

عنوان مقاله:

کارتوگرافی و اتوماسیون

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 14، شماره 55 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مهدی مدیری - دانشیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

رابطه اتوماسیون (۱) با کارتوگرافی چگونه است؟ تاثیر اتوماسیون بر کارتوگرافی چیست؟ دست آورد اتوماسیون در کارتوگرافی کدام است؟ هر یک از علوم بشر در ارتباط با فناوری روز، به دستاوردهای بزرگی در راستای سهولت، سرعت، کاربرد و دستیابی به آگاهی های فراوان و پیشرفت های وسیع نائل می شوند. دانش کارتوگرافی متأثر از فناوری روز و اتوماسیون دچار تحول بنیادی و گسترش ابعاد و دامنه تاثیر و کاربرد فراوان گردیده است. رابطه اتوماسیون با کارتوگرافی ورود رایانه به کارتوگرافی در یک پروسه پنجاه ساله شکل واقعی خود را یافته است. اولین کوشش موفقیت آمیز در بهره برداری از رایانه برای تولید نقشه مربوط به اوایل دهه ۱۹۵۰ میلادی می شود. کاربرد تکنیک های رایانه های در تولید واقعی نقشه ها در اواسط دهه ۱۹۷۰ میلادی به وقوع پیوست و در اواخر دهه ۱۹۸۰ میلادی به مرحله های رسید که می شد آن را جایگزین بخش وسیعی از کارتوگرافی کلاسیک نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1389771>

