

کاربردهای پایگاه اطلاعاتی جی.سی.آر (JCR)

در مطالعات موردی علم سنجی

نویسندگان

دکتر علیرضا موغلی	دکتر نرگس عباسی	رحیم علیجانی
سعيد مظلوميان	دکتر عبدالرسول قرانی	ملیحه نیک کار
دکتر فریبا ارشاد	نورالله کرمی	

ویراستار علمی

دکتر هادی شریف مقدم



عنوان و نام پدیدآور	: کاربردهای پایگاه اطلاعاتی جی.سی.آر (JCR) در مطالعات موردی علم سنجی / نویسندگان علیرضا موغلی ... [و دیگران]؛ ویراستار علمی هادی شریف مقدم.
مشخصات نشر	: تهران: چاپار، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۳۷۶ ص.: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۰۰۵-۰
وضعیت فهرست‌رایی	: فیا
یادداشت	: نویسندگان علیرضا موغلی، رحیم علیجانی، نرگس عباسی، سعید مظلومیان، ملیحه نیک کار. عبدالرسول قرائتی.
موضوع	: موسسه اطلاعات علمی
موضوع	: انتشارات علمی -- ارزشیابی
موضوع	: نمایه‌های استادی
شناسه افزوده	: موغلی، علیرضا، ۱۳۴۴ -
شناسه افزوده	: شریف مقدم، هادی، ۱۳۳۵ -؛ ویراستار
رده‌بندی کنگره	: Z ۲۸۶ (C۸) ۱۳۰۰
رده‌بندی دیویی	: ۰۷-۰۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۶۶۲۲۶۳



تهران: ۸۸۸۹۹۶۸۰ - ۹۱۳۱۹۶۰۲۱۴

کاربردهای پایگاه اطلاعاتی جی.سی.آر (JCR) در مطالعات موردی علم سنجی
نویسندگان

دکتر علیرضا موغلی رحیم علیجانی دکتر نرگس عباسی سعید مظلومیان
ملیحه نیک کار دکتر عبدالرسول قرائتی دکتر فریبا ارشاد نورالله کرمی

طراح جلد و صفحه‌آرا: رحیم کبیرصابر

ناظر فنی چاپ: مریم تفضلی

چاپ و صحافی: چاپخانه آرین

چاپ اول: ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۰۰۵-۰ ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۰۰۵-۰

حق هرگونه چاپ و انتشار محفوظ است.

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

فهرست مندرجات

مقدمه.....	۷
------------	---



فصل ۱. پایگاه اطلاعاتی ISI در یک نگاه.....	۱۱
فصل ۲. کنکاشی در پایگاه اطلاعاتی JCR.....	۱۹
فصل ۳. شمه‌ای بر علم‌سنجی.....	۳۵
فصل ۴. مطالعات ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی علم‌سنجی.....	۴۱



فصل ۵. مطالعات موردی در علوم انسانی و اجتماعی.....	۵۵
فصل ۶. مطالعات موردی در علوم پایه.....	۱۹۷
فصل ۷. مطالعات موردی در علوم پزشکی و کاربری.....	۳۴۵

مقدمه

پایگاه اطلاعاتی جی.سی.آر از زیر مجموعه‌های پایگاه اطلاعاتی آی.اس.آی می‌باشد که چندین دهه است در مطالعات کتابداری و اطلاع‌رسانی و خصوصا در مبحث مجموعه‌سازی دارای اهمیت می‌باشد. یکی از نقش‌هایی که این پایگاه اطلاعاتی می‌تواند داشته باشد و تا حدودی از آن در داخل و خارج از کشور غفلت شده است، نقش این پایگاه اطلاعاتی در مباحث مربوط به علم‌سنجی می‌باشد.

پایگاه اطلاعاتی جی.سی.آر در مجموعه‌ای بی‌نظیر که گرد آورده است، مشخصات و ویژگی‌های کاملی از مجلات علمی و به روز دنیا را در یک جا جمع کرده است. اطلاعات این مجلات در این پایگاه بسیار متنوع می‌باشد و از مباحث عمومی نظیر ناشر، کشور محل نشر، تعداد شماره مجله در سال، و از این قبیل تا اطلاعات تخصصی نظیر نیمه‌عمر، ضریب تاثیر، شاخص‌آنی و مانند این‌ها را شامل می‌شود. در حالی که اطلاعات اولیه بیشتر در مباحث مربوط به مجموعه‌سازی می‌تواند کاربرد داشته باشد، اطلاعات ثانویه بیشتر برای مباحث علم‌سنجی می‌تواند مفید باشد. هرچند که آنچنانکه از محتوای فصل‌های مطالعات موروثی همین کتاب نشان خواهد داد، کلیه اطلاعات مندرج در این پایگاه اطلاعاتی می‌تواند در کلیه مباحث اطلاع‌رسانی و خصوصا علم‌سنجی مفید وثمرثمر باشد.

این کتاب و مباحث پوشش داده شده توسط آن که در نوع خود اولین به زبان فارسی می‌باشد، می‌تواند مجموعه‌ای را فراهم آورد تا کلیه علاقه‌مندان به مباحث علم‌سنجی بتوانند از آن استفاده کنند. شاید برای متخصصان رشته‌های مختلف، اعم از علوم پایه، علوم انسانی و اجتماعی، علوم کاربردی و پزشکی لازم به ذکر باشد که

مجموعه عظیم مجلات پوشش داده شده توسط این پایگاه می تواند علاوه بر اینکه مورد استفاده آن ها واقع شود، می تواند اطلاعات مرتبط با حوزه علم سنجی را هم در اختیار آن ها قرار دهد. چنان که در سال های اخیر در خارج از کشور و در داخل کشور شاهد جهشی به سوی علم سنجی در تمامی حوزه های علوم بوده ایم. به این ترتیب کتاب پیش رو سعی می کند در مباحث تخصصی و موردی، مطالعاتی را از برخی از رشته ها به عنوان نمونه در اختیار خوانندگان جامعه علمی داخل کشور قرار دهد و راه را برای آن ها برای انجام این دسته از مطالعات توسط خودشان فراهم کند.

کتاب پیش رو به صورت پایه ای به دو بخش تقسیم شده است. بخش نخست یا فصول ابتدایی کتاب به مبحث علم سنجی، معرفی پایگاه اطلاعاتی آی. اس. ای به عنوان پایگاه اطلاعاتی دسته علم سنجی و پوشش دهنده پایگاه اطلاعاتی جی.سی.ار و همچنین معرفی خود این پایگاه می پردازد. فصول بخش دوم کتاب مطالعات موردی از زمینه های مختلف علوم، اعم از انسانی، اجتماعی، پایه، پزشکی و از این قبیل را شامل می شود. به این ترتیب آن دسته از متخصصانی که با مباحث علم سنجی در کلیت آشنایی دارند می توانند بدون مطالعه فصول اولیه به فصول بخش دوم کتاب که مطالعات موردی را پوشش داده است مراجعه و از آن ها بهره برداری و علاوه بر آشنایی با این مباحث زمینه اجرای این دسته از تحقیقات را در حوزه موضوعی خود فراهم کنند.

امیدوار هستیم، تالیف و نشر کتاب پیش رو بتواند به چشم هرچه بیشتر علمی کشور در عرصه داخل و بین الملل یاری رساند.

اکنون که نگارش این اثر پایان یافته و حاصل در اختیار شما خواننده گرامی قرار گرفته است، لازم می دانیم از زحمات جناب آقای موسی محمدی مدیر محترم موسسه انتشاراتی چاپار که زحمت نشر این اثر را متقبل شدند صمیمانه تشکر کنیم.

مولفان

شیراز

تابستان ۱۳۹۰