireland	91.125	85.341	1.149.729	141.683	16,18	254
40	Romania	76.361	75.381	338.601	85.821	6,31	126
41	Egypt	75.610	73.968	438.912	91.957	7,23	122
42	Malaysia	75.530	73.737	281.619	69.529	7,64	116
43	Thailand	69.637	67.274	528.969	93.304	10,66	156
44	Chile	58.768	56.934	592.148	115.648	13,13	181
45	Slovakia	49.863	48.510	342.191	73.530	7,59	138
46	Croatia	49.462	47.854	260.491	61.644	6,26	132
47	Pakistan	47.443	45.401	197.718	59.213	5,90	101
48	Saudi Arabia	46.167	44.089	241.843	35.926	6,82	114
49	Slovenia	44.142	43.056	345.352	72.636	9,16	141
50	Bulgaria	40.848	40.059	283.100	50.558	7,57	129
51	Nigeria	35.223	34.422	146.295	36.191	5,95	82
52	Tunisia	32.250	30.884	141.848	32.694	6,65	80

Порівняння питомого індексу цитування

(Physics of Metals and Metallography+Ukrainian Mathematical Journal+Chemistry of Heterocyclic Compounds)



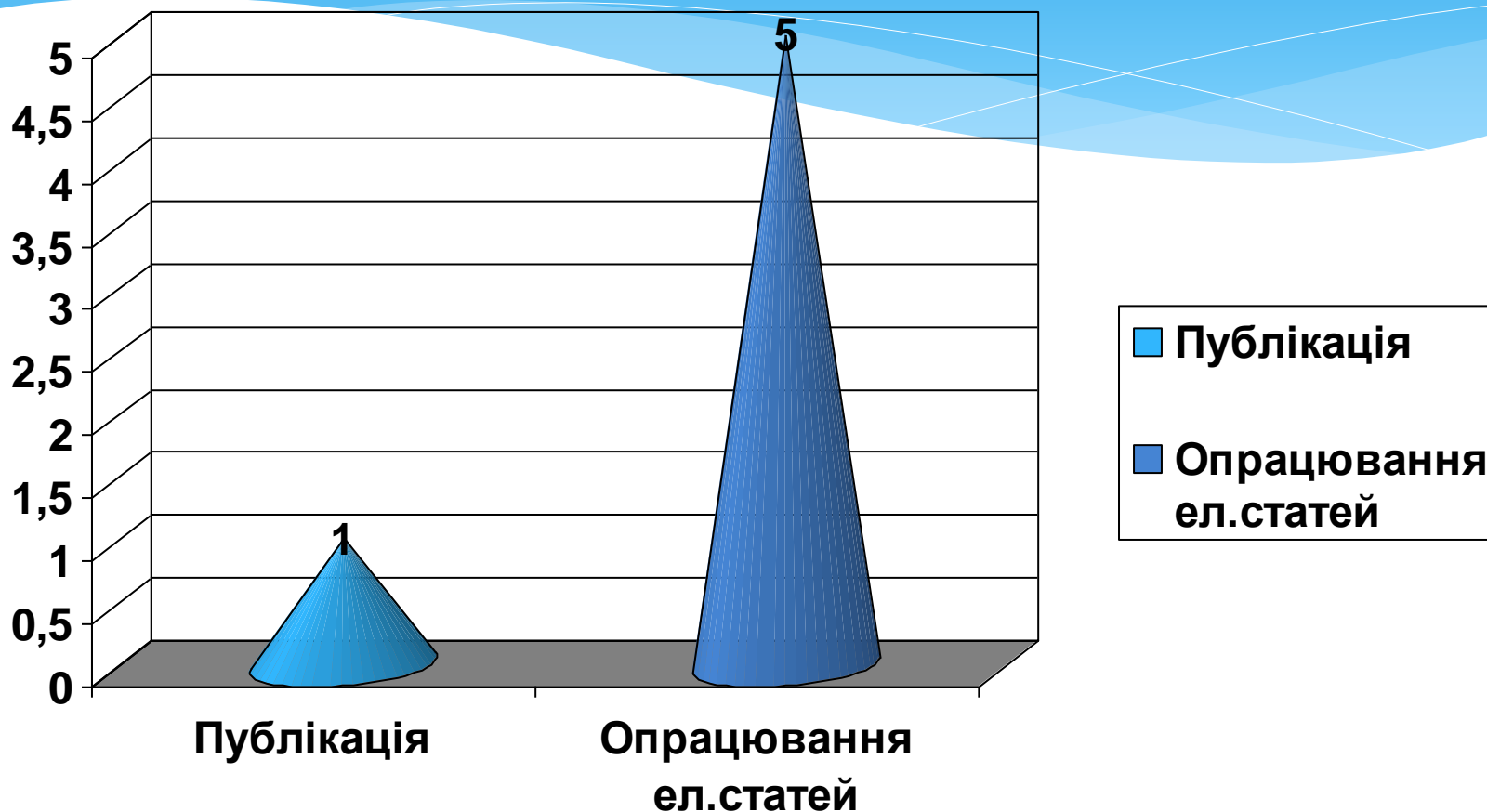
Україна: Граф публікацій по предметних розділах



Наукометричні процедури на різних стадіях науково-технічних досліджень

НАВІЩО БАЗИ ДАНИХ НАУКОВЦЮ?

Кореляція між виданням наукових статей і використанням електронних ресурсів



Інформаційне забезпечення НДР (стадії)

Планування та організація досліджень

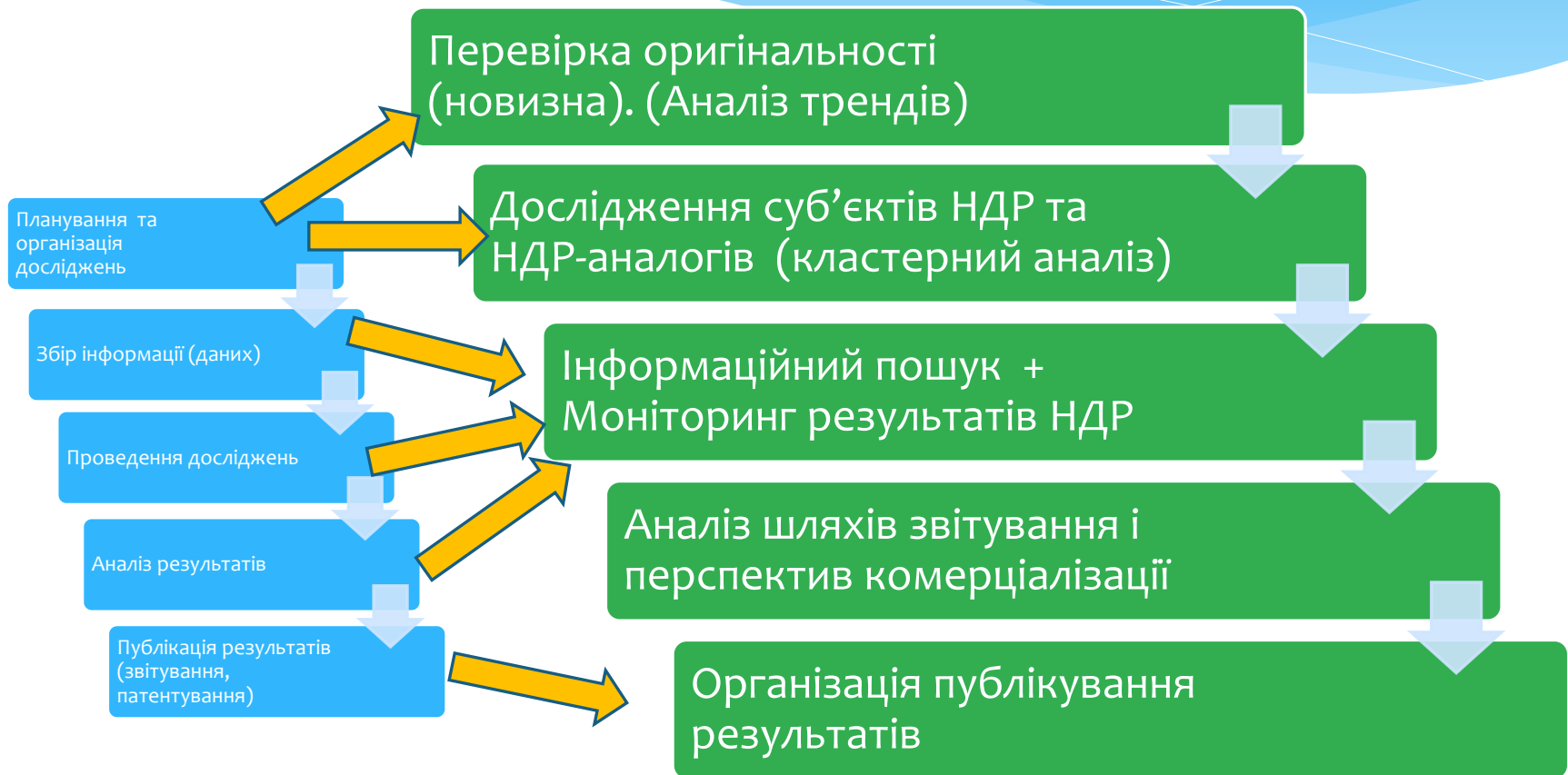
Збір інформації (даних)

Проведення досліджень

Аналіз результатів

Публікація результатів
(звітування, патентування)

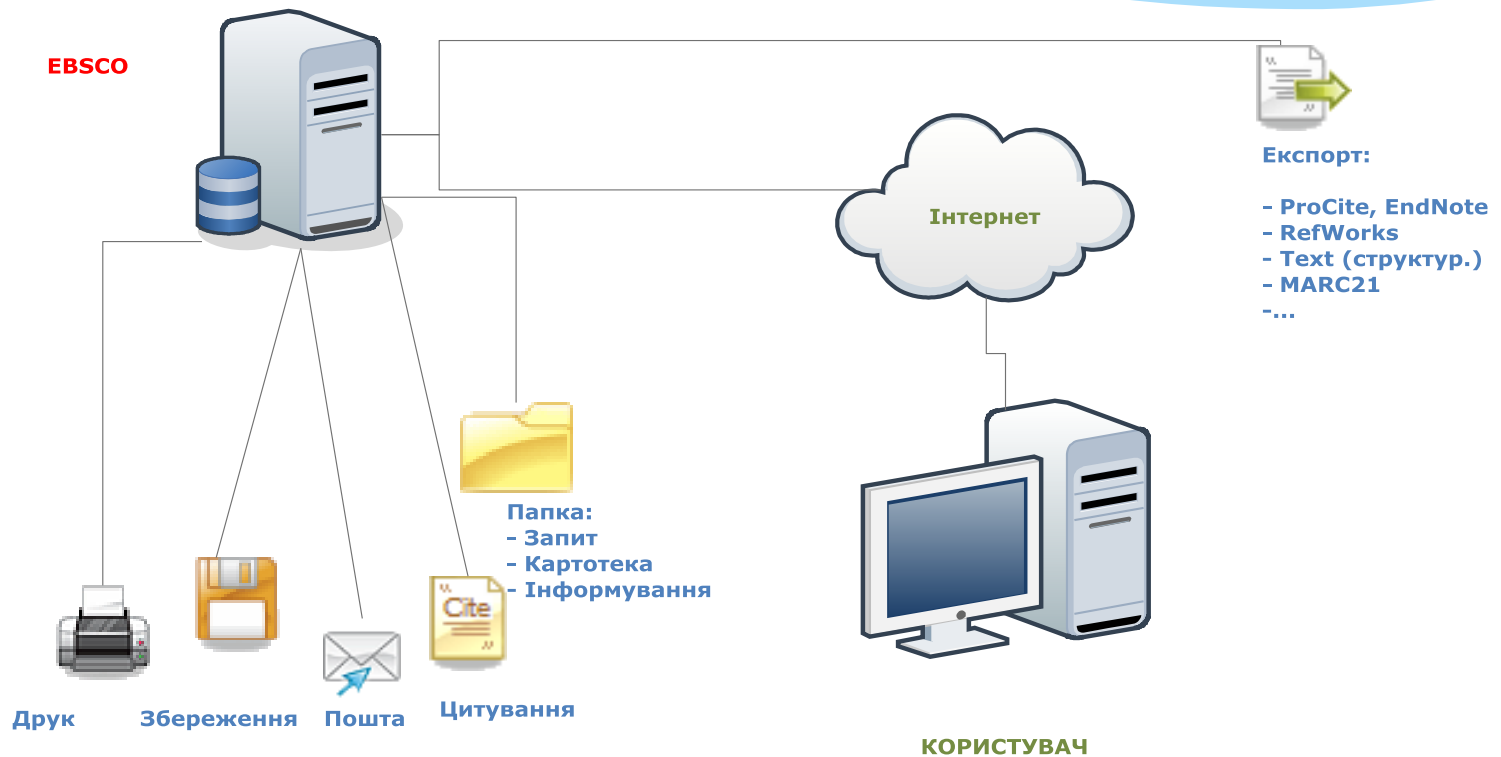
Інформаційне забезпечення НДР (стадії і процедури) – різні метрики



Інформаційне забезпечення НДР (процеси і процедури)

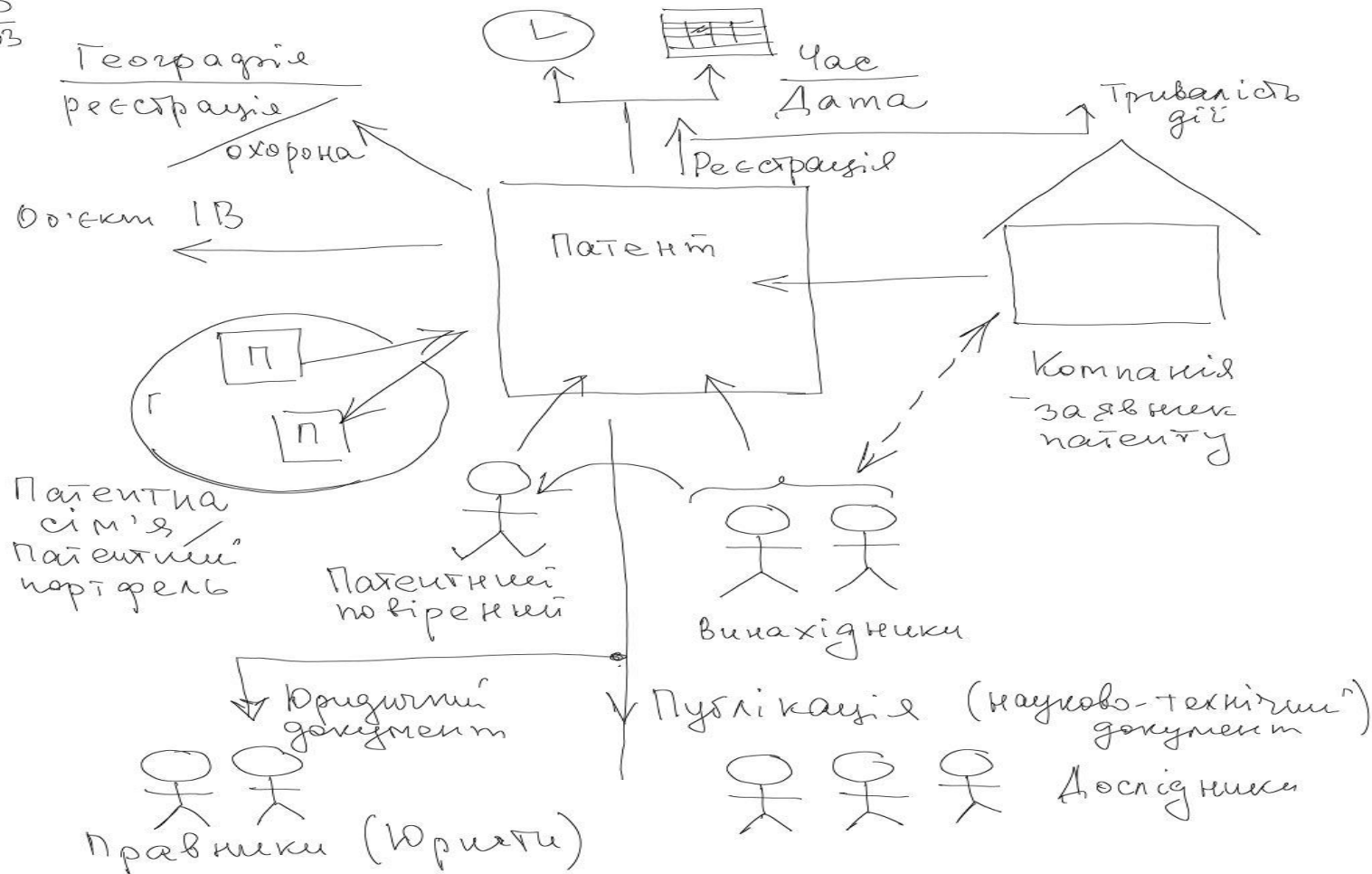
- * Вивчення і вдосконалення використання іноземних мов (англійська, німецька, французька, іспанська)
- * Наповнення курсів новою інформацією
- * Наукова робота студентів
- * Наукова робота викладачів та дослідників
- * Наукометричні дослідження
- * Вивчення структури ядра інформаційних джерел
- * Створення системи “персональних скриньок”
- * Розробка “локальних тематичних картотек”
- * Розробка “інформаційних каналів”

Функціональна структура інформації



Використання патентних баз даних для наукометричних (патентно- кон'юнктурних) досліджень

03
03



Будь-яка патентна база даних
може

Д

використовуватися у наукометричних дослідженнях (SCOPUS >20 млн. патентів)

«Патентний портфель»

Структурований масив документів про володіння або використання об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) (патенти на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, свідоцтва на торговельні марки), або ліцензійні документи на право використання ОПІВ, що належать (належали) іншим суб'єктам господарювання

Концепції дослідження патентного портфелю

- * Патентування (реєстрація ОПІВ) пов'язане з інноваційною діяльністю
- * Інтенсивність патентування пов'язана з фінансуванням НДР та ДКР (інноваційного розвитку). [Оцінювання вартості ОІВ]
- * Структура патентного портфеля відповідає промислому профілю підприємства. [Аудит ІВ на підприємстві, Патентний формуляр]
- * Наповнення структурних розділів патентного портфеля відповідає ролі підприємства на ринку (розробник, конструктор, експериментальний виробник, серійний виробник тощо)
- * Патентний портфель – предмет інтересу потенційних інвесторів, учасників трансферних переговорів та ліцензійних угод.

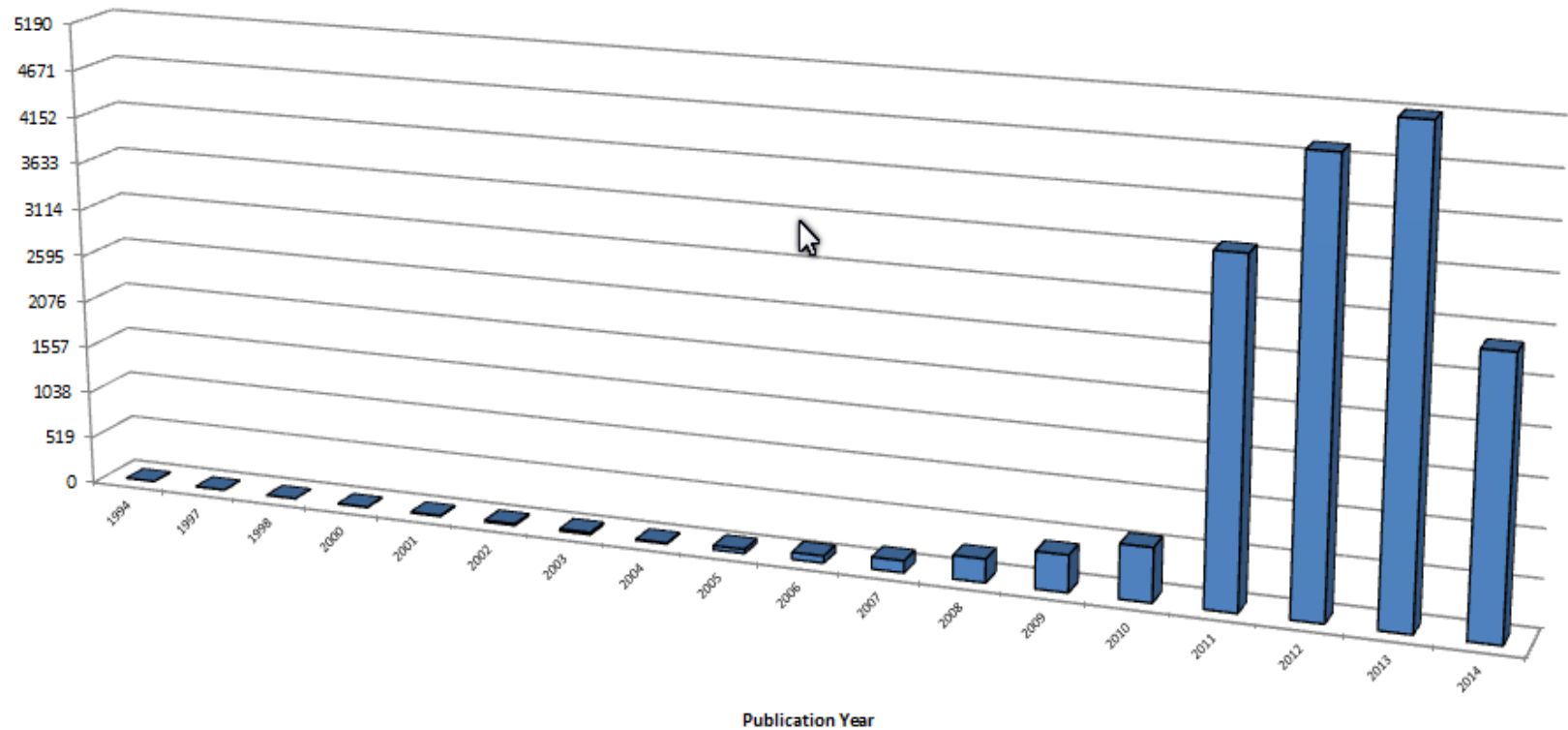
Процедури аналізу патентного порфеля

- * Виявлення динаміки патентування в цілому [індикатор сталого розвитку інноваційного підприємства]
- * Виявлення динаміки патентування по промислово-технологічних напрямках (патентна класифікація або галузевий тезаурус) [діаграма весняної ялинки – індикатор пріоритетів промислово-технологічного розвитку]
- * Виявлення географічних векторів промислових інтересів. (Виявлення і аналіз патентних сімейств – відп. до Паризької конвенції або еволюційних сімейств). Виявлення географічного розподілу центрів НДР та ДКР для міжнародних корпорації.
- * Виявлення змін напрямків реалізації промислово-технологічної стратегії підприємства
- * Виявлення зв'язків кооперації. Аналіз спільної реєстрації ОПІВ

Виробництво електричних трансформаторів

- МПК H01F
- Ключове слово «трансформатор» = Transformer OR Transformator – у бібліографічному описі патентного документа та рефераті патентного документа
- БД INPADOCDB – виявлено 3021 заявник
- Дата публікації патентного документу >2002 р.

Виробництво електричних трансформаторів



Порівняльний аналіз «патентних портфелів»*

- * ABB TECHNOLOGY AG (Germany), (3/3021) Rating – 7599 патентів після 2002 р.
- * MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (Germany), (6/3021) Rating – 1026 патентів після 2002 р.

* Демонстрація на прикладі патентів на винаходи та корисні моделі (без дослідження промислових зразків, торговельних марок)

Напрями інноваційного розвитку

- * Н01F - МАГНІТИ; КОТУШКИ ІНДУКТИВНОСТІ; ТРАНСФОРМАТОРИ; ВИБІР МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧУВАННЯ ЇХ МАГНІТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
- * Н01H - ЕЛЕКТРИЧНІ ПЕРЕМИКАЧІ; РЕЛЕ; СЕЛЕКТОРИ; АВАРІЙНІ ЗАХИСНІ ПРИСТРОЇ
- * Н02J - СХЕМИ АБО СИСТЕМИ ДЛЯ ПІДВЕДЕННЯ АБО РОЗПОДІЛЯННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ; СИСТЕМИ ДЛЯ НАКОПИЧУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ
- * А61В - ДІАГНОСТИКА; ХІРУРГІЯ; ІДЕНТИФІКУВАННЯ

Динаміка патентування – попередня оцінка інноваційності підприємства

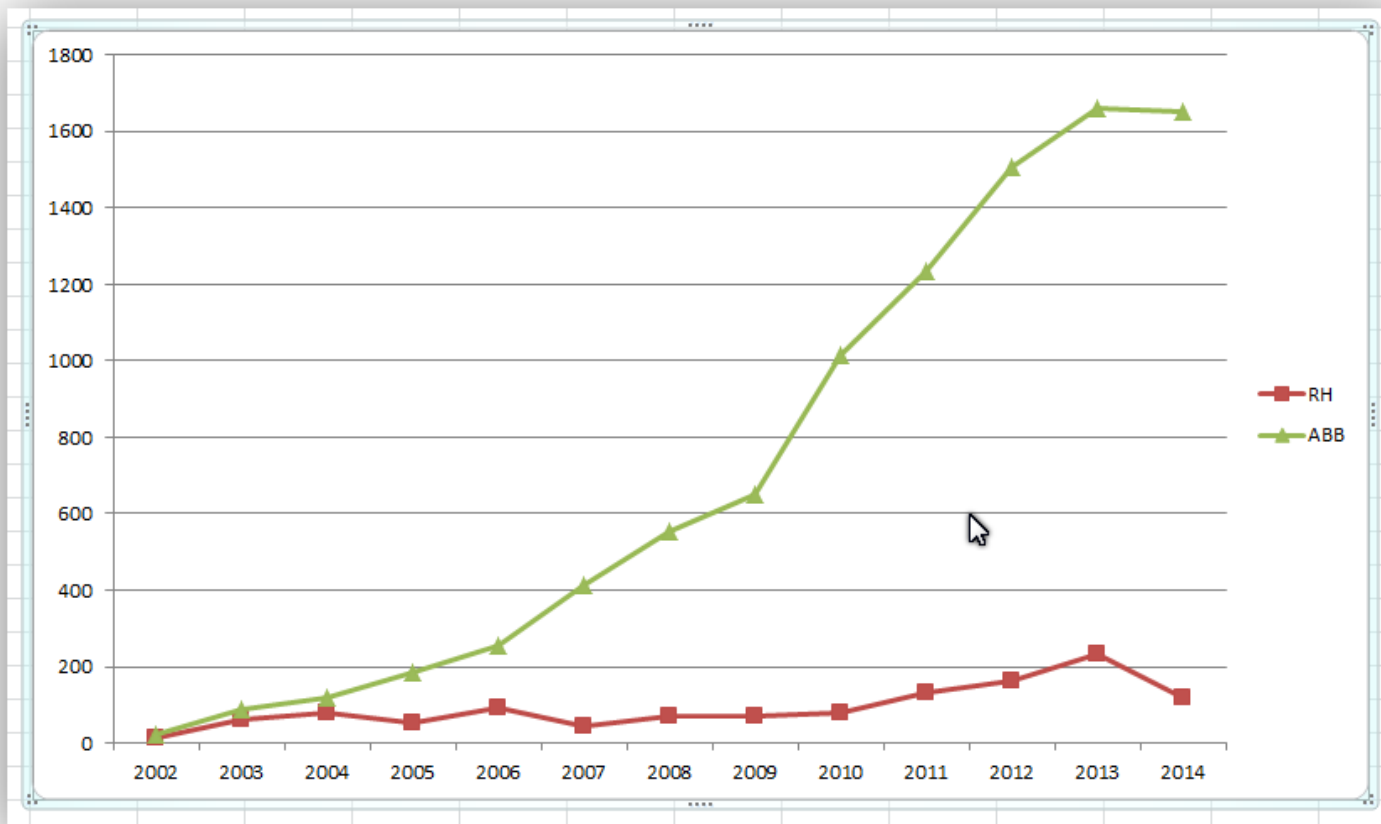


ABB TECHNOLOGY AG - «перехресне» патентування

FC															
PRC	AP	AR	AT	AU	BR	CA	CH	CN	CO	CZ	DE	DK	EA	EG	EP
AR	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
BR	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CN	0	0	0	0	1	0	0	199	0	0	0	0	0	0	1
CZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
DE	1	0	17	11	6	11	1	206	0	0	376	6	0	0	137
EM	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP	0	3	105	38	45	62	0	489	1	0	90	6	0	3	950
FI	0	0	4	2	1	0	0	2	0	9	0	0	0	0	18
GB	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IN	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	16
IT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
JP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
NZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8
RU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	1	8	3	17	7	0	40	0	11	2	1	0	0	37
US	0	0	14	18	39	79	1	133	1	0	23	1	0	0	128
WO	2	7	53	89	80	193	0	666	0	0	99	11	2	3	626
XH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FC									
HU	IL	IT	JP	KR	MX	MY	NL	NO	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	45	7	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	56	132	16	1	0	0	7
1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	20	26	0	1	1	1
0	3	0	0	127	62	0	0	18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Країни пріоритету (розробка) = 14

Країни патентування = 26

Патентів в UA=0

Патентів у RU = 56

Головні точки розробок = DE, CN, SE, US (в т.ч. RU)

MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH

- «перехресне» патентування

FC															
PRC	AP	AR	AT	AU	BR	CA	CH	CN	CO	CZ	DE	DK	EA	EG	EP
AR	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AT	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AU	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
BR	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CN	0	0	0	0	1	0	0	199	0	0	0	0	0	0	1
CZ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
DE	1	0	17	11	6	11	1	206	0	376	6	0	0	0	137
EM	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP	0	3	105	38	45	62	0	489	1	0	90	6	0	3	950
FI	0	0	4	2	1	0	0	2	0	9	0	0	0	0	18
GB	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IN	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	16
IT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
JP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
NZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PL	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
RU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	1	8	3	17	7	0	40	0	11	2	1	0	0	37
US	0	0	14	18	39	79	1	133	1	0	23	1	0	0	128
WO	2	7	53	89	80	193	0	666	0	99	11	2	3	626	
XH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FC									
HU	IL	IT	JP	KR	MX	MY	NL	NO	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	45	7	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	56	132	16	1	0	0	7
1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	1	20	26	0	1	1	1
0	3	0	0	127	62	0	0	18	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Країни пріоритету (розробка) = 24

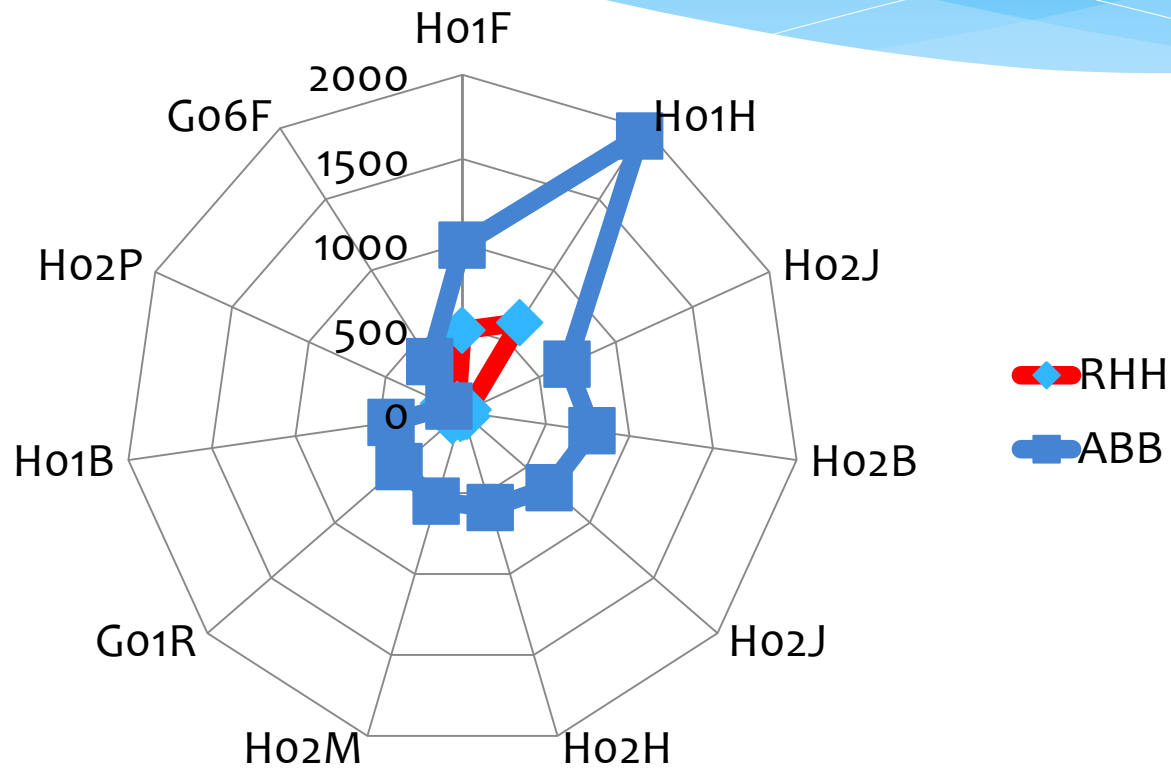
Країни патентування = 41

Патентів в UA= 16

Патентів у RU = 104

Головні точки розробок = DE, CN

Загальний профіль патентування (розробок – інновацій)



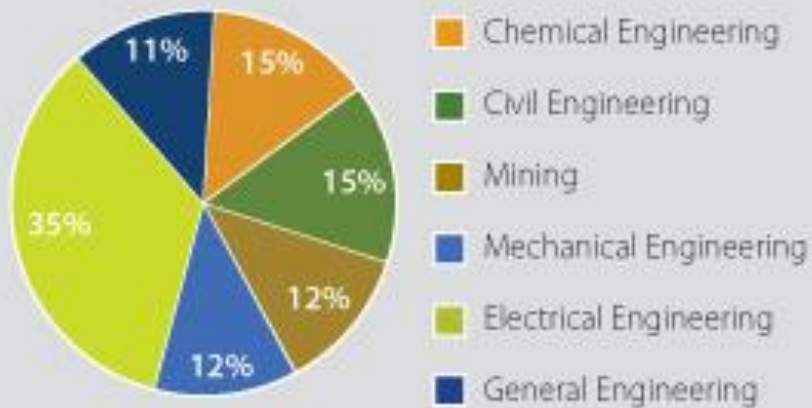
Використання науково-технічних баз даних для наукометричних досліджень

Використання реферативно-бібліографічних систем

- * SCOPUS
- * Compendex
- * INSPEC
- * Embase
- * Chemical Abstracts

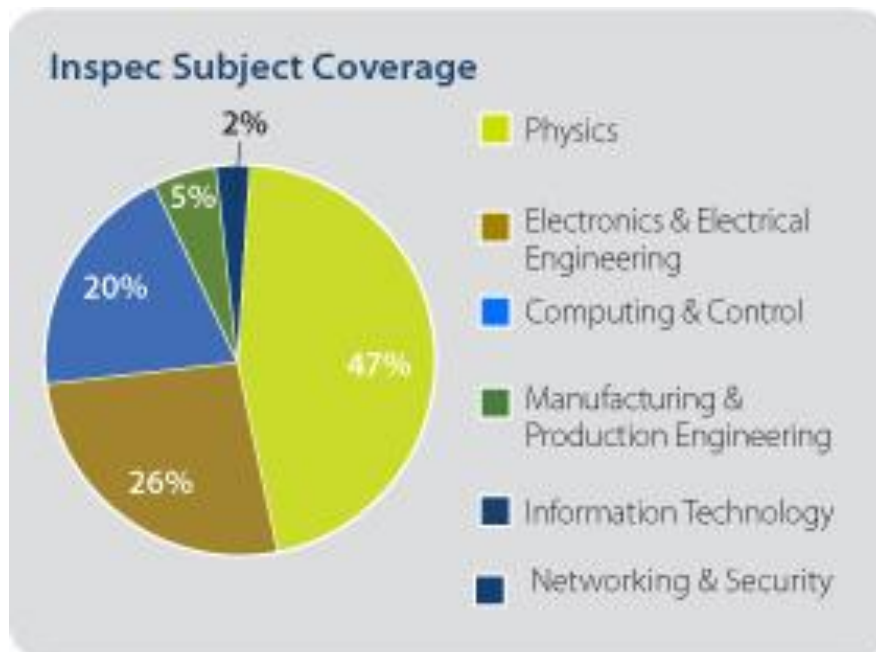
Compendex (<http://www.ei.org>)

Compendex Subject Coverage



- * 5600 журналів
- * 11.3 млн. рефератів статей
- * 190 інженерних кластерів
- * 55 країн світу

INSPEC (<http://www.ei.org>)



- * 4000 журналів
- * 2000 конференцій
- * 11.0 млн. рефератів
- * До 100 країн світу
- * Продукт IET (IIEE)- UK

Інформаційно-пошукова система «SCOPUS» (Elsevier)

<http://info.scopus.com> (<http://www.scopus.com>)

- Публічний доступ з 2005 р.
- Реферативно-бібліографічна база даних, поєднує бібліографію більше ніж 20000 періодичних видань 5000 видавців, в т.ч.
 - 21500 реферованих журналів (з них 1800 журналів Open Access), 400 комерційних періодичних видань, 340 серіальних видань
 - 49 млн.записів (26 млн. з 1996 - 78% з рефератами + 21 млн. за 1823 - 1996 + 4.9 млн. докладів з конференцій)
- Універсальний тематичний спектр
- Значна глибина ретроспекції (в середньому 50 років)
- Реалізований механізм індексу цитування авторів та окремих публікацій (індекс Хірша)
- Реалізований механізм рейтингу періодичних видань
- Реалізована бібліотека аналітичних процедур по авторах та журналах
- Включає додаткові БД «Картотека авторів», «Картотека періодичних видань», «Картотека наукових установ»

The screenshot displays the ScienceDirect website interface. At the top, there are navigation links for 'Home + Recent Actions', 'Publications', 'Search', 'My settings', 'My alerts', and 'Shopping cart'. A search bar is prominently featured with fields for 'All fields', 'Author', 'Journal/Book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page'. Below the search bar, there is a banner for 'Hiring researchers?' and 'ELSEVIERJOBS'. The main content area is divided into several sections: 'Browse' (11,429,071 Articles), 'ScienceDirect' description, 'Quick Links', 'Latest News', 'Keep Up to Date', and 'About ScienceDirect'. The 'Browse' section includes a tree view of subject categories such as Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, and Social Sciences and Humanities. The 'Quick Links' section provides options to manage favorite journals, set alerts, and submit articles. The 'Latest News' section contains updates about Athens login options and Nobel Prize laureates. The 'Keep Up to Date' section encourages following ScienceDirect on Twitter and signing up for alerts. The 'About ScienceDirect' section provides information on how to use the site and customize search preferences. A 'WebShop' advertisement is visible in the bottom right corner of the page.

11,429,071 статей
 2500 журналів
 11000 монографій
 150 енциклопедій

 80 журналів ОАЖ
 Вільний пошук

The screenshot shows the Scopus website interface with the following elements and annotations:

- Search Bar:** Labeled "Експертний рівень пошуку" (Expert search level).
- Filters:** Labeled "Організація" (Organization) and "Автор" (Author).
- Search History Table:** Labeled "Публікації" (Publications).
- Resources Sidebar:** Labeled "Експертний рівень пошуку" (Expert search level).

The search bar contains the text: "Search for: [] in Article Title, Abstract, Keywords". Below it, there are filters for "Date Range" (Published, Added to Scopus) and "Subject Areas" (Life Sciences, Health Sciences, Physical Sciences, Social Sciences & Humanities).

The search history table has the following structure:

Search	Results	Set feed	Set alert	Save	Edit	Delete
You have not performed any searches in this session.						

The resources sidebar includes links for "Athens Login Changing December 1st", "Add your papers to ORCID", "Help us improve the product, sign up here", "Follow @Scopus on Twitter", "Access training videos", "Learn about alerts and registration", "See recent feature enhancements", and "View known issues".

www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&sid=79029146DA7E9712D4A3649FCB6FBF17.zQKnzAySRvJOZYcdfiziQ%3a70&sot=a&sdt=

SciVerse Scopus Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Oleksii Vasyliiev | Logout | Go to SciVal Suite

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings Help | Tutorials

Quick Search Search

Your query: (((TITLE-ABS-KEY(pid PRE/2 control*) OR INDEXTERMS(pid PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(two-term PRE/1 control) OR INDEXTERMS(pi PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(three-term pre/1control*)) AND (TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(non-integer PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/2 dynamic*) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(crone) OR INDEXTERMS(fractional PRE/2 order) OR INDEXTERMS(non-integer PRE/1 order) OR INDEXTERMS(fractional PRE/1 dynamic*) OR INDEXTERMS(fraction PRE/1 calculus))) OR (TITLE-ABS-KEY(fopid)))

Analyze results | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

View secondary documents

Document results: 313 | Show all abstracts

Go to page: 1 of 16 Go Next >

Search within results Search

Refine results Limit to Exclude

Source Title (15) > IFAC Proceedings Volumes IFAC Papersonline (11) > Proceedings of the ASME Design Engineering Technical Conference (10) > ISA Transactions (7) > Advanced Materials Research (6) > View more

Year (7) > 2012 (51) > 2011 (80) > 2010 (50) > 2009 (43) > View more

Author Name KPU_19122012.xls Anons_seminaru_ER.doc Склад секції ІКТ.pdf Розклад доповідей.....doc Список на прохідну.....doc Показати всі завантаження...

Document title	Author(s)	Date	Source title	Cited by
1 Tuning and auto-tuning of fractional order controllers for industry applications	Monje, C.A., Vinagre, B.M., Feliu, V., Chen, Y.	2008	Control Engineering Practice 16 (7), pp. 798-812	132
2 On fractional PI λ controllers: Some tuning rules for robustness to plant uncertainties	Monje, C.A., Calderon, A.J., Vinagre, B.M., Chen, Y., Feliu, V.	2004	Nonlinear Dynamics 38 (1-4), pp. 369-381	65
3 A note on time-domain simulation of feedback fractional-order systems	Hwang, C., Leu, J.-F., Tsay, S.-Y.	2002	IEEE Transactions on Automatic Control 47 (4), pp. 625-631	56
4 Fractional robust control of main irrigation canals with variable dynamic parameters	Fellu-Battle, V., Pérez, R.R., Rodríguez, L.S.	2007	Control Engineering Practice 15 (6), pp. 673-686	55
5 Tuning of PID controllers based on bode's ideal transfer function	Barbosa, R.S., Machado, J.A.T., Ferreira, I.M.	2004	Nonlinear Dynamics 38 (1-4), pp. 305-321	55
6 An algorithm for stabilization of fractional-order time delay systems using fractional-order PID controllers	Hamamci, S.E.	2007	IEEE Transactions on Automatic Control 52 (10), pp. 1964-1969	52
7 Design of fractional-order PI λ D μ controllers with an improved differential evolution	Biswas, A., Das, S., Abraham, A., Dasgupta, S.	2009	Engineering Applications of Artificial Intelligence 22 (2), pp. 343-350	48
Fractional order PID control of A DC-motor with elastic shaft: A case study	Xue, D., Zhao, C., Chen, Y.	2006	Proceedings of the American	47

Наукометричні показники

Quick Search Search

Your query: (((TITLE-ABS-KEY(pid PRE/2 control*) OR INDEXTERMS(pid PRE/1 control*)) OR INDEXTERMS(two-term PRE/1 control) OR INDEXTERMS(pi PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(three-term pre/1control*)) AND (TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(non-integer PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/2 dynamic*) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(chron) OR INDEXTERMS(fractional PRE/2 order) OR INDEXTERMS(non-integer PRE/1 order) OR INDEXTERMS(fractional PRE/1 dynamic*) OR INDEXTERMS(fraction PRE/1 calculus))) OR (TITLE-ABS-KEY(fopid))

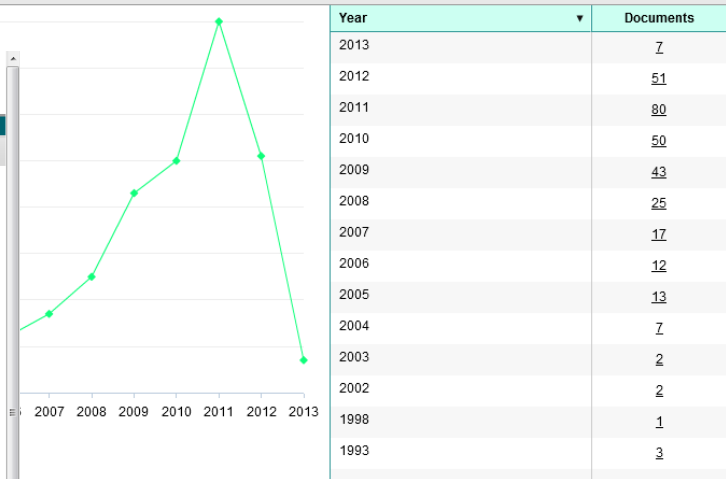
Analyze results | [Back to results](#)

Date range 1993 to 2013 Analyze Document results 313

Year | Source title | Author name | Affiliation name | Country | Document type | Subject area

Export Print E-mail

Years This chart shows the total number of documents for this query by Year.



Quick Search Search

Your query: (((TITLE-ABS-KEY(pid PRE/2 control*) OR INDEXTERMS(pid PRE/1 control*)) OR INDEXTERMS(two-term PRE/1 control) OR INDEXTERMS(pi PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(three-term pre/1control*)) AND (TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(non-integer PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/2 dynamic*) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(chron) OR INDEXTERMS(fractional PRE/2 order) OR INDEXTERMS(non-integer PRE/1 order) OR INDEXTERMS(fractional PRE/1 dynamic*) OR INDEXTERMS(fraction PRE/1 calculus))) OR (TITLE-ABS-KEY(fopid))

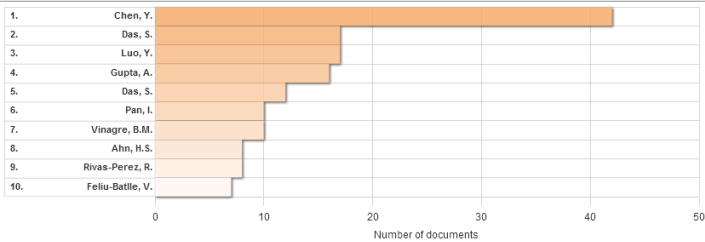
Analyze results | [Back to results](#)

Date range 1993 to 2013 Analyze Document results 313

Year | Source title | Author name | Affiliation name | Country | Document type | Subject area

Export Print E-mail

Author name This chart shows the total number of documents for this query by Author.



Author	Documents
<input checked="" type="checkbox"/> Chen, Y.	42
<input checked="" type="checkbox"/> Das, S.	17
<input checked="" type="checkbox"/> Luo, Y.	17
<input checked="" type="checkbox"/> Gupta, A.	16
<input checked="" type="checkbox"/> Das, S.	12
<input checked="" type="checkbox"/> Pan, I.	10
<input checked="" type="checkbox"/> Vinagre, B.M.	10
<input checked="" type="checkbox"/> Ahn, H.S.	8
<input checked="" type="checkbox"/> Rivas-Perez, R.	8
<input checked="" type="checkbox"/> Feliu-Battle, V.	7
<input type="checkbox"/> Cao, B.G.	7
<input type="checkbox"/> Monje, C.A.	6
<input type="checkbox"/> Das, S.	6
<input type="checkbox"/> Abraham, A.	6
<input type="checkbox"/>

To add more authors to the graph use the checkboxes in the list on the right. There are a maximum of 15 authors you can add to the graph.



http://www.scopus.com/author/details/uri?origin=resultslist&authorid=...

SciVerse Scopus

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings

Quick Search Search

Print | E-mail | Request author detail corrections

Chen, YangQuan

Find potential

Personal

Name: Chen, YangQuan
 Other formats: Chen, Yang Quan; Chen, YangQuan Q.; Chen, Yangquan; Yangquan Chen
 Author ID: 7601439185
 Affiliation: UC MERCED, Merced, United States

Research

Documents: 397 [View Author Evaluator](#) | [Add to my list](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)
 References: 5097
 Citations: 3298 total citations by 2067 documents [View citation overview](#) | [Set alert](#)
 h Index: 30 [View h-Graph](#) The h Index considers Scopus articles published after 1999
 Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)
 Web search: 2637
 Subject area: Engineering, Computer Science, Mathematics, More...

[Find potential author matches](#)

History

Publication range: 1994-2013
 Source history: [Journal of Optimization Theory and Applications](#) [View documents](#)
[Chaos](#) [View documents](#)
[2010 Chinese Control and Decision Conference, CCDC 2010](#)

Author Evaluator - Chen, YangQuan

Chen, YangQuan (ID 7601439185) [Details](#)

Documents (396) | h Index (30) | Citations (3292)

Citations per year The Citations Graph shows the total number of citations received per year for an author's published works.

Analyze documents published between: 1996 and 2012 [Update Graph](#)

Year	Citations
1996	0
1997	2
1998	2
1999	5
2000	8
2001	8
2002	18
2003	38
2004	64
2005	86
2006	143
2007	136
2008	271
2009	381
2010	558
2011	838
2012	272

[View details of all 2067 citations](#)

Inform me when this author is cited in Scopus:

http://www.scopus.com/affil/profile.url?afid=60031706&offset=1&sid: Association "Informatio-Cons... Scopus - Document search res... Scopus - Affiliation details (...)

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Безопасный поиск McAfee

Oracle CRM On Demand Stay Secure Online Get more Add-ons WildTangent Games - ...

SciVerse Scopus Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Oleksii Vasyliiev | Logout | Go to SciVal Suite

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings Help | Tutorials

Quick Search Search

Back to results | 1 of 3 Next>

Give feedback | Print | E-mail

Utah State University

[Find potential affiliation matches](#)

Name	Utah State University
Affiliation ID	60031706
Address	1600 Old Main Hill Logan, UT United States
Name variants	Utah State University

Research

Documents	16 506	Add to my list Set alert Set feed
Authors	4 766	
Web results	676	
Patent results	265	
Sources	221	Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering
	129	Journal of the American Chemical Society
	128	Biochemistry
	124	Journal of Dairy Science
	111	Wildlife Society Bulletin

[View more...](#)

[Find potential affiliation matches](#)

Collaborating affiliations

Affiliation name	Documents
University of Utah	264
University of Wisconsin Madison	191

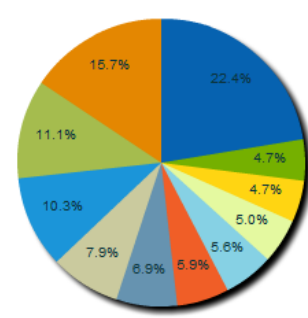
Documents alert

Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

[Set alert](#)
[Set feed](#)

Subject areas

[Pie chart](#) | [Table](#)



Subject Area	Percentage
Agricultural and Biological Sciences	15.7%
Environmental Science	11.1%
Engineering	22.4%
Biochemistry, Genetics and Microbiology	7.9%
Earth and Planetary Sciences	6.9%
Medicine	5.9%
Social Sciences	5.0%
Other	4.7%

1. Експериментальна онкологія
2. Journal of Experimental Therapeutics and Oncology

- SJR = 0,450

- SJR = 0,493

Наукова періодика України

Experimental Oncology
Міжнародний науковий журнал
Архів номерів

Рік заснування: 1979
Проблематика: аналітично фундаментальні аспекти онкології в галузі молекулярної біології клітини, біохімії, біофізики, генетики, вірусології, ендокринології та вісцерології, метаболізм дії канцерогенів та протизанових препаратів, профілактики раку, епідеміології та екології, аналізу ефективності нових методів діагностики та лікування

ISSN: 1812-9269
Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 1116-48 ПП від 18.04.2006

Галузь науки: медичні, біологічні науки
Періодичність: 4 рази на рік
Мова видання: англійська, українська, російська
Засновник: Національна академія наук України, Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Головний редактор: **Чехун Василь Федорович**, академік НАН України
Заступник головного редактора: **Осинський Сергій Петрович**, доктор медичних наук
Голова редакції: Глушак Д.Ф.
Відповідальний секретар: Юрченко М.Ю.

Члени редакції: Березан Н.М., Бучинська Л.Г., **Савин В.П.**, чл.-кор. НАН України, Замельник М.П., Курявська Ю.П., Милош П.Д. (Ізраїль), Покривний І. (США), **Савченко С.П.**, Сидорак Є.П., Соколатка М.О., Солянко Г.І., Філиченко О.О.

Члени попереднього складу редакції: **Розенфельд Л.Г.**, чл.-кор. НАН України, акад. АМН України

Представлення в системах реферування: видання відображається в реферативній базі даних "Українська наука"
Додаткові відомості: Журнал реферується і відображається в базах даних Current Contents/Life Sciences, Science Citation Index, EMBASE/Excerpta Medica, BIOSIS, SUBIS, IBIDS

Адреса редакції: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

OLD CITY PUBLISHING Journals

HOME JOURNALS BOOKSTORE PUBLISHING CONTACT ABOUT

JETO HOME ISSUE CONTENTS EDITORIAL BOARD SUBSCRIPTION INFO CONTRIBUTOR NOTES RELATED LINKS

OCP publishing director Dr. Ian Mellanby announced on May 3, 2012, "Old City Publishing Inc. now provides authors of articles in all OCP Science-published journals the option to authorize the open access availability of their articles. The fee-based Open Access Option can be selected at the time of approval of the typeset proofs using the form available here."

Journal of Experimental Therapeutics and Oncology
Editor-in-Chief: Dominic Fan
ISSN: 1559-4117 (print)
ISSN: 1533-869X (online)
80 pages/issue - 0.5" x 11"
Issue Coverage: Volume 4 (2004) - Present

Aims and Scope
The journal is devoted to the rapid publication of innovative preclinical investigations on therapeutic agents against cancer and pertinent findings of experimental and clinical oncology.
In the journal you will find review articles, original articles, and short communications on all areas of cancer research, including but not limited to preclinical experimental therapeutics, anticancer drug development, cancer biochemistry, biotechnology, carcinogenesis, cancer cytogenetics, clinical oncology, cytokine biology, epidemiology, molecular biology, pathology, pharmacology, tumor cell biology, and experimental oncology.
Papers concerning work on humans must comply with the principles of the declaration of Helsinki (1964). The approval of an ethical committee must then be stated on the manuscript. The editors reserve the right to reject a paper with questionable ethical justification.
The editors of the Journal of Experimental Therapeutics and Oncology invite your contributions.

ONLINE SUBMISSIONS
CALL FOR PAPERS
RECOMMEND JETO TO YOUR LIBRARY
ORDER REPRINTS
ORDER ARTICLES

Dr. Ming Bischoff

Quick Search

Journal Analyzer

E-mail Print

Search

Show SJR SNIP ISSN

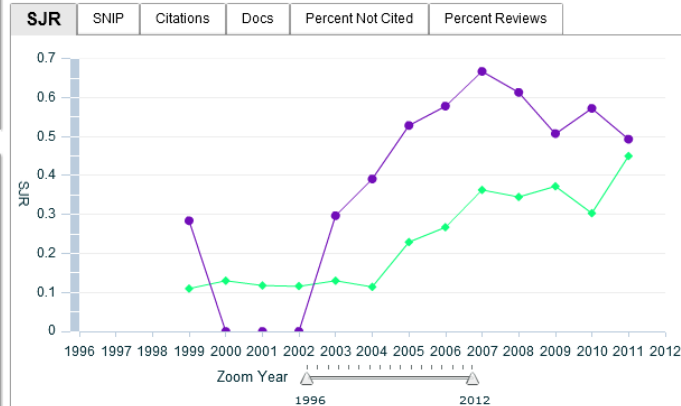
Results: 2 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SJR
Ekspierimentalnaya Onkologiya	0.450
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	0.493

Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Show journals in: Line Chart | Table

[? About calculations](#)



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Journals In Chart

- Ekspierimentalnaya Onkologiya
- Journal of Experimental Therapeutics and Oncology

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
What do users think
Latest
Tutorials
Developers

Contact and Support
Contact and support
Live Chat

About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About SciVal
Terms and Conditions
Privacy Policy



Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

100%

Journal Analyzer

[E-mail](#) [Print](#)

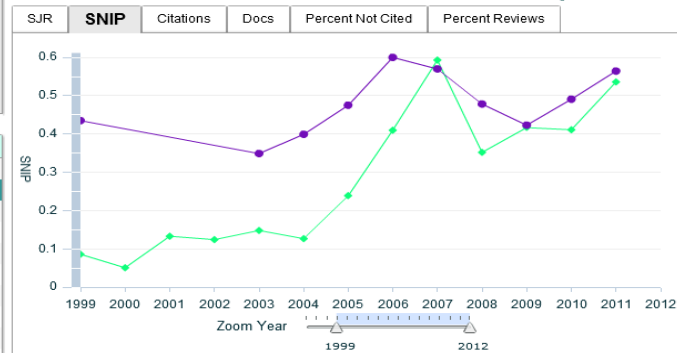
Search [Journal Title](#)
 Limit by Subject Area [▼](#)
 Show SJR SNIP ISSN

Results: 2 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SJR
Ekspierimantalnaya Onkologiya	0.450
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	0.493

Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Show journals in: [Line Chart](#) | [Table](#) [? About calculations](#)



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Journals In Chart [Clear Chart](#)

◆ Ekspierimantalnaya Onkologiya	Show info	✕
● Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	Show info	✕

SciVerse | Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications | Oleksii Vasyliw | Logout | Go to SciVal Suite

Search | Sources | **Analytics** | Alerts | My list | Settings | Help | Tutorials

Quick Search Search

Journal Analyzer

Click to search through abstracts, document titles, keywords and author names

E-mail Print

Search Journal Title

Limit by Subject Area

Show SJR SNIP ISSN

Search

Results: 2 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SJR
Ekspierimentalnaya Onkologiya	0.450
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	0.493

Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Show journals in: Line Chart Table About calculations

SJR SNIP **Citations** Docs Percent Not Cited Percent Reviews

Year	Ekspierimentalnaya Onkologiya (Green)	Journal of Experimental Therapeutics and Oncology (Purple)
1996	50	20
1997	40	30
1998	40	30
1999	40	30
2000	40	30
2001	60	40
2002	80	50
2003	100	80
2004	150	120
2005	220	180
2006	250	220
2007	300	280
2008	320	320
2009	420	320
2010	500	380
2011	620	380
2012	450	250

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. Calculations Last Updated: 15 Oct 2012

Journals In Chart Exclude journal self citations Clear Chart

- Ekspierimentalnaya Onkologiya Show info
- Journal of Experimental Therapeutics and Oncology Show info

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
What do users think
Latest
Tutorials
Developers

Contact and Support
Contact and support
Live Chat

About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About SciVal
Terms and Conditions
Privacy Policy

Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

100%

Quick Search

Journal Analyzer

Click to search through abstracts, document titles, keywords and author names

E-mail Print

Search

Limit by Subject Area

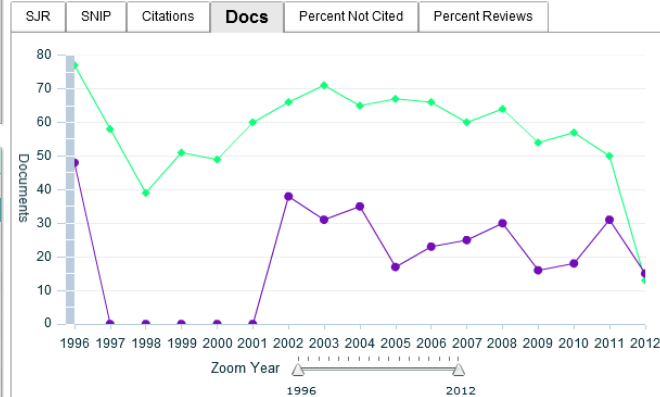
Show SJR SNIP ISSN

Results: 2 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SJR
Експериментальна Онкологія	0.450
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	0.493

Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Show journals in: Line Chart



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations Last Updated: 15 Oct 2012

Journals In Chart

- Eksperimentalnaya Onkologiya
- Journal of Experimental Therapeutics and Oncology

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
What do users think
Latest
Tutorials
Developers

Contact and Support
Contact and support
Live Chat

About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About SciVal
Terms and Conditions
Privacy Policy



Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

100%

Quick Search

Journal Analyzer

E-mail Print

Search

Show SJR SNIP ISSN

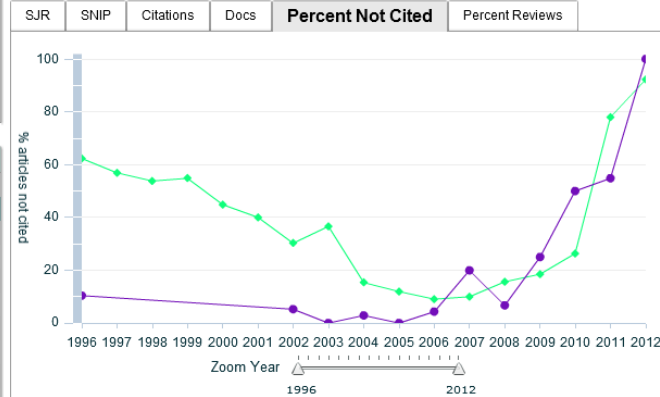
Results: 2 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SJR
Ekspierimentalnaya Onkologiya	0.450
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	0.493

Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Show journals in: Line Chart Table

[? About calculations](#)



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations Last Updated: 15 Oct 2012

Journals in Chart

Exclude journal self citations

Clear Chart

- Ekspierimentalnaya Onkologiya
- Journal of Experimental Therapeutics and Oncology

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
What do users think
Latest
Tutorials
Developers

Contact and Support
Contact and support
Live Chat

About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About SciVal
Terms and Conditions
Privacy Policy



Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies page](#).

100%

Quick Search

Journal Analyzer

E-mail Print

Search

Limit by Subject Area

Show SJR SNIP ISSN

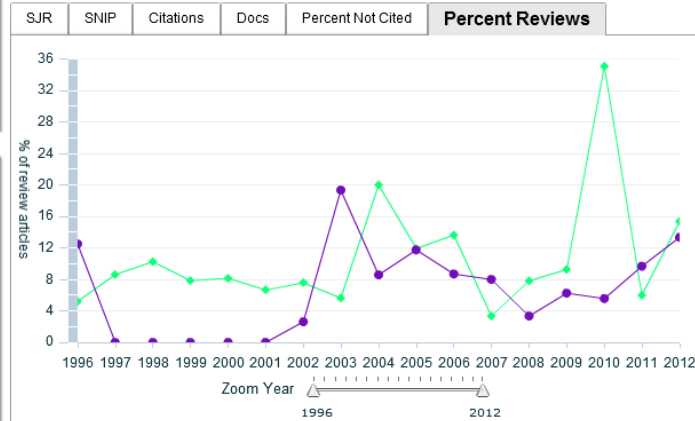
Results: 2 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SJR
Eksperimentalnaya Onkologiya	0.450
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	0.493

Calculations Last Updated: 03 Sep 2012

Show journals in: Line Chart Table

About calculations



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations Last Updated: 15 Oct 2012

Journals in Chart

Eksperimentalnaya Onkologiya	<input checked="" type="button" value="Show info"/>	<input checked="" type="button" value="X"/>
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology	<input checked="" type="button" value="Show info"/>	<input checked="" type="button" value="X"/>

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
What do users think
Latest
Tutorials
Developers

Contact and Support
Contact and support
Live Chat

About Elsevier
About Elsevier
About SciVerse
About SciVal
Terms and Conditions
Privacy Policy



Copyright © 2012 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVerse® is a registered trademark of Elsevier Properties S.A., used under license. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies page](#).

100%

http://www.scopus.com/source/browse.url?zone=TopNavBar&origin=... Association "Informatio-Cons... Scopus - Document search res... Scopus - Sources

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
 Безопасный поиск McAfee

Oracle CRM On Demand Stay Secure Online Get more Add-ons WildTangent Games - ...
 Страница Безопасность Сервис ?

SciVerse Scopus Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Oleksii Vasyliiev | Logout | Go to SciVal Suite

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings Help | Tutorials

Quick Search Search

Subject Area: All Subject Areas
 Source Type: All Sources Display sources

Search: in: Title Search

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
 Aa Ab Ac Ad Ae Af Ag Ah Ai Aj Ak Al Am An Ao Ap Aq Ar As At Au Av Aw Ax Az | All

T = Trade Publications J = Journals
 C = Conference Proceedings B = Book Series

Results: 22

Source title	SJR	SNIP
1 AAA, Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik	0.101	0.000
2 AAC: Augmentative and Alternative Communication	0.411	0.766
3 AACE International Transactions	0.140	0.010
4 AACL Bioflux	0.290	0.235
5 AACN Advanced Critical Care	0.210	0.337
6 AACN clinical issues (coverage discontinued in Scopus)		
7 AACN clinical issues in critical care nursing (coverage discontinued in Scopus)		
8 AANA Journal	0.202	0.560
9 AANNT journal / the American Association of Nephrology Nurses and Technicians (coverage discontinued in Scopus)		
10 AAO Journal (coverage discontinued in Scopus)		0.120
11 AAOHN Journal (coverage discontinued in Scopus)	0.234	
12 AAPG Bulletin	1.368	1.709
13 AAPG International Conference: Following Da Vinci's Footsteps to Future Energy Resources: Innovations from Outcrops to Assets		
14 AAPG Memoir	0.102	0.043
15 AAPPO journal : the journal of the American Association of Preferred Provider Organizations (coverage discontinued in Scopus)		
16 AAPS Journal	1.282	1.612
17 AAPS PharmSci (coverage discontinued in Scopus)		

100%

Порівняння інформаційних систем

Запити класу “Шукати ПІД-контролери (двох або трьох ланкових) фрактального типу або нецілого порядку”

* (((TITLE-ABS-KEY(pid PRE/2 control*) OR INDEXTERMS(pid PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(two-term PRE/1 control) OR INDEXTERMS(pi PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(three-term PRE/1 control*)) AND (TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(non-integer PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/2 dynamic*) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(crone) OR INDEXTERMS(fractional PRE/2 order) OR INDEXTERMS(non-integer PRE/1 order) OR INDEXTERMS(fractional PRE/1 dynamic*) OR INDEXTERMS(fraction PRE/1 calculus)))) OR (TITLE-ABS-KEY(fopid)))

Можливо лише в системах типу SCOPUS (Elsevier), базах даних STN International та небагатьох інших

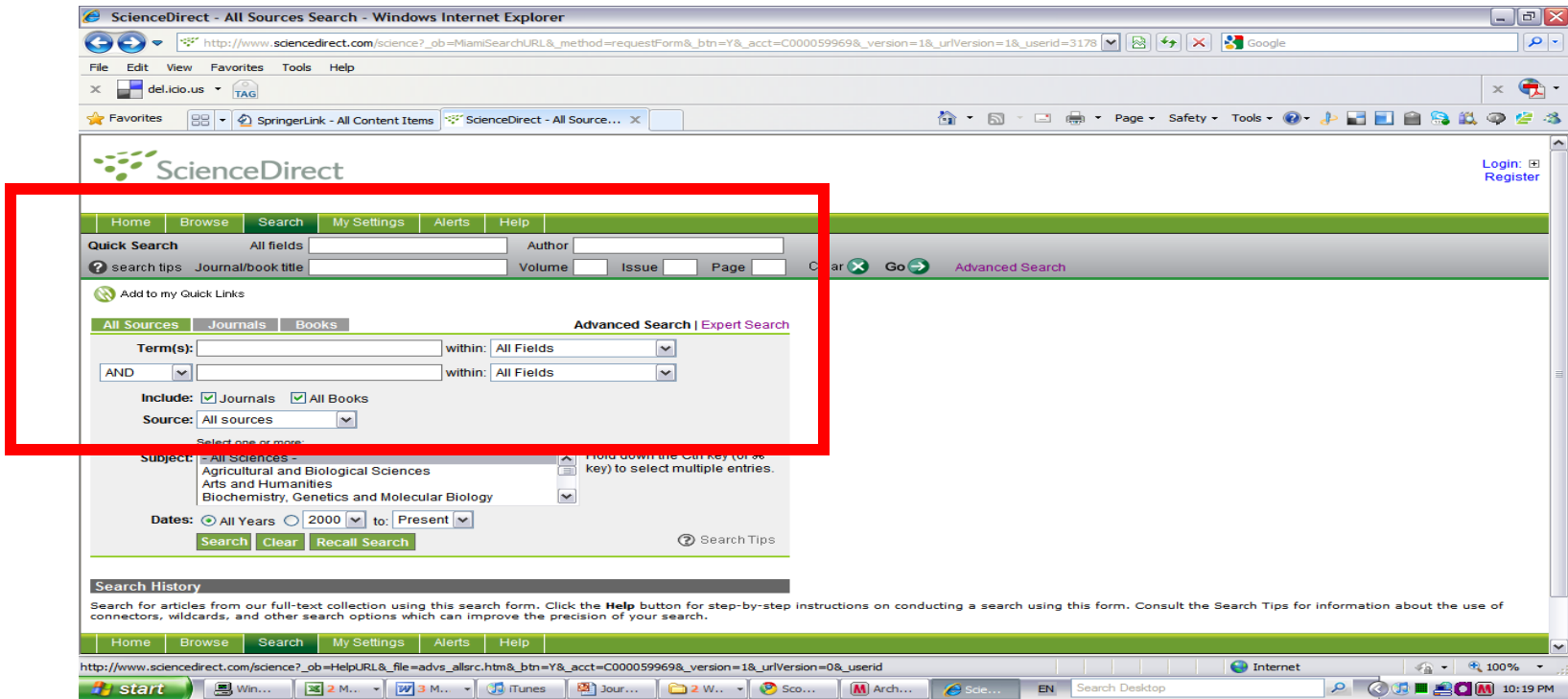


Проблеми пошукового інтерфейсу порталів видавництв

The screenshot shows the SpringerLink website in a Windows Internet Explorer browser. The page title is "SpringerLink - All Content Items". The URL is "http://www.springerlink.com/journals/". The page content includes a sidebar with "Institutional Login" and "My Menu", a main content area with "All Content Items" and a list of journals, and a search bar on the right. The search bar is highlighted with a red box. The search bar contains the text "Find" and "more options". Below the search bar, there are options for "Within all content" and "Within these results". The search results are displayed in a table with columns for "Journal" and "Add to marked items".

Journal	Add to marked items
1. Journal 3D Research	Add to marked items
2. Journal 4OR: A Quarterly Journal of Operations Research	Add to marked items
3. Journal The AAPS Journal	Add to marked items
4. Journal AAPS PharmSciTech	Add to marked items
5. Journal Abdominal Imaging	Add to marked items
6. Journal Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg	Add to marked items
7. Journal Academic Questions	Add to marked items
8. Journal Accreditation and Quality Assurance: Journal for Quality, Comparability and Reliability in Chemical	Add to marked items

Проблеми пошукового інтерфейсу порталів видавництв



“Інформаційний спектр” потреб організації

- * Пошук публікацій, що включають ключове слово «fractal» - мультипредметна тема, пов'язана з системним аналізом
- * Пошук публікацій по темі інституційні репозитарії («institutional repository») – інформаційні системи
- * Пошук публікацій по темі енантиомери («enantiomers» or «enantiomeric») – органічна хімія (фармакологія)
- * Пошук публікацій по темі ПІД контролери нецілого порядку (теорія управління)
- * Пошук публікацій по темі «фотоелектромагнітний ефект або фотолюмінісценція у кристалах з дефектами»
- * Пошук публікацій по темі «Застосування напівпровідникових лазерів у телекомунікаційних системах»
- * Пошук публікацій по розділу тезауруса «Оптика»
- * Пошук публікацій по розділу тезауруса «Напівпровідникові матеріали»
- * Пошук публікацій по використанню мембран у хімії
- * Пошук публікацій по використанню мембран у біохімії, молекулярної біології і мікробіології
- * Пошук публікацій, що відповідають ключовому слову “Cancer”

Порівняння інформаційних систем

Запити класу “Шукати ПІД-контролери (двох або трьох ланкові) фрактального типу або нецілого порядку”

*** (((TITLE-ABS-KEY(pid PRE/2 control*) OR INDEXTERMS(pid PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(two-term PRE/1 control) OR INDEXTERMS(pi PRE/1 control*) OR INDEXTERMS(three-term PRE/1 control*)) AND (TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(non-integer PRE/1 order) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(fractional PRE/2 dynamic*) OR TITLE-ABS-KEY-AUTH(crone) OR INDEXTERMS(fractional PRE/2 order) OR INDEXTERMS(non-integer PRE/1 order) OR INDEXTERMS(fractional PRE/1 dynamic*) OR INDEXTERMS(fraction PRE/1 calculus)))) OR (TITLE-ABS-KEY(fopid))**

Можливо лише в системах типу SCOPUS (Elsevier), базах даних STN International та небагатьох інших

Номер запиту	Загальна кількість знайдених статей, шт.	В тому числі ті **, що опубліковані у конкретному видавництві, шт. (у відсотках від загальної кількості за запитом)					
		Elsevier (2500* журналів)	Springer (2000* журналів)	IEEE (500* видань)	IoP (80* видань)	Nature (80* видань)	Emerald (200* видань)
№1	19391	3886 (20)	593 (3)	1066 (5)	177 (1)	38 (<1)	7 (<1)
№2	460	32 (7)	18 (4)	7 (2)	0 (0)	1 (<1)	123 (27)
№3	685	157 (23)	13 (2)	0 (0)	1 (<1)	2 (<1)	0 (0)
№4	80	5 (6)	8 (10)	21 (26)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
№5	3197	853 (27)	43 (1)	20 (1)	159 (5)	4 (<1)	0 (0)
№6	591	19 (3)	10 (2)	77 (13)	2 (<1)	1 (<1)	0 (0)
№7	161231	11155 (7)	2635 (2)	16268 (10)	2766 (2)	505 (<1)	35 (<1)
№8	50800	5283 (10)	1261 (2)	3592 (7)	1139 (2)	96 (<1)	21 (<1)
№9	81176	25131 (31)	1702 (2)	103 (<1)	137 (<1)	2754 (3)	0 (0)
№10	68143	11143 (15)	1485 (3)	123 (<1)	96 (<1)	9133 (2)	0 (0)
№11	1065602	11764 (11)	4049 (4)	1014 (<1)	1007 (<1)	2250 (2)	21 (<1)

Переваги використання реферативно-бібліографічних інформаційних систем та баз даних

- * Реферативні БД при наявності професійного пошукового інтерфейсу більш придатні ...
 - * до оглядового моніторингу наукових публікацій у заданому тематичному сегменті,
 - * до виконання складних за формулою пошукових процедур, або
 - * реалізації аналітичних процедур бібліометрії, статистичного та кластерного аналізу наукових комунікацій,

які необхідні для визначення тенденцій інноваційних процесів, адміністрування і розробки стратегій науково-технічних досліджень, проведення науково-технічних, патентних, або патентно-кон'юнктурних досліджень.

Складові фактори бібліометрії



Інформатіо-Консорціум

Приклади основних схем інформаційних досліджень у секторі хімії, матеріалознавства та електротехніки

Застосування TNT у фармакології

- * FILE 'REGISTRY' ; S TNT/CN
- * FIL CAPLUS; S E1-E19 OR 118-96-7/RN = (10767 doc)
RN- рег. номер CAS
- * S L4 AND 1/CC = 27 docs (1 – код фармакології)
- * 7 S L5 AND P/DT = 7 pat

TNT = Benzene, 2-methyl-1,3,5-trinitro-

L1 ANSWER 1 OF 1 REGISTRY COPYRIGHT 2014 ACS on STN

RN 118-96-7 REGISTRY

ED Entered STN: 16 Nov 1984

CN Benzene, 2-methyl-1,3,5-trinitro- (CA INDEX NAME)

OTHER CA INDEX NAMES:

CN Toluene, 2,4,6-trinitro- (7CI, 8CI)

OTHER NAMES:

CN .alpha.-TNT

CN 1-Methyl-2,4,6-trinitrobenzene

CN 2,4,6-Trinitrotoluene

CN 2-Methyl-1,3,5-trinitrobenzene

CN 4-Methyl-1,3,5-trinitrobenzene

CN Gradetol

CN NSC 36949

CN sym-Trinitrotoluene

CN sym-Trinitrotoluol

CN ***TNT***

CN Tolit

CN Tolite

CN Trinitrotoluene

CN Tritol

CN Tritol (explosive)

CN Trotyl

CN Trotyl oil

S L4 AND 1/cc NOT p/dt = 20 docs

ANSWER 2 OF 20 CAPLUS COPYRIGHT 2014 ACS on STN

AN 2012:693261 CAPLUS <<LOGINID::20141210>>

DN 158:406958

TI QSPR studies of impact sensitivity of nitro energetic compounds using
three-dimensional descriptors

AU Xu, Jie; Zhu, Ligen; Fang, Dong; Wang, Luoxin; Xiao, Shili; Liu, Li; Xu,
Weilin

CS College of Materials Science & Engineering, Wuhan Textile University,
Wuhan, 430073, Peop. Rep. China

SO Journal of Molecular Graphics & Modelling (2012), 36, 10-19
CODEN: JMGMFI; ISSN: 1093-3263

DOI 10.1016/j.jm gm.2012.03.002

PB Elsevier Ltd.

DT Journal; (online computer file)

LA English

OSC.G 6 THERE ARE 6 CAPLUS RECORDS THAT CITE THIS RECORD (6 CITINGS)

RE.CNT 52 THERE ARE 52 CITED REFERENCES AVAILABLE FOR THIS RECORD

ALL CITATIONS AVAILABLE IN THE RE FORMAT

S L4 AND 1/cc AND p/dt = 7 docs

L6 ANSWER 2 OF 7 CAPLUS COPYRIGHT 2014 ACS on STN
AN 1997:603257 CAPLUS <<LOGINID::20141210>>
DN 127:185847
OREF 127:35885a,35888a
TI Use of trinitrotoluene for preparation of an agent with vasorelaxant or
vasodilating action
IN Karlsson, Jan-Olof; Andersson, Rolf; Oedman, Svante
PA Swed.
SO Swed., 7 pp.
CODEN: SSXXAY
DT ***Patent***
LA Swedish
FAN.CNT 1

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI SE 504986	C2	19970609	SE 1989-2292	19890622
SE 8902292	A	19910222		
PRAI SE 1989-2292		19890622		
PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI SE 504986	C2	19970609	SE 1989-2292	19890622
SE 8902292	A	19910222		

S 118-96-7/PUR = 58 doc

* L9 ANSWER 1 OF 24 CAPLUS COPYRIGHT 2014 ACS on STN
* AN 2014:857493 CAPLUS <<LOGINID::20141210>>
* DN 161:42244
* TI Method for separating and recovering TNT component from abandoned
* TNT/RDX/aluminum explosive
* IN Ding, Yukui; Liu, Guoqing; Zhen, Jianwei; Wu, Yi; Li, Jinming; Ke, Yong;
* Wang, Guodong; Gao, Xingyong; Zhang, Yuling
* PA Ordnance Engineering College, People's Liberation Army, Peop. Rep. China
* SO Faming Zhuanli Shenqing, 8pp.
* CODEN: CNXXEV
* DT ***Patent***
* LA Chinese
* FAN.CNT 1

* PATENT NO.	* KIND	* DATE	* APPLICATION NO.	* DATE
* PI CN 103819342	* A	* 20140528	* CN 2014-10032126	* 20140123
* PRAI CN 2014-10032126		* 20140123		

* PATENT NO. KIND DATE APPLICATION NO. DATE

* PI CN 103819342	* A	* 20140528	* CN 2014-10032126	* 20140123
-------------------	-----	------------	--------------------	------------

S 118-96-7/PUR not p/dt = 24 pat

AN 2014:771689 CAPLUS <<LOGINID::20141210>>

DN 161:330090

TI Gas chromatographic detection of some nitro explosive compounds in soil samples after solid-phase microextraction with carbon ceramic copper

nanoparticle fibers

AU Farhadi, Khalil; Bochani, Shayesteh; Hatami, Mehdi; Molaei, Rahim; Pirkharrati, Hossein

CS Department of Analytical Chemistry, Urmia University, Urmia, Iran

SO Journal of Separation Science (2014), 37(13), 1578-1584 CODEN: JSSCCJ; ISSN: 1615-9306

DOI 10.1002/jssc.201400144

PB Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

DT Journal

LA English

AB In this research, a new solid-phase microextn. fiber based on carbon ceramic composites with copper nanoparticles followed by gas chromatog. with flame ionization detection was applied for the extn. and detn. Of some nitro explosive compds. in soil samples. The proposed method provides an overview of trends related to synthesis of solid-phase microextn. sorbents and their applications in preconcn. and detn. of nitro explosives. The sorbents were prepd. by mixing of copper nanoparticles with a ceramic composite produced by mixt. of methyltrimethoxysilane, graphite, methanol, and hydrochloric acid. The prepd. sorbents were coated on copper wires by dip-coating method. The prepd. nanocomposites were evaluated statistically and provided better limits of detection than the pure carbon ceramic. The limit of detection of the proposed method was 0.6 .mu.g/g with a linear response over the concn. range of 2-160 .mu.g/g and square of correlation coeff. >0.992. The new proposed fiber has been demonstrated to be a suitable, inexpensive, and sensitive candidate for extn. of nitro explosive compds. in contaminated soil samples. The constructed fiber can be used more than 100 times without the need for surface generation.

RE.CNT 41 THERE ARE 41 CITED REFERENCES AVAILABLE FOR THIS RECORD

ALL CITATIONS AVAILABLE IN THE RE FORMAT

STN Anavist – аналітичні можливості

The screenshot displays the STN Anavist software interface. The main window shows a project named 'z14_170_TNT_PUR' with a list of 16 documents. The documents are numbered 1 through 16 and describe various methods for separating, recovering, and analyzing TNT and related compounds. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help), a toolbar with 'Import' and 'Cost Center' options, and a 'Project Information' table.

Item	Value
Name	z14_170_TNT_PUR
Created	10.12.14 21:23
Status	Visualizing

Documents (58):

- 1 Method for separating and recovering TNT component from abandoned TNT/RDX/aluminum explosive. CAPLUS
- 2 Gas chromatographic detection of some nitro explosive compounds in soil samples after solid-phase microextraction with carbon ceramic copper nanoparticle fibers. CAPLUS
- 3 Multiplex microarray ELISA versus classical ELISA, a comparison study of pollutant sensing for environmental analysis. CAPLUS
- 4 Method of working up mixed explosives. CAPLUS
- 5 Method for recovering high-purity sulfuric acid from 2,4,6-trinitrotoluene nitration waste acid and its application. CAPLUS
- 6 Method for reclaiming high explosive from warhead by melting-out in supercritical fluid. CAPLUS
- 7 Demilitarization of wax desensitized explosive projectiles. CAPLUS
- 8 Recovery of the energetic component from plastic bonded explosives. CAPLUS
- 9 Method for preparing TNT-adsorbed quaternary ammonium-type lignin/polyvinyl alcohol composite. CAPLUS
- 10 Mixed ligand monolithic columns for reversed-phase capillary electrochromatography via hydrophobic and π interactions. CAPLUS
- 11 Separate recovery of TNT and RDX from waste bulk: Composition B explosives by selective solvent dissolution. CAPLUS
- 12 Method and apparatus of cleaning and recovering TNT in waste ammunition. CAPLUS
- 13 Study on the relationship between industrial explosive's prescription and waste explosive's recycles. CAPLUS
- 14 Recovery of nitrotoluenes from wastewater by solvent extraction enhanced with salting-out effect. CAPLUS
- 15 Recovery of nitrotoluenes in wastewater by solvent extraction. CAPLUS
- 16 Recycling facility for trinitrotoluene (TNT) materials. CAPLUS

Documents 1 - 50 of 58 | Page 1 of 2 | Visualizing... | Visualize...

STN Anavist – аналітичні можливості

The screenshot displays the STN Anavist software interface with several windows open:

- Key Researchers by Publication Year Trends - © 2007 ACS on STN**: A table showing publication counts for various researchers from 2003 to 2014.
- Publication Year Trends - © 2007 ACS on STN**: A horizontal bar chart showing the number of publications per year from 1981 to 2014.
- Key Organizations/Assignees - © 2007 ACS on STN**: A table listing organizations and their publication counts.
- Documents**: A list of document titles and labels.
- Research Landscape**: A network diagram showing relationships between terms like 'solvent, solute', 'separate, rdx', 'sulfite, emulsion', 'red, organic', and 'wastewater, extract'.

Researcher	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
Schmit Steven J			2					1	1			
Goetsch Duane A			1	1				1	1			
Smith Ryan M			1		1			1	1	1		
Miller Paul L			1		1			1	1			
Teipel Ulrich												
Gilbert Everett E												
Chiu Yung Ho		1										
Chen Wen Shing												
Chandler C D												
Bolleter W T												
Arcuri Kym B												
Ziolko Mieczyslaw												
Zhao Baochang												
Yao Wan Kuei												

Organization	Count
U.S. Department of Defense	3
National Yunlin University of Science and Technology	2
G D O Inc	1
Fraunhofer-Gesellschaft	1

SCOPUS: INDEXTERMS(*carbon nanotubes*) AND INDEXTERMS(*thermodynamic stability*)

- * Пошук = 358 doc
- * Рейтинг журналів
 - * Journal of Applied Polymer Science (18)
 - * Carbon (12)
 - * Journal of Physical Chemistry B (11)
 - * Materials Research Society Symposium Proceedings (11)
 - * Nanotechnology (10)

SCOPUS:

INDEXTERMS(*carbon nanotubes*) AND INDEXTERMS(*thermodynamic stability*)

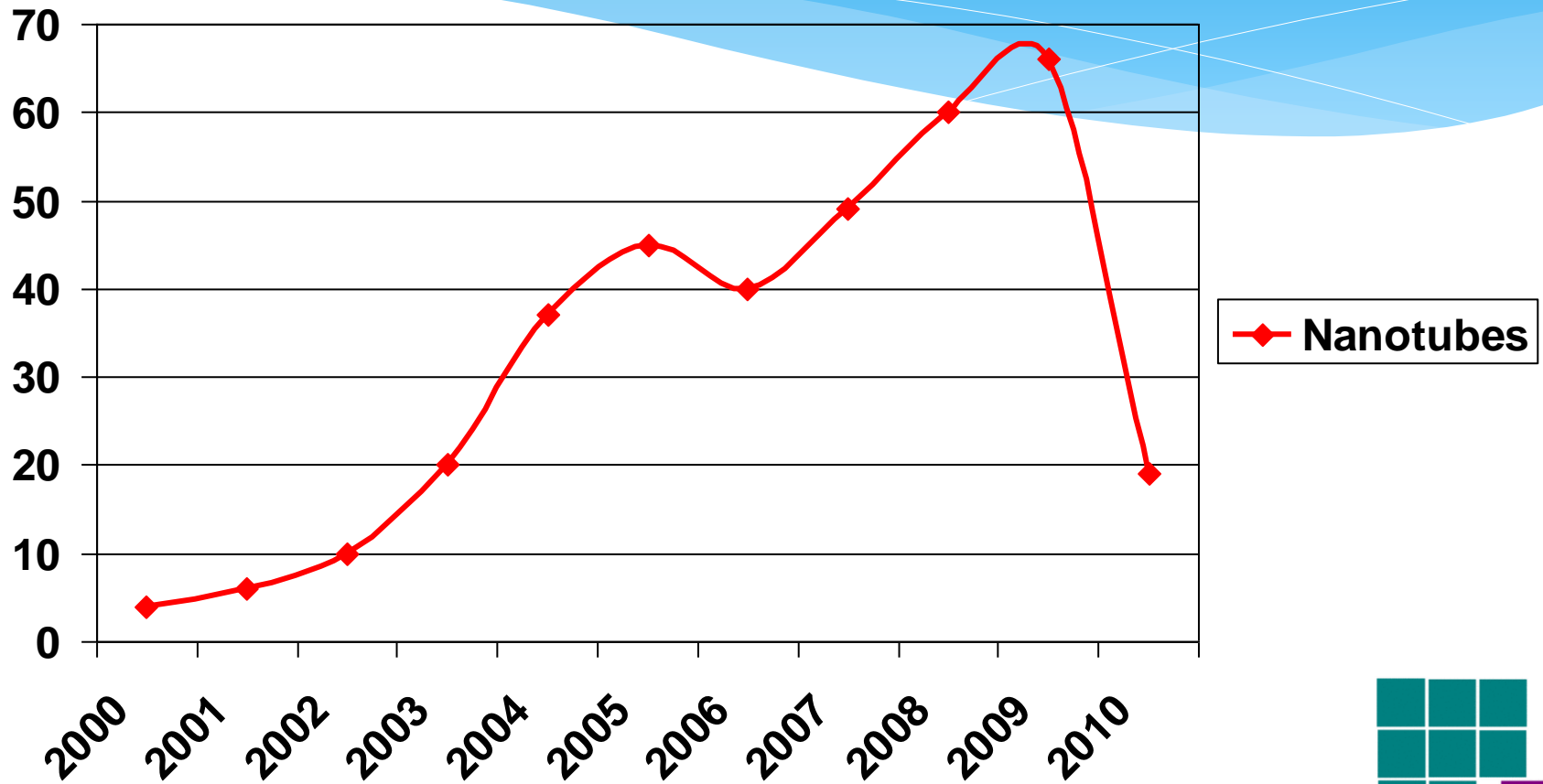
* Рейтинг авторів

- * Kim, S.H. (5) Doc= 141 Cit= 1750 IH= 26
- * Ajayan, P.M. (5) Doc= 294 Cit= 12174 IH= 53
- * Kim, J.Y. (5) Doc= 87 Cit= 432 IH= 14
- * Cho, J.W. (4)
- * Bakhru, H. (4)

* Рейтинг організацій

- * Tsinghua University (14) 74132 doc.
- * Hanyang University (9)
- * Rensselaer Polytechnic Institute (8) – USA 22981 doc.
- * National Tsing Hua University (6)
- * Shanghai Jiaotong University (6)

SCOPUS: INDEXTERMS(*carbon nanotubes*) AND INDEXTERMS(*thermodynamic stability*)



SCOPUS: INDEXTERMS(*carbon nanotubes*) AND INDEXTERMS(*thermodynamic stability*) = 358 doc

- * Elsevier = 99 (27.6%)
- * American Chemical Society = 24 (6.7%)
- * Ins.of Physics Publishing = 14 (3.9 %)
- * Springer= 18 (5.0%)
- * Royal Chemistry Society = 3
- * Americal Physical Society = 2
- * Science = 1
- * Nature = 0

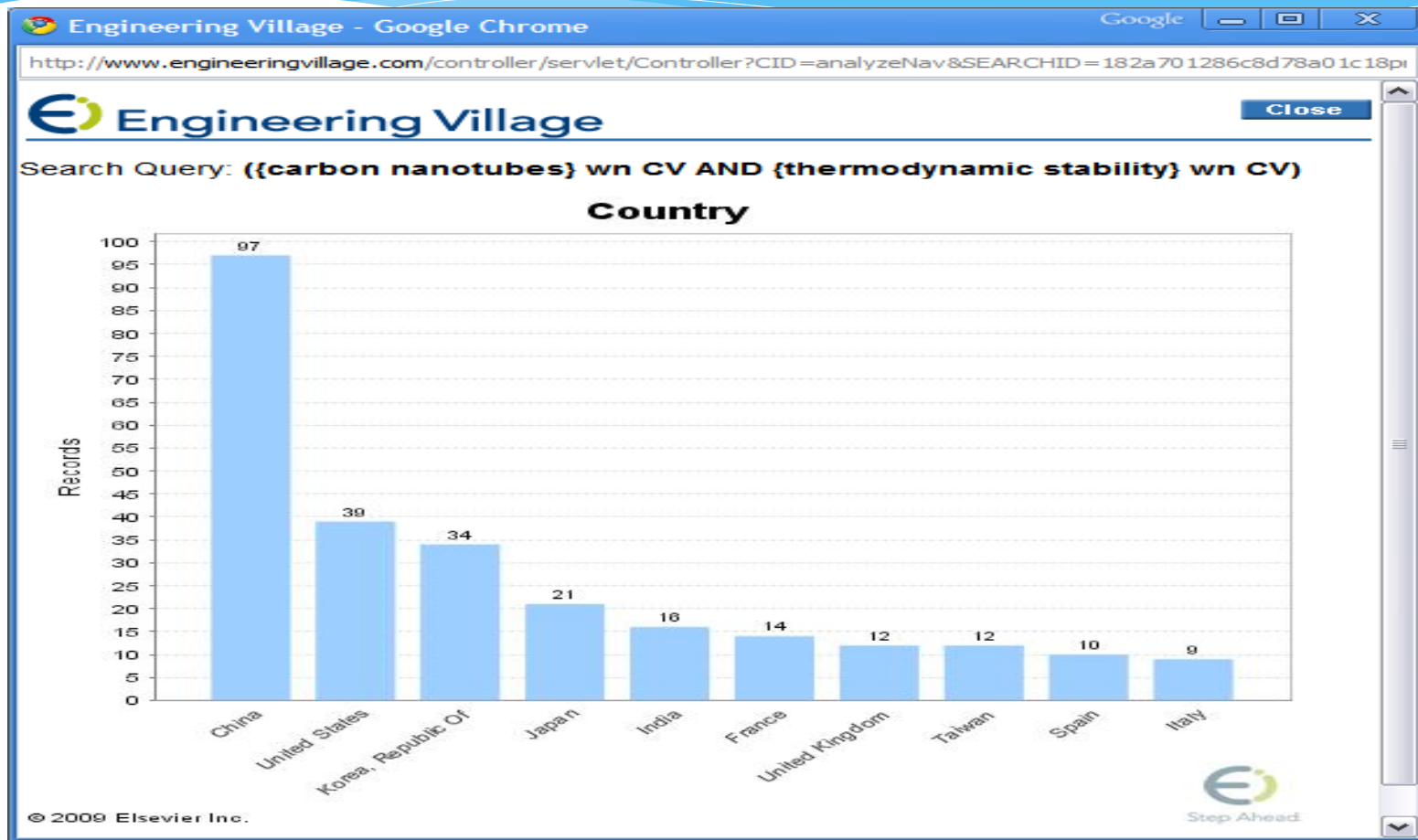


Інформатіо-Консорціум

SCOPUS: INDEXTERMS(*carbon nanotubes*) AND INDEXTERMS(*thermodynamic stability*) = 358 doc

- * **1. Molecular ordering of organic molten salts triggered by single-walled carbon nanotubes**
Fukushima, T., Kosaka, A., Ishimura, Y., Yamamoto, T., Takigawa, T., Ishii, N., Aida, T.
2003
Science 300 (5628), pp. 2072-2074 282
- * **2. The biocompatibility of carbon nanotubes**
Smart, S.K., Cassady, A.I., Lu, G.Q., Martin, D.J.
2006
Carbon 44 (6), pp. 1034-1047
174
- * **3. Coagulation method for preparing single-walled carbon nanotube/poly(methyl methacrylate) composites and their modulus, electrical conductivity, and thermal stability**
Du, F., Fischer, J.E., Winey, K.I.
2003
Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics 41 (24), pp. 3333-3338
150

Compendex: {carbon nanotubes} wn CV AND
{thermodynamic stability} wn CV =291 doc



INSPEC: (({carbon nanotubes}) WN CV) AND {thermal analysis} WN CV =670 doc

Engineering Village

Search History - Selected Records - My Profile - My Alerts [End Session](#)

Tags + Groups Easy Search Quick Search Expert Search Thesaurus Bulletins eBook Search Ask an Expert Help

Next Page 1-25 90

Refine Search New Search

Results Manager

Select all on page - Select range: to - Clear all on page - Clear all selections

Choose format: Citation Abstract Detailed record Clear selected records on new search

View Selections E-Mail Print Download Save to Folder

Search Results

670 records in Inspec for 1896-2010 [Save Search](#) - [Create Alert](#) - [RSS](#) ?

+{((carbon nanotubes)) WN CV} +{thermal analysis} WN CV

Sort by: [Relevance](#) [Date](#) [Author](#) [Source](#) [Publisher](#)

- Preparation and field emission properties of Er-decorated multiwalled carbon nanotubes**
[Shrestha, S.](#) (BK21 Phys. Res. Div., Sungkyunkwan Univ., Suwon, South Korea); [Won, Cheol Choi](#); [Wooseok Song](#); [Young Taek Kwon](#); [Shrestha, S.P.](#); [Chong-Yun Park](#) Source: *Carbon*, v 48, n 1, p 54-9, Jan. 2010
Database: Inspec
[Abstract](#) - [Detailed](#) - [Full-text](#)
- Growth process and mechanism of a multi-walled carbon nanotube nest deposited on a silicon nanoporous pillar array**
[Wei Fen Jiang](#) (Dept. of Math. & Inf. Sci., North China Inst. of Water Conservancy & Hydroelectric Power, Zhengzhou, China); [Lv Jian](#); [Xiao Hui Yang](#); [Xin Jian Li](#) Source: *Applied Surface Science*, v 256, n 10, p 3035-9, 1 March 2010
Database: Inspec
[Abstract](#) - [Detailed](#) - [Full-text](#)
- Increasing the octane number of gasoline using functionalized carbon nanotubes**
[Kish, S.S.](#) (Fac. of Chem., Islamic Azad Univ., Tehran, Iran); [Rashidi, A.](#); [Aghabozorg, H.R.](#); [Moradi, L.](#) Source: *Applied Surface Science*, v 256, n 11, p 3472-7, 15 March 2010
Database: Inspec
[Abstract](#) - [Detailed](#) - [Full-text](#)
- Preparation of highly conductive CNTs/polyaniline composites through plasma pretreating and in-situ polymerization**
[Junhe Yang](#) (Sch. of Mater. Sci. & Eng., Univ. of Shanghai for Sci. & Technol., Shanghai, China); [Xia Wang](#); [Xianying Wang](#); [Runping Jia](#); [Jie Huang](#) Source: *Journal of the Physics and Chemistry of Solids*, v 71, n 4, p 448-52, April 2010
Database: Inspec
[Abstract](#) - [Detailed](#) - [Full-text](#)

Refine Results [?Help](#)

[Include](#) [Exclude](#)

Author [↑](#) [↓](#)

- Iijima, S. (11)
- Nagy, J. B. (10)
- Fonseca, A. (9)
- Blau, W. J. (8)
- Yudasaka, M. (8)
- Terrones, M. (7)
- Fei, Wei (7)
- Smalley, R. E. (7)
- Ramaprabhu, S. (7)
- Hauge, R. H. (7)

[more...](#)

Author affiliation [↑](#) [↓](#)

- Dept. Of Chem. Eng., Tsinghua Univ., Beijing (10)
- Dept. Of Chem., Rice Univ., Houston, Tx (7)
- Dept. Of Phys., Trinity Coll., Dublin (6)
- Dept. Of Polymer Sci. Eng., Zhejiang Univ., Hangzhou (5)
- Dept. Of Polymer Sci. Eng., Inha Univ., Incheon (5)
- Theor. Phys. Chem. Inst., Nat. Hellenic Res. Found., Athens (4)
- Shenyang Nat. Lab. For Mater. Sci., Chinese Acad. Of Sci., Shenyang (4)
- Nsti, Cambridge, Ma (4)
- Dept. Of Mater. Sci. Eng., Nat. Chiao Tung Univ., Hsinchu (4)
- Dept. Of Mater. Sci. Eng., Zhejiang

start Wind... 6 Mic... iTunes 3 Wi... Engine... CAS D... Journ... Archiv... EN Search Desktop 4:53 PM

Приклади основних схем інформаційних досліджень у секторі інформатики, економіки

3D-print*: (Scopus v/s EBSCO-Host)

* SCOPUS== TITLE-ABS-KEY (3d PRE/1 print*)

3027 doc

* EBSCO (ASP & BSP) == "3D print" OR "3D-Print" OR "3D printing" /TI, ABS, Subj

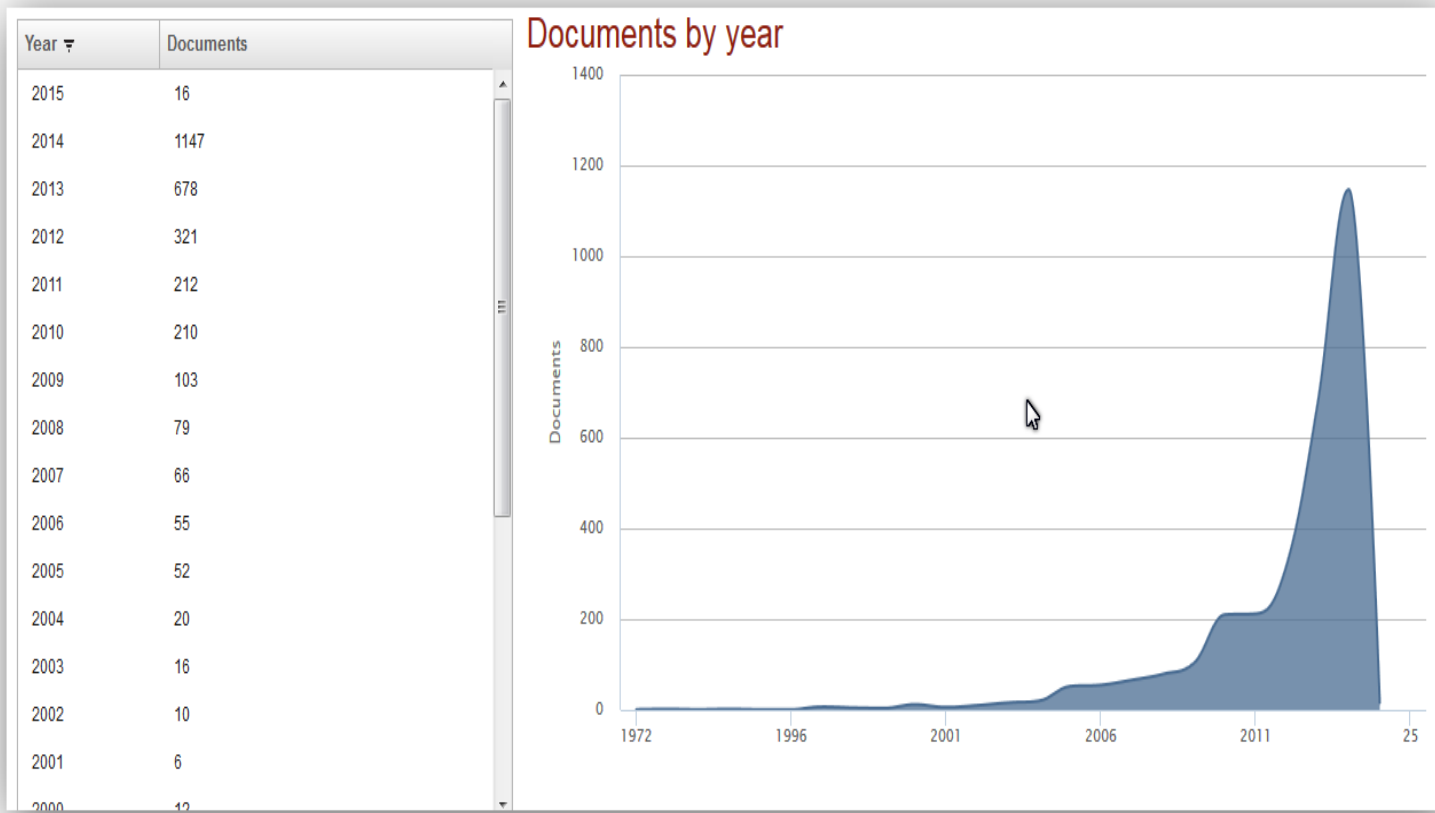
5158 doc (4023 Full text)

ASP: 1498 (890)

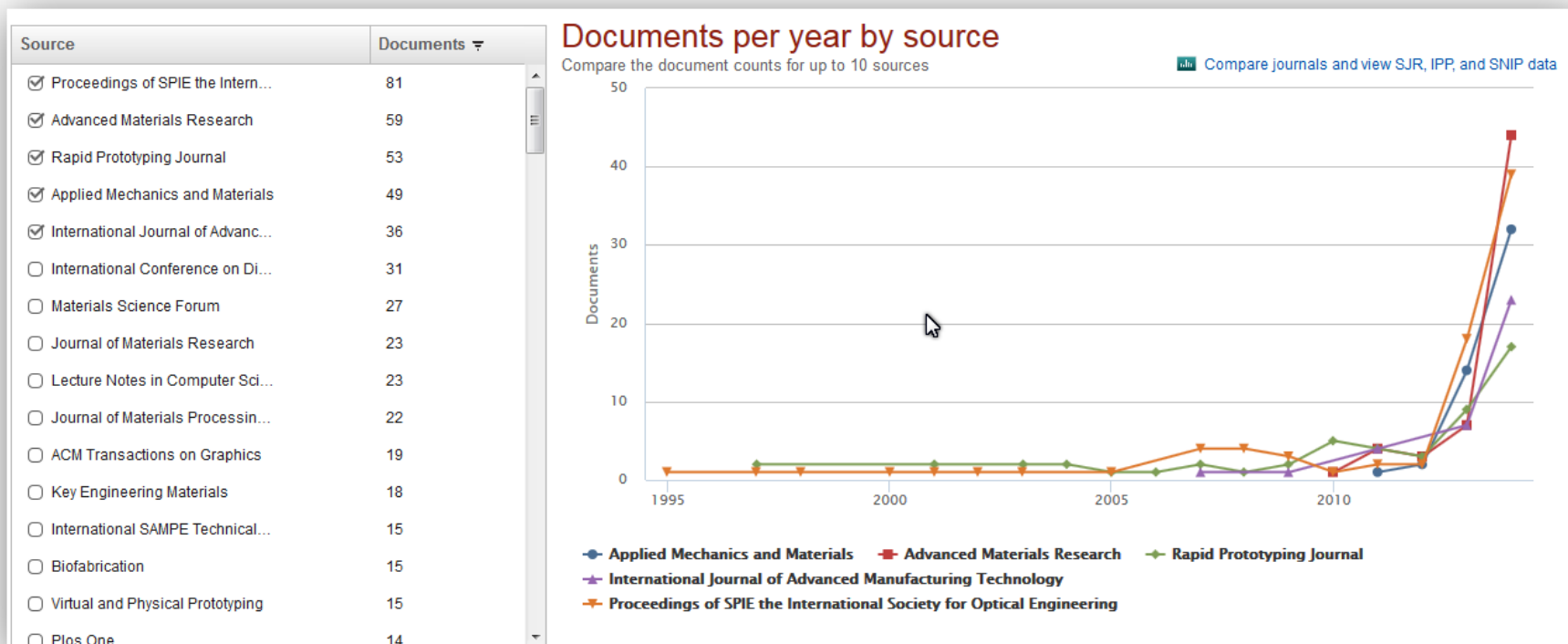
BSP: 3660 (3145: 702 галуз.)

Per-review 901 (484)

Scopus: Аналіз результатів – динаміка публікування



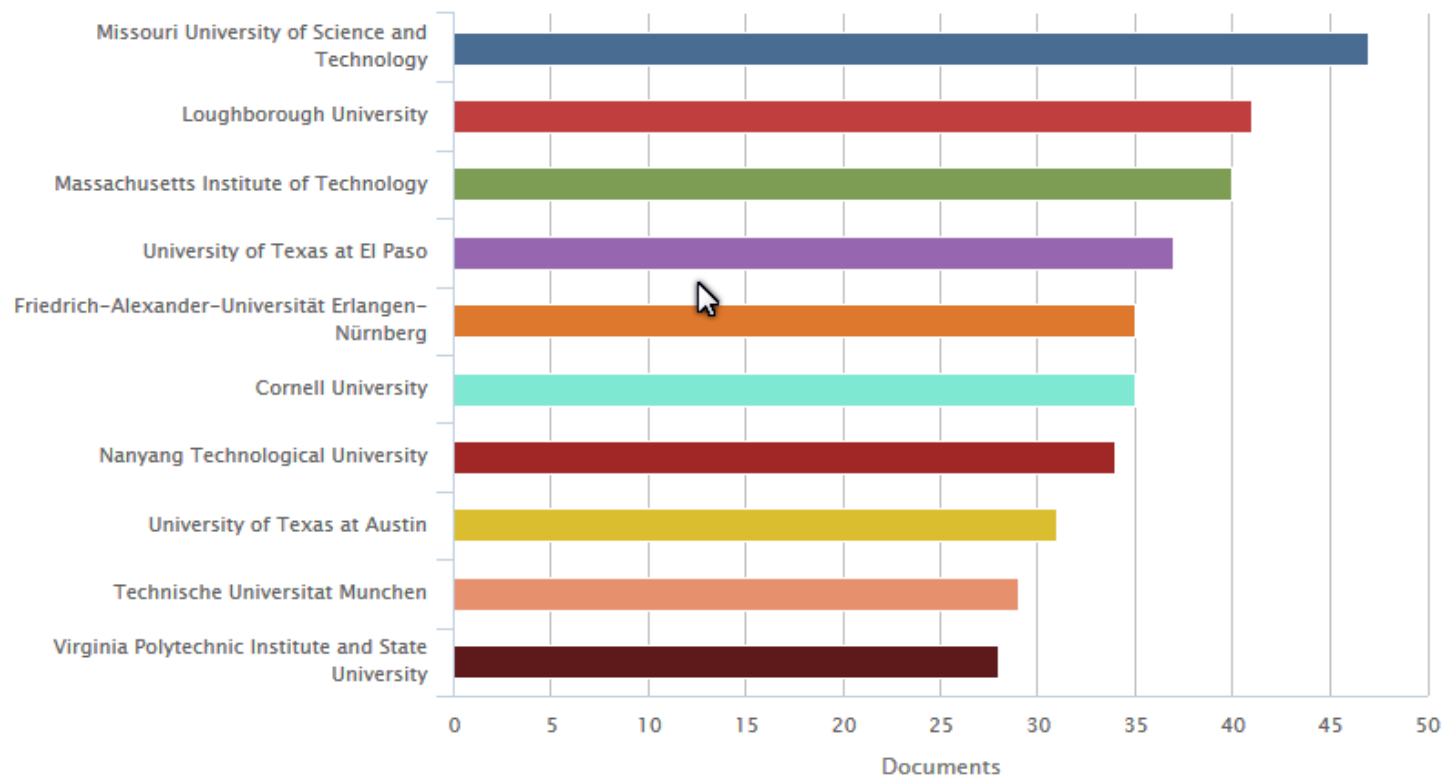
Scopus: Аналіз результатів – джерела публікування



Scopus: Аналіз результатів – МІСЦЯ ДОСЛІДЖЕНЬ

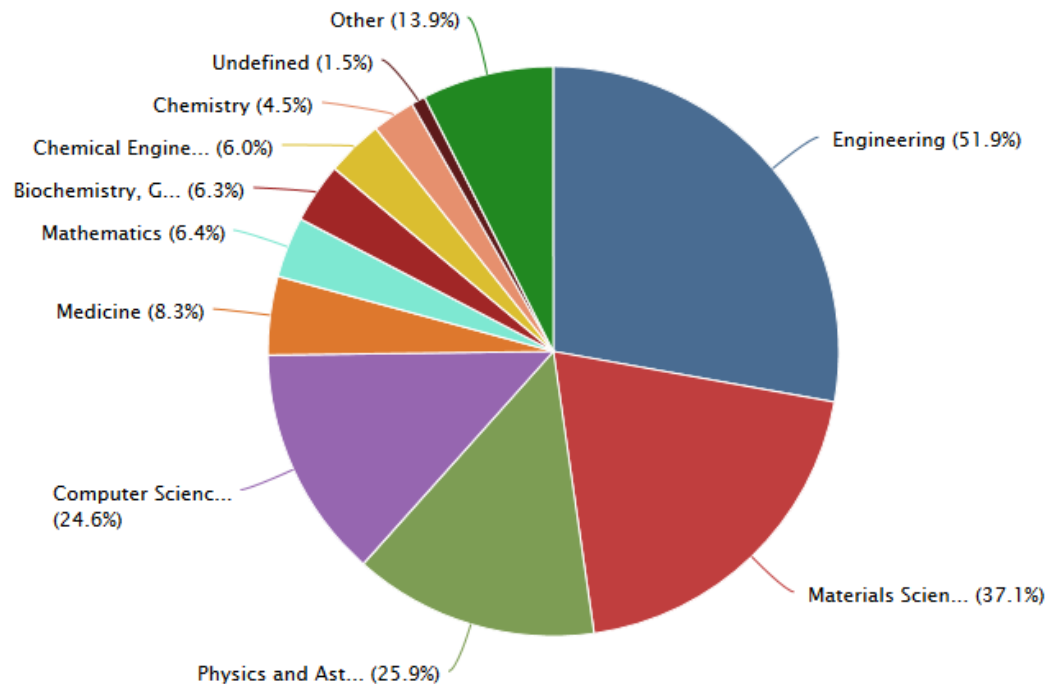
Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations



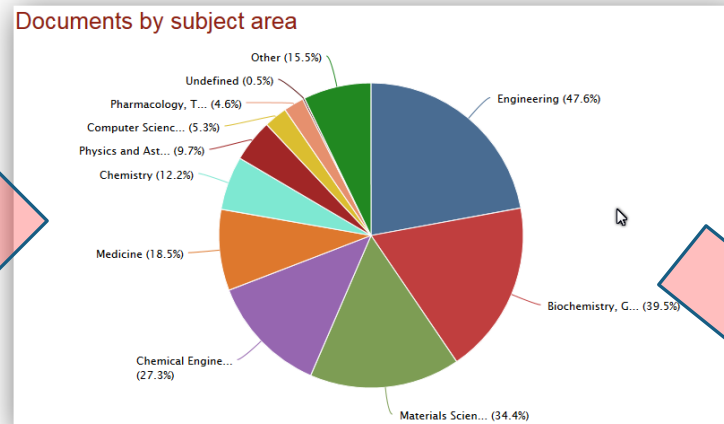
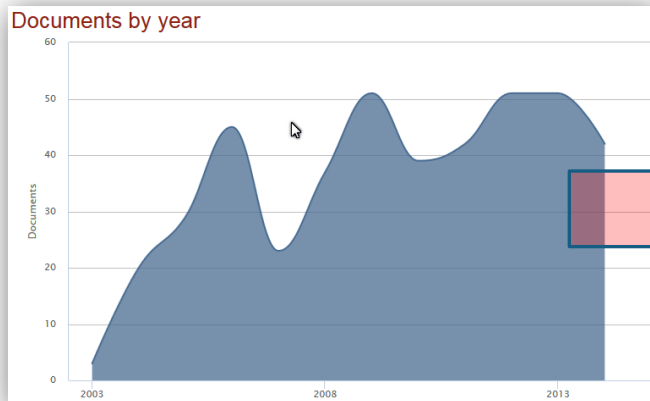
Scopus: Аналіз результатів – галузі дослідження

Documents by subject area



Scopus: Аналіз результатів – ЦИТУВАННЯ

<input type="checkbox"/> Organ printing: Computer-aided jet-based 3D tissue engineering 1	Mironov, V., Boland, T., Trusk, T., Forgacs, G., Markwald, R.R.	2003 Trends in Biotechnology	433
View at Publisher			
<input type="checkbox"/> Survival and function of hepatocytes on a novel three-dimensional synthetic biodegradable polymer scaffold with an intrinsic network of channels 2	Kim, S.S., Utsunomiya, H., Koski, J.A., (...), Griffith, L.G., Vacanti, J.P.	1998 Annals of Surgery	278
View at Publisher			
<input type="checkbox"/> A comparison of rapid prototyping technologies 3	Pham, D.T., Gault, R.S.	1998 International Journal of Machine Tools and Manufacture	255
View at Publisher			



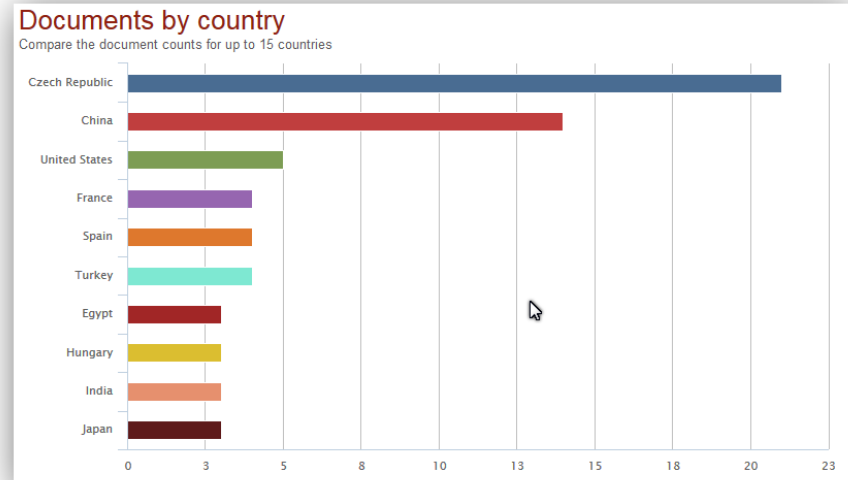
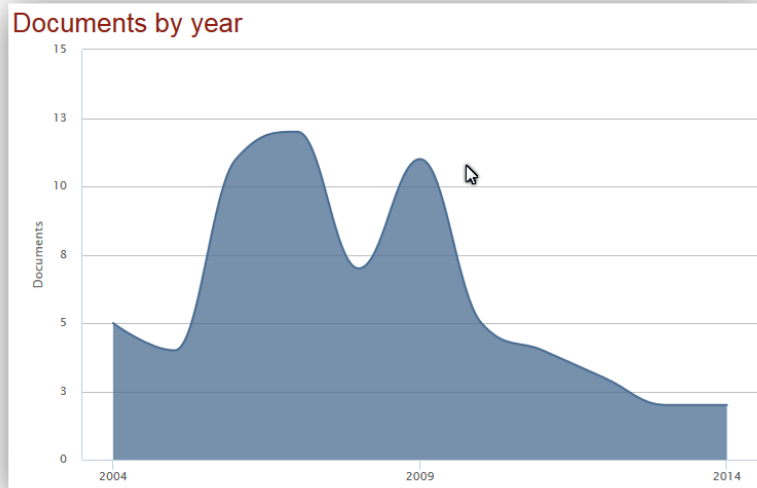
Національний університет «Львівська політехніка»
(AF-ID ("Lviv Polytechnic National University" 60080765)) =

3049 doc

Document [Effect of the reaction parameters on the particle size in the dispersion polymerization of 2-hydroxyethyl and glycidyl methacrylate in the presence of a ferrofluid](#)

- * Authors of Document [Horak, D.](#), [Semenyuk, N.](#), [Lednický, F.](#)
- * Year the Document was Publish 2003
- * Source of the Document [Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry](#) 41 (12), pp. 1848-1863
- * Number of Documents that reference this Document [66](#)

Дослідження впливу однієї статті



EBSCO:Business Search Premier- DE "INNOVATION management" = 3771 docs

- * Обсяг результатів – 3771 документ (2085 Full Text)
- * Глибина ретроспекції – 1930 рік
- * Наукові журнали (2311 док - 1101 док FT)
- * Галузеві видання – 453 док - 319 док FT

EBSCO:Business Search Premier- Аналіз результатів

The screenshot shows the EBSCO Business Search Premier interface. On the left, there is a sidebar with filters: 'Уточнить результаты' (Refine results), 'Текущий поиск' (Current search) with the query 'DE "INNOVATION management"', 'Ограничение до' (Limit to) with checkboxes for 'Полный текст' (Full text), 'Научные (рецензируемые) журналы' (Scientific (peer-reviewed) journals), and 'Доступны ссылки на литературу' (Literature links available), and a date range filter from 1930 to 2015. The main area displays search results for 'Результаты поиска: 1 - 10 из 3,771' (Search results: 1 - 10 of 3,771). The results list includes:

- 1. **Trust as a predictor of innovation network ties in project teams.** By: Shazi, Rahmat; Gillespie, Nicole; Steen, John. International Journal of Project Management. Jan2015, Vol. 33 Issue 1, p81-91. 11p. DOI: 10.1016/j.ijproman.2014.06.001.
- 2. **Innovation processes: Which process for which project?** By: Salerno, Mario Sergio; Gomes, Leonardo Augusto de Vasconcelos; Silva, Débora Oliveira da; Bagno, Raoni Barros; Freitas, Simone Lara Teixeira Uchôa. Technovation. Jan2015, Vol. 35, p59-70. 12p. DOI: 10.1016/j.technovation.2014.07.012.
- 3. **How Does Technological Regime Affect Performance of Technology Development Projects?** By: Song, Michael; Hooshangi, Soheil; Zhao, Y. Lisa; Halman, Johannes I.M. Journal of Product Innovation Management. Dec2014 Supplement, Vol. 31, p60-74. 15p. 1 Diagram, 3 Charts, 1 Graph. DOI: 10.1111/jpim.12192. Цитируемые источники: (81)
- 4. **Technology Exploitation Paths: Combining Technological and Complementary Resources in New Product Development and Licensing.**

Наукометричний аналіз теми

Компанія X

Название	Счетчик числа попаданий
procter & gamble co.	14
google inc.	11
apple inc.	10
industrial research institute inc.	7
international business machines corp.	6
microsoft corp.	6
toyota motor corp.	6
wal-mart stores inc.	6
cisco systems inc.	5
european union	5

Обновить Отмена

Издание X

Название	Счетчик числа попаданий
harvard business review	198
research technology management	128
journal of product innovation management	120
california management review	103
creativity & innovation management	69
international journal of innovation management	61
academy of management annual meeting proceedings	58
academy of management journal	44
academy of management proceedings & membership directory	40
journal of management studies	37

Обновить Отмена

Процес підготовки наукових публікацій з використанням наукометричної інформації

Деякі поради автору публікації

- * Вибір видавництва для публікації має значення
- * Вибір видавництва залежить від тематики досліджень і публікацій
- * Не факт, що якість публікації відповідає показникам цитування журналу (фактор популярності, модності теми досліджень)



Інформатіо-Консорціум

Що робити?

1. Скласти вичерпну бібліографію предметної області
2. Провести бібліометричний аналіз -> визначити ядро періодичних видань для пріоритетної публікації + Імпакт фактор журналу
3. Провести наукометричний аналіз -> предметні тренди для визначення перспектив розвитку наукового прогресу по питанню
4. Провести наукометричний аналіз по індексу цитувань статей (вивчити), авторів (моніторинг діяльності і публікацій)
5. **Обрати теми публікацій та періодичне видання.** Вивчити правила подання публікацій в журнал
6. Робота над якістю рукопису (бібліографія, бібліометрія, реферат, мова викладення – англійська (?!) + якісне і широке цитування)
7. Звернути увагу на проблему «розщеплення» авторського запису, «злиття» авторського запису. Вдатися до заходів вирішення такої проблеми – використання незалежних рег.номерів авторів (ORCID, ResearcherID, ...)

Бібліометричні дані публікування українських фахівців у журналах провідних наукових видавництв

	113434 Docs	Part %	Cited	Cited per Doc
Nature	94	0,08%	3837	40,82
Oxford University Press	96	0,08%	2234	23,27
American Chemical Society	814	0,72%	15688	19,27
American Physical Society	2178	1,92%	30832	14,16
Royal Chemistry Society	309	0,27%	3747	12,13
Institute of Physics Publishing	2322	2,05%	19037	8,20
Wiley & Blackwell	1847	1,63%	14161	7,67
Elsevier	11535	10,17%	76728	6,65
Francis Taylor	1234	1,09%	3680	2,98
Springer & Kluwer	14040	12,38%	23077	1,64
IEEE	3948	3,48%	5291	1,34



Інформатіо-Консорціум

Структурований реферат наукової публікації

<http://www.emeraldinsight.com> - Реферат

- * **Purpose {Мета}**– This paper aims to document the proliferating range of alternatives to the impact factor that have arisen within the past five years, coincident with the increased prominence of open access publishing.
- * **Design/methodology/approach {Методика}**– This paper offers an overview of the history of the impact factor as: a measure for scholarly merit; a summary of frequent criticisms of the impact factor's calculation and usage; and a framework for understanding some of the leading alternatives to the impact factor.
- * **Findings {Результат}**– This paper identifies five categories of alternatives to the impact factor: measures that build upon the same data that informs the impact factor; measures that refine impact factor data with “page rank” indices that weight electronic resources or web sites through the number of resources that link to them; measures of article downloads and other usage factors; recommender systems, in which individual scholars rate the value of articles and a group's evaluations pool together collectively; and ambitious measures that attempt to encompass the interactions and influence of all inputs in the scholarly communications system.
- * **Originality/value {Оцінка}** – Librarians can utilize the measures described in this paper to support more robust collection development than is possible through reliance on the impact factor alone.

Результативність публікацій у різних видавництвах SCOPUS: ДонНУ (1995-2010)

	Публікації(A)	Цитування (B)	В/А
Springer	82	108	1.317
Elsevier	67	307	4.582
Institute of Physics	3	132	44

Quick Search

Your query: (AF-ID("National Academy of Sciences in Ukraine" 60011313) OR AF-ID("National Taras Shevchenko University of Kiev" 60023137) OR AF-ID("Institute for Problems of Materials Science National Academy of Sciences in Ukraine" 60016850) OR AF-ID("Kharkiv National University" 60027251) OR AF-ID("Ivan Franko National University of Lviv" 60080759) OR AF-ID("B Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering Nasu" 60002399) OR AF-ID("National Technical University of Ukraine Kiev Polytechnic Institute" 60003172) OR (...) OR AF-ID("Ukrtransgaz Ukraine" 60088218))

[Analyze results](#) | [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [View search history](#)

[View secondary documents](#) | [Go to results: 2](#) [Go to results: 4](#)

Document results: 144,655 | [Show all abstracts](#)

Go to page: of 7233 | [Next >](#)

All Page With selected: [Download](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#) | [View citation overview](#) | [View Cited by](#) | Sort by [Cited by](#)

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Large magnetic-field-induced strains in Ni 2MnGa single crystals	Ullakko, K., Huang, J.K., Kantner, C., O'Handley, R.C., Kokorin, V.V.	1996	<i>Applied Physics Letters</i> 69 (13), pp. 1966-1968	1393
	View at publisher Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 2	Self-Assembly, Symmetry, and Molecular Architecture: Coordination as the Motif in the Rational Design of Supramolecular Metallacyclic Polygons and Polyhedra	Stang, P.J., Olenyuk, B.	1997	<i>Accounts of Chemical Research</i> 30 (12), pp. 502-518	885
	View at publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 3	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy in higher eukaryotes	Klionsky, D.J., Abeliovich, H., Agostinis, P., Agrawal, D.K., Aliev, G., Askew, D.S., Baba, M., (...), Deter, R.L.	2008	<i>Autophagy</i> 4 (2), pp. 151-175	864
	View at publisher Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 4	Layer-by-layer assembly of ultrathin composite films from micron-sized graphite oxide sheets and polycations	Kovtyukhova, N.I.	1999	<i>Chemistry of Materials</i> 11 (3), pp. 771-778	654
	View at publisher Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 5	Dynamics of solitons in nearly integrable systems	Kivshar, Y.S., Malomed, B.A.	1989	<i>Reviews of Modern Physics</i> 61 (4), pp. 763-915	638
	View at publisher Show abstract				
<input type="checkbox"/> 6	Medicinal mushrooms as a source of antitumor and immunomodulating polysaccharides	Wasser, S.	2003	<i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> 60 (3), pp. 258-274	596
	View at publisher Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 7	Microporous Manganese Formate: A Simple Metal-Organic Porous Material with High Framework Stability and Highly Selective Gas Sorption Properties	Dybtsev, D.N., Chun, H., Yoon, S.H., Kim, D., Kim, K.	2004	<i>Journal of the American Chemical Society</i> 126 (1), pp. 32-33	593
	View at publisher Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 8	Unconventional integer quantum hall effect in graphene	Gusynin, V.P., Sharapov, S.G.	2005	<i>Physical Review Letters</i> 95 (14), art. no. 146801	586
	View at publisher Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 9	FASTTRACK Randomized trial to determine the effect of nebivolol on mortality and cardiovascular hospital admission in elderly patients with heart failure (SENIORS)	Flather, M.D., Shibata, M.C., Coats, A.J.S., Van Veldhuisen, D.J., Parkhomenko, A., Borbola, J., Cohen-Solal, A., (...), Poole-Wilson, P.A.	2005	<i>European Heart Journal</i> 26 (3), pp. 215-225	579

100%

- Виявлено публікації українських авторів у 158 періодичних і серіальних виданнях, що індексуються SCOPUS-ом, в т.ч.:
 - Українських – не менше 67 (потрібні подальші уточнення)
- Станом на жовтень 2012 р. по даним серверу info.scopus.com у SCOPUS:
 - Всього 45 журналів, з них 22 активних (індексуються на цей момент)



Інформатіо-Консорціум

Бібліометричні дані публікування українських фахівців у журналах провідних наукових видавництв

	113434 Docs	Part %	Cited	Cited per Doc
Nature	94	0,08%	3837	40,82
Oxford University Press	96	0,08%	2234	23,27
American Chemical Society	814	0,72%	15688	19,27
American Physical Society	2178	1,92%	30832	14,16
Royal Chemistry Society	309	0,27%	3747	12,13
Institute of Physics Publishing	2322	2,05%	19037	8,20
Wiley & Blackwell	1847	1,63%	14161	7,67
Elsevier	11535	10,17%	76728	6,65
Francis Taylor	1234	1,09%	3680	2,98
Springer & Kluwer	14040	12,38%	23077	1,64
IEEE	3948	3,48%	5291	1,34



Інформатіо-Консорціум

Дякуємо з увагу!

Васильєв Олексій Всеволодович

Чьочь Вікторія Володимирівна

vasyliev@informatio-consortium.net

victoria.choch@gmail.com

<http://www.informatio-consortium.net>

тел: (044)-501-1295



Інформатіо-Консорціум