

شیوه ثبت شناسه DOR برای مقالات همایش ها

شناسه دیجیتال اشیا (DOR)، یک کد منحصر به فرد برای هر شی است که همانند اثر انگشت برای آن می باشد. کد بین المللی DOR به گونه ای طراحی شده است که به موجودیتهای مختلفی از جمله مقاله نشریه و همایش، کتاب، پایان نامه، 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.

وب سرویس مربوط به ثبت شناسه DOR مقالات همایش ها با آدرس زیر در دسترس می باشد. نیاز است وب سرویس ارائه شده به ازای هر مقاله ی همایش فراخوانی شود تا کد DOR به مقاله انتساب داده شود. سامانه مدیریت همایش میتواند فراخوانی وب سرویس را برای همه مقالات یک دوره از همایش با یک کلیک کارشناس نشریه انجام دهد.

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

Operation name: GenerateDOR_all

Operation parameters: **string** lockinfo, **string** keyinfo, **string** dor_data

پارامترهای ورودی به ترتیب نام کاربری و رمز عبور داده شده به شرکت و اطلاعات مقاله برای دریافت DOR می باشد. آخرین پارامتر، یک شی json با تعریف زیر می باشد:

```
{
  "$schema": "",
  "title": "Article",
  "description": "An Article Information",
  "required": ["parent_object_title", "parent_object_type", "child_object_order",
    "year", "confcode", "child_object_title", "object_title", "object_langcode",
    "object_order"],
  "type": "object",
  "properties": {
    "parent_object_title": {
      "description": "Conference Title",
      "type": "string"
    },
    "parent_object_type": {
      "description": "2",
      "type": "string"
    },
    "child_object_order": {
      "description": "Conference Period",
      "type": "string"
    },
    "year": {
      "description": "year",
      "type": "string"
    },
    "confcode": {
      "description": "ISC conference unique code",
      "type": "string"
    }
  },
}
```

```
"child_object_title": {
  "description": "Conference period title",
  "type": "string"
},
"object_title": {
  "description": "article title",
  "type": "string"
},
"object_fp": {
  "description": "article first page",
  "type": "string"
},
"object_lp": {
  "description": "article last page",
  "type": "string"
},
"object_langcode": {
  "description": "article first language code (0:farsi; 1:english;
2:arabic; 3:french; 4:russian)",
  "type": "string",
  "enum": ["0", "1", "2", "3", "4"]
},
"object_abstract": {
  "description": "article abstract",
  "type": "string"
},

"object_keywords": {
  "description": "article keywords",
  "type": "string"
},

"object_order": {
  "description": "article order in current period. Each article must
be a unique number that shows the order of the article in the
current conference proceeding.",
  "type": "integer"
},

"object_dor_offline": {
  "description": "article offline DOR which is created by conference
management system.",
  "type": "string"
},

"authors": {
  "description": "article authors",
  "type": "array",
  "items": {
    "$ref": "#/$defs/author"
  }
}
```

```

},
"$defs": {
  "author": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "name": {
        "type": "string",
        "description": "The name of author"
      },
      "family": {
        "type": "string",
        "description": "author family"
      },
      "affiliation": {
        "type": "string",
        "description": "author affiliation"
      }
    }
  }
}
}

```

یک مثال از شی json:

```

{
  "parent_object_title": "سومین همایش سالیانه علوم ریاضی",
  "parent_object_type": "2",
  "child_object_order": "3",
  "year": "1400",
  "confcode": "56784-12367",
  "child_object_title": "سومین همایش سالیانه علوم ریاضی",
  "object_title": "معیارهای تصمیم گیری چندگانه با مجموعه فازی",
  "object_fp": "30",
  "object_lp": "37",
  "object_langcode": "0",
  "object_order": "7",
  "object_offline_dor": "20.1001.1. 5678412367.1400.13.3.7.3",
  "object_abstract": "
    یاگر ۱۲ عمومیت از مجموعه فازی شهودی معرفی می کند که به
    ، برای رسیدگی به وضعیت اشاره شده است که (PFS) عنوان مجموعه فازی فیثاغورث
    در آن درجه عضویت و درجه غیرمجاز، مجموعی است که بیشتر از یک و بنابراین آنها
    به عنوان نمرات عضویت فیثاغورث به جای مجاز برای فضایی از نمرات عضویت شهودی
    ارائه کرده است. آنها PFSS مجاز هستند. اخیراً، ژانگ و خو ۳ تعریف عمومی از
    را تعریف کردند و خواص مطلوب آنها را بررسی PFS برخی از قوانین جدید عملیاتی
    ، جفت مرتب شده متشکل از درجه عضویت و غیرعضویت PFSS کردند. برای تسهیل بحث
    مشخص می شود. با مطالعه (PFN) معمولاً به عنوان یک شماره فازی باقیمانده
    اشیامت و کاسپرینزیک انگیزه دار می شوید، ۴ ژانگ و خو مفهوم اندازه گیری فاصله
    ،"ها و برخی از خواص مهم آن اثبات کرد PFN را برای
    "object_keywords": "یاگر؛ مجموعه فازی؛ فیثاغورث"
  "

```

```
"authors": [
  {
    "name": "علي",
    "family": "حمزوي",
    "affiliation": "عضو هیات علمی دانشگاه شیراز"
  },
  {
    "name": "سارا",
    "family": "رضایی",
    "affiliation": "عضو هیات علمی دانشگاه شیراز"
  }
]
```

خروجی تابع، شناسه DOR تخصیص داده شده می باشد.

توجه به نکات زیر در استفاده از این وب سرویس ضروری میباشد:

- عنوان همایش ارسالی از سوی سایت همایش باید با عنوان موجود در سامانه همایش ها به نشانی <https://conf.isc.ac> یکی باشد. در صورت عدم تطابق خروجی تابع خطای مربوطه میباشد که نیاز است به همایش نگار اعلام گردد.
- قابل ذکر است که کد اختصاصی همایش در کد DOR استفاده می شود، از این رو صحت آن بسیار مهم می باشد.
- فیلد parent_object_type برای همایش ها باید همواره مقدار ۲ داشته باشد.
- مقدار زبان مقاله به شرح زیر می باشد:

object_langcode	زبان
۰	فارسی
۱	انگلیسی
۲	عربی
۳	فرانسه
۴	روسی

شرح پیغام های خطا

خطا	متن فارسی خطا
Error dor0: Please check all input parameters and try again	خطا شماره ۰: اطلاعات مقاله فرستاده شده ناقص یا نادرست است.
Error dor1: Inconsistent Conference title with dorl.net. Please update your Conference title at your website or dorl.net	خطا شماره ۱: عنوان همایش ارسالی با عنوان ثبت شده در https://dorl.net مطابقت ندارد. برای رفع این مشکل لازم است مراحل زیر را انجام دهید: ۱. به حساب کاربری خود در سامانه https://dorl.net وارد شوید و از منوی USER PROFILE اقدام به اصلاح عنوان همایش نمایید. ۲. عنوان همایش را دقیقاً مطابق با عنوان ثبت شده در بخش تنظیمات وب سایت وارد کنید. ۳. تغییرات را ذخیره نمایید.
Error dor2: Invalid Conference Code	خطا شماره ۲: کد اختصاصی همایش دریافتی با کد اختصاصی ثبت شده در سامانه https://dorl.net مطابقت ندارد.
Error dor3: An article with this title has already been registered	خطا شماره ۳: شناسه DOR برای مقاله با عنوان یکسان، پیش تر ثبت گردیده است. (همچنین اگر پیشتر ثبت مقاله با خطا روبرو شده باشد این خطا مشاهده می شود و نیاز است به پشتیبانی DOR اطلاع داده شود.
Error dor4: The offline DOR is incorrect: Please Contact Conference Management System	خطا شماره ۴: شناسه DOR آفلاین تولید شده توسط سامانه مدیریت همایش با شناسه DOR حقیقی مغایرت دارد و لازم است به پشتیبانی DOR اطلاع داده شود.