

عنوان مقاله:

بررسی نقش عوامل زیست محیطی در پراکنش محوطه های باستانی شهر بابل

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمود حیدریان - دانشگاه شهرکرد، استادیار گروه باستان شناسی

سیدمهدی موسوی کوهپیر - دانشگاه تربیت مدرس، دانشیار گروه باستان شناسی

خلاصه مقاله:

آثار استقرارهای باستانی «یکی از اولین نشانه های ظهور انسان در طول تاریخ زندگی دو تا پنج میلیارد ساله کره زمین» است که همواره تحت تأثیر عوامل متعددی که در یک گروه بندی کلی به عوامل انسانی و طبیعی تقسیم میشوند، شکل گرفته اند. البته در هر یک از مراحل زندگی بشر یعنی جمع آوری غذا و شکار، گله داری و چرا، کشاورزی و شهری میزان تأثیرپذیری انسان و استقرارهای او از محیط طبیعی متفاوت بوده و در واقع می توان گفت که تأثیرپذیری انسان از محیط طبیعی تابعی از دانش و مهارتهای فنی او بوده و با آن رابطه معکوس داشته است. هر چه دانش فنی انسان در مواجهه با محیط طبیعی پایین بوده میزان تأثیرپذیری او بیشتر می شده و برعکس. این مقاله بر آن است تا عوامل زیست محیطی و نقش آنها در شکل دهی استقرارهای دوره های باستانی مختلف شهرستان بابل را مورد بررسی و مطالعه قرار دهد. برای دستیابی به این مهم ابتدا منطقه مورد مطالعه با روش بررسی عمومی مورد بررسی باستان - شناختی قرار گرفت. نتیجه این بررسی شناسایی 66 محوطه باستانیمربوط به دوره های مختلف تاریخی و اسلامی بود که مواد و جامعهآماری ما را در این تحقیق تشکیل می دهند. در مرحله بعدی با استفاده از روش توصیفی- تحلیلی و در قالب نظام اطلاعات جغرافیایی با استفاده از نرم افزار ArcGIS، مطالعات اسنادی جهات شناسایی عوامل مؤثر در شکل گیری و پراکنش استقرارهای انسانی شناسایی شده در منطقه انجام گرفت. بعد از تشکیل پایگاه داده ای، پراکنش محوطه های باستانی شناسایی شده نسبت به متغیرهای ارتفاع، نوع آب و هوا، آب های جاری، دوری و نزدیکی به رودخانه های اصلی، پوشش گیاهی مرتعی و جنگلی و میزان بارش مطالعه شد. در نهایت بعد از تجزیه و تحلیل توزیع فضایی محوطه ها و وضعیت توزیع آنها نسبت به این عوامل سه عامل ارتفاع، دوری و نزدیکی به منابع آب و آب و هوا به عنوان مهمترین و مؤثرترین عوامل زیست محیطی در شکل گیری استقرارهای باستانی منطقه شناسایی شدند.

کلمات کلیدی:

عوامل زیست محیطی، توزیع فضایی، محوطه های باستانی، بابل، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/551240>

