

شیوه تولید شناسه DOR برای مقالات آماده انتشار توسط سامانه مدیریت نشریات

شناسه دیجیتال اشیا (DOR)، یک کد منحصر به فرد برای هر شی است که همانند اثر انگشت برای آن می‌باشد. کد بین‌المللی DOR به گونه‌ای طراحی شده است که به موجودیت‌های مختلفی از جمله مقاله نشریه و همایش، کتاب، پایان‌نامه، آثار هنری، نرم افزار و ... تعلق می‌گیرد. این شناسه همانند یک بارکد برای شناسایی اشیا عمل می‌کند. با دریافت کد DOR در سامانه با آدرس <https://dori.net>، به شی یک لینک اختصاص داده می‌شود و دسترسی به اطلاعات آن همواره امکان‌پذیر می‌گردد.

سامانه مدیریت نشریات می‌تواند به منظور تولید شناسه DOR برای مقالات آماده انتشار نخست این شناسه را به صورت آفلاین به کارشناس نشریه ارائه دهند و پس از آن می‌توان شناسه در فایل مقاله درج گردد که پیشنهاد می‌گردد این کار به طور خودکار توسط سامانه مدیریت نشریه انجام شود. در نهایت با انتشار مقاله نیاز است نسبت به فعال‌سازی شناسه DOR اقدام گردد.

گام ۱) الگوریتم تولید شناسه DOR به صورت آفلاین

هر شناسه DOR از یک قالب یکسان استفاده می‌کند که این قالب دارای ۹ بخش مختلف است که با نقطه از یکدیگر جدا شده‌اند. قالب شناسه به شرح زیر می‌باشد:

20.XXXX.Y.Z.A.B.C.N.P

بخش شناسه	نام	توضیحات
20	ثابت	
XXXX	ارائه‌دهنده DOR	کد ISC برابر با ۱۰۰۱ می‌باشد
Y	نوع شی	برای مقالات نشریات برابر با ۱ می‌باشد
Z	ارائه‌دهنده شی	برای نشریات برابر با شاپا می‌باشد
A	مشخصه اول زمانی شی	برای نشریات برابر با سال می‌باشد
B	مشخصه دوم زمانی شی	برای نشریات برابر با دوره می‌باشد
C	مشخصه سوم زمانی شی	برای نشریات برابر با شماره می‌باشد
N	ترتیب	
P	اعتبار سنجی با Checksum	جهت اعتبارسنجی

تمام شناسه‌های دیجیتال اشیا با کد ۲۰ شروع می‌شوند. بخش دوم شناسه به ارائه‌دهنده DOR اختصاص دارد که تمام شناسه‌های تولید شده توسط پایگاه استنادی علوم ISC با کد ۱۰۰۱ قابل تشخیص هستند. با توجه به اینکه این شناسه به منظور معرفی اشیا مختلفی از جمله مقالات نشریات، همایش‌ها و آثار هنری و ... تعریف گردیده است، بخشی از شناسه به نوع شی اختصاص داده شده است. پس با دیدن هر شناسه مشخص می‌گردد شناسه مربوط به چه نوع شی می‌باشد. این بخش برای مقاله

نشریات عدد یک را دارد. بخش چهارم (Z) معرفی کننده ارائه دهنده شی می باشد که برای نشریات، شاپا نشریه و برای همایشها کد اختصاصی همایش در ISC را شامل می شود. سه بخش A، B و C مشخصه های زمانی شی را ارائه می دهند. برای نمونه، این سه مشخصه برای مقالات نشریات سال، دوره و شماره چاپ مقاله (همه از نوع عدد) می باشد. بخش N شماره ترتیب به شی می دهد زیرا ممکن است اشیاء مختلفی دارای ویژگی های یکسانی با پیشوند 20.XXXX.Y.Z.A.B.C باشند. بخش P نیز با الگوریتم اعتبارسنجی (checksum) شناسه مقاردهمی می گردد.

به منظور آشنایی با شیوه محاسبه بخش P، شیوه محاسبه چک سام برای یک شی که هشت بخش ابتدایی شناسه آن برابر با 20.1001.1.25385488.2019.13.2.1 است توضیح داده می شود. مقدار بخش های شناسه بدون در نظر گرفتن بخش ابتدایی آن که عدد ۲۰ است و ثابت می باشد در ارزش مکانی آن بخش ضرب می شود و باقیمانده تقسیم حاصل آن بر ۱۰ به عنوان سمت راست ترین بخش DOR در نظر گرفته می شود.

$$(1001*7 + 1*6 + 25385488*5 + 2019*4 + 13*3 + 2*2 + 1*1) \text{ mod } 10 = 3$$

شناسه نهایی DOR برابر است با: 20.1001.1.25385488.2019.13.2.1.3

کام ۲) درج خودکار شناسه دیجیتال اشیا (DOR) در فایل مقالات

سامانه مدیریت نشریات می تواند امکان درج خودکار شناسه DOR را در فایل مقالات با حالت لینک فراهم نماید تا پژوهشگران بتوانند به آسانی با مطالعه هر مقاله، از شناسه منحصر بفرد آن مقاله اطلاع یابند. تصویر مقاله ای که شناسه به طور خودکار در فایل مقاله درج شده است قابل مشاهده می باشد

تأثیر ادوار سیاسی بر طرح های عمرانی: مطالعه موردی استان های ایران
حسین امیری^۱، فرزانه صمدیان^۲
تاریخ دریافت: ۹۶/۰۳/۲۱ تاریخ پذیرش: ۹۶/۰۹/۲۹

چکیده
طرح های عمرانی از ملزومات اساسی رشد و توسعه پایدار به شمار می آیند. روال ناکارآمد تصویب و اجرای طرح های عمرانی، بدون تناسب با ظرفیت های مالی و اجرایی، حجم عظیمی از پروژه های ناتمام و بعضاً متوقف را بر اقتصاد ملی تحمیل کرده است. هدف اصلی مقاله حاضر پاسخ به این سوال است که آیا ادوار سیاسی بر روند تصویب و اجرای طرح های عمرانی استانی تأثیر گذار است یا نه؟ برای پاسخ به سوال مورد نظر، مقاله پیش رو، دو فرضیه را مد نظر قرار داده است. فرضیه اول، ادوار سیاسی بر سرنویشت طرح های عمرانی تأثیر گذار است و فرضیه دوم، میزان اثرگذاری ادوار سیاسی بر روند تصویب و اجرای طرح های عمرانی در سال قبل از وقوع سیکل سیاسی (انتخابات) بزرگتر است. از این رو، جهت برآورد مدل و آزمون فرضیه تحقیق از روش داده های تابلویی پویا و تخمین زنده گشتاور تعمیم یافته طی سال های ۱۳۷۶-۱۳۹۳ استفاده شده است.
نتایج حاصل از آزمون دو فرضیه حاکی از آن است که، سیکل سیاسی مجلس و ریاست جمهوری ارتباط مثبت و معناداری با اعتبارات عمرانی دارد و سیکل سیاسی ریاست جمهوری تأثیر بیشتری بر اعتبارات عمرانی دارد به این معنا که اثرگذاری ادوار سیاسی ریاست جمهوری بر روند تصویب و اجرای طرح های عمرانی در سال قبل از وقوع سیکل سیاسی بزرگتر است. در این راستا، برای از بین بردن اثر سیکل سیاسی دولت و نمایندگان مجلس بر طرح های

تصویر ۱: مقاله با درج خودکار شناسه در فایل مقاله با آدرس <https://jemr.khu.ac.ir/article-1-1604-fa.pdf>



گام ۳) فعال سازی شناسه دیجیتال اشیا DOR

پس از انتشار مقاله، کارشناس نشریه ملزم به وارد کردن این شناسه در سامانه مدیریت نشریات به عنوان یکی از فیلدهای اطلاعاتی می‌باشد. نیاز است کارشناس نشریه با یک کلیک پس از تکمیل اطلاعات تمام مقالات چاپ شده هر دوره-شماره بتواند شناسه‌های همه مقالات را فعال نماید. برای این منظور وب سرویس تولید شناسه که با آدرس زیر در دسترس است فراخوانی می‌گردد و همان فرآیند تولید شناسه DOR برای آرشیو مقالات توسط سامانه مدیریت نشریه انجام می‌پذیرد. در این مرحله نیاز است اطلاعات مقالات ارسالی دقیقا با ترتیب مقالاتی که شناسه اولیه دریافت کرده‌اند یکسان باشد تا شناسه‌ها به صورت سازگار فعال گردند.

Web service Address: https://xml.isc.ac/iscServer/ISC_Service_item.svc

نکات مهم:

- ✓ پس از فعال شدن هر شناسه DOR لینک زیر به طور خودکار کاربر را به صفحه وب مقاله در وب سایت نشریه هدایت خواهد کرد که نیاز است شناسه‌ها با لینک فعال در بخش مربوطه صفحه مقاله نمایش داده شوند.
<https://dorl.net/dor/20.1001.1.25385488.2019.13.2.1.3>
- ✓ بین بخش‌های مختلف شناسه DOR کاراکتر اضافی همچون فاصله وجود نداشته باشد.
- ✓ مقدار تمام بخش‌های شناسه نیاز است از نوع عددی باشند.
- ✓ پیش از ارسال پارامترهای نشریه و مقالات به وب سرویس ISC، خالی نبودن و معتبر بودن مقادیر توسط سامانه مدیریت نشریه بررسی گردد.
- ✓ برای ویژه‌نامه‌ها در صورتی که سال، دوره، شماره یکسان با سایر دوره‌ها وجود دارد، نیاز است ترتیب اولین مقاله ویژه‌نامه پس از آخرین مقاله در شماره یکسان باشد. این بدان معناست که بخش‌های مختلف شناسه باید برای هر مقاله منحصر بفرد در نظر گرفته شوند.