

## کراس رف یا مدرا؟ کدام را انتخاب کنیم؟

شرکت یکتاوب - نسخه دوم - تیر ۱۳۹۶

این مقاله به تدریج تکمیل می گردد.

### تعاریف و کلیات

بحث در مورد DOI طی یک سال گذشته داغ بوده و همچنان داغ است. در مورد اهمیت خدمات جانبی مبتنی بر DOI در اطلاعاتی قبلی مفصل صحبت کردیم و گمان نمی کنیم برای مخاطبان تردیدی در کم ارزش بودن (اگر نه کاملاً بی ارزش) DOI های سایر موسسات ثبت کننده به غیر از CrossRef باقی مانده باشد. اما با توجه به برخی شبهات به ارائه برخی شواهد می پردازیم.

### دی او آی

DOI، "شناساگر شیء دیجیتال" یا Digital Object Identifier توسط بنیاد بین المللی IDF (International DOI Foundation) در سال ۱۹۹۸ تاسیس و در سال ۲۰۰۰ با ایجاد اولین موسسه ثبت آن یعنی کراس رف (CrossRef) ارائه شد.

DOI شناسه ای منحصر به فرد است که توسط بنیاد بین المللی DOI که مقر آن در ایالات متحده است ثبت می شود. این بنیاد آمریکایی دارای ۱۰ آژانس ثبت کننده در جهان است که از بین این آژانس ها نام CrossRef مشهورتر است و تقریباً در ایران همه DOI را معادل یا متعلق به CrossRef می شناسند که البته صحیح نیست. اما این همسان پنداری بی دلیل هم نیست، چرا که CrossRef بزرگ ترین و معتبرترین آژانس ثبت DOI در جهان است و در واقع شناسه DOI در ابتدا با CrossRef شکل گرفته و بعدها با توجه به جهانی شدن این شناسه آژانس های دیگر به بنیاد بین المللی DOI یا IDF پیوسته اند.

### کراس رف

کراس رف بنیادی غیرانتفاعی است که در سال ۲۰۰۰ تاسیس شده و در حال حاضر توسط PILA اداره می شود. تمام فعالیت آن بر ارائه خدمات جانبی شناسه DOI متمرکز است و از ویژگی یکتایی این شناسه برای شناسایی اشیای علمی در محیط وب و ایجاد شبکه های ارتباطی بین آنها برای اهداف وبومتری استفاده می کند (<http://www.crossref.org>).

### مدرا

آژانس اروپایی ثبت DOI چندزبانه یا mEDRA (Multilingual European DOI Registration Agency) در جولای ۲۰۰۳ تاسیس شد و خدمات ثبت DOI را به انتشارات، موسسات آکادمیک، مراکز تحقیقاتی و واسطه ها در ایتالیا و بازار اروپا ارائه می کند. سیستم mEDRA برای سازمان های کوچک و بزرگ فاقد دانش فنی بالا به صورت تجاری در دسترس است. علیرغم آنکه این آژانس تنها برای ثبت شناسه DOI تاسیس شده و خدمات دیگری ندارد، طی ۱۳ سال گذشته تنها به ثبت شناسه در تعداد محدود پرداخته و هیچ خدمات جانبی مبتنی بر شناسه DOI ارائه نمی دهد.

## داده های ثبت شده

### تعداد کدهای DOI ثبت شده توسط کراس رف

۸۹،۴۵۱،۱۷۰

<https://search.crossref.org/help/status>



### تعداد کدهای DOI ثبت شده توسط مدرا

اعلام نشده!

### جستجوی برخی کلمات در پایگاه این دو شرکت:

Keyword	Crossref Results	Medra Results
DNA	358000	494
vitamin	97367	349
Crystalline	105605	44
plasma	430228	887
protein	715808	1310
Author: Fridman	4454	3

Date: 6/25/2017

## وضعیت انتشارات برتر دنیا در استفاده از کدهای DOI:

YEKTAWEB.COM نشریات معتبر همچنان به جای DOI از CrossRef استفاده می‌کنند

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bies.20085/full>

References  
de Murcia G, Ménissier-de Murcia J. 1994. Poly(ADP-ribose) polymerase: a molecular nick-sensor. *Trends Biochem. Sci* 19: 172-176.  
CrossRef | PubMed | CAS | Web of Science® Times Cited: 661

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867407005946>

References  
Arakawa et al., 2006 H. Arakawa, G.L. Moldovan, H. Saritasak, N.N. Saribasak, S. Jentsch, J.M. Buerstedde  
A role for PCNA ubiquitination in immunoglobulin hypermutation  
PLoS Biol., 4 (2006), p. e366  
CrossRef | View Record in Scopus | Citing articles (35)


<http://link.springer.com/article/10.1007/s10689-013-9635-x>

Lynch HT, Smyrk T (1996) Hereditary nonpolyposis colorectal cancer (Lynch syndrome).  
An updated review. *Cancer* 78(6):1149-1167  
[PubMed](#) [CrossRef](#) [Google Scholar](#)

<http://www.nature.com/gt/journal/v18/n3/full/gt2010161a.html>

CrossRef lists 22 articles citing this article

Articles lists available at ScienceDirect  
DNA Repair  
ELSEVIER  
page: [www.elsevier.com/locate/dnarepair](http://www.elsevier.com/locate/dnarepair)

Genetically regulated by DNA-PK and PPP-family 

## وضعیت نشریات برتر دنیا

لیست JCR 2016 به تازگی منتشر شده است. شاید بد نباشد مروری بر ۵ نشریه دارای بالاترین IF در این لیست بیندازیم:

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS (IF=187.04)  
10.3322 – **Crossref** (American Cancer Society)



NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (IF=72.406)  
10.1056 – Crossref (NEJM)



NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY (IF=57.000)  
10.1038 – Crossref (natamerica)

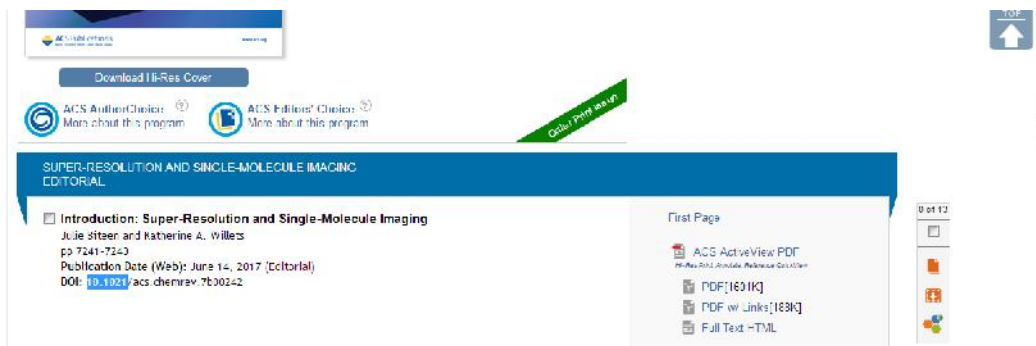


CHEMICAL REVIEWS (IF=47.928)  
10.1021 – Crossref (ACSPUBS)

نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار شهید پاک نژاد شمالی، بالاتر از میدان سرو، نبش کوچه نداء، پلاک ۶۸، ساختمان جاوید، واحد ۱۶

تلفن مالی و اداری: ۲۲۱۳۴۸۶۰، تلفن امور آموزشی و پشتیبانی: ۲۲۱۳۴۸۵۵، دورنگار: ۲۲۱۳۴۸۵۹، همراه مدیر عامل (تماس اضطراری): ۰۹۱۲۳۸۷۷۳۳۵

www.yektaweb.com yektaweb@gmail.com info@yektaweb.com



LANCET (IF=47.831)  
10.1016 – Crossref (shillum)



### وضعیت نشریات بر تو ایران

همانطور که دیدیم همه این نشریات از DOI ثبت شده توسط کراسرف استفاده می کنند. حال ببینیم که وضعیت ۵ نشریه برتر ایرانی در این لیست چگونه است:

International Journal of Environmental Science and Technology (IF=1.915)  
10.1007 – Crossref (ahorwitz)



نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار شهید پاک نژاد شمالی، بالاتر از میدان سرو، نبش کوچه ندا، پلاک ۶۸، ساختمان جاوید، واحد ۱۶

تلفن مالی و اداری: ۲۲۱۳۴۸۶۰، تلفن امور آموزشی و پشتیبانی: ۲۲۱۳۴۸۵۵، دورنگار: ۲۲۱۳۴۸۵۹، همراه مدیر عامل (تماس اضطراری): ۰۹۱۲۳۸۷۷۳۳۵

www.yektaweb.com yektaweb@gmail.com info@yektaweb.com

### Hepatitis Monthly (IF=1.677) 10.5812 - Crossref (Western Kowsar Medical Institute)

The screenshot shows the article page for "Comments on 'The Efficacy of 12 Weeks of Sofosbuvir, Daclatasvir, and Ribavirin in Treating Hepatitis C Patients with Cirrhosis, Genotypes 1 and 3'". The authors listed are Babak Sayad, Amir Hossein Nematollahi, and Alireza Larijani. The journal is identified as Hepatitis Monthly, Volume 17(1), published in March 2017. The page includes a login form, a 'This Article' section with links for PDF, HTML, and abstract, and a 'Citations' section with links to CrossRef, Google Scholar, and Scopus.

### Cell Journal (IF=1.636) 10.22074 - MEDRA

Past Issue  
Volume: 15, Number: 4, Winter 2014, Serial Number: 54, Pages: 289-297

### Lycopene as A Carotenoid Provides Radioprotectant and Antioxidant Effects by Quenching Radiation-Induced Free Radical Singlet Oxygen: An Overview

Jalil Pirayesh-Slamian, Ph.D., Habib Mehrali, M.Sc.

Department of Medical Physics, School of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran  
Corresponding Address: P.O.Box: 6103611705 Department of Medical Physics, School of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran. Email: pirayeshj@gmail.com

The screenshot shows the article page for the Lycopene overview. The article ID is 10.22074/cellj.2015.435. The page includes a 'This Article' section with links for PDF, HTML, and abstract, and a 'Citations' section with links to CrossRef, Google Scholar, and Scopus.

### Iranian Journal of Basic Biomedical Sciences (IF=1.424) 10.22038 - MEDRA

The screenshot shows the article page for "Bio-effectiveness of the main flavonoids of Achillea millefolium in the pathophysiology of neurodegenerative disorders: a review". The authors listed are Fatemeh Ayeshi, Ali Shamsbadeh, Tahmineh Karami, Alireza Vakilinia, and Mohammad Ali Akbari. The journal is identified as Iranian Journal of Basic Biomedical Sciences, Volume 20, Issue 6, June 2017, Pages 504-512. The page includes a 'This Article' section with links for PDF, HTML, and abstract, and a 'Citations' section with links to CrossRef, Google Scholar, and Scopus.

### Iranian Polymer Journal (IF=1.422) 10.1007 - Crossref (ahorwitz)

The screenshot shows the article page for "Microencapsulation of reactive amine by interfacially engineered epoxy microcapsules for smart applications". The authors listed are Manorama Tripathi, Devendra Kumar, and Prasan Kumar Roy. The journal is identified as Iranian Polymer Journal, Volume 21, Issue 1, January 2017, Pages 1-10. The page includes a 'This Article' section with links for PDF, HTML, and abstract, and a 'Citations' section with links to CrossRef, Google Scholar, and Scopus. There is also a 'Buy (PDF)' button for EUR 34.95 and a 'Subscribe to Journal' button.

حال به بررسی دو نشریه ای می‌پردازیم که از DOI موسسه MEDRA استفاده می‌کنند. نکته جالب اول اینکه در سایت بنیاد بین‌المللی DOI هر دو این پیشنهادهای متفاوت به نام MEDRA و با ایمیل [medrastaff@cineca.it](mailto:medrastaff@cineca.it) ثبت شده‌اند و اثری از مشخصات آنچه باید ناشر می‌بود وجود ندارد. (در بخش‌های بعدی بیشتر توضیح داده شده است)

مقالات نشریه Iranian Journal of Basic Biomedical Sciences از دوره ۱۹ شماره ۴ دارای شناسه DOI شده‌اند. تعداد ارجاعات در شماره قبلی آن ۳۷ است و در اولین شماره دارای DOI به ۲۴ کاهش یافته است که نشان از بی‌تاثیر بودن DOI موسسه MEDRA در رویت‌پذیری مقالات این نشریه دارد. در نشریه یاخته نیز وضعیت به همین منوال است. اولین شماره دارای شناسه این نشریه نیز دوره ۱۶ شماره ۴ است که مجموع ارجاعات آن برابر ۱۳۹ است که در شماره قبلی بدون DOI برابر ۱۱۳ بوده است که افزایش معنی‌داری به نظر نمی‌رسد.

### مساله تحریم

کراس رف به صورت مشخص تاکید کرده است که غیر سیاسی عمل می‌کند.

<https://www.crossref.org/truths/>

### Politic, not political

Our broad and inclusive community may have different views, but when it comes to law and policy, Crossref remains impartial.

اما به دلیل برخی محدودیت‌های دولت آمریکا، به صورت مستقیم به شرکت‌ها و موسسات ایرانی خدمات نمی‌دهد. هر چند ساهاست شرکت‌های ایرانی با واسطه از خدمات ارزشمند این شرکت استفاده می‌کنند و مقالات بسیاری با پیشنهاد شرکت‌های مختلف برای نشریات داخلی ثبت شده است.

### مساله پیشنهاد اختصاصی

در تمام اسناد DOI فقط کد ثبت‌کننده داریم نه کد ناشر! البته در ایران برخی آن را با هدف خاصی به صورت کد ناشر ترجمه کرده‌اند و کاربرد و اهمیت خاصی برای آن قابل شده‌اند. در سایت ویکی‌پدیا آمده است:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Digital\\_object\\_identifier](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_object_identifier)

A DOI is a type of Handle System handle, which takes the form of a [character string](#) divided into two parts, a prefix and a suffix, separated by a slash. [The prefix identifies the registrant of the identifier](#), and the suffix is chosen by the registrant and identifies the specific object associated with that DOI.

طبق مستندات DOI نیز شماره prefix به هیچ چیزی اشاره نمی‌کند و اهمیت خاصی در تعیین مالکیت یا کپی‌رایت یا مسوولیت ندارد:

[https://www.doi.org/doi\\_handbook/2\\_Numbering.html](https://www.doi.org/doi_handbook/2_Numbering.html)

The combination of a unique **DOI prefix** (assigned to a particular **DOI registrant**) and a unique DOI suffix (provided by that **registrant** for a specific object) is unique, and so allows the de-centralized allocation of DOI names.

The DOI name is an opaque string for the purposes of the DOI system. No definitive information may be inferred from the specific character string of a DOI name. **In particular, the inclusion in a DOI name of any registrant code allocated to a specific registrant does not provide evidence of the ownership of rights or current management responsibility of any intellectual property in the referent.** Such information may be asserted in the associated metadata.

در بخش سیاست ها هم تاکید شده است که پیش شماره ها برای راحتی در ایجاد شناسه بوده و بعد از ثبت شماره بی معنی هستند. به همین دلیل هم حتی اگر مالک نشریه تغییر کند بدون تغییر باقی می ماند:

[http://www.doi.org/doi\\_handbook/6\\_Policies.html](http://www.doi.org/doi_handbook/6_Policies.html)

- Separation of name from ownership — **DOI names do not bind the identifier and the owner**, beyond the initial creation. That is, the naming authority (prefix) is used as a convenience for identifier creation but at that point becomes **meaningless** and the ownership of individual DOI names can be transferred without regard for the naming authority.

همانطور که مشخص است این پیشوند فقط به عنوان کد ثبت کننده مطرح است و بنا بر تاکیدهای فراوان DOI هیچ کاربرد دیگری ندارد و آنطور که برخی ادعا می کنند و روی آن تبلیغ می کنند نمایانگر ناشر یا مالک نیست (درست همانند فروشگاههای که شما می توانید از آن سیم کارت تهیه کنید).

پیشوندهای اختصاصی که اخیراً برخی نشریات استفاده می کنند نیز نشانی از نام دانشگاه ندارد. برای مثال مشخصات پیشوند 10.22074 که توسط پژوهشگاه رویان استفاده می شود در سایت doi.org به صورت زیر است:

<http://dx.doi.org/10.22074>





**آیا کدهای DOI را می توان بین موسسات ثبت کننده انتقال داد؟ این انتقال چه شرایط و ضوابطی دارد؟**  
این کار براحتی انجام نمی شود (چون باید شرکتی که کد را ثبت کرده است بپذیرد که آن را به شرکت دوم انتقال دهید و شرکت دوم هم سازوکاری برای ثبت و نگهداری اسناد مربوطه ایجاد کند) و در صورت انجام هم قطعا باید هزینه مجدد پرداخت شود!

## برتری های قطعی کراس رف

### اعتبار و داده:

اگر می خواهید مقالات شما در سامانه های معتبر جهانی و نیز گوگل اسکالر دیده شوند و به آنها رفرنس داده شود چاره ای جز استفاده از کراس رف نیست. کراس رف تا لحظه تنظیم این راهنما بیش از ۸۹ میلیون مقاله ثبت کرده است و آنها را با سرویس های مختلفی در اختیار پژوهشگران قرار می دهد:

<https://www.crossref.org/dashboard>

<https://www.crossref.org/services>

طبیعی است که با این حجم اطلاعات هیچ انتشارات و هیچ پژوهشگری از سیستم های دیگر برای دستیابی به اطلاعات علمی استفاده نمی کند.

### درآمد پایدار و روبه رشد:

کراس رف در چند سال اخیر از درآمد روبه رشد پایداری برخوردار بوده است. طبق گزارش سال ۲۰۱۵-۲۰۱۶ این شرکت حدود ۵,۵ میلیون دلار سود به دست آورده است. این درآمد باعث حفظ و تقویت خدمات رو به رشد این شرکت در آینده خواهد شد.

این پایداری باعث می شود تضمینی برای ادامه فعالیت شرکت و فعال باقی ماندن کدهای DOI ثبت شده وجود داشته باشد (نکات و چالش هایی در این خصوص یعنی توقف فعالیت شرکت ها و توقف خدمات DOI مرتبط به آنها در سایت کراس رف ارایه شده است)

### خدمات حرفه ای:

کراس رف دارای چند هزار عضو وابسته است که اطلاعات ثبت شده از مقالات را در اختیار آنها قرار می دهد ( Metadata Delivery). برای مثال شرکت Turnitin برای خدمات تشابه یاب خود یعنی iThenticate از متن کامل مقالات ثبت شده در کراس رف استفاده می کند. این شرکت در این خصوص بسیار با دقت عمل می کند و در تجربه شخصی، وقتی چند مقاله بدون fulltext url در کراس رف ثبت کردیم با ما تماس گرفتند و با پیگیری مداوم نشانی فول تکست را دریافت کردند. وجود این نوع خدمات، هزینه پایین یا صفر برای بسیاری از خدمات و API بسیار حرفه ای و کامل شرکت باعث می شود تمایل شرکت ها برای استفاده از این خدمات بسیار زیاد باشد.

<https://www.crossref.org/api>

همچنین کراس رف خدمات سرچ در داده های اصلی را به صورت مستقیم برای کاربران آزاد فراهم کرده است:

<http://search.crossref.org>

<http://search.crossref.org/help/search>

برخی خدمات در حال توسعه یا نهایی شده کراس رف را در نشانی های زیر ببینید:

**Crossref Labs** is where the strategic initiatives group tests new technologies and services that may be of interest to our members and the broader Crossref community

<https://www.crossref.org/labs/>

#### Link References:

Match references to DOIs using Crossref Metadata Search fuzzy matching

<http://search.crossref.org/references>

#### Search 14,811 funders:

<http://search.crossref.org/funding>

هر فرد فنی می تواند با بررسی آزمایشگاه کراس رف پی به آینده شگفت آور آن برود و اطمینان پیدا کند که هیچ شرکتی توان رقابت با آن را نخواهد داشت.

#### ثبت مقالات در گوگل اسکالر

وضعیت مقالات دارای کد DOI کراس رف، ثبت شده توسط شرکت یکتاوب در نشانی زیر قابل بررسی است.

<https://scholar.google.com/scholar?q=10.18869>

با جستجوی پیشوند مورد استفاده شرکت یکتاوب (که تقریباً به صورت انحصاری توسط این شرکت بکار گرفته می شود) نشان می دهد که تقریباً تمامی مقالات ثبت شده تا یک ماه گذشته در گوگل اسکالر با لینک PDF قابل بازیابی هستند. این امر نشان می دهد اطلاعات درج شده در کراس رف با سرعت قابل قبول و به نحو مناسبی به گوگل اسکالر و سایر موتورهای جستجو تحویل داده می شوند. (در حال حاضر تعداد ۲۲۳۰ نتیجه ثبت شده است و تقریباً با هر بار ثبت کد DOI برای مقاله این رقم افزایش می یابد)

Google 10.18869

Scholar About 2,230 results (0.03 sec)

Articles **Attitude of environmental health students toward their discipline and future career in Guilan University of Medical Sciences** [PDF] [gums.ac.ir](#)  
 Case law [F Mehrabian, Z Dadash Khah, Z Karimi - Research in medical ...](#), 2012 - [rme.gums.ac.ir](#)  
 My library ... < > Downloaded from [rme.gums.ac.ir](#) at 17:18 IRDT on Wednesday June 7th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.rme.4.1.43** ] Page 2. ... 95/0<057/0 p= @ Downloaded from [rme.gums.ac.ir](#) at 17:18 IRDT on Wednesday June 7th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.rme.4.1.43** ] Page 3. > ... Cited by 8 Related articles All 2 versions Cite Save

Any time **Application of Azolla for 2-chlorophenol and 4-chlorophenol removal from aqueous solutions** [PDF] [mazums.ac.ir](#)  
 Since 2017 [MA Zazouli, D.Balarak, Y Mahdavi - 2013 - jhs.mazums.ac.ir](#)  
 Since 2016 ... IJHS 2013; 1(2):43-55 http://jhs.mazums.ac.ir Key words: Azolla filiculoides biomass, Adsorption, 2-chlorophenol, 4-chlorophenol, water treatment Downloaded from [jhs.mazums.ac.ir](#) at 21:40 +0430 on Wednesday June 14th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.jhs.1.2.43** ] Page 2. ... Cited by 35 Related articles All 5 versions Cite Save

Sort by relevance **Adsorption rate of 198 reactive red dye from aqueous solutions by using activated red mud** [PDF] [mazums.ac.ir](#)  
 Sort by date [MA Zazouli, D.Balarak, Y Mahdavi, M.Ebrahimi - 2013 - jhs.mazums.ac.ir](#)  
 include patents ... Downloaded from [jhs.mazums.ac.ir](#) at 21:58 +0430 on Wednesday June 14th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.jhs.1.1.36** ] Page 2. ... Downloaded from [jhs.mazums.ac.ir](#) at 21:58 +0430 on Wednesday June 14th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.jhs.1.1.36** ] Page 3. ... Cited by 37 Related articles All 4 versions Cite Save

include citations **Relationship between self-efficacy and self-actualization with coping strategies among students** [PDF] [gums.ac.ir](#)  
 Create alert

بعد از چند صفحه، مقالات فارسی هم نمایش داده می شوند:

- عوامل پیشگویی کننده آغاز و تداوم رفتار تیردهی در مادران دارای کودک 6 ماهه مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر قزوین بر اساس الگوی رفتار برنامه ریزی شده** [PDF] [ihepsa.ir](#)  
[journal.ihepsa.ir](#) - یکتاوب شرقی - فصلنامه آموزش بهداشت ... 2016  
 ... Spring 2016;4(1):20-30. Downloaded from [journal.ihepsa.ir](#) at 12:14 +0430 on Friday June 16th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.ihepsaj.4.1.20** ] ... Downloaded from [journal.ihepsa.ir](#) at 12:14 +0430 on Friday June 16th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.ihepsaj.4.1.20** ] Page 3. 22 ... Related articles All 2 versions Cite Save
- بررسی ارتباط فرسودگی شخصی با کیفیت زندگی کاری در پرستاران شاغل در بیمارستان های تابعه آجا در شهر تهران** [PDF] [ajaums.ac](#)  
[mcs.ajaums.ac.ir](#) - فارسی، رجایی، حبیبی، هنگامه - مجله علوم مراقبتی نظامی، 2015  
 ... Downloaded from [mcs.ajaums.ac.ir](#) at 21:33 +0430 on Saturday June 17th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.mcs.1.2.63** ] Page 2. ... Downloaded from [mcs.ajaums.ac.ir](#) at 21:33 +0430 on Saturday June 17th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.mcs.1.2.63** ] Page 3. ... Related articles All 2 versions Cite Save
- مدل سازی هیدرولوژیکی بالا دست حوضه فرامرزی هیرمند با استفاده از مدل SWAT** [PDF] [iut.ac.ir](#)  
[jstnar.iut.ac.ir](#) - حاجی حسینی، حاجی حسینی، مرید، دلاور - نشریه علوم آب و خاک-علوم و فنون ... 2015  
 ... Downloaded from [jstnar.iut.ac.ir](#) at 9:05 IRDT on Saturday May 13th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.jstnar.19.72.22** ] Page 2. ... Downloaded from [jstnar.iut.ac.ir](#) at 9:05 IRDT on Saturday May 13th 2017 [ DOI: **10.18869/acadpub.jstnar.19.72.22** ] Page 3. همه ... All 4 versions Cite Save
- آشناسازی روند تغییرات متغیرهای هیدرو-اقلیمی حوضه نکارود با استفاده از آزمون های پارامتری و ناپارامتری** [PDF] [iut.ac.ir](#)  
[jstnar.iut.ac.ir](#) - خوش روش، علیی کویلی، جهانگیر ... 2016  
 ... Downloaded from [jstnar.iut.ac.ir](#) at 8:54 IRDT on Thursday May 18th 2017 [ DOI: ...

با وضعیت مقالات دانشگاه تهران مقایسه کنید (۵۵۶ نتیجه):

Google 10.22059

Scholar About 666 results (0.1f sec)

Articles Test invalid collection Lorenzelli  
D Lorenzelli - 2017 - prism.ucalgary.ca

Case law ... Namazi, M, Isa, CR Fai, Zhong Y, Namazi, Mohammad, Isa, Cite Ruhana Investigating the Empirical Effect of ABC Stages on the Performance of Companies IRANIAN JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES C O 2008-7066 WIN 2017 10 1 175 20E 10.22059/ijms.2017.216696 ...  
Cite Save More

My library

Any time Enter the main title of the item.  
D Le - 2017 - prism.ucalgary.ca

Since 2017 ... Namazi, M, Isa, CR Fai, Zhong Y, Namazi, Mohammad, Isa, Cite Ruhana Investigating the Empirical Effect of ABC Stages on the Performance of Companies IRANIAN JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES C O 2008 /066 WIN 2017 10 1 175 20E 10.22059/ijms.2017.216696 ...  
Since 2016  
Since 2013  
Custom range Cite Save More

Sort by relevance Nitrogen isotope variations and environmental perturbations during Cenomanian-Turonian transition in the NE Tethyan realm, Koppeh-Dagh basin [PDF] ut.ac.ir  
B Karanati, MH Charaie, M Vanidria... - Geopersia, 2017 - journals.ut.ac.ir  
Page 1. Geopersia / (1), 2017, Pp. 1-9 DOI: 10.22059/geocp.2015.6976/ Nitrogen isotope variations and environmental perturbations during Cenomanian-Turonian transition in the NE Tethyan realm, Koppeh-Dagh basin Fehraz ...  
Cited by 1 Related articles All 5 versions Cite Save

Sort by date

include patents  
 include citations

Create alert A laboratory study on mix design to properly resemble a jointed brittle rock [PDF] ut.ac.ir  
M Asadzadeh, MF Hossaini, M Mcosan... - Int. Journal of Mining & ... 2016 - ijmgc.ut.ac.ir  
... Corresponding author. E-mail address: mcstefa.asadzadeh@gmail.com (M. Asadzadeh). DOI: 10.22059/ijmgc.2016.69833 Journal Homepage: ijmgc.ut.ac.ir A laboratory study on mix design to properly resemble brittle jointed rock ...  
Related articles: All 6 versions Cite Save

### یک مقایسه بسیار معنی دار

مجله IBJ انستیتو پاستور ایران از سامانه مدیریت نشریات یکتاوب استفاده می کند. این نشریه برای تعداد محدودی از مقالات خود از کدهای DOI کراس رف (با واسطه شرکت یکتاوب) و برای اغلب آنها از کدهای DOI مدرا استفاده کرده است. وقتی کد استفاده شده توسط شرکت یکتاوب را در گوگل اسکالر جستجو کنید، مقالات ثبت شده با کد کراس رف و حتی پیوند فایل های PDF آنها در دسترس قرار می گیرد:

<https://scholar.google.com/scholar?q=10.18869%2Facadpub.ibj>

... 21(2): 114-119. doi: 10.18869/acadpub.ibj.21.2.114. PMID: PMC5274710. Ghrolin Exerts Analgesic Effects through Modulation of IL-10 and TGF- $\beta$  Levels in a Rat Model of Inflammatory Pain. Faranak Azizadeh, 1. Javad Manmoodi...  
Cited by 2 Related articles All 3 versions Cite Save

Regulation of FRG3, FRG6, and FRG11 Genes in Antifungal-Resistant Isolates of *Candida parapsilosis* [PDF] pasteur.ac.ir

E. Afshari, A. Ghajari, P. Kordbachen... - Iranian Biomedical ... 2017 - search.proquest.com  
... This feature may help to design new treatment strategy for candidiasis. DOI: 10.18869/acadpub.ibj.21.4.275. Keywords: Candida parapsilosis, Gene expression, Ergosterol biosynthesis. Corresponding Author: Sassen Rezaie...  
Cited by 3 Related articles All 5 versions Cite Save

Introducing a New Experimental Islet Transplantation Model using Biomimetic Hydrogel and a Simple High Yield Islet Isolation Technique [PDF] pasteur.ac.ir

JM Ayenbdeh, B Niknam, SM Hashemi... - Iranian biomedical ... 2017 - search.proquest.com  
... islet isolation technique and the application of biomimetic hydrogel wrapping of islets could facilitate islet transplantation procedures. DOI: 10.18869/acadpub.ibj.21.4.218. Keywords: Islet pancreas, Isolation, Transplantation, Type 1 diabetes mellitus...  
Cited by 2 Related articles All 5 versions Cite Save

[HTML] The Effect of Oral Consumption of Probiotics in Prevention of Heart Injury [HTML] nih.gov

in a Rat Myocardial Infarction Model: a Histopathological, Hemodynamic and ...  
J Saeegzadeh, A Vakili, HR Sameri... - Iranian biomedical ... 2017 - ncb.nlm.nih.gov  
... doi: 10.18869/acadpub.ibj.21.3.174. PMID: PMC5392220. The Effect of Oral Consumption of Probiotics in Prevention of Heart Injury in a Rat Myocardial Infarction Model: a Histopathological, Hemodynamic and Biochemical Evaluation...  
Cited by 1 Related articles All 3 versions Cite Save

اما جستجوی پیشوند اختصاصی مدرا هیچ مقاله ای را که مربوط به سایت نشریه باشد پیدا نمی کند و همه موارد پیدا شده مربوط به مقالاتی هستند که در پایگاه های دیگر مثل PMC نمایه و پیوند شده اند:

<https://scholar.google.com/scholar?hl=en&q=10.22045>

[HTML] Facilitation of hippocampal kindling and exacerbation of kindled seizures by intra-CA1 injection of quinine: a possible role of Cx36 gap junctions  
F Etemadi, M Sayyah, HG Pourbadia... - Iranian biomedical journal, 2016 -.ncbi.nlm.nih.gov  
... doi: 10.22045/ibj.2016.03. PMCID: PMC5075139. Facilitation of Hippocampal Kindling and Exacerbation of Kindled Seizures by Intra CA1 Injection of Quinine: A Possible Role of Cx36 Gap Junctions. Fatemeh Etemadi ...  
Cited by 2 Related articles All 9 versions Cite Save

[HTML] nih.gov

[HTML] Role of epigenetics in biology and human diseases  
A Moosavi, AM Ardakani - Iranian biomedical journal, 2016 -.ncbi.nlm.nih.gov  
... doi: 10.22045/ibj.2016.01. PMCID: PMC5075137. Role of Epigenetics in Biology and Human Diseases. Azam Moosavi<sup>1</sup> and Ali Motavallizadeh Ardakani<sup>2, \*</sup> 1 Department of Biochemistry, School of Medicine, Alborz University of Medical Sciences, Alborz, Iran. ...  
Cited by 2 Related articles All 8 versions Cite Save

[HTML] nih.gov

[HTML]  $\beta$ -Galactosidase production by *Aspergillus niger* ATCC 9142 using inexpensive substrates in solid-state fermentation: optimization by orthogonal arrays ...  
S Kezemi, C Khayati... - Iranian biomedical journal, 2016 -.ncbi.nlm.nih.gov  
... doi: 10.22045/ibj.2016.05. PMCID: PMC5075142.  $\beta$ -galactosidase Production by *Aspergillus niger* ATCC 9142 Using Inexpensive Substrates in Solid-State Fermentation: Optimization by Orthogonal Arrays Design. Samaaneh ...  
Cited by 1 Related articles All 8 versions Cite Save

[HTML] nih.gov

[HTML] Demonstration of Herpes Simplex Virus, Cytomegalovirus, and Epstein-Barr Virus in Colorectal Cancer  
S Mehrbani-Khasraghi, M Amini... - Iranian biomedical journal, 2016 -.ncbi.nlm.nih.gov  
... doi: 10.22045/ibj.2016.06. PMCID: PMC5075144

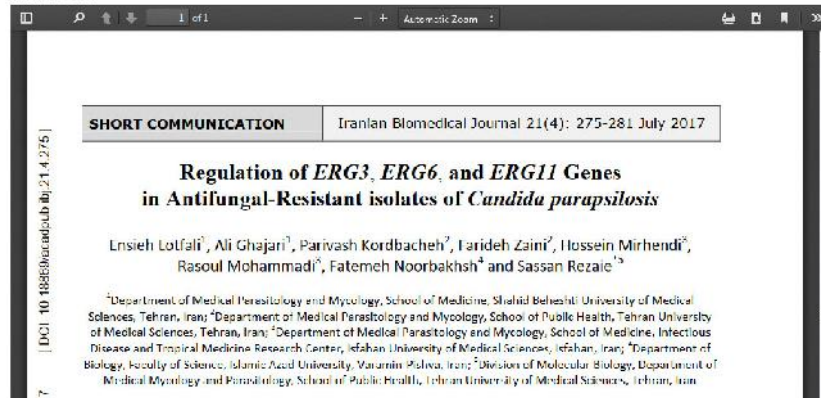
[HTML] nih.gov

حتی اگر روی پیوندهای html کلیک کنید به مقالاتی می رسید که با کد DOI کراس رف نمایه شده اند:

<http://search.proquest.com/openview/ed3a969cf5514606a115f60fd0207af/1?pq-origsite=gscholar&cbl=105776>

### Regulation of ERG3, ERG6, and ERG11 Genes in Antifungal-Resistant isolates of *Candida parapsilosis*

Lotfali, Farideh; Ghajari, Ali; Kordbacheh, Parvash; Zaini, Farideh; Mirhendji, Hossein; et al. *Iranian Biomedical Journal*; Tehran 21(4) (2017): 275-281.



SHORT COMMUNICATION | Iranian Biomedical Journal 21(4): 275-281 July 2017

**Regulation of ERG3, ERG6, and ERG11 Genes in Antifungal-Resistant isolates of *Candida parapsilosis***

Lotfali<sup>1</sup>, Ghajari<sup>1</sup>, Parvash Kordbacheh<sup>2</sup>, Farideh Zaini<sup>3</sup>, Hossein Mirhendji<sup>4</sup>, Rasoul Mohammadi<sup>5</sup>, Fatemeh Noorbakhsh<sup>4</sup> and Sassan Rezaie<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Medical Parasitology and Mycology, School of Medicine, Shohid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran; <sup>2</sup>Department of Medical Parasitology and Mycology, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran; <sup>3</sup>Department of Medical Parasitology and Mycology, School of Medicine, Infectious Disease and Tropical Medicine Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran; <sup>4</sup>Department of Biology, Faculty of Science, Islamic Azad University, Varamin-Polva, Iran; <sup>5</sup>Division of Molecular Biology, Department of Medical Mycology and Parasitology, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Access to the complete full text

This is a short preview of the document. Your library or institution may give you access to the complete full text for this document in ProQuest.

[Connect to ProQuest](#)

Once connected, you can view documents in full as well as cite, email or print them. You can also find other documents related to your research within ProQuest.

این مقایسات در کنار سایر نتایج اثبات می کنند که خدمات کراس رف فقط به ثبت نشانی و کد برای مقاله محدود نمی شوند و خدماتی مثل ارایه اطلاعات به سایر پایگاه ها (Metadata Delivery) از جمله گوگل اسکالر و ProQuest و ... تا چه اندازه باعث افزایش دسترسی پژوهشگران جهانی به مقالات می شود.

### نتیجه گیری نهایی

با توجه به اعتبار، برتری ها و خدمات رو به رشد کراس رف و با توجه به این مساله که غیر از ایران، تقریباً هیچ کدام از نشریات حتی دست چندم در دنیا از شناسه های DOI به غیر از Crossref استفاده نمی کنند، به نظر می رسد کدهای DOI ثبت شده در مدررا در مقایسه با کراس رف ارزش افزوده زیادی برای مقالات ایجاد نمی کند. تا اندازه ای که MEDRA تا همین چند سال گذشته



بعد از همه تجربه های کسب شده و مطالعات انجام شده، پیشنهاد مشخص شرکت یکتاوب این است که یا برای سازمان خود کد DOI تهیه نکنید و به جای صرف وقت برای آن به تکمیل و تقویت سایر بخش های نشریه بپردازید، یا از خدمات کراس رف استفاده کنید. چون در غیر این صورت عملاً هیچ ارزش افزوده ای برای سازمان خود ایجاد نکرده اید!