



یکتاوب افزار شرق
(با مسوولیت محدود)

معرفی سامانه داده های پژوهشی
(گردآوری و یکپارچه سازی اطلاعات علمی و پژوهشی)
سمات : سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی

نسخه ی دهم

بهمن ماه ۱۳۸۹

به یکتاوب خوش آمدید

شرکت **یکتاوب افزار شرق** افتخار دارد که موفق به راهاندازی بیش از ۳۰۰ پایگاه اینترنتی علمی شامل داده های پژوهشی، کنفرانس ها، انجمن های علمی و دانشگاه ها و دیگر مراکز علمی شده است. این شرکت پس از بررسی وضعیت پایگاه های اینترنتی دانشگاه ها و مراکز علمی کشور و مقایسه ی آن ها با پایگاه های اینترنتی دانشگاه ها و بنیادهای علمی برتر جهان در سال ۱۳۸۳، به طراحی نخستین سامانه ی مدیریت یکپارچه ی داده های پژوهشی علمی کشور و نخستین سامانه ی مدیریت اطلاعات سازمانی دانشگاهی در سال ۱۳۸۴ پرداخت. فرآیندهای مختلف دانشگاهی پس از بررسی و بهینه سازی به افزونه ها یا ماژول های موجود در **بسته ی نرم افزاری یکتاوب** تبدیل شده اند و محصول نهایی بارها در بوتهای آزمایش سنجیده شده است. یکی از بخش های این بسته ی نرم افزاری، سامانه ی مدیریت الکترونیک داده های پژوهشی علمی است که در این جا معرفی می شود.

مدیریت داده های پژوهشی

سامانه ی مدیریت الکترونیک داده های پژوهشی دارای سه بخش اصلی مدیریت و اطلاع رسانی از طریق پایگاه، مدیریت تنظیم و دریافت داده ها و نیز بخش انتشار، آمار گیری و جستجوی داده ها است. ابزارهای قدرتمند مدیریت محتوا امکان ایجاد و به روز رسانی پایگاه داده های پژوهشی را فراهم می کنند. بخش مدیریت تنظیم و دریافت داده ها ابزارهایی برای گردآوری داده ها در اختیار مدیر پایگاه و نمایندگان بخش های تولید کننده اطلاعات در سازمان می گذارد و بخش انتشار، آمار گیری و جستجوی داده ها امکان دسترسی سریع و موثر به داده ها را فراهم می کند. بنابراین، همه ی مراحل گردآوری، ورود خودکار اطلاعات و بازیابی داده ها، به صورت یک فرآیند الکترونیک منظم قابل انجام است.

توانایی های سامانه مدیریت داده های پژوهشی

توجه: مشخصات فنی و امکانات برنامه ی نرم افزاری پایه در مستند مستقلی (سامانه مدیریت پایگاه وب) معرفی شده است و آنچه در ادامه می آید فقط مشخصات بخش مدیریت الکترونیک داده های پژوهشی است.

- تبعیت از سند نظام کددهی به اقلام اصلی علمی و پژوهشی کشور (سمات)
- امکان تعریف انواع اقلام پژوهشی (کتاب های تالیف یا ترجمه شده در دانشگاه، نشریات علمی، طرح پژوهشی، کنفرانس های علمی، شرح حال علمی، پایان نامه)
- کاهش فرآیند ورود اطلاعات با استفاده مجدد از اطلاعات وارد شده در بخش های مختلف نرم افزار
- امکان ورود داده های علمی و پژوهشی با کمک فرم های ورود اطلاعات
- امکان ورود داده های علمی و پژوهشی با کمک فایل های XML

نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار شهید پاک نژاد شمالی، بالاتر از میدان سرو، نبش کوچه ندا، پلاک ۲، ساختمان جاوید، واحد ۱۶

تلفن مالی و اداری: ۲۲۱۳۴۸۶۰، تلفن امور آموزشی و پشتیبانی: ۲۲۱۳۴۸۵۵، دورنگار: ۲۲۱۳۴۸۵۹، همراه مدیر عامل (تماس اضطراری): ۰۹۱۲۳۸۷۷۳۳۵

شماره حساب برای پرداخت هزینه ها: حساب جام ملت به شماره ۲۴۷۹۵۲۷/۰۲ به نام شرکت یکتاوب افزار شرق، کد اقتصادی: ۴۱۱۳۳۴۱۴۹۶۹۹

- امکان تهیه گزارش های خروجی از اطلاعات به فرمت XML
- امکان ارسال خودکار اطلاعات به سامانه های دیگر بر اساس دسترسی های تعریف شده
- امکان دسترسی به اخبار، اطلاعات و منابع موجود در سامانه های دیگر بر اساس دسترسی های تعریف شده
- توسعه ماژول های مورد نیاز برای ایجاد بانک اطلاعاتی اقلام علمی و پژوهشی دانشگاه
- ایجاد خروجی های یکپارچه آمار و اطلاعات پژوهشی دانشگاه برای جستجو، مشاهده در وب، چاپ یا دریافت خودکار
- امکان ایجاد ارتباط بین پژوهشگران و اعضای هیات علمی و تبادل اسناد و اطلاعات بین آنها
- توسعه میان افزارها یا ایجاد راهکارهای لازم برای دسترسی به بانک های اطلاعاتی موجود (با عقد قراردادهای جانبی)

نرم افزار فوق مبنی بر نرم افزار یکتاوب توسعه یافته است و تنها مبحث ورود اطلاعات و ایجاد خروجی (نه فرآیند های گردش کار) را پشتیبانی می نماید.

نمونه پایگاه های داده های پژوهشی

از میان سایت های داده های پژوهشی که با مدیریت کارآمد توانسته اند روش الکترونیک گردش کار داده ها را به طور مناسب پیاده سازی کنند می توان به دانشگاه های علوم پزشکی تهران، سمنان، گلستان، زنجان، لرستان، بقیه اله، ایران و سمنان اشاره کرد. همچنین نسخه اول سامانه مرکزی اطلاعات زیست پزشکی و سلامت وزارت بهداشت و نیز سامانه مدیریت اطلاعات علمی (با همکاری پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات - ایرانداک) توسط شرکت یکتاوب طراحی گردیده است.

rds.tums.ac.ir	سامانه اطلاعات تحقیقاتی دانشگاه تهران
www.zums.ac.ir/rds	سامانه اطلاعات تحقیقاتی دانشگاه زنجان
www.goums.ac.ir/rds	سامانه اطلاعات تحقیقاتی دانشگاه گلستان
rds1.sem-ums.ac.ir	سامانه داده های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

فناوری های نرم افزاری

با توجه به حجم زیاد تبادلات الکترونیک و پیش بینی نیازهای آینده، فناوری های به کار رفته برای توسعه پایگاه به شرح زیر معرفی می شوند. شرکت یکتاوب افزار شرق آماده است خدمات تخصصی خود را برای توسعه بهره گیری از فناوری های زیر که از قدرتمندترین و امن ترین فناوری های روز جهان به شمار می آیند، ارائه دهد.

نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار شهید پاک نژاد شمالی، بالاتر از میدان سرو، نبش کوچه ندا، پلاک ۲، ساختمان جاوید، واحد ۱۶

تلفن مالی و اداری: ۲۲۱۳۴۸۶۰، تلفن امور آموزشی و پشتیبانی: ۲۲۱۳۴۸۵۵، دورنگار: ۲۲۱۳۴۸۵۹، همراه مدیر عامل (تماس اضطراری): ۰۹۱۲۳۸۷۳۳۵

شماره حساب برای پرداخت هزینه ها: حساب جام ملت به شماره ۲۴۷۹۵۲۷/۰۲ به نام شرکت یکتاوب افزار شرق، کد اقتصادی: ۴۱۱۳۳۶۱۴۹۶۹۹

www.yektaweb.com yektaweb@gmail.com info@yektaweb.com



PHP	• فناوری طرف کار گزار
MySQL	• پایگاه داده
JavaScript	• زبان برنامه نویسی طرف مشتری
RedHat Linux 9	• سیستم عامل پیشنهادی
Apache Web Server	• سرویس دهنده ی وب

آموزش:

بسته ی نرم افزاری یکتاوب با هدف کمک به راه اندازی سریع و آسان پایگاه های اینترنتی علمی و فرهنگی و برای مدیریت الکترونیک و یکپارچه ی اطلاعات سازمانی، آموزشی و پژوهشی طراحی شده است. چگونگی کار با این بسته ی نرم افزاری به شیوه های گوناگون به شما آموزش داده می شود.

نشست های آموزشی: همکاران ما در شرکت یکتاوب آماده برگزاری نشست های آموزشی در دوره ی پشتیبانی هستند. آموزش در محل شرکت بدون پرداخت هزینه است. برگزاری نشست آموزشی بیرون از تهران مستلزم پرداخت هزینه است. لوح فشرده ی آموزشی: چگونگی کار با ابزارهای یکتاوب را به صورت تصویری آموزش می دهد. بروشور آموزش سریع: معرفی کلی برنامه و روش آغاز کار با برنامه و انجام تنظیمات اصلی را آموزش می دهد. اسلاید های معرفی برنامه: مراحل تنظیم و کار با برنامه را به صورت گام به گام و با ذکر مثال آموزش می دهند. انواع راهنماهای متنی برخط ارایه شده به همراه پایگاه:

راهنمای ابزارهای مدیریت: کارکرد هر یک از منوهای مدیریت را در یک خط معرفی می کند.
راهنمای راه اندازی پایگاه: چگونگی راه اندازی پایگاه و انجام تنظیمات اصلی را در یک صفحه می گوید.
راهنمای جامع یکتاوب: چگونگی کار با ابزارهای گوناگون یکتاوب را به صورت گام به گام آموزش می دهد.
راهنمای الفبایی یکتاوب: فهرست الفبایی راهنمای ابزارها و بخش های برنامه را در اختیار مدیران قرار می دهد.
جستجو در راهنما: امکان جستجو در کل متون راهنما را فراهم می کند.
فهرست فایل ها: فهرست فایل های راهنمای برنامه را در اختیار مدیران قرار می دهد.

نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار شهید پاک نژاد شمالی، بالاتر از میدان سرو، نبش کوچه ندا، پلاک ۲، ساختمان جاوید، واحد ۱۶

تلفن مالی و اداری: ۰۲۲۱۳۴۸۶۰، تلفن امور آموزشی و پشتیبانی: ۰۲۲۱۳۴۸۵۵، دورنگار: ۰۲۲۱۳۴۸۵۹، همراه مدیر عامل (تماس اضطراری): ۰۹۱۲۳۸۷۷۳۳۵

شماره حساب برای پرداخت هزینه ها: حساب جام ملت به شماره ۲۴۷۹۵۲۷/۰۲ به نام شرکت یکتاوب افزار شرق، کد اقتصادی: ۴۱۱۳۳۶۱۴۹۶۹۹

www.yektaweb.com yektaweb@gmail.com info@yektaweb.com

روش های برقراری ارتباط

پرسش های متداول: اگر پس از دیدن فیلم های آموزشی و خواندن راهنمای برنامه یا هنگام کار با برنامه با پرسشی روبه رو شدید، بخش پرسش های متداول را ببیند. شاید مشابه پرسش شما را پیش از این پاسخ داده باشیم.

تالار گفتگوی برنامه: اگر می خواهید از تجربه ی کاربران دیگر در کار با یکتاوب بهره مند شوید و نظرها و دیدگاه های خود را نیز بفرستید، بخش تالار گفت وگویی برنامه را ببینید.

سامانه ی پیشنهادها: شما می توانید هر گونه پیشنهاد برای بهبود بسته ی نرم افزاری یکتاوب را از راه سامانه ی برخط فرستادن پیشنهادها با ما در میان بگذارید و نقش موثری در گزارش درست و دقیق اشکالات و در نتیجه رفع سریع تر آن ها داشته باشد.

پاسخگویی الکترونیک: اگر هیچ یک از این راه ها پاسخگویی نیاز شما نبود، پرسش های خود را به یکی از روش های زیر برای بخش پشتیبانی بفرستید.

- پست الکترونیک به نشانی [yektaweb \(AT\) gmail.com](mailto:yektaweb(AT)gmail.com)
- پر کردن فرم تماس پایگاه یکتاوب

به یاد داشته باشید

هنگام فرستادن پرسش های خود، موضوع پرسش، نشانی بخش یا صفحه ای که به آن اشاره می شود و نشانی پست الکترونیک خود را دقیق ذکر کنید تا پاسخگویی سریع تر انجام پذیرد.

هزینه های نصب و راه اندازی

به طور معمول راه اندازی سامانه ی مدیریت الکترونیک برای داده های پژوهشی با ثبت دامنه، اختصاص فضا، طراحی قالب عمومی با داده و رنگ مورد نظر، آموزش و پشتیبانی یکساله، پنجاه میلیون ریال هزینه خواهد داشت (هزینه ها با تکمیل برنامه کاهش یافته است بسته به حجم داده های سازمان قابل تغییر است). پشتیبانی و به روزرسانی برنامه برای سال های بعدی، با هزینه ای حدود ۲۰ میلیون ریال در سال انجام خواهد شد. برنامه برای استفاده در تنها یک سازمان تنظیم شده است و برای استفاده در پایگاه های مختلف، باید چند برنامه خریداری شود. در صورت عقد قرارداد جمعی (یا خرید مجدد برنامه ظرف مدت کمتر از شش ماه) تخفیف هایی در نظر گرفته شده است. به منظور مذاکره برای خرید همزمان تعداد بیشتر و آگاهی از نحوه انجام کار و خدمات ارائه شده با ما تماس بگیرید. برای آغاز مراحل عقد قرارداد یا خرید برنامه راهنمای عمومی عقد قرارداد و استفاده از خدمات شرکت را مطالعه فرمایید.

نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار شهید پاک نژاد شمالی، بالاتر از میدان سرو، نبش کوچه ندا، پلاک ۲، ساختمان جاوید، واحد ۱۶

تلفن مالی و اداری: ۲۲۱۳۴۸۶۰، تلفن امور آموزشی و پشتیبانی: ۲۲۱۳۴۸۵۵، دورنگار: ۲۲۱۳۴۸۵۹، همراه مدیر عامل (تماس اضطراری): ۰۹۱۲۳۸۷۳۳۵

شماره حساب برای پرداخت هزینه ها: حساب جام ملت به شماره ۲۴۷۹۵۲۷/۰۲ به نام شرکت یکتاوب افزار شرق، کد اقتصادی: ۴۱۱۳۳۶۱۴۹۶۹۹



مراحل عقد قرارداد و استفاده از خدمات

مستندات و مشخصات برنامه‌ها و نمونه پروژه‌های انجام شده در نشانی www.yektaweb.com قابل دریافت است. خدمات ارایه شده در نشانی www.yektaweb.com/demo قابل بررسی و آزمایش هستند. برای آغاز همکاری و دریافت فرم‌ها و نمونه قرارداد نشانی www.yektaweb.com/info را ببینید.

برای رفع اشکال احتمالی، دریافت راهنمایی یا سفارش برنامه می‌توانید ترجیحاً به صورت الکترونیک و با نشانی پست الکترونیک yektaweb-AT-gmail.com مکاتبه کنید یا با تلفن‌های زیر تماس بگیرید (در صورت جابجایی شرکت یا تغییر شماره‌های تماس اعلام شده، اطلاع رسانی در پایگاه اینترنتی شرکت انجام خواهد شد)

- تلفن مالی و اداری شرکت: ۲۲۱۳۴۸۶۰
- تلفن امور آموزش و پشتیبانی: ۲۲۱۳۴۸۵۵
- دورنگار و تلفن اضطراری: ۲۲۱۳۴۸۵۹
- همراه مدیر عامل: ۰۹۱۲۳۸۷۷۳۳۵

هر نظر و پیشنهادی که منجر به تسریع و ارتقای کار شود، ما را برای ارایه خدماتی بهتر راهنمایی خواهد کرد. پس با ما در تماس باشید و دیدگاه‌ها و خواست‌های خود از مجموعه برنامه‌های یکتاوب را با ما در میان بگذارید. از همراهی شما سپاسگزاریم.