

بِسْمِ تَعَالَى

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

عملکرد گروه پژوهشی طراحی و عملیات سیستمها

سال ۱۳۹۴

اسفند ۱۳۹۴

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۳	مقدمه
۵	فعالیت‌های انجام شده توسط دکتر بهاره پهلوان زاده
۳۳	فعالیت‌های انجام شده توسط مهندس فرزاد راستی
۴۸	فعالیت‌های انجام شده توسط مهندس سارا رئیسی

مقدمه:

رسالت گروه پژوهشی طراحی و عملیات سیستمها استفاده و به کار گیری دانش روز در جهت انجام موثر و بهینه رسالت مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به منظور ارتقاء کمی و کیفی سطح محیط اطلاعاتی از مرحله گزینش و گردآوری تا اشاعه اطلاعات است. در همین راستا، گروه پژوهشی طراحی و عملیات سیستمها به دنبال برقراری ارتباط میان حوزه های علوم کتابداری و اطلاع رسانی و فناوریهای اطلاعاتی می باشد. اهداف زیر در این حوزه ها دنبال می گردد:

- ۱- سامان دهی دانش موجود در سطح کشور به منظور جهت بخشی در الگوی صحیح و سیری تکاملی با استفاده از فناوریهای اطلاعاتی در حوزه و قلمرو اطلاع رسانی.
- ۲- برقراری ارتباط بین محققان و دانش پژوهان سطح کشور جهت ارتقاء سطح دانش در کشور.
- ۳- تعیین و تبیین استانداردها در حوزه و قلمرو اطلاع رسانی در سطح کشور (محلّی سازی، مطالعه و آشنا سازی).
- ۴- بررسی، مطالعه و انجام پژوهش در حیطه فناوریهای اطلاعاتی در قلمرو اطلاع رسانی.
- ۵- تحلیل، طراحی و پیاده سازی پایگاه های اطلاعاتی در مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری.
- ۶- انجام پژوهشها و ارائه راهکارها در قالب پروژه های مختلف در جهت بهبود وضعیت اطلاع رسانی در سطح کشور با استفاده از فناوریهای اطلاعاتی موجود.
- ۷- تشکیل سخنرانی های علمی جهت انتقال دانش روز در حوزه قلمرو اطلاع رسانی به جامعه.
- ۸- برپائی نمایشگاه های پژوهشی از دستاوردهای علمی و تحقیقاتی گروه های پژوهشی.

۹- انجام پژوهش در زمینه پردازش خودکار اطلاعات: جداسازی خودکار عبارات، خلاصه نویسی و نمایه سازی خودکار اطلاعات به عنوان یکی از مقوله های مهم در حیطة و قلمرو اطلاع رسانی.

موضوع فعالیت: طرح پژوهشی

با عنوان "بازطراحی و پیکره بندی مجدد شبکه RICEST در جهت ارتقاء و بهینه سازی امنیت و کیفیت کارآیی شبکه"

مجری: دکتر بهاره پهلوان زاده

وضعیت: در دست اجراء

تاریخ شروع: ۱۳۹۳/۱۲/۳

تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۵/۳

خلاصه فعالیت:

اهمیت موضوع گسترش، بروز رسانی و بهینه نمودن زیرساخت شبکه ها در راستای حفظ دیتاهای حجیم به صورت امن و کاریردی و راحت الوصول (User Friendly) از طریق شبکه اینترنت و بر اساس آخرین دستاوردهای تکنولوژی از دیدگاه پژوهشگران شبکه پنهان نیست. از طرفی با توجه به چشم اندازهای آینده و رو به رشد مرکز منطقه ای و متناسب با ماده ۴ اساسنامه مرکز منطقه ای منوط به استفاده از شیوه های نوین تکنولوژی های ارتباطاتی و اطلاعاتی برای ارائه برنامه ها و خدمات اطلاع رسانی در منطقه (اساسنامه مرکز، ۱۳۷۷)، افزایش روزافزون حجم بزرگ داده های الکترونیکی، گسترش کیفی و کمی سرویسهای متعدد ارائه شده به سایر پژوهشگران در سطح ملی و بعضا بین المللی منطقه؛ از دیدگاه مهندسی شبکه حرکت به سمت یک Data Center استاندارد با زیرساختهای سخت افزاری و نرم افزاری مناسب الزامی است. بدینوسیله بسترسازی مناسب جهت گسترش منابع علمی و داده های الکترونیکی، تامین امنیت داده ها، مدیریت بهینه و همچنین کیفیت خدمات به کاربران و... صورت می پذیرد.

در این طرح که شامل چهار فاز اصلی میباشد به بررسی وضعیت موجود شبکه RICEST از دیدگاه کیفیت کارایی، امنیت و سخت افزاری شبکه پرداخته، پس از آنالیز وضع موجود و تحلیل شکاف و همچنین با در نظر داشتن چشم اندازهای مرکز منطقه ای به طراحی وضع مطلوب بر اساس استانداردهای موجود پرداخته میشود. در پایان با توجه به وضع مطلوب به پیشنهاد راهکارهایی کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت بر بازطراحی و پیکره بندی مجدد شبکه RICEST در جهت ارتقاء و بهینه سازی امنیت و کیفیت کارآیی شبکه در قالب چارچوبی استاندارد پرداخته میشود.

عنوان مقاله " بررسی چالشها و مسائل مرتبط به تایپ فارسی با استفاده از برنامه آوانگار

Google Transliteration

مجری: دکتر بهاره پهلوان زاده	وضعیت: تکمیل
زمان: شهریور ماه ۱۳۹۴	مکان: اردبیل – دانشگاه محقق اردبیلی

چکیده مقاله:

در عصر حاضر با پیشرفت فناوریهای رایانه‌ای بسیاری از امور توسط ماشین صورت می‌گیرد، که یکی از آنها تایپ یا حروف‌نگاری است که تا حد زیادی جای نوشتن با دست را گرفته است. خوشبختانه زبان فارسی یکی از زبانهایی است که دارای رسم‌الخط مرتبط با خود بوده و تا حدود زیادی با فضای رایانه و ماشین نیز مطابقت داده شده است. اما با این وجود برخی از فارسی‌زبانان داخل یا خارج از کشور به دلایل مختلفی مانند مهارت در تایپ لاتین، عدم توانایی در تایپ فارسی و یا عدم دسترسی به صفحه کلید فارسی ترجیح می‌دهند که از ابزارهای پینگلیش/ فینگلیش برای تایپ متون فارسی استفاده نمایند. در این زمینه تعداد بسیار محدودی ابزار تهیه شده که پرکاربردترین آنها ابزار آوانگار Google Transliteration است. مسلماً هرچه دقت این ابزار و یا ابزارهای مشابه بیشتر باشد، در جهت خدمت بیشتر به جامعه فارسی‌زبان و یا علاقه‌مند به زبان و خط فارسی خواهد بود؛ بنابراین نوشتار حاضر، در راستای این مهم به بررسی چالشها و مسائل مرتبط به تایپ با این ابزار پرداخته است. این مسائل را می‌توان در ارتباط با رسم‌الخط فارسی و یا مسائل بین‌زبانی در ارتباط با تفاوت‌های دو خط لاتین و فارسی مطرح نمود که از این بین می‌توان به همزه، علائم زبرنجیری و کسره اضافه به عنوان برخی از چالشهای مرتبط با رسم‌الخط فارسی؛ و آوانگاری اسامی خارجی و تفاوت‌های نظام آوایی و نوشتاری دو زبان انگلیسی و فارسی به عنوان برخی از مسائل بین‌زبانی اشاره کرد. در این پژوهش پس از بررسی چالشهای مذکور و موارد مرتبط دیگر به ارائه پیشنهادهایی برای بهبود این ابزار و افزایش دقت آن پرداخته می‌شود. علاوه بر این، پیشنهاداتی نیز در اختیار کاربران این نرم‌افزار قرار می‌گیرد تا با استفاده از آن بتوانند بر این مسائل فائق آیند.

کلیدواژه: ابزار پینگلیش/ فینگلیش، رسم‌الخط فارسی، ابزار آوانگار Google Transliteration، نظام نوشتاری فارسی، نظام نوشتاری لاتین

موضوع فعالیت: مقاله در اولین همایش ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات اسلامی ایران

عنوان مقاله "ارائه چارچوب سیستم مدیریت هوشمند تولید انرژی الکتريسته مبتنی بر تکنولوژی تشخیص هویت رادیویی RFID و IPv6"

مجری: دکتر بهاره پهلوان زاده

وضعیت: تکمیل

زمان: مهرماه ۱۳۹۴

مکان: تهران – انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادی

خلاصه فعالیت:

این روزها تکنیکهای متفاوتی در چارچوب مدیریت تکنولوژیهای پیشرفته در حال گسترش است. از طرفی چگونگی افزایش کارایی و کفایت انرژی، بهینه سازی و احیا انرژی از موضوعات تحقیقاتی چالش برانگیز است. از جمله تکنولوژیهای پیشرفته میتوان به تولید انرژی الکتريسته با استفاده از پانلهای خورشیدی و یا روشنایی خیابانها بوسیله سیستم هوشمند مبتنی بر LED جهت ذخیره سازی انرژی اشاره نمود Floor-Mounted Generator یکی از جدیدترین تکنولوژیهای ابداع شده در این راستا با توانایی جمع آوری و تولید انرژی الکتريسته از انرژی ارتعاشی میباشد. از طرفی تشخیص هویت رادیویی (RFID) و نسخه 6 پروتکل اینترنتی (IPv6) از دیگر تکنولوژی های هوشمند روز دنیاست که در این مقاله با تکیه بر آنها به ارائه ایده نوینی میپردازیم که در آن هر شهروندی هوشمندانه به عنوان تولید کننده انرژی در شهری هوشمند سهیم باشد. علاوه بر آن به جزییات بیشتری از چارچوب سیستم مدیریت هوشمند تولید انرژی الکتريسته مبتنی بر تکنولوژی تشخیص هویت رادیویی RFID و IPv6، چگونگی پیاده سازی این ایده همخوان با محیط زیست، قابل گسترش با امنیت بالا، مقرون به صرفه در راستای پایستگی و تولید انرژی در شهری هوشمند می پردازیم. مصرف کمتر از منابع طبیعی انرژی، آلودگی کمتر و در نهایت تولید انرژیهای سبز از دیگر مزایای موثر ایده مطرح شده با دیدگاه مدیریت تکنولوژیهای پیشرفته میباشد.

کلمات کلیدی: مدیریت تکنولوژیهای پیشرفته High Technology Management، سیستمهای هوشمند، تشخیص هویت رادیویی RFID، مهندسی سبز، پایستگی انرژی

"Fundamental of RICEST's XML-based Journal Submission System "

مجری: دکتر بهاره پهلوان زاده

ارائه شده در: ویژه نامه مجله علمی - پژوهشی IJISM

زمان چاپ: آذرماه ۱۳۹۴

مکان: Shiraz, Iran

چکیده:

This paper presents XML-based Journal Submission System (XML-based JSS) α and β as one of the RICEST tools for the ease of journal submission process by users. XML-based JSS version β is a derivative version of the XML-based JSS version α by improving the system from many aspects. The reader will learn about RICEST and ISC, XML, and the method used in various versions of XML-based JSS to submit their journal through the RICEST website. XML-based JSS (α and β) is a user friendly tool that would ease journal managers as well as editorial board of journal to submit their journal through ISC website in a simple way.

Keywords: Regional Information Center for Science and Technology (RICEST), Islamic World Science Citation Center (ISC), Extensible Markup Language (XML), XML-based Journal Submission System (XML-based JSS).

موضوع فعالیت: سخنرانی علمی هفته پژوهش

عنوان سخنرانی: اینترنت اشیا و کتابخانه ها

مجری: دکتر بهاره پهلوان زاده

وضعیت : تکمیل

زمان: هفته پژوهش – آذرماه ۱۳۹۴
مکان : شیراز- مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری –
سالن کنفرانس

چکیده سخنرانی:

یکی از ده تکنولوژی برتر نوظهور که زندگی بشر را در سالهای آتی دگرگون میکند اینترنت اشیا (Internet Of Things) می باشد. زمره های اولیه در خصوص این واژه در سال ۱۹۹۹ توسط کوین اشتون از پیشکسوتان علم کامپیوتر و تشخیص هویت رادیویی (RFID) مطرح گشت. از طرفی با رشد روز افزون اطلاعات در ابعادی وسیع در قالب کلان داده ها (Big Data)، در سالهای اخیر تحقیقات در این زمینه مورد توجه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. در واقع اینترنت اشیا به منزله فناوری مدرنی است که در آن برای هر موجودی اعم از انسان، حیوان و یا اشیاء قابلیت ارسال داده و اطلاعات از طریق شبکه های ارتباطی فراهم می گردد. به عبارت دیگر، یکی از مهم ترین جنبه های اینترنت اشیا این است که شما اشیایی دارید که نه تنها شما آنها را می شناسید بلکه آنها نیز شما و یکدیگر را می شناسند؛ و با این قابلیت تعامل ارتباطات براحتی می توانند به شما در مدیریت بیشتر امور کاری و زندگی یاری برسانند و زمان بیشتری را برای شما نگه دارند. بنا به گزارش گارتنر تا سال ۲۰۲۰ میلادی نزدیک به ۲۷ بلیون وسیله به شبکه اینترنت اشیا خواهد پیوست. بنابراین متناسب با سرعت پیشرفت اینترنت اشیا همه ی علوم و صنایع از این تکنولوژی تأثیر خواهند پذیرفت. از جمله این موارد، کاربردی نمودن هر چه بیشتر این تکنولوژی در کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی با حجم عظیم اطلاعات علمی دیجیتال میباشد. نوشتار حاضر پس از معرفی جامع حوزه اینترنت اشیا و تاریخچه ای از تکنولوژیها پروتوکلهای، استانداردها و زیرساختهای اولیه مورد نیاز آن به بررسی موارد کاربردی این فناوری در زندگی روزمره انسان پرداخته است. علاوه بر آن، در این پژوهش به معرفی یکی از موتورهای جستجو مبتنی بر اینترنت اشیا و همچنین بررسی گستره تجهیزات و زیرساختهای موجود مورد نیاز این فناوری پرداخته شده است. سپس بطور خاص به کاربردهای این فناوری و چگونگی استفاده از آن در کتابخانه ها جهت تغییر روشهای جمع آوری و پردازش اطلاعات برای افزایش دسترسی و ارائه خدمات اطلاع رسانی بصورت هوشمندانه پرداخته ایم. با دانش بر اینکه اینترنت اشیا ظرفیت ساخت یک زندگی، تجارت و محیط کاری توأم با تولید و بهره وری بیشتر را برای همگان ارمان خواهد آورد؛ و با در نظر گرفتن نقشه راه و چشم اندازهای موجود جهانی به بررسی کلیه چالشهای پیش رو از جمله امنیت، محرمانگی و هزینه سودمندی و ... به ارائه پیشنهادهایی برای بهبود استفاده از این فناوری در راستای ایجاد نقشهای جدیدی برای پردازش، استراتژیها و حتی مشتری مداری پرداخته شده است تا با استفاده از آن بتوانیم بر این مسائل فائق آییم.

کلیدواژه ها:

اینترنت اشیا (Internet Of Things) ، شبکه های حسگر بیسیم (Wireless Sensors Network) ، امنیت،
تشخیص هویت رادیویی (RFID)، کلان داده ها (Big Data)

موضوع فعالیت: عضویت در انجمن ها

عضو انجمن کامپیوتر ایران

زمان: سال ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: عضویت در انجمن ها

عضو انجمن IEEE

زمان: سال ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: عضویت در شورا و کمیته تخصصی

عضو شورای راهبری IT

زمان: سال ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: شرکت در همایش

عنوان همایش: سومین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات مراکز علمی کشور

توسط پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

زمان: ۲۰ خرداد سال ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: شرکت در همایش

عنوان همایش: همایش ملی زنان، اعتدال و توسعه

با مشارکت دفتر امور بانوان استانداری فارس و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و...

زمان: مهرماه ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: شرکت در کارگاه آموزشی

عنوان کارگاه: داوری مقالات علمی - پژوهشی: چالش ها، روش ها و راهکارها

مکان: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری با همکاری انجمن کتابداری و اطلاع رسانی ایران
شاخه فارس

زمان: آذرماه ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: داوری طرح پژوهشی

عنوان طرح: "بررسی تأثیر عدم یکسان بودن الگوی پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی در کیفیت نظام پژوهشی مراکز آموزش عالی و به دست دادن الگوی واحد در ۲ فرمت Latex و Microsoft word"

مکان: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

زمان: خردادماه ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: داوری طرح پژوهشی

عنوان طرح : "فراخوان خودکار کلید واژه های مرتبط در هنگام جستجو در پایگاه اطلاعاتی مقاله های فارسی RICEST بر مبنای مخزن کلید واژه های آن"

مکان: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

زمان: بهمن ماه ۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: تدریس در رشته زبانشناسی رایانشی – کارشناسی ارشد

درس: برنامه سازی رایانه ای

مکان: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

زمان: نیمسال دوم ۱۳۹۳-۱۳۹۴

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: تدریس در رشته زبانشناسی رایانشی – کارشناسی ارشد

درس: آشنایی با زبان شناسی رایانشی ۳ واحد نظری

مکان: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

زمان: نیمسال اول ۱۳۹۴-۱۳۹۵

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: تدریس در رشته علم سنجی – کارشناسی ارشد

درس: برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی ۲ واحد عملی

مکان: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

زمان: نیمسال اول ۱۳۹۴-۱۳۹۵

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: تدریس در رشته مهندس فناوری اطلاعات – کارشناسی ارشد

درس: امنیت شبکه ۳ واحد نظری

مکان: دانشگاه شیراز

زمان: نیمسال دوم ۱۳۹۴-۱۳۹۵

عضو هیأت علمی: دکتر بهاره پهلوان زاده

موضوع فعالیت: convert اطلاعات مجلات از ISC به Ricest

مجرى: سارا رژیسی	وضعیت: تکمیل
زمان: ۹۴/۱/۲۵	مکان: ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین‌المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با توجه به الزام و نزدیک بودن فعالیتهای هر دو مرکز ISC و مرکز منطقه ای تبادل اطلاعات بین دو مرکز از نیازهای مبرم می باشد که از طریق طراحی و پیاده سازی برنامه converter این امر امکانپذیر گردید.</p>	

موضوع فعالیت: راه اندازی سرور جدید Ricest

مجرى: سارا رژیسی - فرزاد راستی	وضعیت: تکمیل
زمان: ۹۴/۲/۱۶	مکان: ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین‌المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با توجه به رشد روز افزون اطلاعات ورودی در برنامه جامع و کاربردی Ricest در مرکز منطقه ای نیاز به ارتقاء نرم افزاری و سخت افزاری Ricest در بازه های زمانی منظم کاملاً محسوس می باشد. لذا، جهت سرویس دهی بهتر سرور با امکانات سخت افزاری و نرم افزاری پیشرفته تر توسط گروه راه اندازی گردید.</p>	

موضوع فعالیت: حذف اطلاعات تکراری مقالات نشریات انگلیسی زبان در WlsConvert

مجرى: سارا رژیسی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۴/۲۱	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>از آنجا که اطلاعات موجود در پایگاه Ricest به طور دقیق و تکرارناپذیر ثبت می گردد لذا جهت ورود اطلاعات دقیق و جامع تر مقالات انگلیسی زبان توسط برنامه WlsConvert اطلاعات ناقص آن مجلات از دیتابیس حذف گردید.</p>	

موضوع فعالیت: اصلاح نمایش سال انتشار و عناوین مقالات کنفرانس ها

مجرى: سارا رژیسی - فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۴/۸	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با توجه به اینکه قسمتی از پایگاه جامع Ricest مرتبط با مقالات کنفرانس ها می باشد لذا، جهت نمایش کامل و صحیح اطلاعات این مقالات اصلاحاتی در سال انتشار و عناوین با کلمات انگلیسی صورت پذیرفت.</p>	

موضوع فعالیت: ویرایش برنامه نوبت دهی کاربران مرکز منطقه ای

مجری: سارا رئیسی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۴/۱۰	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین المللی

خلاصه فعالیت:

با توجه به مکانیزه نمودن فرایند نوبت دهی و پذیرش کاربران حضوری در این مرکز ویرایش در UI و اجرای این برنامه با توجه به درخواست کاربران و نظر همکاران صورت پذیرفت. این تغییرات شامل موارد زیر می شود:

- رفع خطای بازیابی اطلاعات ورودی کاربر در فرم جستجوگر
- رفع خطای بازخوانی کاربر نوبت داده شده در فرم جستجوگر
- رفع خطای بازخوانی و بازیابی اطلاعات کاربر پیشین در تاریخ و شماره خاص در فرم جستجوگر
- رفع خطای صوتی شماره کاربر نوبت داده شده در صف موجود
- حذف منوهای غیر کاربردی در فرم جستجو
- تغییر در نمایش اطلاعات موجود در فرم جستجو

موضوع فعالیت: تحلیل لاگ فایل‌های پایگاه‌های مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

مجرى: سارا رژیسی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۵/۱۳	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین‌المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>تحلیل لاگ فایل‌های پایگاه‌های مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری در جهت بازبینی و ارزیابی کارایی اطلاعات موجود در مرکز یک عامل سازنده در ویرایش و توسعه روند انجام فرایند در سیستم Ricest می‌باشد که این امر با تهیه داده‌ها از این پایگاه‌ها انجام گرفت.</p>	

موضوع فعالیت: تشخیص خطاهای صورت گرفته در زمان جستجوی اطلاعات

مجرى: سارا رژیسی - فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۹/۱	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین‌المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>از آنجا که اطلاعات به صورت منظم و در دوره‌های زمانی بلند مدت در سیستم قرار می‌گیرد لذا با توسعه روزافزون نسخه‌های جدید سیستم عامل‌ها و نرم‌افزارها نیاز به تغییر در سیستم ضروری می‌باشد. یکی از این معایب ایجاد zero space در سیستم‌های جستجو بود که موجب خلل در نتیجه‌های بازبینی اطلاعات می‌گردید. این امر در نسخه‌های بعدی برطرف گردید.</p>	

موضوع فعالیت: تهیه گزارش مصرف کاربران IP base از پایگاههای اطلاعاتی Ricest

مجری: سارا رئیسی – فرزاد راستی

وضعیت : تکمیل

زمان: ۹۴/۹/۲

مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی
علوم و فناوری – کنفرانس بین المللی

خلاصه فعالیت:

از آنجا که سیاستهای اعمال شده در هر سیستم حائز اهمیت می باشد لذا تهیه گزارشات جهت بررسی و اعمال سیاستهای نوین امری ضروری می باشد. لذا، جهت امنیت اطلاعات تهیه گزارشات دوره ای از کاربران **IP base** با هدف اعمال سیاستهای مورد نیاز صورت پذیرفت.

موضوع فعالیت: تهیه گزارش نشریات موجود در پایگاه اطلاعاتی Ricest

مجری: سارا رئیسی – فرزاد راستی

وضعیت : تکمیل

زمان: ۹۴/۹/۲

مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی
علوم و فناوری – کنفرانس بین المللی

خلاصه فعالیت:

با توجه به نیاز سازمان لیست کلیه نشریات موجود در پایگاه اطلاعاتی **Ricest** به انضمام رتبه و زبان آنها در اختیار اداره اطلاع رسانی قرار گرفت.

موضوع فعالیت: ویرایش فرم ورود اطلاعات مقالات فارسی	
مجرى: سارا رژیسی – فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۹/۲	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری – کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با افزودن امکان جستجو با شماره مدرک مقاله در برنامه تحت ویندوز Ricest کلیه اطلاعات مقالات در فرم فعلی قابل بازیابی می باشد همچنین، دیگر مقالات نشریه مربوطه نیز امکان مشاهده و بازیابی را دارند.</p>	

موضوع فعالیت: ویرایش سامانه تولید خودکار فهرست منابع برون متنی	
مجرى: سارا رژیسی – فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۱۰/۲۹	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری – کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با توجه به نیاز کلیه برنامه های کاربردی به سهولت در دستیابی به اطلاعات می باشد لذا تغییرات محدودی در نمایش اطلاعات این برنامه صورت پذیرفت تا دسترسی به اطلاعات با سهولت بیشتری امکان پذیر باشد.</p>	

موضوع فعالیت: پویایی نمایش اطلاعات نویسندگان در Ricest

مجرى: سارا رژیسی – فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۱۱/۱۴	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری – کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>از آنجا که سرعت دستیابی به اطلاعات جهت ورود اطلاعات مقالات از نیازهای مبرم میباشد لذا با پویا نمودن نمایش تعداد نویسندگان در فرم ورود اطلاعات مقالات فارسی سرعت عملکرد ورود اطلاعات بالاتر می رود.</p>	

موضوع فعالیت: امکان خروج نشریات در برنامه Ricest بدون تخصیص بارکد

مجرى: سارا رژیسی – فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۱۱/۱۸	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری – کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>از آنجا که گاهی اوقات در ورود اطلاعات نشریات برخی از آنها بدون بارکد می باشند لذا امکان حذف آنها از لیست نشریات امکانپذیر گردید.</p>	

موضوع فعالیت: تهیه آمار نشریات زبان عربی

مجرى: سارا رئیسی - فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۱۱/۲۴	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با توجه به نیازهای بخشهای مرکز به اطلاعات موجود در پایگاه داده Ricest لذا آمار مورد نیاز نشریات زبان عربی از پایگاه استخراج گردیده و در اختیار مرکز قرار گرفت.</p>	

موضوع فعالیت: افزایش قابلیت مشاهده فایل PDF مقالات ورودی سامانه XML

مجرى: سارا رئیسی - فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۸/۱۹	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>از آنجا که صحت اطلاعات موجود در برنامه Ricest الزامی می باشد لذا جهت کنترل و تکمیل اطلاعات مقالات ورودی در پایگاه Ricest فایل PDF آن نیز قابل مشاهده می باشد.</p>	

موضوع فعالیت: نمایش اطلاعات مقالات کنفرانس ها

مجرى: سارا رژیسی - فرزاد راستی	وضعیت : تکمیل
زمان: ۹۴/۸/۲۰	مکان : ایران، شیراز، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری - کنفرانس بین المللی
<p>خلاصه فعالیت:</p> <p>با توجه به ضرورت نمایش اطلاعات مربوط به اسناد، جزئیات اطلاعات مقالات کنفرانس ها در فرم ورود اطلاعات مقالات کنفرانس ها نیز گنجانده شد.</p>	

موضوع فعالیت : ایجاد گزارشگیری مقالات کنفرانس ها

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

وضعیت : تکمیل

خلاصه فعالیت : با توجه به نیاز گروه ه پژوهشی مدیریت اطلاعات، گزینه تهیه گزارش از تعداد ثبت رکورد مقالات کنفرانس ها به صورت مستقل در برنامه جامع Ricest اضافه گردید.

موضوع فعالیت: نمایش مقالات کنفرانس هایی که جزئیات آن ها جهت ورود اطلاعات موجود نمی باشد

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

با توجه به بازیابی و نمایش مقالات کنفرانس ها برای کنفرانس هایی که اطلاعات جزئیات آن موجود نمی باشد، در برنامه تغییرات لازم اعمال گردید تا ورود اطلاعات و بازیابی آنها در برنامه انجام گردد.

The screenshot shows a software window titled "فرم ورود/نمایش اطلاعات کنفرانسها". The interface includes several input fields and buttons for managing conference data. At the top, there are fields for "شماره مدرک کنفرانس" (value: 1), "عنوان کنفرانس", "تاریخ کنفرانس", "محل کنفرانس", and "برگزار کننده". Below these are fields for "مقالات کنفرانسها", "شماره مدرک مقاله", "عنوان", "سال نشر مقاله", "زبان عنوان فارسی", "نوع عنوان", "عنوان اصلی", "نقش", "نویسنده", "پدید آور", "سر شناسه", "تعداد نتایج" (value: 10), "بانگ مشاهیر", "فایل", "از صفحه", "تا صفحه", "تعداد صفحات", and "توضیحات". At the bottom, there are buttons for "خروج", "جدید", "مقاله جدید", "ثبت کلیدواژه و چکیده", and "ثبت اولیه مشخصات مقاله".

موضوع فعالیت: ایجاد قابلیت نمایش فایل های PDF مقالات در صفحه ثبت نشریات دریافتی از

سامانه XMI

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

در صفحه ثبت نشریات دریافتی از سامانه XML و تخصیص بارکد، نیاز به مشاهده فایل های PDF مقالات می باشد تا کاربر در زمان ثبت بارکد بتواند فایل های PDF مقالات را بررسی و در صورت وجود مغایرت در سال، دوره و شماره مجله و دیگر اطلاعات، مشخصات مربوطه را به صورت صحیح ثبت نماید.

دریافت نشریات ارسالی به سامانه ارسال نشریات XML

عنوان نشریه: جستجوی کلید واژه ای

مشخصات نشریه

کد XML	نام نشریه	سال انتشار	دوره	شماره	ممسلسل	بارکد	مقالات	عدم تخصیص بارکد
24576	تعالی باینی	1394	4	2	0		مقالات	عدم تخصیص بارکد
24767	ارگونومی	1394	2	4	0		مقالات	عدم تخصیص بارکد
17988	فیزیک کاربردی	1392	2	2	0		مقالات	عدم تخصیص بارکد
24772	Journal of Dental Biomaterials	2016	2	1	7		مقالات	عدم تخصیص بارکد
18502	مطالعات تفریحی مذاهب اسلامی	1388	5	18	18		مقالات	عدم تخصیص بارکد
24774	Research and Development in Medical Education	2015	4	2	0		مقالات	عدم تخصیص بارکد
2922	زیست شناسی کاربردی	1389	2	2	0		مقالات	عدم تخصیص بارکد
2422	مدیریت فرهنگ سازمانی	1381	4	2	0		مقالات	عدم تخصیص بارکد
24285	روان شناسی و دین	1394	8	4	32		مقالات	عدم تخصیص بارکد
24775	Civil Engineering Journal	2016	2	1	201521		مقالات	عدم تخصیص بارکد

مشخصات مجله

سال دوره شماره ممسلسل بارکد تعداد صفحه

تعداد مقاله شرح دریافت الکترونیکی از طریق سامانه نشریات نوع نشریه

خروج دریافت و ذخیره

عنوان نشریه: تعالی بالینی

سال: ۱۳۹۴ دوره: ۴ شماره: ۲ مسلسل: تعداد صفحه: ۱۸۹ تعداد مقاله: ۱۱

فایل فهرست مندرجات

شرح:

مشخصات مقالات

عنوان به زبان دیگر	عنوان مقاله	اطلاعات بیشتر	فایل PDF	زبان عنوان	شماره مقاله	کد XML مقاله
Acrylamide Levels in Bread	بررسی عوامل موثر بر تشکیل و کاهش اکریل آمید در نان	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۱	۲۱۴۲۶۱
ng behaviors and obesity in	بررسی تیوری محور عوامل روانی و محیطی - اجتماعی مرتبط با رفتارهای خوردن و چاقی در نوجوانان	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۲	۲۱۴۲۳۷
r cells: A systematic review	سببیت زعفران، کروسین و کروستین آن بر ضد سلول های سرطانی و طبیعی: یک مرور منظم	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۳	۲۱۴۲۳۸
Licorice (Glycyrrhizaglabra	مروری بر خواص فیزیولوژیک، فارماکولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه شیرین بیان	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۴	۲۱۴۲۳۹
lterns: review on evidence	ارتباط بین چاقی و الگوهای غذایی: مروری بر شواهد	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۵	۲۱۴۲۴۰
eters with Type 2 diabetes	مروری بر اثرات جنسیت در بهبود وضعیت گلیسمی و سایر پارامترهای مرتبط با دیابت نوع دو	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۶	۲۱۴۲۴۱
ic Packaging to Food Stuff	بررسی عوامل موثر بر پدیده مهاجرت از بسته بندی های پلاستیکی به مواد غذایی	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۷	۲۱۴۲۴۲
chrotoxin on food products	مروری بر آثار سمی و روش های کاهش مخاطرات تغذیه ای اگراتوکسین در فرآورده های غذایی	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۸	۲۱۴۲۴۳
ascular disease risk factors	نقش پروبیوتیک ها در کنترل عوامل خطر بیماری های قلبی-عروقی	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۹	۲۱۴۲۴۴
udies of Iodine Fortification	اثربخشی برنامه غنی سازی ید: مروری بر مطالعات ملی پدروسانی نمک یددار	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۱۰	۲۱۴۲۴۵
ds and its impact on health	تشکیل آکریلین در مواد غذایی و اثرات آن بر روی سلامتی	اطلاعات بیشتر	PDF	فارسی	۱۱	۲۱۴۲۴۲

عنوان مقاله

بررسی عوامل موثر بر تشکیل و کاهش اکریل آمید در نان

مشخصات پدید آورندگان

نام	نام خانوادگی	نام به لاتین	نام خانوادگی به لاتین	وابستگی سازمانی	کشور	پست الکترونیکی	دانشگاه
حبیب	احمدی	Habib	Vahedi	دکترای تخصصی ...	ایران	...kamalsafar@yahoo	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
فرزاد	کبارفرد	Farzad	Kobarfard	گروه شیمی دارو ...	ایران		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

چکیده ها

زبان چکیده	چکیده
فارسی	ساخته شدن مونومر اکریل آمید در دهه های بالاتر از ۱۲۰ درجه سانتی گراد در فرآورده های غلات یکی از مهم ترین مسایل مطرح در ایمنی و بهداشت مواد غذایی در جهان می باشد که اول
لاتین	ed to investigate the measures through which acrylamide levels can be reduced in bread The formation of acrylamide monomers in cereal products at temperatures higher than

کلید واژه ها

کلید واژه
آسیارژین آزاد
اکریل آمید
سرطان
نان

صفحات مقاله

صفحه شروع	صفحه پایان
۱	۱۶

منابع

موضوع فعالیت: ارائه آمار برای کاربران برون سازمانی که به صورت IP_Based از پایگاه های مرکز منطقه ای استفاده می کنند.

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

با توجه به وضعیت دانلود کاربران برون سازمانی که به صورت IP_Based از پایگاه های مرکز منطقه ای استفاده می کنند. نیاز به بررسی میزان اعتبار و میزان دانلود آنها به صورت دوره ای می باشد تا در صورت دانلود بیشتر از حد مجاز، IP های آن مرکز غیر فعال گردد.

موضوع فعالیت: ارائه آمار نشریات فاقد چکیده و کلید واژه

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

با توجه ورود اطلاعات ناقص برای مقالات، جهت بررسی و تکمیل اطلاعات برای مقالاتی که چکیده یا کلیدواژه برای آنها درج نشده است، آماری بر اساس شماره مدرک و عنوان مقاله های از پایگاه های فارسی استخراج گردید تا کاربران مرکز بتوانند، اطلاعات مقالات مربوطه را تکمیل نمایند.

موضوع فعالیت: ارائه آمار نشریات فاقد چکیده و کلید واژه

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

وضعیت : تکمیل

خلاصه فعالیت:

با توجه ورود اطلاعات ناقص برای مقالات، جهت بررسی و تکمیل اطلاعات برای مقالاتی که چکیده یا کلیدواژه برای آنها درج نشده است، آماری بر اساس شماره مدرک و عنوان مقاله های از پایگاه های فارسی استخراج گردید تا کاربران مرکز بتوانند، اطلاعات مقالات مربوطه را تکمیل نمایند.

موضوع فعالیت: بررسی صحت مدارک دریافتی از سوی پرسنل گروه پژوهشی طراحی و عملیات سیستم ها، خانم مهندس حسینی

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

وضعیت : تکمیل

خلاصه فعالیت:

پس از عدم همکاری سرکار خانم مهندس حسینی، کلیه مدارک و برنامه های تحویل ایشان توسط گروه بررسی گردید. این اطلاعات شامل موارد زیر می باشد.

- کتاب های الکترونیکی (مستندات + سوره برنامه)
- ثبت نام و پرداخت آنلاین (مستندات + سوره برنامه)
- طرح پژوهشی استخراج و تحلیل خودکار حروف اضافه (سوره برنامه)
- طرح پژوهشی تولید خودکار فهرست منابع برون متنی (مستندات + سوره برنامه)
- طرح پژوهشی فراخوان خودکار کلیدواژه های مرتبط در هنگام جستجو (مستندات + سوره برنامه)

موضوع فعالیت: بررسی صحت مدارک دریافتی از سوی پرسنل گروه پژوهشی طراحی و عملیات سیستم‌ها، خانم مهندس حسینیا

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

پس از عدم همکاری سرکار خانم مهندس حسینیا، کلیه مدارک و برنامه‌های تحویل ایشان توسط گروه بررسی گردید. این اطلاعات شامل موارد زیر می‌باشد.

- کتاب‌های الکترونیکی (مستندات + سوره‌س برنامه)
- ثبت نام و پرداخت آنلاین (مستندات + سوره‌س برنامه)
- طرح پژوهشی استخراج و تحلیل خودکار حروف اضافه (سوره‌س برنامه)
- طرح پژوهشی تولید خودکار فهرست منابع برون‌متنی (مستندات + سوره‌س برنامه)
- طرح پژوهشی فراخوان خودکار کلیدواژه‌های مرتبط در هنگام جستجو (مستندات + سوره‌س برنامه)

موضوع فعالیت: ارتقاء سرور قدیم پایگاه Ricest

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت: در جهت ارتقاء سرور قدیمی Ricest، پس از درخواست تعویض هاردهای DAS و سرور اصلی و اعمال سرویس های لازم موارد زیر بر روی سرور اعمال گردید.

• بستن Raid 6

• نصب ویندوز R2، ۲۰۱۲

• نصب نرم افزار Microsoft SQL SERVER

موضوع فعالیت: حذف موضوع فرعی و اصلی نشریات

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

با توجه به درخواست گروه پژوهشی ارزیابی و توسعه منابع، نشریات اعلام شده طی لیست با اعمال تغییرات در د برنامه برای نشریات غیر علمی پژوهشی از قسمت موضوع فرعی و اصلی نشریات حذف گردید.

همچنین در صفحه وبی Ricest نمایش موضوع های اصلی و فرعی با توجه به درخواست سفارشی اعمال گردید.

موضوع فعالیت: ایجاد قابلیت گزارشگیری مدیر بخش از ورود اطلاعات پرسنل بخش اطلاع رسانی

وضعیت : تکمیل

مجری: مهندس سارا رئیسی و مهندس فرزاد راستی

خلاصه فعالیت:

با توجه به درخواست گروه پژوهشی خدمات اطلاع رسانی، برای پرسنل بخش که در زمان نبود مراجعه کننده وقت آزاد دارند، و در برنامه ویندوزی Ricest ورود اطلاعات انجام می گرفت، لذا نیاز به گزارشگیری از میزان ورود اطلاعات کاربران بخش اطلاع رسانی می بود که این امکان در برنامه اضافه گردید.