

عنوان مقاله:

طراحی و توسعه سامانه اطلاعات مدیران مبتنی بر انبار داده در حوزه دانشگاهی

محل انتشار:

پژوهشنامه کتابداری و اطلاع رسانی، دوره 11، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

امید میلانی فرد - مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات/ دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

هدف: طراحی و پیاده سازی سامانه اطلاعات مدیران، به ویژه در بخش عمومی، کاری چالشی، دشوار و زمان بر است. هدف این نوشتار، ارائه یک مدل تجربی برای پیاده سازی سامانه اطلاعات مدیران در حوزه دانشگاهی است. روش شناسی: روش شناسی اصلی برای انجام این کار، روش پژوهش علم طراحی است و از الگوهای تحقیق و توسعه و نمونه سازی در این روش شناسی، جهت ساخت و تکمیل راه حل ها و فرآیندها استفاده شده است. یافته ها: در این نوشتار یک مدل تجربی تکامل یافته برای تولید و پیاده سازی سامانه اطلاعات مدیران، در حوزه دانشگاهی ارائه شده است. این مدل شامل ساختار اجرا، فرآیندها، روش ها و راهنمایی هایی جهت مواجهه با چالش های مختلف در پیاده سازی چنین سامانه ای است. نتیجه: مدل ارائه شده در عمل و در طی زمان طولانی استفاده (بیش از ۵ سال) کارایی خود را نشان داده است. با توجه به مشابهت بافت دانشگاه های مختلف، استفاده از این مدل می تواند باعث کاهش هزینه ها و افزایش سرعت پیاده سازی سامانه های مشابه در حوزه دانشگاهی شود.

کلمات کلیدی:

طراحی سامانه اطلاعات مدیران، توسعه انبار داده، فرآیند نیازسنجی اطلاعاتی مدیران، فرآیند پاسخگویی به نیاز اطلاعاتی مدیران، سامانه اطلاعات مدیران دانشگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1294343>

