

راهنمای سپردن گاههای دستری آزادا

• فروغ رحیمی^۲
کارشناس ارشد مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

سبب افزایش دسترسی‌پذیری و استفاده از محتوای سپردن گاهها می‌شود که بهنوبه خود به نفع نویسنده‌گان مقالات علمی - پژوهشی و کاربرانی که به دنبال این مطالب هستند، می‌باشد.

دی. او. ای. آر بهسادگی به افراد امکان جستجو در سپردن گاهها و محتوای آنها را می‌دهد و ابزارهای مختلفی برای حمایت از مدیران سپردن گاهها و فراهم کنندگان خدمات ارائه می‌دهد تا بهترین عملکرد و امکان ارتقای کیفیت اساسی سپردن گاهها بیسر گردد. راهنمای اخیر، سپردن گاهها را سیاهه می‌کند و امکان انتخاب و تفکیک را براساس گزینه‌های مختلف ممکن می‌سازد. دی. او. ای. آر به صورت فزاینده در حال توسعه است، توسعه خدمات با عرضه مجموعه‌های جدید خدماتی. توسعه خدمات از سوی دو گروه از افراد مورداستفاده قرارمی‌گیرد. این دو گروه عبارتند از: ۱. کاربران مشتاق یافتن مقاله‌های پژوهشی و ۲. فراهم کنندگان خدمات مثل موتورهای جستجو با خدمات آگاهی‌رسانی که به دنبال ابزارهای ساده برای توسعه خدمات جستجو به منظور رفع نیازهای کاربران هستند.

پروژه دی. او. ای. آر را دانشگاه ناتینگهم انگلستان، به عنوان بخشی از برنامه کاری درخصوص منابع دسترسی آزاد و سپردن گاههای نحت نظر طرح شرپا آغاز کرد و به طور رسمی از سوی این دانشگاه و دانشگاه لاند سوئد در اوایل سال ۲۰۰۶ پایه گذاری شد.

در حال حاضر هیچ فهرست جامع و مستندی که تمام سپردن گاههای دانشگاهی دسترسی آزاد را نمایه کند، در دسترس نیست. در محيط شبکه، کشف اطلاعات و بازیابی آن کلیدهای موقیت در ارائه خدمات می‌باشند. دی. او. ای. آر اساساً یک سرویس کمکی و حمایتی از فعالیت‌های تحقیقاتی دانشگاهی در سراسر جهان است. دی. او. ای. آر سیاهه‌ای جامع و مطمئن از سپردن گاههای سازمانی و موضوعی نهیه می‌کند و شامل آرشیوهای دولتی چون مؤسسات ملی سلامت در آمریکا یا سایر مؤسسات در انگلستان و اروپا نیز می‌باشد. کاربران یعنی سرویس قادرند سپردن گاههای را براساس محل، نوع و منابعی که

دی. او. ای. آر از فراهم آورندگان خدمات دسته سوم مثل سرویس های جستجو از طریق فهرست کدن آرشیوها و نویسنده راه آهنها و توسعه خدمات جدید برای کاربرانشان حمایت می کند. این امر مزیت متقابلی برای سپردن گاهها نیز دارد. اگر فراهم کنندگان خدمات مایل باشند که سپردن گاهها به شیوه خاصی نویسیف شوند، دی. او. ای. آر از طریق ایجاد تعامل با آنها این امر را نیز ممکن می کند.

به تازگی شرپا یک رشته از این خدمات را برای جامعه دسترسی ازداد به راه انداخته است. شرپا خدمات پرورش رومئو^۸ را همراه با

مقدمة

در سال‌های اخیر بهمنظور پاسخ‌گویی به نیاز داشش پژوهان، محققان و مدافعان دسترسی آزاد، تعداد چشم‌گیری از آرشیوهای تحقیقاتی دسترسی آزاد در سراسر جهان ایجاد و به سرعت رشد کرده‌اند. سیاهه‌های مختلفی از این سپردن‌گاهها و آرشیوهای دسترسی آزاد وجود دارد، اما در حال حاضر هیچ سیاهه‌جامع و مستندی که تمام سپردن‌گاههای دسترسی آزاد داشتگاهی را ثبت کند، موجود نیست. در کنار این سیاهه‌ها، نیاز به حرکت از سیاهه‌های درهم‌کرد^۳ به خدمات اطلاعاتی ساختاریافته چون سپردن‌گاههای فهرست‌نحوی شده و توصیفی احساس می‌شود. کاربران نیاز دارند که ضمن آگاهی درخصوص دامنه و جامیت اطلاعاتی که بیندا می‌کنند، مشخصه‌هایی برای تسهیل استفاده از اطلاعات در اختیار داشته باشند، منوهایی برای جستجو، فیلتر گذاری، تجزیه و تحلیل، و برسیر، و پاسخ در هر سپردن، گاه.

ضرورت دارد که سپردن گاههای اطلاعاتی براساس اطلاعات
برگرفته از سیاست‌های نشانه‌گذاری چون منابع داوری شده و
داوری نشده، پوشش موضوعی منابع، سیاست‌های مجموعه‌سازی
و نگهداری و ... دسته‌بندی شده و بهمنظور ارتقای رؤیت‌پذیری و
استفاده از محتواهای منابع اطلاعاتی که در اختیار دارند، به کاربران
عدم وجود اطلاعات در برخی موارد را گوشزد کنند. بنابراین به سیاهه
قابل اعتماد از سپردن گاههای الکترونیکی تحقیقاتی و دانشگاهی که
در سراسر جهان در دسترس هستند، نیاز هست، تا امکان توسعه منابع
دسترسی آزاد میسر گردد. دی. او. ای. آر^۴ برای فراهم آوردن چنین
خدماتی، ایجاد شده است.

۱۰۰-۱۹-۲۵

دی. او، ای. آر یک راهنمای مستند از سپردن گاههای دسترسی از این نوع سپردن گاههای برای فهرست کردن و دسته‌بندی این منابع می‌پردازند. هریک از سپردن گاههای اطلاعاتی دی. او. ای. آر برای اطمینان از کیفیت بالا و ثبات و صحت اطلاعات وارد شده و انطباق اطلاعات ثبت شده با معیارهای موردنظر، بازرسی می‌شوند. از آنچه که این رویکرد بر تحلیل‌های خودکار متکی نیست، سیاهه‌های کنتrol شده و با کیفیتی از سپردن گاههای ارائه می‌کند.

هدف دی. او. ای. آر فراهم ساختن فهرستی جامع و مستند از سپردن گاهها برای کاربرانی است که در جستجوی سپردن گاهی خاص یا تفکیک سپردن گاهها براساس منطقه، محتوا یا دیگر مقیاس‌ها هستند. دی. او. ای. آر همچنین سیاهه‌ای برای فراهم کنندگان دسته سوم مثل موتورهای جستجو که عموماً تمایل دارند از فهرست‌های دسته‌بندی شده در خدمات خود بهره بزنند، فراهم می‌آورد. این مسئله

دی. او. ای. آر یک
راهنمای مستند
از سپردن گاههای
دسترسی آزاد
دانشگاهی و تحقیقاتی
و پروژهای برای
فهرست کردن و
دسته‌بندی این نوع
سپردن گاههای است

بیشتری را عضو کند. در حال حاضر امکان پیشنهاد یک سپردن گاه^{۱۰} برای افزوده شدن به فهرست سپردن گاه های نمایه شده در دی او ای آر وجود دارد. به راحتی با داشتن اطلاعاتی نظیر نام سپردن گاه، نشانی اینترنتی، سازمان پشتیبان سپردن گاه، پست الکترونیکی و توصیفی مختصر از سپردن گاه می توان آن را برای برسی بیشتر به مدیران سپردن گاه پیشنهاد کرد تا به مجموعه موجود افزوده شود. با ثبت یک سپردن گاه در دی او ای آر ضمن افزایش رؤیت پذیری، محتوای آن بیشتر استفاده می شود. به علاوه دی او ای آر از طریق ایجاد امکان جستجو در محتوای سپردن گاه ها به مشاهده پذیری بیشتر آن کمک شایانی می کند. دی او ای آر سپردن گاه هایی از کشورها، زبان ها و موضوعات متنوع به شرح زیر دارد.

تعداد ۱۴۶۱ سپردن گاه تحت پیوپیش دی. او. ای. آر قرار دارد و این تعداد در حال افزایش است. دی. او. ای. آر فعالانه در پی ثبت سپردن گاهها به شیوه‌های ساده و آسان است تا سپردن گاههای بیشتری را عضو کند

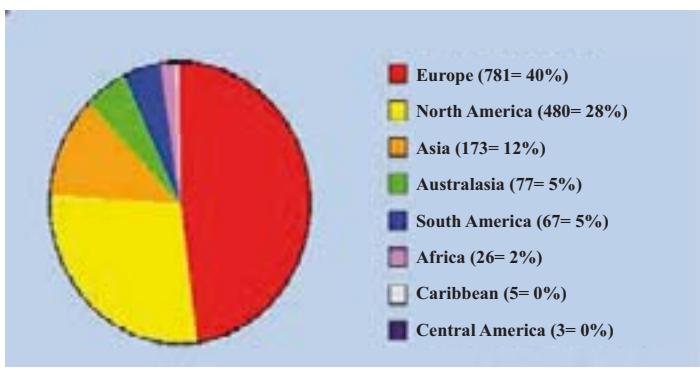
انواع مدارک موجود در سپردن گاهها

انواع مدارک موجود در سپردن گاهها به شرح زیر است.

۱. درصد شامل گاهها شامل مقالات مجالات؛
۲. درصد شامل پایان نامه ها؛
۳. درصد شامل گزارش ها و روزنامه های منتشر نشده؛
۴. درصد شامل کنفرانس ها و کار گاهها؛
۵. درصد شامل کتاب ها، یخش ها و فصل های کتاب ها؛
۶. درصد شامل چند رسانه ای ها و مواد دیداری و شبیدار؛
۷. درصد شامل مدارک خاص؛
۸. درصد شامل مواد آموزشی؛
۹. درصد شامل اطلاعات کتاب شناختی؛
۱۰. پنج درصد شامل مجموعه داده ها؛
۱۱. دو درصد شامل نرم افزار؛
۱۲. یک درصد شامل پروانه های ثبت اختراع.

نسبت سپردن گاهها در قاره‌های مختلف

آرژانتین: ۷۰ سپردن گاه (۴۸ درصد)، آمریکای شمالی: ۴۰-۶ (۲۸ درصد)، آسیا: ۱۷۳ سپردن گاه (۱۲ درصد)، استرالیا و اقیانوسیه: ۷۷ سپردن گاه (پنج درصد)، آمریکای جنوبی: ۶۷ سپردن گاه (پنج درصد) و آفریقا: ۲۶ سپردن گاه (دو درصد).



شکا، شما، ۱. د، صد سی دن، گاهها ب حسب قاره

خلاصه‌ای از حقوق آرشیوی که ناشران مختلف به نویسنده‌گان ارائه می‌کنند، گردآوری و نگهداری می‌کند و برای تکمیل این خدمات، در حال توسعه طرح زولیت^۹ که سپردن گاههای آرشیوی را خلاصه می‌کند و دی. او. ای. آر که سپردن گاههای دسترسی‌آزاد را سیاشه می‌کند، می‌باشد.

معیارهای شمول و عدم شمول سپردن گاهها برای ثبت در دی.
او. ای. آر

معيار لازم برای پذيريش، به عنوان يك سپردن گاه در دی. او. اي. آر
براساس استناد و مباحث مطرح شده در پروژه با مشارکت همکاران
پایه گذار (دانشگاه لاند در سوئد) صورت می پذيرد. دی. او. اي. آر
برای انتخاب و فراهم آوری اطلاعات دست به گريش زده و منحصر
سایتهاي را كه مفهوم دسترسی آزاد دارند، شامل می شود. دی. او.
اي. آر سایتهاي را كه از دسترسی فوري امتناع می ورزند يا صرفا
شامل رکوردهای فرادادهای هستند، دربرنمی گيرد.
دلائل راچ مبنی بر عدم پذيريش برخی از سایتها در دی. او. اي.
آر عبارتند از:

۱. غیرقابل دسترس بودن برخی از سایتها؛
 ۲. نبود هیچ یک از مواد اطلاعاتی دسترسی آزاد در سایت؛
 ۳. نیاز به اتصال از طریق نام کاربری و گذرواژه در سایت؛
 ۴. نیاز به اشتراک برای دسترسی به پایگاه یا وبسایت؛
 ۵. سایتها را مربوط به مجلات الکترونیکی؛
 ۶. سایتها را مربوط به فهرست کتابخانه‌ها یا مجموعه‌های محلی کتاب‌های الکترونیکی؛
 ۷. سایتها را که صرفاً شامل منابع فراداده‌ای (کتاب‌شناختی) هستند و فقط به سایتها دیگر بینند می‌دهند.

اهداف دی، او، ای، او

دی. او. ای. آر اهداف زیر را دنبال می کند.

۱. بررسی زمینه‌های رشد سپردن گاههای تحقیقاتی و دانشگاهی و دستبهندی آنها براساس منطقه، محتوا و اندازه؛
 ۲. تهییه سیاهه‌ای توصیفی از سپردن گاههای دسترسی آزاد و متابع مرتبط دانشگاهی؛

۳. فراهم آوری سیاهه‌ای جامع و مستند از انواع

مختلف سپردن گاهها برای کاربران مشتاق؛

۴. ارائه سیاهه‌ای جامع، ساختارمند و مطمئن با تقاضا نامه روز آمده‌سازی و منظم‌سازی خودکار برای توسعه مداموں سیاهه؛
 ۵. ایفای نقش بین‌المللی در سازمان دهی و دسترسی به سپردن گاههای دسترسی آزاد؛
 ۶. حمایت جهانی از توسعه و تلاش مدافعان دسترسی آزاد در سازمان‌ها.

منابع تحت پوشش دی.او.ای. آر

تعداد ۱۴۶۱ سپردن گاه تحت پوشش دی او ای.

آر قرار دارد و این تعداد در حال افزایش است. دی. او. ای. آر فعالانه در پی ثبت سپردن گاهها به شیوه‌ای ساده و آسان است تا سپردن گاههای

^{۱۸} فنی، به درستی، کار نمی‌کنند).

م موضوعات تحت پوشش دی. او. ای. آر سپردن گاههایی که در دی. او. ای. آر نمایه شده‌اند، شامل موضوعات بی‌هستن.

میان رشته‌های، سلامت و پژوهشی، تاریخ و باستان‌شناسی، کلیات علوم، علوم اجتماعی، فناوری، رایانه و فناوری اطلاعات، زیست‌شناسی و زیست شیمی، مطالعات منطقه‌ای و جغرافیایی، تجارت و بازرگانی، حقوق و علوم سیاسی، محیط زیست و بوم‌شناسی، فیزیک و فضانوردی، آموزش، کتابداری و اطلاع‌رسانی، شیمی و فناوری شیمیایی، ریاضیات و آمار، مهندسی مکانیک و مواد، هنر و علوم انسانی، هنر محض و کاربردی، زبان و ادبیات، فلسفه و مذهب، معماری، کشاورزی و غذا و دامپردازی، علوم زمین و نجوم، مهندسی الکترونیک و الکتریک، مدیریت و برنامه‌ریزی و روان‌شناسی.

برغم وجود سازمان‌های تخصصی مثل دانشکده‌های کشاورزی، مهندسی و علوم که فقط برخی از موضوعات را دارند و به صورت جداگانه نمایه می‌شوند، اکثر سازمان‌ها تمام موضوعات مذکور را در بردارند و به صورت اجباری در زمرة سپردن گاههای میان‌رشته‌ای دسته‌بندی می‌شوند. این وضع ایدئال و مطلوب نیست، زیرا تعیین موضوع غالب در مؤسسات ارجح است. بهتازگی برای ارتقای این دسته‌بندی‌ها اقداماتی صورت گرفته است.

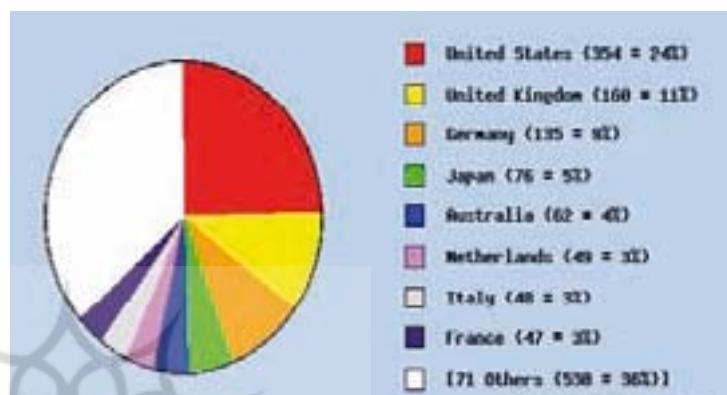
رایج ترین زبان‌های موجود در دی. او. ای. آر راچ ترین زبان‌های موجود در دی. او. ای. آر نیز از این قرار است:

نگلیسی: ۸۳ درصد، آلمانی: ۱۱، اسپانیایی: هشت، فرانسه: شش، اپنی: پنج، هلندی و ایتالیایی و پرتغالی: سه، سوئدی: دو، چینی و وسی: یک، سایر زبان‌های کمتر از یک درصد: یونانی، اوکراینی، هسنستانی، فیلاندی، نروژی، عربی، مجارستانی، کره‌ای، دانمارکی، هندی، لاتین، ترکی، آفریکانز، چکی، فارسی و مالاییای.

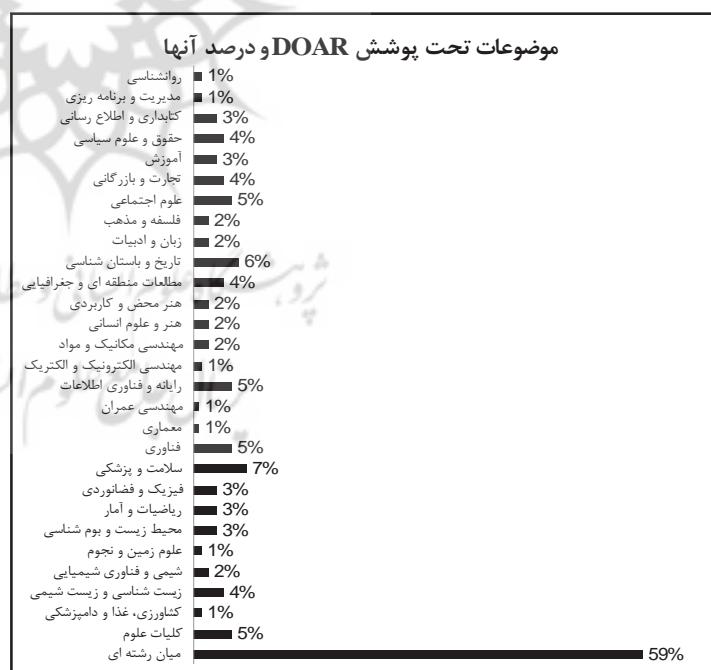
جست و جو در دی. او. ای. آر به دلیل استفاده از رده‌بندی و فراداده به صورت خلاقاله و متمرکز براساس خواست کاربران میسر است. با توجه به سیاست‌های موجود، کاربران می‌توانند از مستندبودن، قوت و اعتبار سپردن گاهها مطمئن شوند. گروه‌های کاربری مختلفی از جمله محققان، تورک‌کنندگان، فراهم‌آورندگان خدمات، داده‌کاوان، مدیران و سرمایه‌گذاران، مخاطب دی. او. ای. آر هستند. هریک از ین گروه‌ها، انتظارات، نیازها و خطوط فکری خاص خود را دارد. طلاعات جمع‌آوری شده به گونه‌ای است که نیاز اطلاعاتی تمام گروه‌ها را فراهم می‌کند. نیاز به شناخت، دسته‌بندی و مکان‌یابی سپردن گاههای مختلف، باعث شده که خدمات و استفاده‌های جدید از آنها تمیزه دارند.

اگرچه دی او ای آر از ابتدای قصد راهاندازی یک سرویس جستجو برای مقالات موجود در سپردن گاهها را نداشت، ظهور موتور جستجوی عمومی گوگل این امر را ممکن ساخت. بنابراین در حال حاضر افراد می‌توانند هم برای متن کامل منابع موجود در سپردن: گاههای دست سر آزاده هم باید، بافت: تمام با گمه از

نسبت سپوردن گاهها در کشورهای مختلف آمریکا: ۳۵٪ (۲۴ درصد)، انگلستان: ۱۶٪ (۱۱ درصد)، آلمان: ۱۳٪ (۹ درصد)، زاپن: ۷٪ (۵ درصد)، استرالیا: ۶٪ (۴ درصد)، هلند: ۴٪ (۳ درصد)، ایتالیا: ۴٪ (۳ درصد)، فرانسه: ۴٪ (۳ درصد)، ۷٪ کشور دیگر: (۳۵٪ درصد).



شکل شماره ۲. درصد سپردنگاه ها بر حسب کشور



شکا، شماره ۳. درصد موضوعات سیر دن، گاههای موجود در دی، او. ای. آر.

وضع سپردن گاههای موجود در دی. او. ای. آر از نظر دسترسی

^{۱۳} سپردن گاههای دایر و در حال اجرا: ۹۲ (۱۳۴۹) درصد؛

^{۱۴} سپردن گاههای آزمایشی: ۸۷ (شش درصد);

^{۱۵} سپردن گاههای بسته: ۱۶ (یک درصد) (منظور سپردن گاههایی است که

^{۱۶} تا پس از به ثبت نام خود در زمرة سپردن گاههای دسترسی آزاد نشده اند؟



شکل شماره ۶. رشد تعداد سپردن گاههای دی. او. ای. آر از زمان راهاندازی تا کنون

- در مجموع می‌توان گفت که موارد زیر از مهم‌ترین ویژگی‌های دی. او. ای. آر می‌باشد.
۱. تعداد روبه رشد سپردن گاههای:
 ۲. امکان پیشنهاد یک سپردن گاه برای افزوده شدن به سپردن گاههای تحت پوشش دی. او. ای. آر؛
 ۳. تنوع زبانی و موضوعی سپردن گاههای:
 ۴. قابلیت جستجو در دی. او. ای. آر به دو شیوه جستجو در محتواهای سپردن گاههای یا جستجو در آنها فارغ از محتوا؛
 ۵. اعتبار سپردن گاههای تحت پوشش.

نمایه‌سازی سپردن گاههای علمی، تحقیقاتی و دانشگاهی در دی. او. ای. آر در کنار سیاست‌های مربوط به پذیرش یا عدم پذیرش سپردن گاهها در آن همراه با نظارت افراد انسانی برای اطمینان از کیفیت بالا و صحبت اطلاعات موجود در آن سبب استفاده از دی. او. ای. آر شده و آن را به عنوان یکی از برجسته‌ترین آرشیوهای دسترسی آزاد مطرح کرده است

- پی‌نوشت‌ها:
1. Directory of Open Access Repository (OpenDOAR)
 2. iscinfo@srlst.com
 3. cumulative
 4. Directory of Open Access Repositories(DOAR)
 5. University of Nottingham
 6. SHERPA
 7. Lund University
 8. RoMEO
 9. JULIET
 10. تاریخ استخراج داده‌ها ۱۲ سپتامبر ۲۰۰۹ م. است.

11. Suggest a repository
12. Operational
13. Fully functional
14. Trial
15. Closed
16. Not accepting depositions
17. Broken
18. Technically malfunctioning
19. google custom search

1. <http://www.opendoar.org/index.html>, 18/8/2009
2. <http://www.opendoar.org/find.php>, 17/8/2009
3. <http://www.opendoar.org/faq.html>, 18/8/2009
4. <http://www.opendoar.org/about.html>, 18/8/2009
5. <http://www.opendoar.org/search.php>, 17/8/2009

سپردن گاههای متناسب با نیاز خود در دی. او. ای. آر به جستجو پردازند. در حال حاضر می‌توان به دو شیوه در دی. او. ای. آر به جستجو پرداخت. این دو شیوه عبارتند از: تورق و جستجوی Find و سپردن گاههای فارغ از محتواهای آنها با استفاده از منوی Find جستجو در محتواهای سپردن گاههای با استفاده از جستجوی عمومی گوگل.^{۱۹}

با جستجوی از طریق منوی Find می‌توان نیاز اطلاعاتی موردنظر را در جعبه جستجو وارد کرده و آن را براساس برجسب‌های مختلفی چون موضوع، نوع مدارک، نوع سپردن گاه، کشور، زبان یا نرم‌افزار مورداستفاده در هر سپردن گاه محدود کرد. به علاوه نتایج را نمی‌توان از یک مورد تا تمام موارد در هر صفحه به صورت خلاصه، کامل، در قالب جدول، نمودار یا نقشه گوگل مشاهده کرد. امکان مرتب‌سازی نتایج براساس نام سپردن گاه، نام کشور و نرم‌افزار و تعداد رکوردهای هر سپردن گاه وجود دارد.



شکل شماره ۷. جستجوی سپردن گاههای براساس گزینه‌های مختلف

برای مثال با جستجوی کشور افغانستان در بخش کشور، تنها یک سپردن گاه که مربوط به مرکز منبع معلومات افغانستان در پوھنون کابل است، بازیابی می‌شود. در این سپردن گاه امکان دسترسی به بیش از سی هزار سند درباره افغانستان در زمینه‌های ادبیات، تاریخ، موسیقی و فرهنگ افغانستان وجود دارد. در حالت دوم و بهمنظور جستجو در محتواهای سپردن گاههای، باید به صفحه جستجوی آزمایشی که به موتور جستجوی گوگل واپسیت است، مراجعه شود. جستجو در این صفحه از قواعد جستجو در موتور گوگل پیروی می‌کند و به نمایه‌های گوگل و سپردن گاههای شناخته شده توسط خزندگان گوگل متکی است.



شکل شماره ۸: صفحه جستجو در محتواهای سپردن گاههای نتیجه‌گیری

نمایه‌سازی سپردن گاههای علمی، تحقیقاتی و دانشگاهی در دی. او. ای. آر در کنار سیاست‌های مربوط به پذیرش یا عدم پذیرش سپردن گاهها در آن همراه با نظارت افراد انسانی برای اطمینان از کیفیت بالا و صحبت اطلاعات موجود در آن سبب استفاده از دی. او. ای. آر شده و آن را به عنوان یکی از برجسته‌ترین آرشیوهای دسترسی آزاد مطرح کرده است. رشد روزافزون سپردن گاههای از ۳۰۰ به ۱۴۶۱ سپردن گاه از زمان راهاندازی آن (اواسط ۲۰۰۶) تا کنون بر این واقعیت صحه می‌گذارد.