



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

DOI چیست؟

تهیه کننده: افروز اسکندریه^۱

کارشناس کتابداری و اطلاع رسانی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

bita_eskandarieh@yahoo.com¹

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

DOI چیست؟

چرا باید از DOI استفاده کرد؟

۱

۲

DOI چیست؟

شناسه شی دیجیتالی (Digital Object Identifier) یا DOI یک رشته متشکل از اعداد است که برای شناسایی و تشخیص یک شی، مثلا یک سند (document) الکترونیکی به کار می رود.

این سیستم تا حدودی به PMID در Pubmed شباهت دارد ولی از آن کاملتر می باشد. لازم به ذکر است که DOI تنها مختص به مقالات آنلاین نمی باشد.

اسامی DOI میتوانند شناسه آثار خلاقانه مثل متون، تصاویر، صدا، ویدئو و یا حتی نرم افزار در قالب الکترونیکی و فیزیکی و همچنین اجراها و کارهای انتزاعی مثل مجوزها و غیره باشند.

DOI برای ایجاد یک فرم دائم از شناسایی طراحی شده است که در آن هر DOI تنها یک شی را بصورت دائم نمایش میدهد همچنین بایستی توجه داشت که یک اسم DOI با دیگر اشاره گرهای اینترنتی از جمله URL متفاوت است. DOI یک شی را بعنوان یک موجود درجه یک شناسایی میکند نه فقط به عنوان مکانی که شی در آن قرار گرفته است.

این سیستم توسط بنیاد بین المللی DOI اداره میشود و سازمانهایی که وظایف مشخص شده را رعایت نمایند و هزینه عضویت را بپردازند می توانند عضوی از DOI شوند و از آن استفاده نمایند.

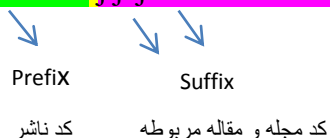
یکی از کاربردهای DOI این است که تا زمانی که مقاله شما درعین حالی که Accept شده و نسخه Ahead of Print آن بصورت آنلاین منتشر شده ولی هنوز مکانی برای یکی از شماره های چاپی مجله برای آن در نظر گرفته نشده است یک DOI برای آن اختصاص داده می شود که می توانید تنها با ذکر نام نویسنده و عنوان مقاله و نام مجله (بدون ذکر صفحات و شماره مجله و سال مجله) به آن مقاله رفرنس بدهید.

هر اسم DOI متشکل از یک رشته اعداد است که از دو بخش پیشوند و پسوند تشکیل شده است که با علامت / از یکدیگر جدا شده اند. پیشوند نقش شناساندن شرکت ثبت کننده را عهده دار است و پسوند که توسط شرکت ثبت کننده انتخاب میشود شی بخصوص با آن DOI را مشخص میکند.

Three cases with unusual ophthalmic phenotypes of congenital aniridia.

Lee NY, Lee YE, Mok J, Kim M, Park SH.

Can J Ophthalmol. 2013 Aug;48(4):340-2. doi: 10.1016/j.jcjo.2013.02.009.



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

DOI از طریق شرکت Crossref که کنسرسیومی متشکل از ۳۰۰۰ ناشر است به هر مقاله تعلق میگیرد و میتواند بعنوان یک لینک ثابت و همیشگی کلیه ارجاعات و بازدیدهای مربوط به یک مقاله را به کنترل خود درآورد و از هدر رفتن ارجاعات جلوگیری نماید و همچنین کلیه خطاهای انسانی در نگارش منابع را حذف نموده و موجب جمع شدن همه ارجاعات گردد.

همانطور که مطلع هستید مهمترین جزء یک مقاله منابع آن میباشد و منابع مقالات پایه اصلی علم سنجی است گام نخست در افزایش ارجاعات به مقالات و همچنین **impact factor** مجلات کشور رعایت الگوی صحیح منبع نویسی میباشد که باید توسط هر مجله انجام شود. متأسفانه روشهای صحیح منبع نویسی در اکثر مجلات کشور رعایت نمیشود و این یعنی نادیده گرفته شدن همه آن مقالاتی که بدون رعایت اصول صحیح منبع نویسی منتشر میشوند.

چرا باید از DOI استفاده کرد؟

- برای داشتن شناسه دائمی به همه مقالات خود
- برای جذب ارجاعات بیشتر به مقالات
- برای تبدیل منابع به **Hyperlink**
- برای جذب ارجاعات در منابع
- برای همگام شدن با دانش امروزی