



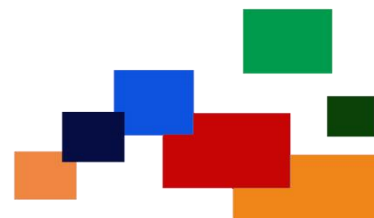
## معرفی سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی



تهیه کننده: لاله فروتن راد

دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی

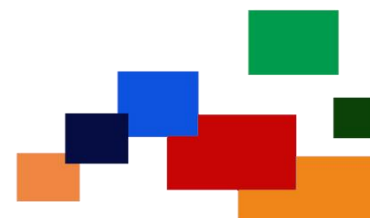
آبان ماه ۱۴۰۱





## فهرست مندرجات

۱	مقدمه
۱	معرفی و تاریخچه
۲	مزایای EPrints
۳	تکنولوژی
۳	نتیجه گیری
۴	فهرست منابع





## مقدمه:

امروزه با توجه به گستردگی و تنوع منابع اطلاعات علمی و پژوهشی در حوزه های مختلف، مدیریت و نظم بخشیدن این اطلاعات در سطح وب امری ضروری است.

مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی، که تولید کنندگان اصلی اطلاعات علمی می باشند می بایست این اطلاعات را به صورت آنلاین و قابل رویت در سطح وب ارائه نمایند، به همین منظوره امروزه سامانه های مختلفی جهت این امر طراحی گردیده و توسط مراکز علمی مختلف استفاده می شوند. این نرم افزارها با ایجاد دسترسی برای کاربران امکان ذخیره یکپارچه انواع اطلاعات تحقیقاتی و ارائه آنها به صورت آنلاین را فراهم می آورند و به مدیران کمک کنند فعالیت های پژوهشی سیستم تحت مدیریت خود را بهتر و منسجم تر مدیریت و عرضه کنند.

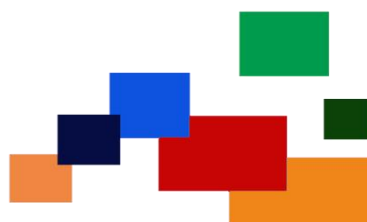
سامانه های مدیریت اطلاعات پژوهشی با هدف سازماندهی و مدیریت اطلاعات پژوهشی توسعه یافته است. با کمک این سامانه ها تمام مراحل گردآوری، ورود خودکار اطلاعات و بازیابی داده ها به صورت الکترونیک و منظم قابل انجام است. سامانه های مدیریت اطلاعات پژوهشی دارای بخش های مدیریت و اطلاع رسانی از طریق پایگاه، مدیریت تنظیم و دریافت داده ها و بخش انتشار، آمارگیری و جستجوی داده ها می باشد. یکی از موفق ترین سامانه های موجود در این زمینه نرم افزار مدیریت اطلاعات تحقیقاتی (Eprints) می باشد.

## معرفی و تاریخچه:

EPrints نرم افزاری پیشرفته، رایگان و متن باز است که برای ساختن مخازن اطلاعاتی با دسترسی آزاد تولید شده است. این نرم افزار یک سیستم جامع مدیریت اطلاعات و منابع می باشد که بیشتر توسط مراکز دانشگاهی و مجلات علمی به منظور بایگانی و آرشیو اطلاعات تحقیقاتی و استفاده سریع کاربران از این منابع استفاده می گردد. Eprints توسط دانشکده الکترونیک و کامپیوتر دانشگاه ساوتهمپتون انگلستان<sup>1</sup> با قابلیت های کامل یک مخزن اطلاعاتی برنامه نویسی و به صورت متن باز ارائه گردیده است.

Eprints اغلب به عنوان یک آرشیو باز برای اطلاعات پژوهشی استفاده می شود، تنظیمات پیش فرض این سامانه نشان دهنده این است که برای ذخیره داده ها و اطلاعات دیگر مانند تصاویر، داده های تحقیق، آرشیو صوتی نیز

1 .Southampton, UK





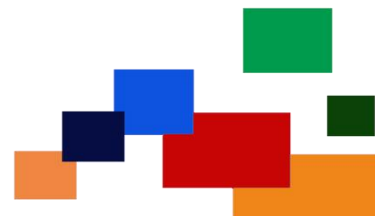
استفاده می شود یا به طور کلی برای هر چیزی که می تواند به صورت دیجیتالی ذخیره شود، استفاده می شود. EPrints در اوایل سال ۲۰۰۰ ارائه شده و آخرین نسخه آن نیز در سپتامبر ۲۰۱۱، انتشار یافته است.

## به طور کلی EPrints:

- یک سیستم مدیریت محتوای ساده
- پیکر بندی شده برای نیاز دانشگاهیان و پژوهشگران
- طراحی شده با هدف انتشار و گزارش
- طراحی شده به منظور جستجوی بهتر در گوگل
- طراحی شده به منظور دسترسی آزاد به اطلاعات
- قابل تنظیم برای رسیدن به متنوع ترین نیازها
- ساخته شده بر روی یک پلت فرم برنامه نویسی برای توسعه سریع

## مزایای EPrints:

- صفحه اصلی ثابت
- طرح استاندارد
- جستجو استاندارد و نمایش اطلاعات
- مجموعه ای مفید از ابر داده (عنوان، چکیده، مجله، حجم و غیره)
- مجموعه استاندارد از نوع داده (نویسندگان، تاریخ، و غیره)
- استاندارد دسترسی آزاد به طور پیش فرض
- کاربردی و مطلوب و در عین حال قابل تنظیم



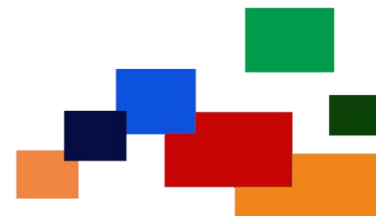


## تکنولوژی:

EPrints یک نرم افزار متن باز بر پایه وب است که با زبان برنامه نویسی Perl نوشته شده است و تحت سیستم عامل های مختلف از جمله لینوکس، سولاریس، مکینتاش و حتی ویندوز اجرا می شود. ایپرینت نسخه هایی تحت لینوکس ردهت (Redhat) و فدورا (Fedora)، نسخه مکینتاش و ویندوز را ارائه داده است. این نرم افزار همچنین تحت زبان های مختلفی همچون انگلیسی، فرانسه، آلمانی، ایتالیایی، ژاپنی و ... ترجمه شده و در دسترس می باشد. همچنین با توجه به متن باز بودن آن، توسط کاربران مختلف در سراسر دنیا بومی سازی شده و استفاده می شود.

## نتیجه گیری:

با توجه به این ویژگی ها این سامانه در جهت ارزیابی فعالیت های پژوهشی و همچنین ارتقای شاخص های ارزشیابی وبومتریکس دانشگاه های علوم پزشکی راه اندازی شده است. در این سامانه کلیه تولیدات علمی دانشگاه اعم از مقالات، طرح های پژوهشی و پایان نامه ها بارگذاری می گردد و ویژگی بارز این سامانه افزایش رویت پذیری تولیدات علمی پژوهشی دانشگاه و همچنین ارتقاء در وبومتریکس می باشد. در راستای تحقق اهداف وزارتخانه و دانشگاه علوم پزشکی ایران، سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی دانشگاه راه اندازی گردیده و آدرس این سامانه <https://eprints.iums.ac.ir/> می باشد.





## فهرست منابع

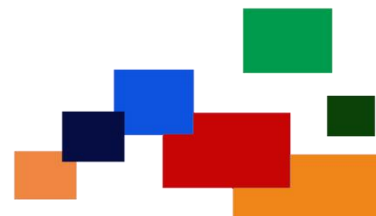
[http://lib2mag.ir/4147/eprints\\_services\\_repository/](http://lib2mag.ir/4147/eprints_services_repository/)

<http://www.canonhp.com/>

<https://www.eprints.org/us/>

[www.eprints.org](http://www.eprints.org)

[www.en.wikipedia.org/wiki/EPrints](http://www.en.wikipedia.org/wiki/EPrints)





پورتال کتابخانه مرکزی [centrallib.iums.ac.ir](http://centrallib.iums.ac.ir)

کتابخانه الکترونیک [Diglib.iums.ac.ir](http://Diglib.iums.ac.ir)



[Centlib\\_ref@iums.ac.ir](mailto:Centlib_ref@iums.ac.ir)

کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد  
دانشگاه علوم پزشکی ایران



۸۶۷۰۵۵۰۱

۸۶۷۰۵۴۰۱

۸۶۷۰۵۳۰۱

۸۶۷۰۵۲۰۶

