

## عنوان مقاله:

طرح توسعه سیستمهای ذخیره سازی اطلاعات چندرسانه ای در شبکه های ملی و بین المللی سیستمهای مدیریت اطلاعات (تی. آی. ام. اس.)

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1373)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ویلیام استورم  
رونالد کالینووسکی  
مینو بهفروری

## خلاصه مقاله:

کاربرد کامپیوتر برای نشان دادن اطلاعات چندرسانه ای دیجیتالی، پدیده ای است که در همه جا رواج یافته است. امروزه کاربرد تجهیزات مختلف و تکنولوژی های گوناگون، نوعی سردرگمی ایجاد کرده است؛ زیرا امکان استفاده و نمایش آنها توسط دستگاه های واحد عملاً امکان پذیر نیست. یک ایستگاه کاری با داشتن مجموعه ای از چندرسانه قادر است تصویر، صدا، دیسکهای لیزری یا سی. دی. رام، و ویدئو را به طور جداگانه بخواند و نمایش دهد. اگرچه استفاده کننده از طریق اتصال زنجیره ای به شبکه کامپیوترهای چندرسانه ای می تواند در اطلاعات آن مجموعه سهیم باشد، ولی تحقیقات نشان می دهد که فقدان یک سیستم مدیریت اطلاعات جامع، بزرگترین مانع در جهت توسعه سیستم است، که البته از طریق ارائه خدمات در پایگاه داده ها برای تنظیم و اداره کردن اطلاعات می توان بر این محدودیت غلبه کرد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت اطلاعات، شبکه های ملی، ذخیره سازی، پایگاه داده های صوتی، پایگاه آزمایشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1462861>

