

عنوان مقاله:

کاربرد ژيوماتيك در مطالعات زيست محيطي

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محسن منوچهری - کارشناس ارشد برنامه ریزی منطقه ای، پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مبحث ژيوماتيك از اصلی ترین مباحث و کاربردی ترین مباحث است که کاربردهای گوناگونی در علوم زيست محيطي به منظور آغاز پژوهش های مختلف و اجرای ان ها ایفا می کند. مبحث ژيوماتيك بسیار گسترده است و علوم مختلفی را در بر می گیرد و اطلاعات پایه برای استفاده در سایر رشته ها را فراهم می آورد. علوم ژيوماتيك مقیاس های متفاوتی را تحت پوشش قرار می دهد، از نقشه برداری زمینی برای مقیاس های بزرگ تا فتوگرامتری، سنجش از دور و تصاویر ماهواره ای برای مقیاس های کوچک تا جدیدترین شیوه ها از جمله اطلاعات جغرافیایی داوطلبانه (VGI) که در نهایت به کمک سیستم های اطلاعات جغرافیایی به تحلیل داده های به دست آمده از روش های ژيوماتيك پرداخته می شود. در این راستا سعی شده است تا کاربرد رشته های مختلف ژيوماتيك در مطالعات زيست محيطي بررسی شده و مقیاس و کاربرد هر یک از ان ها بیان شود تا پژوهشگران به بهترین نحو از ان استفاده کنند.

کلمات کلیدی:

ژيوماتيك، مطالعات زيست محيطي، سنجش از دور، فتوگرامتری، VGI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800137>

