

آشنایی با RSS و کاربرد آن در بانک اطلاعاتی چکیده و استنادی Scopus

لادن داریوش نیاکان

کارشناس کتابداری پزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

چکیده

با توجه به اهمیت اشاعه گزینشی اطلاعات (SDI) در دسترسی سریع و روزآمد به اطلاعات و نقش آن در تولید دانش، در این مقاله سعی شده است یکی از فن‌آوری‌های جدید در زمینه اشاعه گزینشی اطلاعات، یعنی RSS و مفاهیم مرتبط با آن یعنی RSS Feeds و RSS Readers و نیز چگونگی نصب یک RSS Reader توضیح داده شود. در این مقاله کاربرد RSS در بانک اطلاعاتی چکیده و استنادی Scopus و نحوه مشترک شدن یک RSS Feed در این بانک اطلاعاتی با مثال بیان گردیده است.

واژه‌های کلیدی: Scopus, RSS, SDI

مقدمه

بانک اطلاعاتی اسکاپوس^۱ بنا بر ادعای تولیدکنندگان آن، بزرگترین بانک اطلاعاتی چکیده و استنادی است. این بانک اطلاعاتی ۲۹ میلیون چکیده را از بیش از ۱۵۰۰۰ نشریه پوشش می‌دهد. این تعداد نشریه از بیش از ۴۰۰۰ ناشر بین‌المللی است.^۲ این بانک، ۱۰۰ درصد با بانک اطلاعاتی مدلاین هم‌پوشانی دارد.^۳ موضوعات تحت پوشش اسکاپوس شامل: علوم زیستی، بهداشت و علوم اجتماعی است. در این بانک اطلاعاتی، اشاعه‌گزینشی اطلاعات SDI^۴ از دو طریق امکان‌پذیر است. یکی از طریق Alert و دیگری RSS. در این مقاله روش دوم یعنی RSS به صورت مبسوط تشریح گردیده است.

RSS چیست؟

RSS^۵ درحقیقت فرمتی است برای جمع‌آوری مطالب از منابع مختلف اینترنتی مانند وبلاگ‌ها، مجلات، روزنامه‌ها و سایت‌های خبری و توزیع این مطالب به کاربران. فرض کنید شما مایل هستید که به‌طور مرتب به تازه‌ترین خبرها، گزارش‌ها و مقالات مرتبط با موضوع مورد علاقه خود که در اینترنت منتشر می‌شود دسترسی پیدا کنید. بدون شک، بایستی به سایت‌های مرتبط وارد شوید و از میان انبوه اطلاعات قدیمی و جدید و با صرف مدت زمان قابل توجهی برای این کار، اطلاعات مورد نیاز خود را بیابید. در این مقاله به شما نشان داده خواهد شد که راه ساده‌تری نیز وجود دارد. این راه ساده در اصطلاح RSS نامیده می‌شود. با کمک این فن‌آوری، همزمان با روزآمد شدن مطالب سایت‌های مورد نظر، شما می‌توانید بدون نیاز به مراجعه به تک‌تک سایت‌ها و فقط با دیدن یک برنامه واحد به تازه‌ترین مطالب دسترسی پیدا کنید و با کمک اتصال موجود، به متن کامل خبر، گزارش و مقاله دسترسی می‌یابید. به‌منظور آشنایی بهتر با این فن‌آوری، آشنایی با این دو عبارت ضروری است: الف- RSS Feeds ب- RSS Readers

الف. RSS Feeds: هر کدام از اطلاعات مورد نیاز و مورد علاقه شما در اینترنت

که به فرمت RSS در می‌آیند یک Feed نامیده می‌شوند. به عبارت دیگر شما خود تعیین می‌کنید که چه اطلاعاتی را به فرمت RSS در بیاورید تا بعداً تازه‌های آن‌ها را به‌طور خودکار دریافت کنید. برای درک بهتر به این مثال توجه فرمایید. فرض کنید می‌خواهید به‌طور روزآمد به فهرست مندرجات نشریه veterinary record دسترسی یابید. کافی است فقط یک بار به بانک اطلاعاتی اسکاپوس مراجعه کرده و فهرست مندرجات این نشریه را به فرمت RSS در بیاورید. فهرست مندرجات این نشریه، یک RSS Feed یا به‌طور ساده یک Feed نامیده می‌شود. لازم به توضیح است که ارزش استفاده از RSS در این است که شما می‌توانید اطلاعات متنوعی را از سایت‌های متنوع، به فرمت RSS در بیاورید و همه این اطلاعات روزآمد شده را در یک برنامه واحد ببینید.

ب. **RSS Readers (News Aggregators):** برنامه‌هایی هستند که اطلاعات را از منابع مختلف اینترنتی مانند مجلات، روزنامه‌ها و سایت‌های خبری بنا به خواست و دستور شما جمع‌آوری می‌کنند و آن‌ها را در یک رابط واحد به شما نشان می‌دهند. بیشتر RSS Reader ها روی شبکه وب موجود و به‌صورت رایگان قابل ذخیره کردن می‌باشند. این برنامه‌ها به دو دسته تقسیم می‌شوند:

- 1- desktop readers
- 2- web-based aggregators

اسامی این برنامه‌ها به ترتیب روی وب سایت‌های زیر موجود است:

- 1- <http://www.rss-specifications.com/rss-readers.htm>
- 2- <http://www.rss-specifications.com/browser-based-rss.htm>

اسامی بعضی از RSS Reader های مشهور و عامه‌پسند به این شرح است:

- FeedReader (desktop)
- NewzCrawler (desktop)
- RSSOwl (desktop)
- Bloglines (web-based)

RSS Reader ها به‌طور اتوماتیک و دوره‌ای، Feed هایی را که شما از منابع

مختلف اینترنتی انتخاب کرده‌اید، کنترل کرده و اطلاعات جدید را برای شما

ذخیره می‌کند.

به منظور مشترک شدن یک RSS Feed به دو چیز نیاز است:

۱. یک RSS Reader (News Aggregator)
 ۲. آدرس اینترنتی (URL) RSS Feed هایی که شما می‌خواهید مشترک آن شوید.
- در ادامه، چگونگی نصب یکی از RSS Reader های مشهور (FeedReader) ونحوه مشترک شدن یک RSS Feed از بانک اطلاعاتی اسکاپوس، توضیح داده می‌شود.

چگونه FeedReader را نصب کنیم؟

۱. وارد اینترنت شوید.
۲. به سایت <http://www.rss-specifications.com/rss-readers.htm> بروید.
۳. از بین اسامی RSS Reader های نمایش داده شده، Feed Reader را انتخاب کرده و روی آن کلیک کنید.
۴. این برنامه را در desktop کامپیوتر خود ذخیره نمایید.
۵. روی آیکن FeedReader که بر روی desktop ذخیره شده است، کلیک کرده و این برنامه را نصب کنید.

چگونه یک RSS Feed را در بانک اطلاعاتی اسکاپوس مشترک شویم؟

۱. وارد بانک اطلاعاتی اسکاپوس شوید. (در حال حاضر برخی از دانشگاه‌ها از جمله دانشگاه تهران این بانک اطلاعاتی را مشترک هستند).
۲. در قسمت Basic Search این بانک، یک جستجو انجام دهید. به عنوان مثال اسم مجله veterinary record را در فیلد Source Title جستجو کنید. (تصویر ۱)

SCOPUS

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#)

[Live Chat](#) [Help](#) [Scopus L](#)

NEW: Find out about the latest enhancements in Scopus. [Click here.](#)
Brought to you by University of Tehr.


Basic Search

Search for: in

E.g., science

AND in

تصویر ۱

۱. در بالای صفحه نتایج جستجو، این تصویر  دیده می‌شود. روی آن کلیک کنید. (تصویر ۲)

SCOPUS

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#)

Quick Search Brought to you by University of Tehran

Scopus: **24,608**

Your query: SRCTITLE(veterinary record)

Refine Results

Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
<input type="checkbox"/> Veterinary Record (24 608)	<input type="checkbox"/> Gough, R.E. (67) <input type="checkbox"/> Coles, G.C. (64) <input type="checkbox"/> Wilesmith, J.W. (60) More...	<input type="checkbox"/> 2007 (579) <input type="checkbox"/> 2006 (813) <input type="checkbox"/> 2005 (1 051) More...	<input type="checkbox"/> Article (14 184) <input type="checkbox"/> Letter (6 651) <input type="checkbox"/> Note (2 837) More...	<input type="checkbox"/> Veterinary (24 608)

Results: 24,608 Search within results

Select: All Page 1 to 20

	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/> Prevalence of attaching and effacing Escherichia coli serogroup O103 in orphan lambs on an open farm in eastern England Abstract + Refs	2007	Aktan, I., La Ragione, R.M., Pritchard, G.C., Woodward, M.J., <i>Veterinary Record</i> 161 (11), pp. 386-388	0
2. <input type="checkbox"/> Rabies vaccination [3] Abstract + Refs	2007	Price, E.L., <i>Veterinary Record</i> 161 (11), pp. 396	0


تصویر ۲

۲. نام پیشنهادی اسکاپوس برای RSS Feed مورد نظر شما نمایش داده خواهد شد. در این مثال، نام پیشنهادی اسکاپوس، veterinary record است. شما می‌توانید نام پیشنهاد شده را ویرایش کنید و به دلخواه خود تغییر دهید و سپس روی continue کلیک کنید. (تصویر ۳)

SCOPUS

Subscribe to RSS Feed for Scopus Search

When you subscribe to a Scopus RSS feed, you will get the top 20 search results for your search delivered every day to your RSS reader. To use a Scopus RSS feed you must have an RSS reader.

 [Learn more about Scopus RSS feeds and RSS readers](#)

Please note that by using Scopus RSS feeds, you agree to our [Terms & Conditions](#).

Subscribe to your search RSS feed in 2 steps:

1 Name RSS feed:
e.g. "heart attack, Smith"


تصویر ۳

۳. یک آدرس اینترنتی (URL) برای RSS Feed شما ایجاد خواهد شد. این آدرس را انتخاب و سپس کپی نمایید. (تصویر ۴)

SCOPUS

Subscribe to RSS Feed for Scopus Search

When you subscribe to a Scopus RSS feed, you will get the top 20 search results for your search delivered every day to your RSS reader. To use a Scopus RSS feed you must have an RSS reader.

 [Learn more about Scopus RSS feeds and RSS readers](#)

Please note that by using Scopus RSS feeds, you agree to our [Terms & Conditions](#).

Subscribe to your search RSS feed in 2 steps:

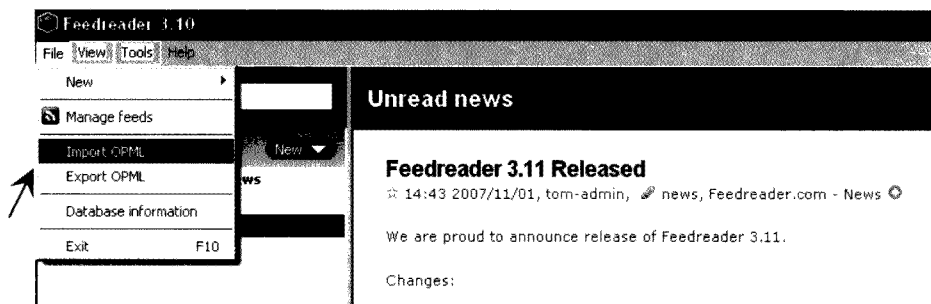
1 Name RSS feed: **veterinary record**

2 Copy the following URL and paste it into your RSS reader:
<http://syndic8.scopus.com/getMessage?registrationId=IHIEIIEFNJGQHJGKHIMJIMIMLH7OIC>

- Open
- Open in New Window
- Save Target As...
- Print Target
- Cut
- Copy**
- Copy Shortcut
- Paste
- Add to Favorites...
- Properties

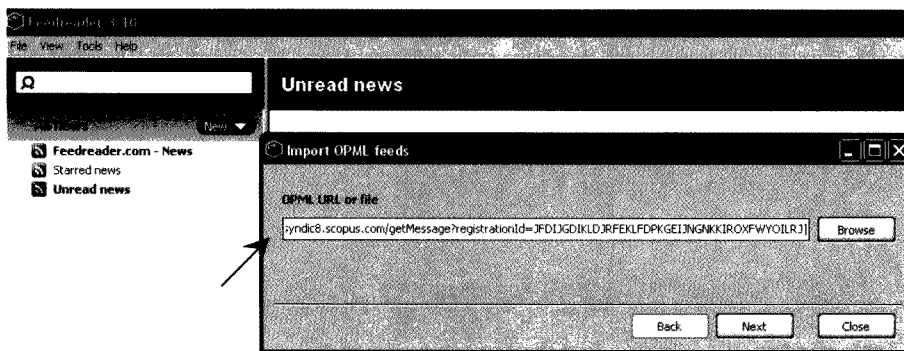
تصویر ۴

۴. برنامه Feed Reader را که روی desktop موجود است باز کنید. از منوی فایل این برنامه گزینه Import OPML را انتخاب و روی آن کلیک کنید. (تصویر ۵)



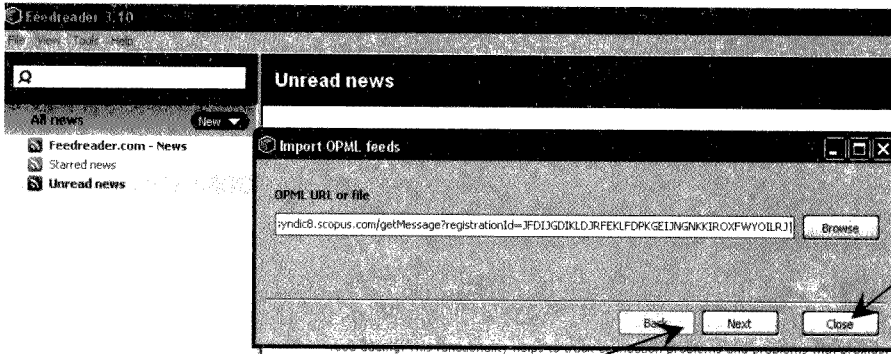
تصویر ۵

۵. صفحه‌ای باز می‌شود که در آن شما می‌توانید آدرس اینترنتی کپی شده را الصاق نمایید. (تصویر ۶)



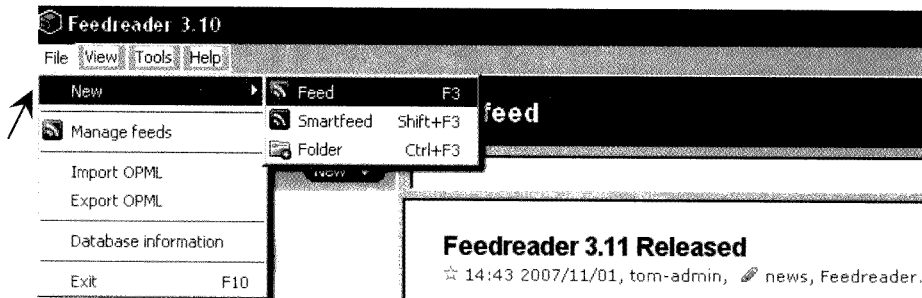
تصویر ۶

۶. روی next کلیک کنید. سپس روی close کلیک کنید. (تصویر ۷)



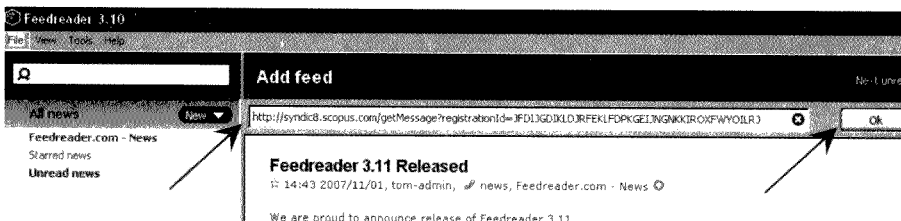
تصویر ۷

۷. از منوی فایل روی گزینه New و سپس روی Feed کلیک کنید. (تصویر ۸)



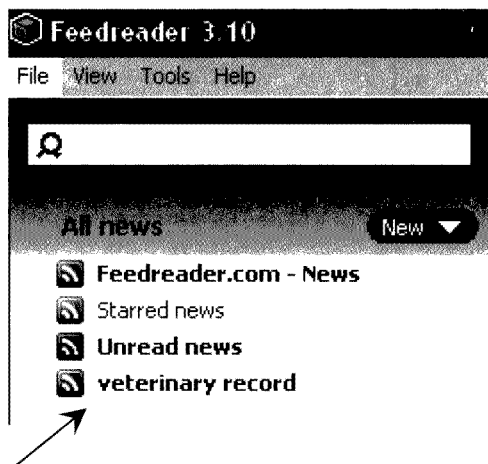
تصویر ۸

۸. آدرس اینترنتی RSS Feed مورد نظر، به طور خودکار در کادر Add Feed وارد می شود. در نهایت روی Ok کلیک کنید. (تصویر ۹)



تصویر ۹

۹. نام RSS Feed شما (در این مثال، veterinary record) در این برنامه ثبت شد. (تصویر ۱۰)



تصویر ۱۰

به این ترتیب شما توانسته‌اید یک RSS Feed از بانک اطلاعاتی اسکاپوس را مشترک شوید. از این به بعد با مراجعه به Feed Reader خود می‌توانید از جدیدترین فهرست مندرجات مجله veterinary record مطلع شوید و از طریق پیوندهای موجود، به مقالات اسکاپوس دسترسی یابید. به‌منظور آشنایی بیشتر با Feed Reader از help این برنامه کمک بگیرید.

بانک اطلاعاتی اسکاپوس، RSS Feeds را برای موارد ذیل پیشنهاد می‌کند:

- Document searches
- Citation searches⁷
- Related documents searches

ارزش RSS در دسترسی سریع و روزآمد به اطلاعات است و دسترسی روزآمد به اطلاعات وقتی با ارزش است که منجر به تولید دانش گردد. سعی کنیم ضمن بهره‌گیری از فن‌آوری‌های جدید در اشاعه اطلاعات، در تولید دانش سهم باشیم.

پی‌نوشت‌ها

1. Scopus
2. http://help.scopus.com/robo/projects/schelp/h_about_scopus.htm
3. <http://info.scopus.com/detail/what>
4. SDI (Selective Dissemination of Information)
5. Rich Site Summary & Really Simple Syndication
6. Single Interface

۷. جستجوهای استنادی

منابع

میرمحمدی، رضوان السادات (۱۳۸۶). «RSS چیست؟». *پرسمان*. سال ششم، اردیبهشت: ۱۵.

RSS specifications, FeedReader, (2007) [on-line]. Available:
<http://www.rss-specifications.com/rss-readers.htm>

SCOPUS, About RSS, (2007) [on-line]. Available:
http://help.scopus.com/robo/projects/schelp/h_rss.htm

SCOPUS, About Scopus, (2007) [on-line]. Available:
http://help.scopus.com/robo/projects/schelp/h_aboutscopus.htm

SCOPUS, Basic Search, (2007) [on-line]. Available:
<http://www.scopus.com/scopus/home.url>

SCOPUS, Quick facts about the content coverage, (2007) [on-line]. Available:
<http://info.scopus.com/detail/what/>