



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

RICeST

**طراحی و پیاده‌سازی سامانه نشریات چاپ
مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC
در محیط لینوکس**

مهندس سارا کلینی / دکتر محمد رضا قانع

زمستان ۱۳۹۲

سرشناسه:	کلینی، سارا
عنوان و نام پدیدآور:	طراحی و پیاده‌سازی سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC در محیط لینوکس / سارا کلینی، محمدرضا قانع.
مشخصات نشر:	شیراز: ایلاف: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت پژوهشی، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری:	۴۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۱۹۸-۱۲۲-۰
وضعیت فهرست نویسی:	فیپا
موضوع:	سیستم عامل لینوکس
موضوع:	نشریات ادواری -- طراحی -- شبکه‌های کامپیوتری
موضوع:	نشر الکترونیکی با امکان دستیابی آزاد
شناسه افزوده:	قانع، محمدرضا، ۱۳۳۸ -
شناسه افزوده:	ایران. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری
رده بندی کنگره:	۵/۲۴۶Z ۱۳۹۲ ۸ک۵ن/
رده بندی دیویی:	۶۵۲/۷۴۱
شماره کتابشناسی ملی:	۳۴۰۶۳۱۱



طراحی و پیاده‌سازی سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC
در محیط لینوکس

مهندس سارا کلینی / دکتر محمد رضا قانع

ناظر چاپ و آماده‌سازی کتاب: کریم فلاح □ صفحه‌آرایی و طرح جلد: نگار چراغی شیرازی
لیتوگرافی و چاپ: پردیس و دنیا □ تیراژ: ۳۵۰ نسخه □ چاپ اول: زمستان ۱۳۹۲ □ انتشارات ایلاف

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری (RICEST)

روابط عمومی: ۰۷۱۱-۶۴۶۸۴۲۱ انتشارات: ۰۷۱۱-۶۴۶۸۴۵۲ نمابر: ۰۷۱۱-۶۴۶۸۳۵۲

صفحه خانگی: www.ricest.ac.ir پست الکترونیک: publication@ricest.ac.ir

به نام خدا

نظر به اهمیت نقش اطلاع رسانی در زمینه‌های مختلف علوم و تکنولوژی، به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای محققان و کارشناسان و ارائه تازه‌ترین اطلاعات علمی و فنی در کوتاه‌ترین زمان، مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری براساس تفاهم‌نامه منعقد شده میان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و فرهنگستان علوم جهان سوم در سال ۱۳۷۰ دایر و لایحه تاسیس آن در سال ۱۳۷۵ از تصویب مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان گذشت. این مرکز در چهارچوب ضوابط و مقررات آموزش عالی جمهوری اسلامی ایران فعالیت می‌نماید.

مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری از طریق توزیع آخرین اطلاعات علمی و فنی و نیز کمک به تامین منابع علمی مورد نیاز دانشگاهها، سازمان‌ها و نهادهای تحقیقاتی و متخصصان داخلی و منطقه‌ای برای ارتقاء سطح علمی جمهوری اسلامی ایران و سایر کشورهای منطقه فعالیت می‌نماید.

کتاب «طراحی و پیاده‌سازی سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC در محیط لینوکس» در راستای تحقق اهداف فوق تهیه شده و مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری افتخار دارد که شصت و هشتمین اثر خود را که حاصل تلاش فکری و طرح تحقیقاتی سرکار خانم مهندس سارا کلینی و جناب آقای دکتر محمدرضا قانع است به زیور طبع بیاراید و تقدیم جامعه علمی و فنی نماید. امید است اقداماتی از این قبیل موجبات رضایت هرچه بیشتر جامعه علمی و فنی ایران را فراهم آورده و در راستای هدف ما که نشر و اشاعه اطلاعات علمی و فنی است، موثر واقع گردد.

دکتر جعفر مهران

**رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
و سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)**

اعضای شورای علمی

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری (RICeST)

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

دکتر جعفر مهران (رئیس شورا)

دکتر کرامت‌اله ایزدپناه - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

دکتر عزت‌اله رئیسی - استاد علوم زمین دانشکده علوم دانشگاه شیراز

دکتر علیرضا سپاسخواه - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

دکتر هاجر ستوده - استادیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه شیراز

دکتر علی‌اکبر صفوی - استاد برق و الکترونیک دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز

دکتر حمید علیزاده - استادیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی

علوم و فناوری

دکتر محمد مهدی علیشاهی - استاد مکانیک دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز

دکتر محمدرضا قانع - استادیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی

علوم و فناوری

دکتر علی‌گزنی - استادیار علم اطلاعات و دانش‌شناسی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

دکتر جلیل مقدسی - استاد شیمی دانشکده علوم دانشگاه شیراز

دکتر محمد نمازی - استاد حسابداری دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه شیراز

سپاسگزاری

بدینوسیله مراتب سپاس و تشکر خود را از شورای محترم علمی مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به خاطر تصویب این طرح و ایجاد فرصت اجرای آن که گامی مؤثر در دستیابی به یافته‌های پژوهش منتشر شده در نشریات علمی را فراهم می‌آورد سپاسگزاری می‌نمایم.

مهندس سارا کلینی / دکتر محمد رضا قانع

فهرست مطالب

۱. مقدمه	۱
۲. اهداف طرح	۲
۳. آشنایی با سیستم OJS	۳
۴. ویژگی های نرم افزار فارسی پیاده سازی شده	۵
۵. سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC	۶
۶. روند پیاده سازی طرح	۹
۷. نحوه استفاده از سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC	۱۲
۷-۱ معرفی صفحه اصلی سامانه	۱۴
۷-۲ معرفی گزینه های اصلی سامانه	۱۶
۸. گزینه های موجود در صفحه اصلی یک نشریه	۲۱
۹. نکات دیگر	۳۱
۱۰. نتیجه گیری	۳۴

فهرست شکل‌ها

- شکل ۱. نحوه کارکرد سیستم OJS ۵
- شکل ۲. سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC ۷
- شکل ۳. نمایش نشریات در سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC بر اساس نام مرکز ۸
- شکل ۴. نمایش فهرست مندرجات به همراه چکیده و امکانات مشاهده متن کامل مقاله در سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC ۹
- شکل ۵. درصد نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC بر اساس وابستگی سازمانی ۱۲
- شکل ۶. صفحه خانگی مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری ۱۳
- شکل ۷. صفحه خانگی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ۱۴
- شکل ۸. صفحه اصلی نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC ۱۵
- شکل ۹. نمایش نشریات در سامانه ۱۶
- شکل ۱۰. صفحه اسامی مراکز ۱۷
- شکل ۱۱. درباره سایت ۱۸
- شکل ۱۲. صفحه جستجوی ساده ۱۹
- شکل ۱۳. صفحه جستجوی پیشرفته ۲۰
- شکل ۱۴. نمایش نتیجه یک جستجو در صفحه اصلی ۲۱
- شکل ۱۵-۱. صفحه اصلی مجله دامپزشکی ایران ۲۳

- شکل ۱۵-۲. صفحه اصلی نشریه سامانه های غیر خطی در مهندسی برق ۲۴
- شکل ۱۶. صفحه یک مقاله ۲۵
- شکل ۱۷. نمایش شماره های موجود از یک نشریه در سامانه ۲۶
- شکل ۱۸. نمایه نویسندگان یک نشریه ۲۸
- شکل ۱۹. اطلاعات تکمیلی نویسنده ۲۹
- شکل ۲۰. مرور نشریه بر اساس عنوان ۳۰
- شکل ۲۱. درصد نشریات در حوزه های موضوعی مختلف ۳۳

فهرست جدول‌ها

جدول ۱. اسامی مراکز ۱۱

جدول ۲. اسامی نشریات همراه با اطلاعات دیگر ۳۱

۱. مقدمه

توجه به نشریات علمی معتبر از جمیع جهات مورد نظر پژوهشگران و متولیان حوزه پژوهش در کشور می‌باشد. انتشار به موقع نشریات و قابل دسترس کردن محتوای آنها برای جامعه علمی در هر کشوری حائز اهمیت است. از این رو خدمات نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی و نظام‌های استنادی در سیاست‌های انتخاب نشریات مؤلفه‌های متعددی را لحاظ می‌کنند. یکی از آنها انتشار به موقع نشریات و دسترسی به مقالات به شیوه بر - خط با استفاده از جدیدترین فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی است.

ایجاد بستر مناسب برای این مهم از زمان ظهور اینترنت و محیط وب رشد چشمگیری داشته است، به گونه‌ای که در حال حاضر تمایل نشریات برای انتشار به صورت الکترونیکی افزایش یافته و با پشتوانه برنامه‌های نرم افزاری قوی و کاربر پسند، تولید، انتشار و دسترسی به یافته‌های پژوهشی در سطح ملی و بین‌المللی میسر گردیده است.

استفاده از نرم‌افزارهای کاربردی تحت وب در حوزه نشر الکترونیکی، چالش‌هایی را که نشریات چاپی از اواسط قرن هفدهم (آغاز تولید نشریات علمی) با آن روبرو بوده اند، کاهش داده است. از جمله می‌توان به تأخیر در نوبت انتشار نشریه و صرف زمان زیاد جهت فرآیند داوری و تحمیل هزینه‌های جانبی و بویژه هزینه توزیع اشاره کرد. از این رو گرایش به نشر الکترونیکی نشریات و دسترسی به محتوا از این طریق امری طبیعی و منطقی است. اگرچه سوگیری‌هایی نسبت به انتشار نشریات به شکل صرفاً الکترونیکی در بین جامعه علمی و متولیان امر پژوهش وجود دارد، ولی سیاست‌گذاری‌ها در سال‌های اخیر از طرف معاونت پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی روزه‌های امیدبخشی را پیش روی جامعه استفاده‌کننده قرار داده است.

بر اساس سیاست‌های معاونت پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان

اسلام (ISC) مأموریت یافته‌اند تا نسبت به چاپ و انتشار مجلات علمی - پژوهشی و علمی - ترویجی به صورت چاپی اقدام کنند. از این رو، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC انتشار نشریات معتبر کشور را در قالب چاپی در راس برنامه‌های خود قرار داده و با عقد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی و مؤسسات پژوهشی چاپ و توزیع به موقع نشریات محقق گردید. در جهت دسترسی مناسب‌تر به این نشریات در محیط وب، که مطابق با الگوی پذیرفته شده توسط بنگاه‌های انتشاراتی معتبر جهانی بوده و برای پیروی از یک قالب استاندارد، طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار Open Journal System (OJS) در محیط فارسی به عنوان نرم‌افزار استاندارد در زمینه نشر الکترونیکی نشریات پیشنهاد و پس از تصویب در شورای علمی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به مرحله اجرا درآمد.

OJS به عنوان ابزار مناسب جهت مدیریت و انتشار نشریات به صورت برخط از طرف ناشران نشریات الکترونیکی پذیرفته شده است. این نرم‌افزار به صورت رایگان از طریق وب سایت آن^۱، قابل دسترسی می‌باشد. علی‌رغم اینکه این نرم‌افزار را در بستر ویندوز می‌توان نصب کرد اما با توجه به خصوصیت متن باز بودن آن و پایداری بیشتر سیستم عامل لینوکس ترجیح داده شده که در بستر Centos این نرم‌افزار پیاده‌سازی گردد. برای این منظور از پایگاه اطلاعاتی MySQL نسخه ۳٫۳ و از Apache نسخه ۲ استفاده شده است. جهت مدیریت پایگاه اطلاعاتی، نرم‌افزار Phpmyadmin در سرور نصب گردیده است.

۲. اهداف طرح

هدف طرح ایجاد بستر مناسب به شکل یکپارچه جهت دسترسی به محتوای نشریات علمی در حوزه‌های موضوعی مختلف که توسط مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام منتشر می‌شوند، بود. برای محقق

1. pkp.sfu.ca/ojs

شدن آن اهداف زیر مورد نظر قرار گرفت:

۱. دسترسی به چکیده و متن کامل مقاله‌های هر نشریه
۲. دسترسی به مقاله‌ها از طریق جستجوی پیشرفته با استفاده از فیلدهای عنوان، چکیده، متن کامل، کلید واژه و نویسنده
۳. پیاده‌سازی سیستم با قابلیت‌های امنیتی بیشتر در محیط لینوکس
۴. نمایه‌سازی تمام نشریات توسط موتور کاوش گوگل و قابل دسترس شدن محتوای آنها در محیط وب به ویژه در گوگل اسکالر^۲ با توجه به ویژگی نرم‌افزار کدباز OJS که استاندارد^۳ OAI-PMH را در بر می‌گیرد.
۵. با توجه به نمایه‌سازی این نشریات در موتورهای کاوش معتبر جهانی این سیستم به نمایان شدن بیشتر تولید علم ایران در سطح جهان کمک می‌نماید.

به لحاظ برتری‌های امنیتی و پایداری نرم‌افزارهای مبتنی بر لینوکس نسبت به ویندوز و همچنین برتری نرم‌افزارهای کد باز، نیاز به طراحی برنامه با کارایی بالاتر و قابلیت‌های امنیتی بیشتر گردید. با عنایت به رویکرد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص ضرورت انتقال نرم‌افزارهای مورد استفاده از محیط ویندوز به محیط لینوکس اهمیت اجرای نرم‌افزارهای جدید بر مبنای لینوکس قوت گرفت. به خاطر ویژگی نرم‌افزار کد باز OJS، امکان نمایه‌سازی تمام نشریات موجود در سیستم طراحی شده، وجود دارد و پدیداری یافته‌های علمی پژوهشگران کشور را در گستره جهانی امکان پذیر می‌سازد. به علاوه به ایجاد آرشیو مدارک الکترونیکی ایران که در کار گروه دسترسی آزاد وزارت متبوع مورد نظر است کمک خواهد نمود.

۳. آشنایی با سیستم OJS

فرایند سیستم انتشار نشریات با استفاده از OJS در شکل ۱ نمایش داده شده است. بر این اساس امکانات زیر در سیستم طراحی شده وجود دارد که برای سایر

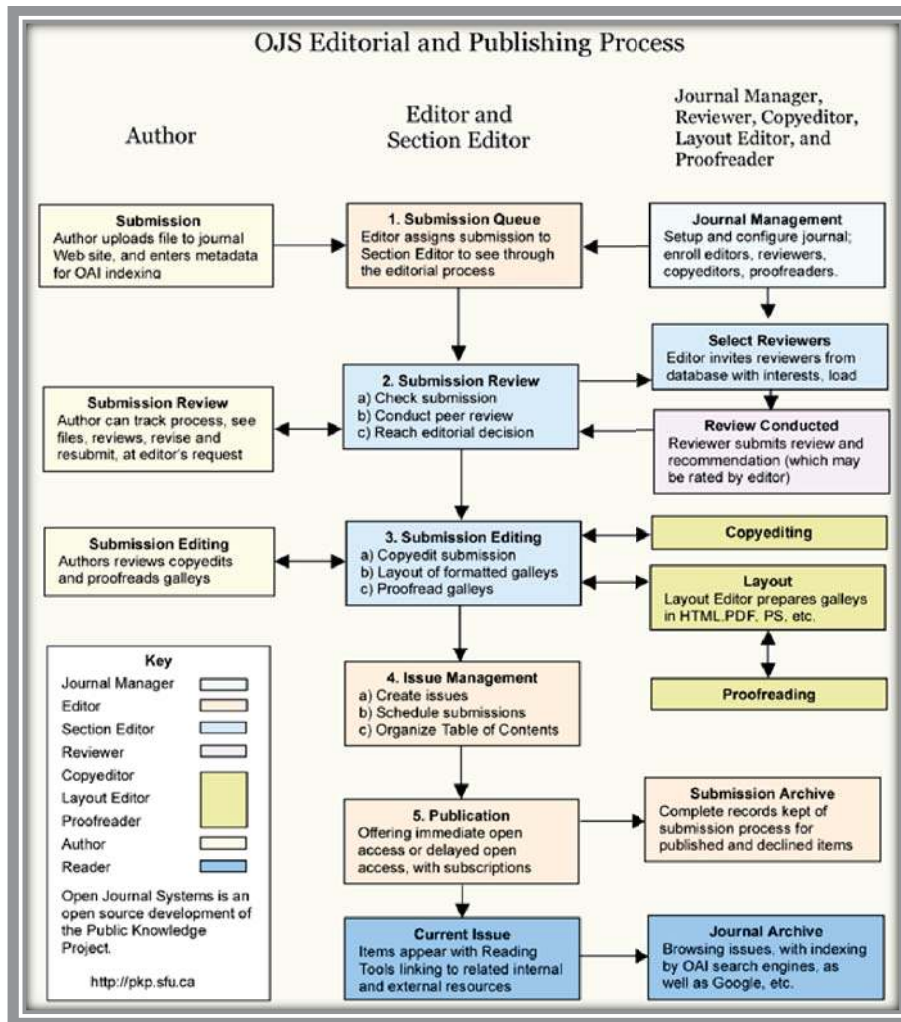
2. Google Scholar

3. Open Access Initiative Protocol for Metadata Harvesting

نشریات نیازمند سیاست‌گذاری است. نشریه IJISM^۴ که توسط مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری منتشر می‌شود از تمام خصیصه‌های OJS استفاده می‌نماید.

۱. امکان عضویت نویسندگان مقاله‌ها در سیستم و ارسال مقاله
۲. فرآیند کامل داوری مقاله‌ها با امکان تعامل با نویسنده از طرف سردبیر
۳. امکان مشاهده وضعیت مقاله توسط نویسنده در فرآیند داوری
۴. امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی مختلف
۵. امکان تعریف کاربران با نقش‌های مختلف (نویسنده، داور، کاربر)
۶. امکان ایجاد حساب کاربری و ویرایش و شخصی‌سازی توسط کاربران
۷. امکان ادغام کاربران
۸. فراهم آوردن پیکربندی مورد نیاز ویراستاران
۹. فراهم آوردن پیکربندی مورد نیاز داوران
۱۰. امکان ثبت مطالب و مدیریت کل محتوا به صورت بر-خط
۱۱. انتخاب سردبیران
۱۲. امکان ارسال پیام‌های اطلاع‌رسانی و اظهار نظر از طریق سیستم پست

الکترونیکی



شکل ۱. نحوه کارکرد سیستم OJS

۴. ویژگی‌های نرم‌افزار فارسی پیاده‌سازی شده

جهت بومی‌سازی OJS تغییرات لازم در سه لایه زیر اعمال گردید:

۱- لایه ذخیره‌سازی اطلاعات

به منظور اضافه شدن قابلیت ذخیره داده‌ها به زبان فارسی و شناسایی صحیح این

واژه‌ها تغییراتی در ساختار بانک اطلاعاتی OJS ایجاد گردید. از زبان PHP^۵ برای این برنامه استفاده شد. پس از نصب بانک اطلاعاتی و قبل از ورود اطلاعات، این برنامه ساختار بانک اطلاعاتی را به ساختاری منطبق با زبان فارسی تغییر می‌دهد.

۲- لایه ورود اطلاعات

چون متن‌های مقالات فارسی دارای کدهای مختلف جهت نمایش حروف فارسی می‌باشند و هر نشریه از کدهای خاص برای تایپ کلمات فارسی استفاده می‌کند، لذا نیاز به ایجاد درگاهی جهت استانداردسازی داده‌های موجود و داده‌های جدید می‌باشد. برای این منظور برنامه‌ای به زبان C# آماده گردید که وظیفه آن پردازش اطلاعات متنی موجود و تغییر رمزگذاری‌های بکار رفته در آنها به یک ساختار یکسان و استاندارد می‌باشد.

۳- لایه نمایش اطلاعات

پیش فرض سیستم OJS دارای ساختارهای از پیش تعیین شده برای نمایش اطلاعات به کاربر می‌باشد. تغییر در این ساختارها در لایه‌ای پایین‌تر و تخصصی‌تر از امکانات موجود در خود برنامه صورت می‌پذیرفت. لذا تغییرات و تصحیحات لازم بر روی کدهای برنامه‌نویسی سازنده صفحات انجام گرفت که نتیجه کار مشاهده تغییرات در لایه کاربری و نمایش اطلاعات می‌باشد.

۵. سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC

پیش از طراحی و پیاده‌سازی این سیستم، در وب سایت مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC فهرست نشریات چاپ مرکز و ISC همراه با فهرست مندرجات و چکیده هر مقاله در صفحات HTML مطابق با شکل‌های ۲ الی ۴ وجود داشت. در سیستم اولیه، امکان جستجو و یافتن مقاله دلخواه امکان پذیر نبود، همچنین

5. Hypertext Preprocessor

6. Encoding

مقاله‌ها به صورت استاندارد ارائه نمی‌گردید. سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC نیز در مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات مرکز منطقه‌ای پیاده‌سازی شده بود، اما جهت ارتقا سیستم موجود، طرح حاضر با هدف بومی‌سازی سیستم OJS (که مطابقت کامل با استانداردهای جهانی در نشر الکترونیکی نشریات را دارد) و جایگزینی آن انجام پذیرفت.

همانطور که در شکل ۲ مشاهده می‌شود آغاز دسترسی به محتوای نشریات از طریق اسامی مراکز امکان پذیر است. در شکل ۳ برای نمونه گزینه دانشگاه شیراز انتخاب گردید و عناوین نشریات متعلق به دانشگاه شیراز در حوزه‌های موضوعی مختلف که توسط مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC منتشر می‌شود نمایش داده شده است. کاربر با انتخاب سال و شماره نشریه، فهرست مندرجات شماره دلخواه نشریه را مشاهده و با استفاده از گزینه تمام متن می‌تواند از متن کامل مقاله مورد نظر استفاده نماید (شکل ۴).

The screenshot shows the ISC website interface. At the top, there is a header with the ISC logo and the text "نشریات علمی چاپ مرکز منطقه ای و ISC". Below the header, there is a list of member institutions, each with its logo and name. The list includes:

- انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری
- انجمن ایرانی تاریخ اسلام
- انجمن ایرانی مطالعات جامعه اطلاعاتی
- پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
- دانشگاه تبریز
- دانشگاه سیستان و بلوچستان
- دانشگاه شهید باهنر کرمان
- دانشگاه شهید چمران اهواز
- دانشگاه شیراز
- دانشگاه صنعتی سهند
- دانشگاه علوم انسانی
- دانشگاه کردستان

On the left side of the screenshot, there is a text box with a disclaimer in Persian:

بر اساس سیاست هفاد معاونت محترم پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مرکز منطقه ای و ISC فاقد بانه آند یا سیستم به چاپ و انتشار مجلات علمی پژوهشی و علمی-تخصصی آراسی، عربی و انگلیسی به صورت چاپی اقدام کند. بر اساس این سیاست، مرکز منطقه ای و ISC امکان نشریات مجله کشور را به صورت چاپی در این بانه هفاد خود قرار داده و با عضویت پژوهشگران یا دانشکده ها، انجمن هفاد علمی و موسسات پژوهشی طبق ضوابط این بانه هفاد که نمودار طرفین در آن به صورت شماری مشخصی بنده است سیستم به این موضوع یا اکتساب علمی و پژوهشی اقدام می نماید.

شکل ۲. سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC



شکل ۳. نمایش نشریات در سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC بر اساس نام مرکز



شکل ۴. نمایش فهرست مندرجات به همراه چکیده و امکان مشاهده متن کامل مقاله در سیستم اولیه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC

۶. روند پیاده سازی طرح

پیاده سازی برنامه جدید طی مراحل زیر انجام گرفت:

۱. راه اندازی سرور
۲. راه اندازی نرم افزار
۳. نصب نرم افزارهای جانبی
۴. بومی سازی نرم افزار با کد نویسی های مورد نیاز
۵. دروندهی اطلاعات
۶. تنظیمات لازم سخت افزاری و نرم افزاری جهت بهینه سازی سیستم

برای هر یک از نشریات اطلاعات زیر گردآوری و سپس درون‌دهی اطلاعات انجام

پذیرفت:

۱. کد گذاری مراکز
۲. کد گذاری نشریات
۳. عنوان نشریه
۴. خلاصه‌ای از نشریه جهت نمایش در صفحه اصلی
۵. نام اختصاری نشریه
۶. شاپا چاپی
۷. شاپا الکترونیکی
۸. اطلاعات سردبیر شامل نام و نام خانوادگی، پست الکترونیکی، نشانی پستی و وابستگی سازمانی
۹. ناشر
۱۰. سازمان حمایت کننده
۱۱. منابع حمایت
۱۲. کلیدواژه جهت نمایه سازی نشریات در موتور جستجو
۱۳. تاریخچه نشریه
۱۴. پوشش موضوعی نشریه
۱۵. نوبت انتشار - شماره - دوره - سال - سال آغاز چاپ در مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری - تعداد شماره در هر دوره - تعداد دوره در هر سال

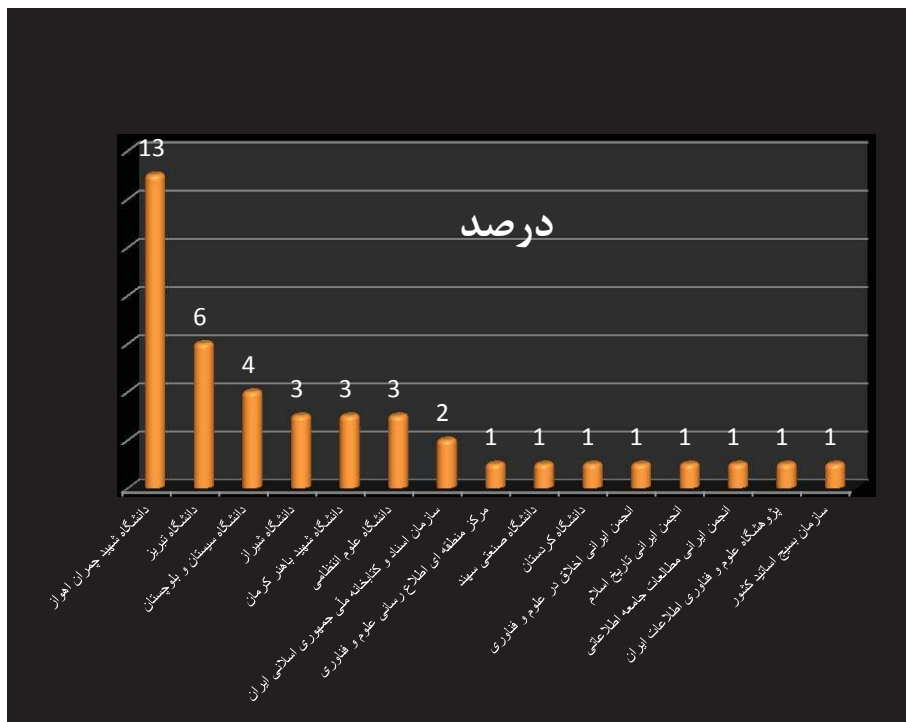
اطلاعات فوق به همراه تصویری از هر نشریه در سیستم وارد گردید و برای هر نشریه بر اساس وابستگی سازمانی آن یک کد در سیستم اختصاص داده شد. نشریات ۱۶ سازمان (تا زمان اجرای طرح) مطابق با جدول ۱ و شکل ۵ در این سیستم موجود می‌باشد.

جدول ۱. اسامی مراکز

انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری	دانشگاه شیراز
انجمن ایرانی تاریخ اسلام	دانشگاه صنعتی سهند
انجمن ایرانی مطالعات جامعه اطلاعاتی	دانشگاه علوم انتظامی
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	دانشگاه کردستان
دانشگاه تبریز	دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان فارس
دانشگاه سیستان و بلوچستان	سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه شهید باهنر کرمان	سازمان بسیج اساتید کشور
دانشگاه شهید چمران اهواز	مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

تا زمان اجرای طرح، ۴۰ عنوان نشریه از مراکز و دانشگاه‌های مختلف در این سیستم موجود بود. شکل ۵ درصد تعداد نشریات را بر اساس وابستگی سازمانی نشان می‌دهد. برای مثال ۱۳ نشریه از دانشگاه شهید چمران اهواز در این سیستم می‌باشد که سهمی بیش از ۳۰ درصد از کل نشریات را در سیستم دارد و یا دانشگاه شیراز با ۳ نشریه ۷٪ نشریات این سیستم را شامل می‌شود.

شکل ۵ نشان می‌دهد که بیشترین نشریات موجود در این سیستم متعلق به دانشگاه شهید چمران اهواز و دانشگاه تبریز است.



شکل ۵. درصد نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC براساس وابستگی سازمانی

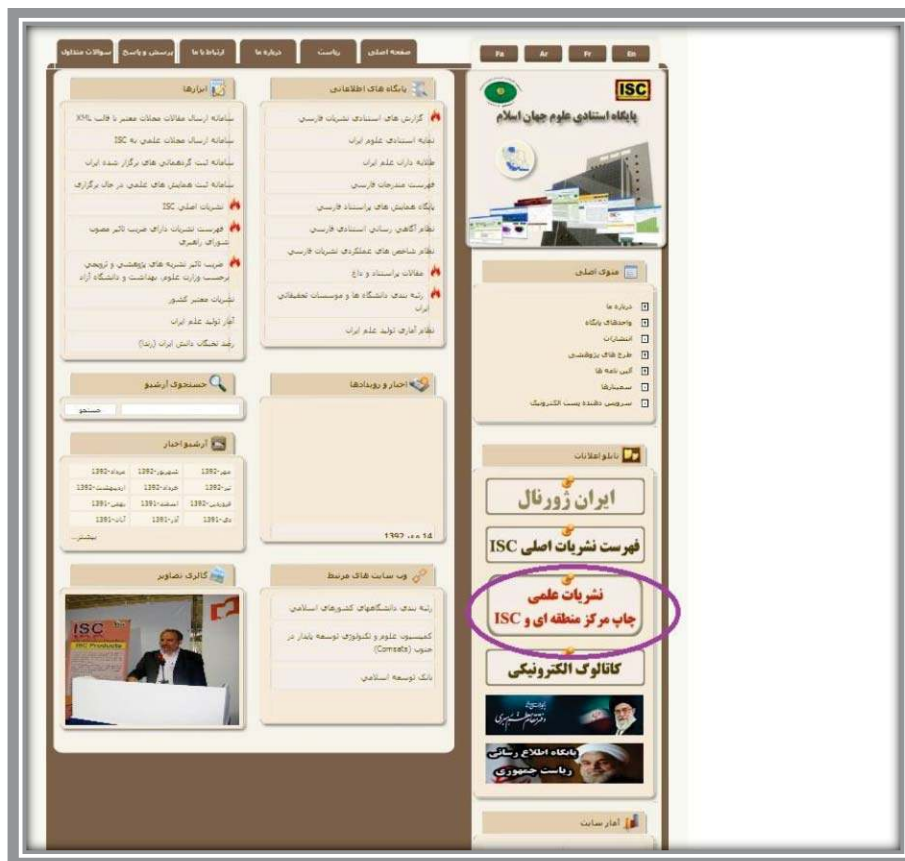
به دلیل مشکلاتی که زبان فارسی در سیستم ایجاد کرد، پیش از درون‌دهی اطلاعات برنامه‌ای جهت تبدیل کاراکترها به فرمت استاندارد قابل جستجو تهیه گردید. اطلاعات نشریاتی که به صورت فایل MS Word وجود داشتند به این سیستم انتقال یافت.

۷. نحوه استفاده از سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC

این سامانه از طریق وب سایت های مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC به ترتیب با نشانی‌های www.ricest.ac.ir و www.isc.gov.ir قابل دسترس است (مطابق با شکل‌های ۶ و ۷).



شکل ۶. صفحه خانگی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری



شکل ۷. صفحه خانگی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

۱-۷ معرفی صفحه اصلی سامانه

صفحه اصلی سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC مطابق با شکل ۸ می‌باشد. در این صفحه علاوه بر گزینه‌های مورد نظر، خلاصه‌ای از نشریه در دسترس کاربران قرار دارد.

نحوه نمایش نشریات موجود در این سامانه در شکل ۹ ارائه شده است.

وبسایت: 0%
کاربرین
نام کاربری
اسم رمز
مرا به خاطر بسپار
ورود
مجله‌ای مجله
حسبجو
نام
مجله
مجله دست آوردهای روان شناختی
مجله دست آوردهای روان شناختی یکی از مجلات تخصصی تک‌گفته شده از مجله علوم تربیتی و روانشناسی می باشد که متعلق به دانشگاه علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز می باشد. این نشریه دارای برچه علمی، پژوهشی از کمیسیون نشریات علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشد و توسط مرکز منطقه اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) چاپ و در "انوار زورند" مرکز منطقه ای و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نمایه می شود.
مشاهده مجله | شماره جاری | ثبت نام

مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته با هدف ارتقای سطح علمی پژوهشگران و ارائه آخرین دستاوردهای علمی در حوزه های مختلف علوم زمین و سایر علوم بین رشته ای وابسته، با در نظر گرفتن مجله های کاربردی و نوین آن ها، ارائه انتشار مقالات با کیفیت بالا را سرلوحه کار خود قرار داده است. بر این اساس، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته با بهره گیری از تجویبات و تخصص کاروان سر زمینه های مختلف، آوری دقیق و جامعانه مقالات و در نهایت پذیرش مقالات برتر را رسالت خود می داند. این نشریه از ((ایران زورند)) نظام نمایه سازی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICEST) به نشانی www.ricest.ac.ir و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) (به نشانی www.isc.gov.ir نمایه می شود. بر اساس مجوز شماره 34322/113/90 مورخ 1390/2/24 کمیسیون نشریات علمی کشور، این نشریه دارای اعتبار علمی، پژوهشی می باشد.

شکل ۸. صفحه اصلی سامانه نشریات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و ISC

جامعه اطلاعاتی

سامان بخشیدن و هدایت هدایت های علمی و پژوهشی انجمن‌های تخصصی علوم اطلاعات و ارتباطات، فناوری ها و دانش های پایه و کاربردی مرتبط ، ایجاد فضای ابرخبر برای تولید نتیجه های زمینه‌محیط جامعه اطلاعاتی و انتشار آن در مسائل علمی و سیاست‌گذاری از جمله اهداف انتشار این نشریه است.

مشاهده مجله | شماره جاری | ثبت نام

دانش کشاورزی و تولید پایدار

این نشریه، بعد از تخصصی شدن مجله‌ها، به عنوان یکی از انجمن‌ها و نهاد اصلی‌ترین وزارت "نشریه دانش کشاورزی" مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفت و از سال 88 که اجازه انتشار آن داده شده است، صرفاً مقالات تخصصی مرتبط با زمینه "کشاورزی پایدار" را که موضوعات اصلی آن در پیش - گفتار جدا اول ذکر گردیده اند، به طریق "On line" و آدرس aspp.tabrizu@gmail.com دریافت و بعد از داوران به چاپ می‌رساند. لذا، با عنایت به تأکید کمیسیون محترم نشریات کشور مبنی بر تخصصی تر شدن نشریه، خواشمند است از ارسال مقاله هایی که ارتباط مستقیمی با کشاورزی پایدار ندارند، خودداری شود. قابل ذکر است که نشریه علمی پژوهشی "دانش کشاورزی و تولید پایدار" در بانک اطلاعات نشریات کشور (www.magiran.com)، پایگاه علمی جهاد دانشگاهی (www.sid.ir)، چکیده مقالات CAB International و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (www.isc.gov.ir) نمایه می‌گردد.

مشاهده مجله | شماره جاری | ثبت نام

سامانه های غیرخطی در مهندسی برق

نشریه سامانه های غیرخطی در مهندسی برق با مجوز شماره 18/3/159811 مورخ 1391/8/2 کمیسیون نشریات علمی-پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حال حاضر به زبان فارسی منتشر می‌شود. این نشریه تخصصی در راستای تحقق اهداف و توسعه مرزهای دانش و به منظور گسترش و نشر پژوهش های بنیادی، کاربردی و توسعه ای در گرایش های مختلف مهندسی برق و کامپیوتر با تأکید بر تحلیلی و طراحی سامانه های غیرخطی که فراتر از هیچ نشریه دیگری انتشار نداشته باشد را به چاپ می‌رساند.

مشاهده مجله | شماره جاری | ثبت نام

علوم و مهندسی آبیاری

مجله علمی کشاورزی ، اولین نشریه علمی - پژوهشی دانشکده کشاورزی اهواز است که از خرداد ماه 1354 در دانشگاه شهید چمران (چندی سابق) منتشر شده است. در راستای سیاست وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت تخصصی کردن مجلات علمی و با تصویب دفتر کمیسیون نشریات علمی کشور، مجوز انتشار نشریه علمی- پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری در سال 1388 صادر گردید.

مشاهده مجله | شماره جاری | ثبت نام

فقه و حقوق اسلامی

نشریه علمی - پژوهشی فقه و حقوق اسلامی (نشریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی سابق) توسط دانشگاه تبریز منتشر می‌شود که بر اساس مصوبه شماره 21975/11/3/89 کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری حائز درجه علمی - پژوهشی شده است. این نشریه در "ایران ژورنال" مرکز منطقه اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نمایه می‌شود.

شکل ۹. نمایش نشریات در سامانه

۲-۷ معرفی گزینه‌های اصلی سامانه

در فهرست امکانات این سامانه گزینه‌های زیر وجود دارد.

- اسامی مراکز
- درباره
- ورود
- جستجو

با انتخاب گزینه "اسامی مراکز" در صفحه اصلی، نام تمام مراکزی که نشریات آنها در این سامانه وجود دارد نشان داده شده و با انتخاب هر مرکز، نشریات آن مرکز نمایان می‌شود که با انتخاب هر عنوان نشریه می‌توان به صفحه اصلی آن نشریه دسترسی یافت. شکل ۱۰ این صفحه را برای دانشگاه شیراز نمایش می‌دهد. با انتخاب گزینه "درباره" صفحه‌ای مطابق شکل ۱۱ نشان داده می‌شود که فهرست عناوین نشریات موجود در سامانه را ارائه می‌دهد. چنانچه کاربر خواهان اطلاعاتی درباره هر یک از نشریات موجود باشد با انتخاب آن نشریه اطلاعات مربوطه را مشاهده می‌نماید.



شکل ۱۰. صفحه اسامی مراکز

اسامی مراکز صفحه اصلی درباره ورود جستجو

صفحه اصلی < جستجو

جستجو

جستجو در تمام فیلدها

جستجو

تمام مجلات

درون

جستجوی پیشرفته >

مجله	شماره	عنوان
هی نتیجه		

تکلیف در مورد جستجو:

حروف کوچک و بزرگ فرقی ندارند
 کلمات رایج در عبارت جستجو نادیده گرفته می شوند
 به صورت پیش فرض فقط مقالاتی که دارای همه کلمات جستجو هستند بازیابی می شوند. مانند وقتی که عملگر AND اعمال می شود
 ترکیب کلمات با OR معنایی را بازیابی می کند که هر یک از کلمات را داشته باشند
 هنگام تشکیل عبارت های جستجوی پیچیده سعی کنید قسمت های مختلف را با پرانتز از هم جدا کنید. مانند NOT (journal OR conference) archive
 (theses)
 اگر بخواهید یک عبارت را دقیقاً به صورتی که هست جستجو کنید آنرا در پرانتز نوبل قرار دهید مانند "open access publishing"
 برای حذف یک کلمه از جستجو به نحوی که حاصل جستجو فاقد آن کلمه باشد ، قبل از آن کلمه - یا NOT بیورید مانند online -politics یا NOT online
 politics
 از ستاره یعنی * در کلمات به عنوان کاراکتر جانشین استفاده کنید تا جایگزین هر تعداد حروف شود. مثلا soci* morality معادل "sociological" یا "societal" می باشد

شکل ۱۲. صفحه جستجوی ساده

شکل ۱۳. صفحه جستجوی پیشرفته

در این مرحله، جستجو در تمام بانک اطلاعاتی یا به عبارتی در تمام نشریات صورت می‌پذیرد. برای مثال چنانچه واژه "ایران" جستجو شود نتیجه آن به صورت شکل ۱۴ مشاهده می‌گردد. در نتایج بازایی شده امکان مشاهده عنوان نشریه، شماره، سال، عنوان مقاله، چکیده و متن کامل مقاله وجود دارد. در این مثال واژه "ایران" به صورت کلی در ۱۸۹ مقاله در نشریات مختلف از جمله در نشریات فصلنامه مطالعات شبه قاره، مجله زمین‌شناسی کاربردی، مجله علوم تربیتی، مهندسی زراعی، ... مطابق شکل ۱۴ قابل مشاهده است. در این صفحه کاربر با انتخاب گزینه PDF، به متن کامل

مقاله مورد نظر دسترسی خواهد داشت و با انتخاب "صفحه اصلی" امکان بازگشت به صفحه اصلی برای کاربر وجود دارد.

صفحه	شماره	عنوان	چکیده
فصلنامه مطالعات شه‌کاره	شماره 8 (1390)	مطالعه‌ی تطبیقی حقوق غیرمسلمان اهل‌دفعه در قانون اساسی ایران و پاکستان	PDF
امیرحمزه			
مجله علوم تربیتی	دوره 6، شماره 2 (1390)	بررسی ابعاد توانمندسازی نیروی انسانی در سازمان های دولتی (موردکاوی یکی از سازمان های مورد مطالعه ایران)	PDF
بدالله مهرعلی زاده، تقی زعدي افسروران، عبدالله پارسا، محمدعلی معتمدی			
مجله زمین شناسی کاربردی	دوره 1، شماره 3 (1391)	پتانسیل پایی منابع زمین‌گرایی استان آذربایجان شرقی در مقیاس 1:250000 با استفاده از داده های زمین شناسی و آکتیویتی در محیط GIS	PDF
صبا کی نژاد، احمد رضا مختاری، نادر فتحیان پور، محمدحسین ایران نژادکی			
مهندسی زراعی	دوره 36، شماره 1 (1392)	تاثیر کاربرد گیج و گود دانه‌ی من بهیود میزان نیتروژن، فسفر و پتاسیم برگ و دانه گندم کشت نشئی شورى	PDF
آرپور محمدی، محمدعلی بهمنیار، مهدی قاجار سیمانلو			
پژوهش نامه تاریخ اسلام	شماره 9 (1392)	جستاری دربارۀ مفاسد تکمیلی شاه قاجار با درآینان هرات و کابل	PDF
امیرآهنگران، علی اکبر رسولی، مهنا کرمانیان			
مطالعات حقوقی	دوره 4، شماره 1 (1391)	دلایل تاریخی و حقوقی حاکمیت ایران بر جزایر تنب، کوجیک، تنب بزرگ و ابوموسی	PDF
محمود جلالی، حجت الهیذک			
مجله زمین شناسی کاربردی	دوره 1، شماره 2 (1390)	چشمه های کانیستی به عنوان ساده ترین ابزار برای تعیین نمک، نمک صفت ها، و لوله؟ بکر آنداز، هاد	PDF
سنگ لته			

شکل ۱۴. نمایش نتیجه یک جستجو در صفحه اصلی

۸. گزینه‌های موجود در صفحه اصلی یک نشریه

با انتخاب هر نشریه می‌توان به صفحه نشریه دسترسی یافت.

در صفحه هر نشریه گزینه‌های زیر وجود دارد.

- اسامی مراکز
- صفحه اصلی نشریه
- درباره نشریه
- ورود
- جستجو
- شماره جاری
- شماره های قبلی
- مرور بر اساس شماره
- مرور بر اساس نویسنده
- مرور بر اساس عنوان
- مجلات دیگر

برای مثال در صفحه اصلی، با انتخاب گزینه "مشاهده مجله" فهرست مطالب همراه با گزینه PDF نمایان می‌شود. در این مورد برای نشریه "مجله دامپزشکی ایران" صفحه‌ای مطابق شکل ۱۵-۱ و برای نشریه "سامانه‌های غیر خطی در مهندسی برق" شکل ۱۵-۲ نمایش داده شده است. در این صفحه علاوه بر اطلاعاتی در خصوص سیاست نشریه، دسترسی به شماره جاری و شماره‌های قبلی برای کاربر فراهم شده است. امکان مشاهده متن کامل مقاله‌های مورد نظر با انتخاب گزینه PDF در فهرست مطالب نشریه وجود دارد و نیز با انتخاب یک عنوان یا نمایش صفحه مقاله، امکان مشاهده چکیده و کلیدواژه‌های مقاله و دسترسی به متن کامل آن در اختیار کاربر می‌باشد(شکل ۱۶).

اندامی مراکز	صفحه اصلی	نزدانه	ورود	خستجو	شماره جاری	شماره های قبلی
صفحه اصلی - دوره 9، شماره 2 (1392)						
مجله دامپزشکی ایران						
<p>موضوع انتشار مجله علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران در سال 1372 با نظر خواص، استقبال و حمایت بسیاری از محققین و صاحب نظران علم دامپزشکی کشور مطرح و توسط دکتر نجم آلودیون (عرفانی مدج) مورد پی گیری قرار گرفت. در سال 1375 انجمن هیات تحریریه مجله از انجمن هیات علمی دانشکده های دامپزشکی کشور (اهواز، تهران و تبریز) و همچنین دانشگاه طوس پرشکی اهواز، انتخاب و پس از صدور احکام از طرف معاونت پژوهشی وقت دانشکده، مجله رسماً از سال 1375 شروع به فعالیت نموده و آقای دکتر منصور میانی ریاست وقت دانشکده به عنوان مدیر مسئول مجله انتخاب و معرفی شدند.</p>						
دوره 9، شماره 2 (1392)						
فهرست مطالب						
مقالات						
PDF	<p>اثر نغده یا سلولج مختلف، لاکتوزین گاوی بر عملکرد رشد و فعالیت لایزوزیم سرم و مونوس تاس مایه سبیری جوان خلیل اسلانیلو، بهرام فلاحتکار، ساجیدو یوگولمانا، طبرضا حبیب، طبرزه</p>					
PDF	<p>بررسی اثر خستاره جبرو دکنی ریخته گزده بر تعداد گده پروتست سگ در انگلده از روش اولتراسونوگرافی رضا آویزه، طبرضا خیری، حسن نجف زاده مهدی پورمندی مروی، شهرزاد مشکاف</p>					
PDF	<p>کشایی مولکولی بیبتاکسین MeBTX از شد زهری عقرب مژوبوبوس ایزد ایران عباس خندان، طبرضا سعیدی، سید مهزادی، عاقله داودی</p>					
PDF	<p>بررسی میزان کدیموم در ماهی کپور پرورشی، آب و رسوب های استخرهای پرورشی انسان خوزستان مهراں جوهری دایلی، بیوک مکتبی، طبرضا جعفرزادای اولفضل حسگری ساری</p>					
PDF	<p>مقایسه اثر سمولای های ایزوسولونیک و ایزوسولونیک دکسترون بر پروتئین، آنتیمن گلوکز، قری گلیسرید و کلستریول تام سرم گوسله های نوزاد امین چاروسایی، سیدرضا فاضلی طحطاغلی، آریا رسولی، احمد نوری، مجتبی مروی</p>					
PDF	<p>بررسی فراوانی سلط جنین های نیوسپیر اسی، کپیلوبدا تکرویسی و ایزوسلایس در گزدرای های شیری اطراف تبریز به روش مولکولی حسن حاجی رحیمی، آله جعفری، جوزانی، کاکون تقوایی، جواد اشرفی، فاطمه، هادی جباری</p>					
PDF	<p>اثر اتصال گده سر خار گل (Echinacea purpurea) بر عملکرد، پاسخ های ایمنی سلولی و هموزول جوجه های گوشتی محمد روستایی، علی مهیار، باهر کهرمائی زهرانی، محمود حلیفان روستری</p>					
PDF	<p>بررسی آلودگی پروتئین های سرم خون، آمینول عرب ایزدای در طی مراحل آبستایی شها حسینی، سعید گزراتی، ژانم، قلمحسین جوامه، قدرت آله محضی</p>					
PDF	<p>مطالعه اثر محافظتی گزده ورا در کجیرات ایزوتوریک و ایزوتوریک بیضه موش مسترایی نیایشی</p>					
PDF	<p>نجم جردانی، محمد، محمد بهرامی، حسن مروی، حسن نجف زاده نوری</p>					
PDF	<p>جدا سازی، تعیین سروتیپ، و لگاری مقاومت آنتی بیوتیکی سلولهای جدا شده از ماکوفی شپرسان ارتک</p>					
PDF	<p>بهبود عزت پندام سیدل امادی بندخانی، پژوگن حاجی، رایانگ قادری</p>					
PDF	<p>بررسی روش اندازه گیری باس میکروبیوس، شیر خام و پاستوریزه با استفاده از اندازه گیری مقاومت لاکتیک (امیدانسن) و تعلق آن با سیدوله قابل</p>					
PDF	<p>تبریز شیر</p>					
PDF	<p>عزت لعل آر، مهدی راضی، ناهید مکتبان</p>					
PDF	<p>بررسی توصیف عوامل محیطی مستعد کننده بیماری های مادر گذرداری های استان فارس، از اقله روشی برای کمی کردن باقله های کلیتی</p>					
PDF	<p>مهدی محسنی، مریم انصاری، لاری، سیدمحمدمسعودی آقامیری</p>					
PDF	<p>مقایسه دکتر آلودیون کدیموم و پروتئین به جیره غذایی بر پاسخ ایمنی در بوفالو وانگن کشته کشتی کشتی پرندگان، نکت، تریب H9N2 در جوجه های</p>					
PDF	<p>گوشتی</p>					

شکل ۱۵-۱. صفحه اصلی مجله دامپزشکی ایران

سامانه‌های غیرخطی در مهندسی برق

اساسی مراکز
صفحه اصلی
در باره
ورود
جستجو
شماره جاری
شماره های قبلی

صفحه اصلی > دوره 1، شماره 1 (1392)

سامانه های غیر خطی در مهندسی برق

نشریه سامانه های غیرخطی در مهندسی برق با مجوز شماره 159811/18/3 مورخ 1391/8/2 کیسبون نشریات علمی پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حال حاضر به زبان فارسی منتشر می شود. این نشریه تخصصی در راستای تحقق اهداف و توسعه مرزهای دانش و به منظور گسترش و نشر پژوهش های بنیادی، کاربردی و توسعه ای در گرایش های مختلف مهندسی برق و کامپیوتر با تأکید بر تحلیل و طراحی سامانه های غیرخطی که قبلا در هیچ نشریه دیگری انتشار نیافته باشند را به چاپ می رساند.

دوره 1، شماره 1 (1392)

فهرست مطالب

مقالات

PDF	طراحی کنترل فازی تطبیقی مستقیم نوع دوم بر اساس مدل سوگکو با محدودیت های کمر روی بهره ی کنترلی و با تنظیم پارامترهای بخش تالی و پارامترهای توابع تعاقب
PDF	ارائه ی محسن زاده محمد متشوری محمد تشنه لب، مبنی طراحی شوره نلی تعیین کنترل در سیستم های مبتنی بر OFDM با استفاده از تبدیل ویولت طلی اسدی، بهزاد مظفری تازه کند
PDF	طراحی کنترل کننده سینماتیک و دینامیک غیرخطی برای یک ربات ممتحرک چرخ دار مبتنی بر رویکرد اغشاشی در حضور نامعینی
PDF	چهار طاهری کلانی، محسن جواد خسروهرزی راهبردهای تعیین تطبیقی توزیع شده در شبکه های سنسوری
PDF	حامد نصویی، موسی شمسی، مرگنی فرید، محمدحسین صدافی مسیریابی فرست طبقه آگاه از قابلیت اطمینان، موثرت و تاریخچه
PDF	مرغنه یارونگار، اکبر ظفریور ر هر بهره برداری بینه فنی و اقتصادی از شبکه قدرت با حضور ابوات TCSC و SVC با استفاده از الگوریتم اجتماع ذرات تخصیص یافته حسین شالقی، مهدی گانمی

شماره: 2322-3146

شکل ۱۵-۲. صفحه اصلی نشریه سامانه‌های غیر خطی در مهندسی برق

شکل ۱۶. صفحه یک مقاله

در صفحه یک نشریه، امکان مشاهده شماره‌های قبلی و شماره جاری آن نشریه وجود دارد. که با انتخاب هر شماره نشریه می‌توان به فهرست مندرجات آن نشریه و متن کامل مقاله دسترسی یافت (شکل ۱۷).

اساسی مراکز	صفحه اصلی	نبرزه	دوره	چشمه	شماره جاری	شماره های قبلی
صفحه اصلی > بایگانی						
بایگانی						
1392						
دوره 9, شماره 2 (1392)						
دوره 9, شماره 1 (1392)						
1391						
دوره 8, شماره 4 (1391)						
دوره 8, شماره 3 (1391)						
دوره 8, شماره 2 (1391)						
دوره 8, شماره 1 (1391)						
1390						
دوره 7, شماره 3 (1390)						
دوره 7, شماره 4 (1390)						
(8) 8 - 1						
شماره: 1735-6873						

شکل ۱۷. نمایش شماره‌های موجود از یک نشریه در سامانه

با انتخاب گزینه "درباره" در هر نشریه می‌توان به اطلاعات زیر در خصوص آن

نشریه دسترسی یافت:

- تماس - در این گزینه اطلاعات مربوط به نحوه تماس با نشریه از قبیل نام و نام خانوادگی سردبیر، نشانی پستی، .. و نحوه تماس با پشتیبانی فنی سایت وجود دارد.
- حوزه موضوعی نشریه

- سیاست کلی در خصوص انواع مقاله‌ها
- سیاست دسترسی آزاد
- اهداف نشریه - اطلاعات تکمیلی نشریه
- فرم اشتراک
- پشتیبانی نشریه
- تاریخچه
- آشنایی با سیستم انتشاراتی OJS

با انتخاب گزینه "جستجو" امکان جستجوی ساده و پیشرفته در همان نشریه برای کاربر وجود دارد.

"مرور بر اساس شماره" مانند گزینه شماره‌های قبلی است و سایر شماره‌های نشریه مورد نظر را که در سامانه وجود دارد نشان داده و از آن طریق با انتخاب یک شماره، فهرست مندرجات نشریه و متن کامل مقاله قابل دسترسی می‌باشد.

مرور بر اساس گزینه "توسط نویسنده" نمایه‌ای از نام نویسندگان نشریه مطابق شکل ۱۸ به کاربر نشان داده می‌شود. کاربر با انتخاب نام نویسنده، به اطلاعات تکمیلی نویسنده دسترسی می‌یابد. علاوه بر آن، عنوان مقاله، چکیده و متن کامل مقاله مطابق شکل ۱۹ قابل دسترسی است.



شکل ۱۸. نمایه نویسندگان یک نشریه



شکل ۱۹. اطلاعات تکمیلی نویسنده

با انتخاب گزینه "مرور بر اساس عنوان" عناوین تمام مقاله‌های آن نشریه که در شماره‌های مختلف آن در سامانه وجود دارد به ترتیب الفبایی مطابق شکل ۲۰ نشان داده می‌شود که امکان مشاهده چکیده و دسترسی به متن کامل مقاله نیز وجود دارد.

پیشرفت‌های حسابداری	
اساسی مراکز	صفحه اصلی
نوبت	زود
جستجو	شماره جاری
شماره های قبلی	
صفحه اصلی > جستجو > مرور الفبایی عناوین	
مرور الفبایی عناوین	
شماره	عنوان
دوره ۵، شماره 1 (1392)	اثرات پذیرش استانداردهای حسابداری بین‌المللی در بعد اقتصادی بر محیط ایران رضوان حجازی، علامه‌رضا سلیمان‌سای، مریم امیدیک نوبختار
دوره 4، شماره 2 (1391)	ارتباط روزها و ماه‌های سال، متغیرهای کلان اقتصادی و بازده سهام در بورس اوراق بهادار تهران مهديک بهار مقدم، طيحه کوزاري
دوره 4، شماره 2 (1391)	ارزش‌گذاری بالای حقوق صاحبان سهام و ارتباط آن با قیمت تعدیل اختیاری محمدحسین ودیعی، فرهنگ مصطفی‌فر
دوره 5، شماره 1 (1392)	بررسی تاثیر مدیریت واقعی بود بر رفتار سرمایه‌گذاری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران امید پورحیدری، علی رحمانی، رضا علامی
دوره 5، شماره 1 (1392)	بررسی رابطه بین اهرم مالی و مدیریت سود واقعی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران ناصر ایزدی‌نیا، حامد ریعی، نرگس حمیدیان
دوره 5، شماره 1 (1392)	بررسی ضرورت و سودمندی تدوین استانداردهای حسابداری مبتنی بر چارچوب نظری برای شهرداری‌ها علامه‌حسین مهدوی، مصطفی کاظم‌نژاد
دوره 4، شماره 1 (1391)	بررسی نگرش دانشگاهیان و حسابداران دانشگاه‌ها نسبت به وضعیت حسابداری دولتی در دانشگاه‌های ایران (مطالعه‌ی موردی: دانشگاه‌های شیراز) علامه‌حسین مهدوی، نویدرضا بهارک
دوره 5، شماره 1 (1392)	بررسی ویژگی‌ها و توان پیش‌بینی سری‌های زمانی جریان‌های نقدی عملیاتی امین دوره ای و جایگزین‌های آن محمدعلی آقایی، وحید احمدیان، فیروز دویران
دوره 5، شماره 1 (1392)	پیش‌بینی سطح منوریت سود یا استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی علامه‌رضا کردستانی، جواد معصومی، وحید نقایی
دوره 4، شماره 2 (1391)	تاثیر انتظاف پذیری مالی بر میزان سرمایه‌گذاری و ارزش تقریبی علی رحمانی، فریدین علامی، گلکجه، کامران پاکیزه
دوره 4، شماره 1 (1391)	تاثیر تاخیر انتخاب حسابرس بر کیفیت حسابرسی سیدحسین سجادی، حسن قمرزمنند، صادق قربانی
دوره 4، شماره 2 (1391)	تاثیر محافظه‌کاری شرطی حسابداری بر ریسک سقوط آبی قیمت سهام در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران داریوش فروغی، منوچهر سوزانی

شکل ۲۰. مرور نشریه بر اساس عنوان

با انتخاب "مجلات دیگر" صفحه اصلی سامانه مشاهده می‌شود که از آن طریق می‌توان در تمام نشریات به انجام جستجو مبادرت کرد و یا نشریه خاص دیگری را برگزید.

۹. نکات دیگر

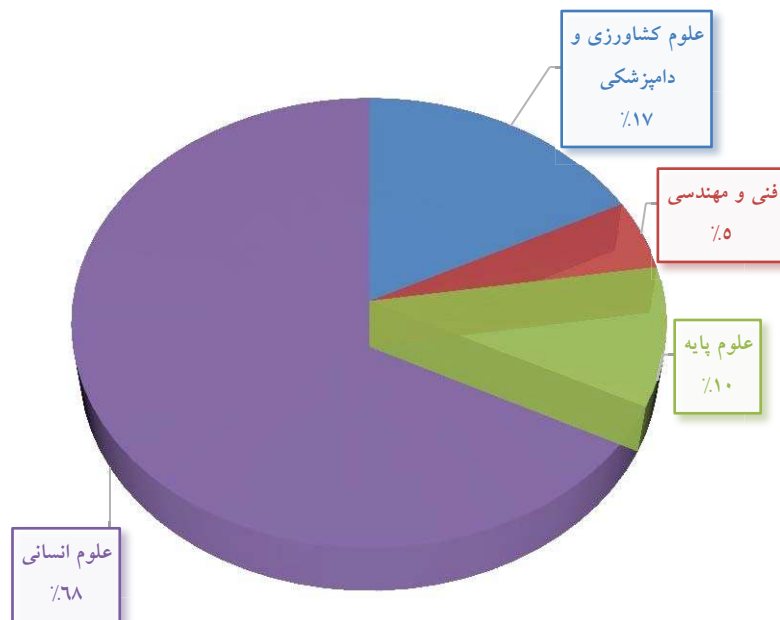
در این طرح ۴۰ عنوان نشریه موجود در انتشارات چاپ مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و ISC وجود دارد که عناوین آنها به همراه تعداد شماره‌های موجود از هر نشریه و تعداد کل مقاله‌های انتشاریافته در آن نشریه و تعداد نویسندگان در آن نشریه (تا زمان تنظیم این گزارش) مطابق جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. اسامی نشریات همراه با اطلاعات دیگر

عنوان نشریه	تعداد شماره	تعداد نویسندگان	تعداد مقاله
اخلاق در علوم و فناوری	۴	۸۴	۳۷
اقتصاد مقداری	۴	۶۵	۲۸
پژوهش‌نامه ادب غنایی	۲	۳۲	۲۰
پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات	۱	۳۲	۱۳
پژوهش‌نامه تاریخ اسلام	۴	۴۴	۲۵
پژوهش‌های برنامه درسی	۱	۱۳	۶
پژوهش‌های صنایع غذایی	۱	۴۲	۱۲
پژوهش‌های فلسفی	۱	۱۲	۱۰
پژوهش‌های علوم دامی	۱	۴۳	۱۰
پژوهش‌های مدیریت عمومی	۴	۸۱	۲۸
پیشرفت‌های حسابداری	۳	۵۴	۲۱
تولیدات گیاهی	۶	۱۸۲	۵۴
جامعه اطلاعاتی	۱	۱۱	۷
دانش کشاورزی و تولید پایدار	۲	۷۷	۲۴
سامانه‌های غیرخطی در مهندسی برق	۱	۱۶	۶
علوم و مهندسی آبیاری	۴	۱۲۴	۴۱
فقه و حقوق اسلامی	۱	۱۴	۸

تعداد مقاله	تعداد نویسندگان	تعداد شماره	عنوان نشریه
۲۵	۶۰	۳	فصلنامه پژوهش‌های انتظام اجتماعی
۲۰	۴۶	۳	فصلنامه دانش انتظامی
۷	۱۸	۱	فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده
۲۱	۳۳	۳	فصلنامه مطالعات شبه قاره
۲۰	۵۴	۳	فصلنامه مطالعات مدیریت انتظامی
۳۷	۱۱۹	۵	گیاه پزشکی
۶	۱۵	۱	مجله پژوهش سیستم‌های بس ذره‌ای
۹۲	۳۱۸	۸	مجله دامپزشکی ایران
۵۹	۱۷۹	۵	مجله دست آوردهای روان شناختی
۴۹	۱۳۹	۵	مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته
۵۶	۱۴۷	۵	مجله علوم تربیتی
۱۹	۴۳	۳	مجله مدل‌سازی پیشرفته ریاضی
۷	۱۵	۱	مجله مطالعات روانشناسی تربیتی
۲۶	۸۱	۴	مشاوره کاربردی
۳۲	۴۵	۵	مطالعات زبان و ادبیات فرانسه
۱۸	۳۲	۳	مطالعات حقوقی
۷	۱۴	۱	مطالعات قدرت نرم
۲۳	۶۸	۳	مهندسی زراعی
۸	۱۸	۱	نشریه ادبیات تطبیقی
۹	۱۷	۱	نشریه ادب و زبان
۷	۱۴	۱	نشریه ادبیات پایداری
۱۲	۲۵	۲	نشریه دانش انتظامی فارس
۱۰	۳۱	۱	نشریه مهندسی عمران محیط زیست
۱۹۶	۴۱۳	۲۳	نشریه IJISM

شکل ۲۱ درصد نشریات موجود را در حوزه‌های مختلف موضوعی نشان می‌دهد. مطابق با این شکل بیشترین نشریات موجود در سامانه مربوط به حوزه علوم انسانی (۶۸٪) است و بعد از آن حوزه کشاورزی و دامپزشکی با ۱۷٪ کل نشریات، در جایگاه دوم قرار دارد. حوزه علوم پایه و فنی مهندسی به ترتیب با ۱۰٪ و ۵٪ نشریات در رتبه‌های سوم و چهارم قرار دارند.



شکل ۲۱. درصد نشریات در حوزه‌های موضوعی مختلف

۱۰. نتیجه‌گیری

ایجاد سامانه یکپارچه نشریات، امکان جست و جوی محتوای آنها را برای محققان فراهم آورده است. پدیداری یافته‌های پژوهش برای متخصصان حوزه‌های موضوعی از طریق اینترنت، امکان مبادله علمی و آگاهی از تحقیقات انجام گرفته در حوزه مربوطه را فراهم می‌آورد. از طرفی دسترسی به مقالات نشریات و مطالعه آنها را افزایش می‌دهد که این امر به استناد دهی بیشتر منجر می‌گردد. بدیهی است دریافت استناد بیشتر حکایت از تأثیر تحقیق اثر مورد استناد دارد. ابزارهای وبی علاوه بر ایجاد فرصت در رؤیت بیشتر محتوای نشریه، پیوند بین مقاله‌های مرتبط را فراهم می‌آورد.

به طور خلاصه از قابلیت‌های نرم‌افزار پیاده‌سازی شده، می‌توان به موارد زیر اشاره

کرد:

۱. امکان جستجوی پیشرفته در چکیده مقاله‌ها و سایر فیلدهای کتابشناختی
۲. ایجاد نسخه‌های جدید و نشر الکترونیکی نشریات توسط مدیریت نشریه
۳. نمایه‌شدن نشریه در سایر خدمات نمایه‌سازی معتبر جهانی
۴. قابلیت بازیابی مدارک (مقاله‌ها) از طریق موتورهای جستجوی معتبر
۵. امنیت نسبی بالاتر در محیط وب به خاطر نصب بر روی سیستم عامل مبتنی

بر لینوکس

۶. استفاده از بانک اطلاعاتی MySQL جهت ذخیره‌سازی اطلاعات
۷. امکان اعمال تنظیمات مختلف برای نشریات گوناگون
۸. امکان اعمال تغییرات جامع توسط مدیر سیستم به صورت web-based
۹. پشتیبانی کامل از قالب‌های HTML و CSS
۱۰. امکان کنترل کامل سیستم به صورت محلی
۱۱. نمایه‌سازی جامع از محتوای اطلاعاتی سیستم کل
۱۲. پشتیبانی کامل از پروتکل OAI-MPH