

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات محیط زیستی شهرک های صنعتی در مرحله ساختمانی با استفاده از ماتریس ایرانی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی لشگردر همدان)

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیدعلی جوزی - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نیما محلوجی کاشانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی گرایش آلودگی های محیط زیست، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

انحاذ فعالیت های مناسب برای دستیابی و استفاده از ابزارهای مدیریت محیط زیست در برنامه های توسعه صنعتی به منظور به حداقل رساندن خسارات وارده به منابع طبیعی و محیط زیست و برقراری یک نظام گسترده و پویا برای مواجهه صحیح با آلودگی و تخریب به عنوان یکی از ارکان توسعه پایدار ضروری به نظر میرسد. مجموعه مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی برای شهرک صنعتی لشگردر به منظور دست یابی به میزان اثر بخشی تاسیس این شهرک به روش ماتریس لیوپولد ایرانی صورت پذیرفته است. در مرحله ارزیابی توان بالقوه هر واحد زیست محیطی، ویژگی های اکولوژیکی هر واحد با مدلهای اکولوژیکی سنجیده شده و توان و طبقه هر واحد برای کاربری توسعه صنعتی تعیین گردید و نتایج حاصل از آن پس از بررسی های دقیق حاکی از سودمند بودن احداث این مجموعه بوده است. با توجه به نتایج بدست آمده از ارزیابی توان فیزیکی منطقه جهت کاربری صنعتی، 42.8 درصد از محدوده مطالعاتی دارای توان طبقه II (مناسب)، 6.4 درصد توان طبقه I (بسیار مناسب) و همچنین 50.8 درصد توان طبقه III (نامناسب) می باشد. در ارتباط با توان اکولوژیکی جهت استقرار شهرک صنعتی لشگردر، حدود 75 درصد از محدوده بلافصل دارای توان طبقه 8.6، II درصد از آن دارای توان طبقه I و حدود 16.4 درصد از آن دارای توان طبقه III می باشد. با توجه به نتایج بدست آمده، تقریباً تمامی منطقه بلافصل، محدودیتی جهت کاربری صنعتی ندارد. به جز 16 درصد از محدوده که به دلیل محدودیت شیب، نامناسب ارزیابی شده است

## کلمات کلیدی:

محیط زیست، شهرک صنعتی، ارزیابی اثرات محیط زیستی، روش ماتریس ایرانی، شهرک صنعتی لشگردر همدان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590077>

