



عنوان: ارزیابی چالش های زیست محیطی توسعه پایدار شهری (مطالعه موردی شهر گرمی)

داریوش جهانی<sup>۱</sup>، داور فیروزی<sup>۲</sup>

۱- کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی، عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور اردبیل، ایران،

۲- کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی، مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی مرکز گرمی

#### چکیده:

ارزیابی چالشها و ظرفیت های زیست محیطی یکی از ابزارهای مهم مباحث زیست محیطی است که به عنوان زمینه ای برای تهیه طرح های توسعه ی پایدار شهری بوده و گام مناسبی در جهت دستیابی به راهبردهای استراتژیک طرح های توسعه شهری پایدار به شمار می آید. با توجه به رشد جمعیت و گسترش شهر گرمی، ارزیابی آثار زیست محیطی ناشی از آن ضروری به نظر می رسد تا به راه حل معقولی در جهت جلوگیری و یا کاهش آثار آن دست یافت به همین جهت در پژوهش حاضر هدف، توسعه ی پایداری شهری با تأکید بر محیط زیست شهر گرمی می باشد. روش پژوهش تحلیلی - توصیفی و جامعه آماری تحقیق شامل کل کاربری های موجود در شهر گرمی می باشد. در این تحقیق علاوه بر روش کتابخانه ای از روش میدانی بصورت مشاهده و مصاحبه نیز استفاده شده است. و برای تحلیل و پردازش داده ها و برآورد سرانه کاربری های مورد نیاز از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزارهای GIS و Exell استفاده شده است. نتایج حاصل از تحقیق نشان می دهد که در بعد زیست محیطی در تمامی سطح شهر در مقایسه با مناطق شهرهای دیگر تا حدودی ناپایداری به چشم می خورد و آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی و خاک ناشی از پساب و فاضلاب سطح شهری و توزیع نامطلوب مکانهای تفریحی، ورزشی و آموزشی درمانی سبب از بین رفتن تعامل محیط زیست و انسان در شهر گرمی شده است و همان طور که ارقام جداول و نقشه ها نشان می دهد، پراکندگی شاخص های زیست محیطی در محلات مختلف شهر گرمی نسبتاً زیاد و شاخص کلی به دست آمده از میانگین نمرات نیز گویای این اصل است.

کلمات کلیدی: چالش های زیست محیطی، توسعه پایدار، شهر گرمی، محیط زیست شهری، GIS

<sup>1</sup> Email:d.jahani60@gmail.com