



## مطالعه اثرات زیست محیطی شهرک های صنعتی اراک با تأکید بر آبهای سطحی

امیر گندمکار،ابودر مظاهري<sup>۲</sup>

۱- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

Email: agandomkar2007@yahoo.com

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

graph\_mazaheri@yahoo.com

چکیده:

امروزه مطالعات مکانیابی به منظور توسعه صنعتی بویژه در مورد شهرک‌های صنعتی بسیار متداول شده است. در این گونه مطالعات مشخصه‌های مختلف مورد توجه قرار می‌گیرند. از مهمترین پارامترهای مکانیابی پارامترهای زیست محیطی است. در تحقیق حاضر وضعیت شهرک‌های صنعتی موجود در شهر اراک و اثرات محیط زیستی آنها با توجه به موقعیت آن‌ها نسبت به آبهای سطحی تشریح شد و بررسی شدو فاصله مناسب از آبهای سطحی و حفظ حریم مناسب از الویت‌های زیست محیطی احداث شهرک‌های صنعتی است که مطالعات این پژوهش نشان می‌دهد که در احداث دو شهرک صنعتی سه راهی خمین و ایک آباد در حریم آبهای سطحی قرار دارند ورود فاضلاب از معضلات رودخانه‌های نزدیک به این شهرک‌ها می‌باشد و پالایش و تصفیه فاضلاب‌ها از الزامات این دو شهرک می‌باشد.

کلیدواژه: شهرک صنعتی، مکانیابی زیست محیطی، شهر اراک، آلودگی آبهای سطحی