



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

Rss (Really Simple Syndication)

چیست؟

تهیه کننده: زهرا جاوید^۱

کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۱۳۹۲

RSS چیست؟

چگونه میتوان از آن استفاده کرد؟

چگونه خبر خوان دریافت کنیم؟

آیا از این داده میتوان در هر سایتی استفاده کرد؟

در دنیای اطلاعات با توجه به وسعت میلیونها صفحات وب ، به روز بودن کار دشواری است. آیا بهتر نیست که آخرین اخبار در مورد موضوع مورد نظر را بطور مستقیم دریافت کنیم تا اینکه بخواهیم هر سایتی را جداگانه بررسی نماییم؟

استفاده ی از RSS این امکان را به شما می دهد تا ببینید چه زمانی آخرین اطلاعات در موضوع دلخواهتان به مطلب قبلی افزوده شده است. همچنین بتوانید آخرین مقالات و یا حتی فایلهای صوتی ، ویدیویی و یا تصویری را بطور همزمان و در یک جا و به محض انتشار و بدون نیاز به یادآوری برای دیدن سایتهای مختلف ، به طور روزانه آنها را دریافت نمایید.

RSS با نشان دادن آخرین اطلاعات در مورد موضوع مورد علاقه تان شما را روزآمد نگه می دارد.

داده های RSS دقیقاً یک نوع صفحه ی وب محض است که برای خواننده شدن توسط کامپیوتر طراحی شده است.

در حال حاضر همه ی وب سایتها RSS ندارند، لیکن روند استفاده از آن رو به افزایش است. بطور مثال (BBC , New York Times , CNN) خدمات RSS ارائه می دهند.

چگونه استفاده از RSS feeds را شروع کنیم؟

بطور کلی اولین چیزی که نیاز دارید خبرخوان یا "News Reader" است. خبر خوان قطعه ی نرم افزاری است که داده های RSS را بررسی می کند و به شما امکان می دهد تا مطالب جدیدی که به آن اضافه شده است را بخوانید.

نسخه های متفاوتی از RSS وجود دارند. بعضی از آنها از طریق مرورگر قابل دسترسی هستند و برخی نرم افزارهای کاربردی قابل دانلود کردن هستند.

خبر خوان هایی که مبنایشان بر اساس مرورگر است، به شما اجازه می دهند تا داده های RSS را که قبلاً مشترک شده اید، از هر کامپیوتری بخوانید. در صورتیکه مدارک قابل دانلود کردن، به شما امکان می دهند تا آنها را در کامپیوتر های شخصی ذخیره کنید، مانند دریافت ایمیلی که از Outlook بگیرید در مقایسه با ایمیلی که از Hotmail بگیرید.

زمانیکه یک خبر خوان را انتخاب کرده اید، تنها کافی است تعیین کنید چه مطالبی را می خواهید در خبرخوان بخوانید. برای اینکار RSS های مرتبط را پیدا کنید و مشترک شوید برای مثال در بانک اطلاعاتی Science Direct روی صفحه اصلی ابتدا آیکون : **Top-۲۵ articles in my subject area** کلیک می نماییم.

Recent Actions [Turn off](#) [E]

All (0) | [Searches \(0\)](#) | [Full text \(0\)](#) | [Journals/Books \(0\)](#)

[View more](#) | [Clear all](#)

This list displays your recent actions (up to the last 100) while you are logged in.

Quick Links [E]

Favorite Journals / Books

[Manage Favorites](#)

To set journals or books as favorites, Browse by title or by subject to find titles relevant to you.

Quick Links in ScienceDirect

- ◊ [Alerts](#)
- ◊ [Alerts](#)
- ◊ [Recall Saved Searches](#)
- ◊ [Top-25 articles in my subject area](#)
- ◊ [ScienceDirect Info site](#)

Quick Links on the Web

[Add to my Quick Links](#)

- ◊ [pharmacy](#)
- ◊ [sums](#)
- ◊ [Submit an article](#)
- ◊ [SCOPUS - database of research literature](#)
- ◊ [Scirus - science-specific search engine](#)
- ◊ [Elsevier](#)
- ◊ [SciTopics - research summaries by experts](#)

سپس روی آیکون RSS در شکل زیر کلیک می کنیم :



www.sciencedirect.com

select your interest [i]

[all subject areas] ▼

[all journals] ▼

browse top 25 archive

Current: April to June 2011 ▼

show my alerts

sign up now! for the e-mail alerts

e-mail address [→](#) [i]

Tell other people about this service [→](#)

[Contact Top 25 Team](#) | [About the Top 25](#) | [Sitemap](#)

Top 25 Hottest Articles

SciVerse ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas
April to June 2011

[RSS](#) [Blog This!](#) [Print](#) [Show condensed](#)

1. **Hallmarks of Cancer: The Next Generation** • Review article [B]
Cell, Volume 144, Issue 5, March 2011, Pages 646-674
Hanahan, D.; Weinberg, Robert A.
[Cited by SciVerse Scopus \(59\)](#)
2. **Highly Efficient miRNA-Mediated Reprogramming of Mouse and Human Somatic Cells to Pluripotency** • Article [B]
Cell Stem Cell, Volume 8, Issue 4, April 2011, Pages 376-388
Anokye-Danso, F.; Trivedi, Chinmay M.; Juhr, D.; Gupta, M.; Cui, Z.; Tian, Y.; Zhang, Y.; Yang, W.; Gruber, Peter J.; Epstein, Jonathan A.; Morrissey, Edward E.
[Cited by SciVerse Scopus \(9\)](#)
3. **Hydroxylation of 5-Methylcytosine by TET1 Promotes Active DNA Demethylation in the Adult Brain** • Article [B]
Cell, Volume 145, Issue 3, April 2011, Pages 423-434
Guo, Junjie U.; Su, Y.; Zhong, C.; Ming, G.I.; Song, H.
[Cited by SciVerse Scopus \(10\)](#)
4. **Wdr5 Mediates Self-Renewal and Reprogramming via the Embryonic Stem Cell Core Transcriptional Network** • Article [B]
Cell, Volume 145, Issue 2, April 2011, Pages 183-197
Ang, Y.S.; Tsai, S.Y.; Lee, D.F.; Monk, J.; Su, J.; Ratnakumar, K.; Ding, J.; Ge, Y.; Darr, H.; Chang, B.; Wang, J.; Rendl, M.; Bernstein, E.; Schaniel, C.; Lemischka, Ihor R.
[Cited by SciVerse Scopus \(4\)](#)
5. **Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media** • Article [B]
Business Horizons, Volume 53, Issue 1, January 2010, Pages 59-68
Kaplan, A.M.; Haenlein, M.
[Cited by SciVerse Scopus \(5\)](#)
6. **Alzheimer's disease** • Review article [B]

به محض کلیک روی آن، شکل زیر ظاهر گردیده و از شما میخواهد که خبرخوان مورد نظرتان را انتخاب کنید. و اگر نرم افزار RSS را قبلاً نصب کرده باشیم بطور اتوماتیک URL منبع مورد نظرتان در آن ذخیره می گردد.

The screenshot shows the SciVerse ScienceDirect interface. On the left, there's a sidebar with 'select your interest' (dropdowns for subject areas and journals), 'browse top 25 archive' (dropdown for current period), and 'show my alerts' / 'sign up now!' for email alerts. The main content area is titled 'Top 25 Hottest Articles' for April to June 2011. It features a list of articles with sharing options like RSS, Blog This!, Print, and Show condensed. The first article is 'Malleability of Copper: The Next Generation' (pages 646-674). Other articles include 'programming of Mouse and Human Somatic' (pages 376-388) and 'TET1 Promotes Active DNA Demethylation in' (pages 423-434). The interface also includes social media sharing buttons like 'Add to Google', 'MY Yahoo!', 'newsGator', 'My AOL', 'Technorati', 'FeedDeamon', 'Windows Live', 'Bloglines', 'MY MSN+', 'Roz', and 'subscribe'.

اگر روی دگمه RSS کلیک کنید می توانید به طرق مختلفی مشترک شوید، مثلاً با کشیدن URL مورد نظر به Rss feed در خبرخوان خودتان و یا با بریدن و چسباندن همان URL در feed جدید در خبرخوانتان.

نکته ای که باید به آن توجه کنیم این است که برای هر مطلب دلخواهی می توانیم RSS بسازیم.

اغلب سایتها Rss feeds را به استفاده ی از شکلی شبیه پرتقال در پایین صفحه پیشنهاد می کنند، اما برخی دیگر ممکن است دقیقاً یک لینک وب معمولی را داشته باشند که feed می کند.

برخی جستجوگرها مثل فایرفاکس ، اپرا و سفری هنگامیکه یک وب سایت را میبینید، بطور اتوماتیک برایتان RSS را بررسی می کنند و آیکنی را که یکبار پیدا کرده اید نشان می دهند تا اشتراک به Rss feeds را ساده تر و سریعتر کنند.

در یک جمله **RSS** : نوعی از اسناد XML است که برای خواندن خبرهای جدید بدون مراجعه به آن سایت طراحی شده است.