

## عنوان مقاله:

نقش GIS در شناسایی و پهنه بندی آلودگی های محیط زیستی

## محل انتشار:

کنگره بین المللی عمران، معماری و علوم محیطی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

صالح طاهری زنگی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تبریز

ناصر جبراییلی اندریان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

آینده با آلودگی آبها، آلودگی و تغییر ترکیب طبیعی اتمسفر، گرم شدن تدریجی کره زمین، فرسایش خاکها، نابودی پوشش گیاهی و آلودگی های پسمانده های مواد شیمیایی و رادیو اکتیو همراه است. محیط زیست یکی از ارکان اصلی توسعه پایدار به شمار می آید و بدون داشتن محیط سالم امکان توسعه انسانی به مفهوم واقعی آن وجود ندارد. استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) به منزله اصلی ترین ابزار تحلیل های جغرافیایی برای تشخیص قواعد حاکم بر روابط متقابل بین انسان و محیط زیست کاربرد فراوانی دارد. هدف این پژوهش بررسی نقش GIS در شناسایی و پهنه بندی آلودگی های محیط زیستی می باشد. روش عمده بکار گرفته در این مقاله از نوع توصیفی - تحلیلی است که در یک کلیت منطقی و علت و معلولی در قالب فرایند علمی، با استفاده از منابع اسنادی و کتابخانه ای به بحث و نتیجه گیری پرداخته و در نهایت به قدرت سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در تحلیل های جغرافیایی برای تشخیص قواعد حاکم بر روابط متقابل بین انسان و محیط زیست کاربرد پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

آلودگی، محیط زیست، GIS، پهنه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/836907>

