



شیمی، اطلاعات و آگاهی‌های آن‌ها برای محققان، متخصصان، دانشجویان و جوانان قابل استفاده است مانند آمریکا نهاد علاوه بر پاسخگویی جنبه آموزشی دارند مانند ماکروپدیای بریتانیکا! از نظر محمل و ابزاری که دائرة المعارف‌ها بر سر آن منتشر می‌شوند، می‌توان به اجمالی به سه دوره و یا سه محمل اشاره کرد:

- الف - دائرة المعارف‌های چاپی،
  - ب - دائرة المعارف‌های الکترونیکی (سی‌دی مینا)،
  - ج - دائرة المعارف‌های آنلاین و یا اینترنتی،
- این سه بستر در طول زمان به ترتیب بوجود آمدند، ولی ظهور هر یک سبب‌ساز از سکه افتادن دیگری نشده است. اکنون برخی از دائرة المعارف‌ها از سه بستر فوق بصورت همزمان برای نشر بهره می‌برند. بسیاری از دائرة المعارف‌های معابر و معروف نیز هستند که هیچ گونه گرایشی به حضور در قالب‌های ب. و ج. از خود بروز نداده‌اند و همچنان در قالب چاپی منتشر و روزآمد می‌شوند. اما نمی‌توان از نظر دور داشت برای استفاده از همه طرفیت‌ها برای جذب مخاطب، دست‌اندرکاران دائرة المعارف‌ها ناچارند نگاهی به نشر این منابع در بسترهای الکترونیکی و آنلاین داشته باشند. امروزه نوعی از دائرة المعارف‌های آنلاینی که صورت چاپی و الکترونیکی ندارند و بصورت (Open Access) (یا دسترسی آزاد طراحی و اداره می‌شوند پا به عرصه گذاشته‌اند که سر دمدار این نوع دائرة المعارف‌ها Wikipedia است. در این منابع مخاطبان می‌توانند بصورت آزاد از طریق وب مقالاتی به دائرة المعارف اضافه کنند و یا به ویرایش مطالب موجود پردازند و در نهایت علاوه بر استفاده از منبع مورد نظر می‌توانند در عمل همکار دائرة المعارف باشند و به عضویت هیأت تحریریه دائرة المعارف نیز در آیند. در این بخش برای روش‌شن شدن هر چه بهتر بحث نمونه‌هایی از دائرة المعارف‌های فارسی و غیر فارسی با توجه به محمل‌های که برای نشر مورد استفاده قرار داده‌اند، ارائه شده است:

- چاپی فارسی، دائرة المعارف مصاحب
- چاپی و الکترونیکی فارسی، لغت‌نامه دهخدا و ترجمه تاریخ تمدن ویل دورانت
- چاپی و آنلاین فارسی، دانشنامه جهان اسلام
- آنلاین فارسی، دائرة المعارف مندایی
- آنلاین دسترسی آزاد فارسی، دانشنامه رشد

## دائرۃ المعارف‌های فارسی و فیروز فارسی الپیش‌گشی

\*فریدن کولانیان  
عضو هیأت علمی مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی



### کلیات

دائرۃ المعارف یا دانشنامه برابر نهاده اصطلاح (Encyclopedia) است و برگرفته از اصطلاح یونانی (Enkyklion Paideia) به معنای آموزش فراگیر است (۱:۸۱۱). دائرة المعارف از جمله کتاب‌های مرجع است و در واقع کتابی است که در آن آگاهی‌های برگزیده‌ای از همه رشته‌های دانش بشری یا رشته‌ای خاص از این دانش بصورت مقاله‌های کم و بیش کوتاه و فشرده فراهم آمد است. نخستین بخش‌هایی از یک دائرة المعارف که تاکنون باقی مانده است اثر سپیوس (م ۳۳۹-۳۳۸ ق.م.) است. او اندیشه‌های افلاطون را در مجموعه‌ای از نوشته‌های تاریخ طبیعی، ریاضی، فلسفه و غیره نقل می‌کند. دائرة المعارف‌نویسی به معنای امروزین آن از قرن هجدهم شروع شد. به عقیده بسیاری از دانشمندان تاریخچه دائرة المعارف‌نویسی در شرق طولانی تر از غرب است. نزدیک به ۲۰۰۰ سال پیش چینی‌ها دائرة المعارف‌هایی را نگاشته‌اند. دائرة المعارف‌نویسی در جهان اسلام و ایران از قرن سوم هجری شروع شد.

از نظر طبقه‌بندی ردشناختی به معنای امروزین می‌توان دائرة المعارف را به ترتیب ذیل دسته‌بندی کرد: (۲۲-۳۳)

- الف - از نظر گستره: مفصل و مختصر،
- ب - از نظر شمول: عمومی و اختصاصی،
- ج - از نظر سطح: کودک و نوجوان و جوان و بزرگسال،
- د - از نظر هدف: پاسخگویی به سوالات ساده‌ای مانند: که بود؟ چه کرد؟ چه تأثیری نهاد؟ چطور؟ چه چیزی؟ برای چه؟ پاسخگویی به سوالات تخصصی و عمیق مانند دائرة المعارف



زبان: فارسی  
کشور: ایران  
ناشر: بنیاد دائرةالمعارف اسلامی  
توضیحات: دانشنامه جهان اسلام دائرةالمعارفی است درباره شریعت مقدس اسلام و تمدن و فرهنگ ملل مسلمان از آغاز اسلام تا زمان حاضر.

۳. عنوان: دائرةالمعارف مندابی  
موضوع: دین صائبین مندابی  
نوع: آنلاین  
زبان: فارسی  
کشور: ایران  
آدرس وبی:  
<http://www.iranmanda.com/farsi/ency/index.htm>  
ویراستار: مسعود فروزنده، سالم چهیلی  
ناشر: مرکز مطالعات مندابی  
توضیحات: این منبع اینترنتی به مباحث مختلف تاریخی، آیینی، مذهبی و تاریخی و تحقیقاتی در مورد مذهب صائبین مندابی می‌پردازد.

۴. دائرةالمعارف مصور مشاهیر و نامداران و رجال نامی ایران  
موضوع: مشاهیر ایران  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی: <http://www.etej.ir>  
زبان: فارسی  
کشور: ایران  
ناشر: انجمن میراثداران کوروش  
توضیحات: دائرةالمعارفی است اینترنتی که به معرفی افراد مشهور و نامدار ایرانی که در تاریخ و فرهنگ و ادب ایران نقش‌های برجسته داشته‌اند می‌پردازد.

۵. دائرةالمعارف کامپیوتر  
موضوع: علوم رایانه  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی:  
<http://www.srco.ir/WhyHow/Default.htm>

- چاپی غیر فارسی،  
*Encyclopedia of library and information science*  
- الکترونیکی (سی دی مینا) غیر فارسی،  
*Compton's Interactive Encyclopedia*  
- چاپی و الکترونیکی و آنلاین غیر فارسی،  
*Canadian Encyclopedia*

- آنلاین غیر فارسی،  
*ISCID Encyclopedia of Science and Philosophy*  
- آنلاین دسترسی آزاد غیر فارسی،  
*EncycloZine*, در بخش آخر این مقاله تعدادی از دائرةالمعارفهای آنلاین با دسته‌بندی فارسی و غیر فارسی معرفی شده‌است. ساختار هر رکورد شامل فیلدهای زیر می‌باشد:  
عنوان، لوگو، موضوع، نوع، آدرس وبی، زبان، کشور، ویراستار، ناشر، توضیحات.

در هنگام استفاده از این راهنمای مشاهده خواهد شد که برخی از رکوردها قادر برخی از فیلدها است و یا اطلاعات ارائه شده در بخش توضیحات برای برخی از منابع مفصل و برخی مختصر است که این امر به وجود و یا عدم وجود اطلاعات باز می‌گردد.

#### الف - دائرةالمعارفهای اینترنتی فارسی

۱. سیویلیکا  
موضوع: مهندسی عمران  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی: <http://www.civilica.com>  
زبان: فارسی  
کشور: ایران  
ناشر: سایت مرجع مهندسی عمران  
توضیحات: سیویلیکا، یک دائرةالمعارف تخصصی برای رشته مهندسی عمران است که ارائه کننده مقالات و مطالعات تخصصی برای کاربران خود می‌باشد.

۲. دانشنامه جهان اسلام  
موضوع: جهان اسلام  
نوع: چاپی و آنلاین  
آدرس وبی: <http://daneshname.com>

زبان: فارسی

کشور: ایران

ناشر: شرکت سخاروش

**توضیحات:** درباره چرخه استفاده از رایانه از مرحله تهیه سخت افزارهای لازم، نصب تجهیزات سخت افزاری، استفاده از رایانه و ابزارهای جانبی آن، تولید نرم افزار، بر پاسازی شبکه، استفاده از منابع موجود بر روی اینترنت و ... مسائلی است که در این منبع به آن پرداخته می شود.

#### ۶. بخش فارسی دانشنامه آزاد ویکی پدیا

موضوع: عمومی

نوع: آنلاین

آدرس وبی: <http://fa.wikipedia.org>

زبان: فارسی

کشور: بین المللی

ناشر: Wikipedia

**توضیحات:** ویکی پدیا پروژه ای چند زبانه برای گردآوری دانشنامه ای جامع و با محتویات آزاد است. این پروژه (به زبان انگلیسی) از ژانویه ۲۰۰۱ آغاز شده و اکنون ۱۱۷۹۹ مقاله به زبان فارسی دارد.

#### ۷. دائرة المعارف علمای مجاهد

موضوع: تاریخ و زندگینامه علمای مسلمان مبارز

نوع: آنلاین

زبان: فارسی

کشور: ایران

آدرس وبی: <http://www.irdc.org/personage.asp>

ناشر: مرکز اسناد انقلاب اسلامی

**توضیحات:** این دائرة المعارف که در مرکز اسناد انقلاب اسلامی تهیه و به مرور تکمیل می شود به معرفی علمای مبارز و تاریخچه مبارزات آنها می پردازد.

#### ۸. دانشنامه احادیث پژوهشی

موضوع: احادیث پژوهشی

نوع: چاپی و آنلاین

آدرس وبی:

<http://www.hadith.net/new/present.aspx?n=57>

زبان: فارسی و عربی

کشور: ایران

ناشر: مؤسسه علمی و فرهنگی دارالحدیث

**توضیحات:** در این دائرة المعارف مجموعه ای جامع از احادیث پژوهشی از بین کتب معتبر احادیث اسلامی گردآوری و ارائه شده است. نسخه الکترونیکی و قابل جستجوی این اثر نیز بصورت رایگان قابل دسترسی است.

#### ۹. دانشنامه امام علی (ع)

موضوع: امام اول شیعیان علی (ع)

نوع: چاپی و آنلاین

آدرس وبی:

<http://www.hadith.net/new/Present.aspx?n=51&e=1>

زبان: عربی و فارسی

کشور: ایران

ناشر: مؤسسه علمی و فرهنگی دارالحدیث

**توضیحات:** در این دائرة المعارف که نسخه چاپی آن در ۱۲ جلد منتشر شده است، با استفاده از منابع اصیل تاریخ و حدیث و نهج البلاغه به تاریخچه و زوایای گوناگون حیات و اندیشه های امام اول شیعیان حضرت علی (ع) پرداخته شده است. نسخه وبی این اثر نیز توسط مؤسسه دارالحدیث بصورت رایگان با قابلیت جستجو در این سایت ارائه شده است.

#### ۱۰. دانشنامه رشد

موضوع: علوم مختلف

نوع: آنلاین

زبان: فارسی

کشور: ایران

آدرس وبی:

<http://daneshnameh.roshd.ir/mavara/mavara-index.php>

ناشر: شبکه رشد، شبکه ملی مدارس ایران

**توضیحات:** این منبع یک دائرة المعارف علمی با محتوای آزاد است که مقالات آن توسط دانش آموزان، اولیا، دبیران، کارشناسان و محققان علاقه مند ایجاد شده و بسرعت در حال







### 13. Grolier Multimedia Encyclopedia



<http://go.grolier.com>

موضوع: عمومی

نوع: آنلاین

آدرس وبی:

زبان: انگلیسی

کشور: آمریکا

ناشر: Academic American Encyclopedia  
توضیحات: این دانه‌رال المعارف از طریق اینترنت بصورت انتفاعی و با پرداخت حق اشتراک امکان دسترسی است. این منبع شامل ۳۹۰۰۰ عنوان مقاله‌است که در تدوین این مقالات از ۱۱۲۵۰۰۰ واژه استفاده شده است. ۳۰۰۰ نفر در تدوین مقالات آن نقش داشته‌اند.

<http://www.els.net>

موضوع: علوم زیستی

نوع: چاپی و آنلاین

آدرس وبی:

زبان: انگلیسی

توضیحات: دانه‌رال المعارف علوم زیستی نسخه آنلاین دانه‌رال المعارف بیولوژی است که توسط Nature Publishing Group منتشر می‌شود. نسخه چاپی آن در ۲۰ جلد منتشر شده است و در آوریل ۲۰۰۴ نسخه آنلاین آن که بر اساس ویرایش نوامبر ۲۰۰۲ تهیه شد در محیط وب منتشر شد و دارای ۳۰۰۰ عنوان مقاله می‌باشد.

### 11. Great Soviet Encyclopedia

موضوع: درباره کشور اتحاد جماهیری شوروی سابق

نوع: چاپی و آنلاین

زبان: روسی

کشور: روسیه

<http://www.rubricon.com>

<http://encycl.yandex.ru>

آدرس وبی:

ویراستار: اتو اشمیت ویرایش اول، سرگی اوبلوف و بوریس ودنسکی ویرایش دوم

توضیحات: این منبع بزرگ‌ترین و جامع‌ترین دانه‌رال المعارف درباره کشور اتحاد جماهیر شوروی سابق می‌باشد. تدوین و انتشار ویرایش اول آن بین سال‌های ۱۹۲۶ تا ۱۹۴۷ به طول انجامید و در ۵۱ جلد منتشر شد. ترجمه ویرایش این اثر از سال ۱۹۷۳ آغاز شده است. ویرایش سوم این اثر در ۳۰ جلد، ۱۰۰۰۰ کلیدواژه و ۵۰ میلیون واژه منتشر شده است.

### 14. Informationsphere.com



<http://www.informationsphere.com>

موضوع: عمومی

نوع: آنلاین

آدرس وبی:

زبان: آلمانی و انگلیسی

کشور: آلمان

ویراستار: Jan Keller

ناشر: Jan Keller

توضیحات: این دانه‌رال المعارف منبعی است اینترنتی که در سال ۱۹۹۸ راه‌اندازی شده است. در پایگاه اطلاعات آن ۴۵۰۰ کلیدواژه وجود دارد. نسخه اصلی آن به زبان آلمانی تهیه شده، ولی ویراستار به منظور جذب مخاطب بیشتر، نسخه انگلیسی آن را نیز تهیه کرده است.



### 15. Netcyclo

<http://www.netcyclo.com>

موضوع: عمومی

نوع: آنلاین

آدرس وبی:

زبان: انگلیسی

کشور: انگلیس

ویراستار: John Anderson

ناشر: John Anderson

### 12. EncycloZine



موضوع: علوم مختلف

نوع: آنلاین

آدرس وبی:

ویراستار: Alan and Lucy Richmond

توضیحات: این دانه‌رال المعارف منبعی است آنلاین که با نظام دسترسی آزاد اداره می‌شود. دارای چهار سایت فرعی است و اصلی‌ترین بخش آن به فضا و فضانوردی می‌پردازد. قریب ۱۰۰۰ عنوان مقاله در این منبع وجود دارد.



شده است و در واقع نسخه آنلاین دائرۃ المعارف- *Internet Encyclopedia* است که در سال ۲۰۰۴ به *Wikinfo* تغییر نام یافت. در برخی از مواقع به دائرۃ المعارف ویکی پدیا برای دسترسی به متن کامل مقالات ارجاع می‌دهد، اما سیاست آن با ویکی پدیا یکی نیست.

### 19. Life Support Systems

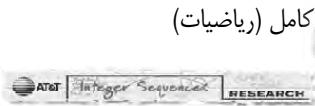


<http://www.eolss.net>

موضوع: بین رشته‌ای  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی:  
زبان: چند زبانه  
ویراستار: یونسکو  
ناشر: یونسکو

توضیحات: دائرۃ المعارفی است بین رشته‌ای که توسط سازمان فرهنگی ملل متحد یونسکو طراحی و راهاندازی شده است. بهره‌گیری از این منبع بصورت انتفاعی و به شرط پرداخت حق بهره‌مندی می‌باشد.

### 20. On-Line Encyclopedia of Integer Sequences



موضوع: سلسه‌ای اعداد کامل (ریاضیات)  
نوع: چاپی و آنلاین  
آدرس وبی:  
<http://www.research.att.com/~njas/sequences>  
زبان: انگلیسی  
ویراستار: Neil Sloane  
توضیحات: ویرایش‌های چاپی این اثر در سال‌های ۱۹۷۳ و ۱۹۹۵ به همت ویراستار این اثر که به تنها ۴۰ سال آن را ویراستاری و روزآمدسازی می‌کرد تهیه و منتشر شد. این منبع شامل اصطلاحات، واژگان، لینک‌ها، متون و بی‌تخصصی در حوزه ریاضیات می‌باشد که در پایگاه مربوط به نسخه وی‌آن تا سال ۲۰۰۴ به بیش از ۱۰۰۰۰۰ شناسه در حوزه ریاضیات برمی‌خوردند.

### 21. Nationalencyklopedin



موضوع: عمومی با تأکید بر کشور سوئد  
نوع: چاپی و الکترونیکی و آنلاین

توضیحات: این دائرۃ المعارف منبعی است اینترنتی که پروژه آن در انگلیس کلید خورده و در سال ۲۰۰۱ در محیط وب منتشر شده است و تاکنون دارای ۸۰۰ عنوان مقاله می‌باشد.

### 16. Nupedia



<http://nupedia.8media.org>

موضوع: عمومی  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی:  
زبان: انگلیسی  
ویراستار: Larry Sanger و Jimmy Wales

توضیحات: این دائرۃ المعارف بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۳ میلادی طراحی و راهاندازی شده است، و در واقع جد خلف دائرۃ المعارف اینترنتی معروف ویکی پدیا است و از نوع منابع اینترنتی دسترسی آزاد می‌باشد.

### 17. Open Site



موضوع: عمومی  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی:  
زبان: انگلیسی  
سر ویراستار: Chris Poskitt

ناشر: Mozilla Public License

توضیحات: این دائرۃ المعارف از جمله دائرۃ المعارف‌های اینترنتی است که با نظام دسترسی آزاد اداره می‌شود. در سال ۲۰۰۴ میلادی طراحی و راهاندازی شده است. دارای ویراستاران متعددی است که از طریق اینترنت به تدوین مقاله و ویراستاری آن‌ها می‌پردازند.

### 18. Wikinfo



موضوع: عمومی  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی:  
زبان: چند زبانه  
ویراستار: Fred Bauder  
ناشر: ibiblio

توضیحات: این دائرۃ المعارف در سال ۲۰۰۳ راهاندازی



## 24. International Society for Complexity, Information and Design

ISCID Encyclopedia of Science and Philosophy

زبان: سوئدی  
آدرس وبی: <http://www.ne.se>  
کشور: سوئد

توضیحات: دانه‌رال المعارفی است جامع و معاصر به زبان سوئدی که به مباحث عمومی با گرایش کشور سوئد می‌پردازد. نسخه چاپی آن که دارای ۱۷۲۰۰ مقاله است، در ۲۰ جلد منتشر شده‌است و تدوین آن از سال ۱۹۸۰ آغاز و در سال ۱۹۸۵ به پایان رسید. در سال ۱۹۹۷ آخرین افزوده‌های چاپی این اثر منتشر شد. همچنین در این سال نسخه الکترونیکی آن بر روی CD , DVD و در سال ۲۰۰۰ نسخه آنلайн آن منتشر شد.

موضوع: علوم و فلسفه  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی: <http://www.iscid.org/encyclopedia>  
زبان: انگلیسی  
ویراستار: William Dembski, Micah Sparacio and John Bracht. Dembski  
ناشر: ISCID

توضیحات: این دانه‌رال المعارف منبعی است آنلاین در زمینه فلسفه و علم.

## 22. Probert Encyclopedia

موضوع: هوش مصنوعی  
نوع: چاپی و آنلاین  
زبان: انگلیسی

ویراستار: Matthew Probert  
آدرس وبی: <http://www.probertencyclopaedia.com>  
ناشر: Probert Publishing  
توضیحات: دانه‌رال المعارفی است آنلاین که دارای ۱۱۰۰۰ نسخه شناسه در حوزه هوش مصنوعی است. در سال ۱۹۹۳ نسخه چاپی و در سال ۱۹۹۸ نسخه آنلاین آن منتشر شد. دسترسی به مطالب آن جهت استفاده آزاد و بدون پرداخت هزینه می‌باشد.

## 25. Jewpedia



موضوع: یهودیت  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی: [http://en.jewpedia.com/Main\\_Page](http://en.jewpedia.com/Main_Page)  
زبان: فرانسه و انگلیسی  
ناشر: Torati.com  
توضیحات: این دانه‌رال المعارف منبعی است آنلاین و دو زبانه در مورد آیین‌ها و سایر مباحث مربوط به دین یهود و سنت‌های یهودیان.

پانوشت‌ها:

\* Fzmm2000@yahoo.com

در تهیه بخش راهنمای اطلاعات موجود در سایت <http://www.wordiq.com> در ذیل کلیدواژه Encyclopedi و توصیفات و معرفی‌های ارائه شده در این سایت در مورد دانشنامه‌ها بیشترین استفاده صورت گرفته است.

منابع:

۱. دانه‌رال المعارف کتابداری و اطلاع‌رسانی. سروپرستار عباس حری، تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۱، ج. ۱.
۲. قرشی، محمدحسین. «تاریخچه دانه‌رال المعارف‌نگاری در جهان»، کیهان فرهنگی، ۱۲۷، خرداد و تیر، ۱۳۷۵.

## 23. PlanetMath



موضوع: ریاضیات  
نوع: آنلاین  
آدرس وبی: <http://planetmath.org>  
زبان: انگلیسی  
کشور: آمریکا  
ناشر:

Digital Library Research Lab at Virginia Tech  
توضیحات: این منبع یک دانه‌رال المعارف جامع و دقیق آنلاین در زمینه ریاضیات است. دسترسی به این منبع آزاد است. نرم‌افزار آن به زبان Perl نوشته شده و در محیط Linux اجرا می‌شود؛ و سرور آن تحت لیسانس Apache 2.0 است.