.



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

فصلنامه‌ی علمی- پژوهشی فضای جغرافیایی

**سال چهاردهم، شماره‌ی 46**

**تابستان 1393، صفحات 111-95**

**الهام یوسفی[[1]](#footnote-1)**

**اسماعیل صالحی[[2]](#footnote-2)**

**فاطمه قسامی[[3]](#footnote-3)**

**فاطمه جهانی شکیب[[4]](#footnote-4)**

**تحلیل وضعیت اکولوژیکی فضای سبز شهر بیرجند بر اساس متریک های سیمای سرزمین**

**(با تاکید بر وضعیت پارک های محله‌ای و منطقه‌ای)**

تاریخ دریافت مقاله: 06/10/90 تاریخ پذیرش مقاله: 15/02/92

**چکیده**

لزوم توجه به اصول اکولوژی در برنامه‌ریزی کاربری اراضی، با توجه به تأثیراتی که یک برنامه‌ریزی اشتباه می‌تواند بر تخریب ساختارهای اکولوژیک مانند پوشش‌های گیاهی در درون و مجاورت شهرها و در نتیجه کاهش تنوع زیستی و پایداری فرایندهای اکولوژیک منطقه داشته باشد، امری ضروری است؛ بنابراین یک برنامه‌ریزی شهری کارآمد نمی‌تواند بدون توجه به اصول اکولوژی صورت گیرد. از همین رو در این تحقیق از متریک های سیمای سرزمین (تعداد لكه، نسبت مساحت طبقه، متوسط اندازه لكه، متوسط نزدیک‌ترین فاصله همسايگي) به صورت منفرد و توامان، برای تحلیل وضعیت اکولوژیکی فضای سبز شهر بیرجند استفاده شده است. سپس با توجه به رابطه تنگاتنگ بین فضای سبز و پارک های شهری به بررسی وضعیت پایداری اکولوژیکی پارک های شهری (در دو مقیاس محله‌ای و منطقه‌ای) پرداخته شده است. نتایج این تحقیق بیانگر این موضوع است که فضاهای سبز عمومی موجود در سطح شهر بیرجند از نظر ترکیب و توزیع فضایی دارای شرایط مطلوبی نیستند و در حال حاضر شبکه موزاییک لکه‌های فضای سبز شهری از وسعت و پیوستگی لازم برای ارائه خدمات اکولوژیکی برخوردار نمی‌باشد. لذا باید از طریق ایجاد پیوستگی بین مناطق دارای لکه‌های سبز گسسته و با مساحت‌های کم، در بهبود وضعیت این مناطق سعی داشت که این موضوع در مکان‌یابی پارک های جدید بسیار حائز اهمیت است.

**کلیدواژه‌ها:** فضای سبز شهری، متریک های سیمای سرزمین، اصول اکولوژیک

1. - دانشجوی مقطع دکتری برنامه ریزی محیط زیست دانشگاه تهرانE-mail: [e\_yusefi\_31@ut.ac.ir](mailto:e_yusefi_31@ut.ac.ir) [↑](#footnote-ref-1)
2. - دانشیار گروه مدیریت، برنامه ریزی و آموزش محیط زیست دانشگاه تهران [tehranssaleh@ut.ac.ir](mailto:tehranssaleh@ut.ac.ir)E- mail: [↑](#footnote-ref-2)
3. - دانشجوی دکتری آموزش محیط زیست دانشگاه پیام نور تهران [↑](#footnote-ref-3)
4. - دانشجوی دکتری آمایش سرزمین دانشگاه گرگان [↑](#footnote-ref-4)