

## عنوان مقاله:

امکان سنجی پیاده سازی قابلیت بازنمائی مکانی منابع با استفاده از مولفه های سامانه اطلاعات جغرافیایی در کتابخانه های عمومی استان گیلان

## محل انتشار:

فصلنامه کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در برنامه ریزی، دوره 10، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

میترا قیاسی - گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد بابل، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

حمید رضا تمدن - گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد بابل، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران؛

سید علی اصغر رضوی - گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد بابل، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران؛

## خلاصه مقاله:

با توجه به تحولات فن آوری، ضروری است پیش بینی های لازم جهت دسترسی به منابع از راه دور در کتابخانه ها مورد توجه قرار گیرد. این امر در خصوص کتابخانه های عمومی با توجه به رسالت آنها از اهمیت بیشتری برخوردار است. از این رو پژوهش حاضر با هدف امکان سنجی پیاده سازی قابلیت بازنمائی مکانی منابع با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در کتابخانه های عمومی استان گیلان انجام گرفت. روش پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر گردآوری داده توصیفی - پیمایشی است. جامعه آماری شامل کلیه کتابخانه های عمومی نهادی استان گیلان به تعداد 81 باب بود. جامعه آماری شامل مدیران کتابخانه ها (81 نفر) و اعضا کتابخانه ها (67970 نفر) بودند. روش نمونه گیری برای مدیران و کتابداران از نوع سرشماری و برای اعضاء تصادفی طبقه ای نظام مند بود. حجم نمونه برای مدیران برابر با جامعه آماری و برای اعضا با استفاده از فرمول کوکران 382 نفر مشخص شد. ابزار پژوهش سه نوع پرسشنامه (اثر بخشی، کارایی و آسایش) محقق ساخته بود. اعتبار پرسشنامه ها با رجوع به متخصصان در حوزه سامانه های اطلاعات جغرافیایی اخذ گردید. پایایی ابزار با استفاده از آلفای کرونباخ به ترتیب برای پرسشنامه اثربخشی = 0/71، آسایش = 0/73 و کارایی = 0/88 بود. تحلیل داده ها با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی توسط نرم افزار اس.پی. اس. اس انجام شد. یافته ها نشان داد که بین شرایط موجود و مورد انتظار در مؤلفه اثربخشی (0/933) و کارایی (0/460) تفاوت معنی دار نیست اما در مؤلفه های آسایش (0/000) تفاوت معنی دار است. پس کتابخانه های مورد بررسی از نظر امکانات اثربخش و نیز کارایی فناوری مورد نظر مشکلی نداشته و در صورت طراحی نرم افزار مناسب کاربران می توانند نسبت به بازیابی مکانی منابع کتابخانه از راه دور اقدام کنند.

## کلمات کلیدی:

کتابخانه های عمومی، اثربخشی، آسایش، کارایی، سامانه اطلاعات جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1140131>

