



تحلیل مکانی نقاط داغ جرم (درگیری و نزاع) به تفکیک محدوده کلانتری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهر کرمانشاه)

مسلم حدیدی^{1*}، ژیل قزوینه²، بیتا حامد³، بهروز بادکو⁴

1- عضو معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان کرمانشاه Email:hadidi@acecr.ac.ir

2- عضو معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان کرمانشاه، zhila_84@yahoo.com

3- عضو هیات علمی معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان کرمانشاه ، b_hamed85@yahoo.com

4- عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی استان کرمانشاه ، Email:badkoo87@gmail.com

چکیده

«نقطه داغ» اصطلاحی است که پژوهشگران جرم و مکان برای تعریف موقعیت مکانی که دارای بیشترین فراوانی وقوع جرم باشد تعریف کرده اند. به عبارت بهتر در یک منطقه مکان هایی خاص از آن مستعد بیشترین وقوع جرم نسبت به سایر نقاط می باشند. به همین نسبت در شهرها نیز یک محله، یک بلوک، یک خیابان و یا حتی یک چهار راه می تواند به عنوان نقاط داغ جرم تعریف شود. در این مقاله قصد بر آن است تا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مکان های داغ جرم در سطح شهر کرمانشاه شناسایی شوند. در حقیقت افزایش اطلاعات موجود مدیریت انتظامی-امنیتی شهر را نیازمند ابزاری کارآمد ساخته است تا با مقایسه، همپوشانی و کاربرد الگوهای زمانی و مکانی جرایم به تشخیص ویژگی های جرم پرداخته و بتوان به نظارت بهتر و موثرتر جامعه نائل آمد. جامعه آماری در این تحقیق مجرمین دستگیر شده شهر کرمانشاه در فاصله سال های 1384 تا 1386 که برای آن ها پرونده تشکیل شده است می باشد. روش تحقیق اسنادی و میدانی بوده که اطلاعات مورد نیاز از پرونده مجرمین با استفاده از پرسشنامه معکوس جمع آوری گردید و از نرم افزار GIS برای تجزیه و تحلیل داده ها استفاده شد. سپس نقشه پراکنش جرایم به تفکیک نوع جرم (مواد مخدر، درگیری و نزاع) در سطح شهر به تفکیک محدوده کلانتری ها تهیه شد. در نهایت با استفاده از روش تراکم کرنل به بررسی وضعیت نزاع و درگیری در محلات شهر کرمانشاه پرداخته شد. یافته های پژوهش نشان می دهد توزیع جغرافیایی جرایم مورد بررسی در سطح شهر از نظر آماری توزیعی کاکلا متمرکز و خوشه ای دارد. به گونه ای که در مراکز خاصی از شهر از قبیل محدوده کلانتری های تعاون، حافظیه و جعفرآباد درگیری و نزاع کاملاً متمرکز و کانونی شده است و عنوان نقاط داغ جرم در سطح شهر مشخص شده است.

واژه های کلیدی : نقاط داغ جرم، کرمانشاه، کلانتری، سیستم اطلاعات جغرافیایی، مجرمین، تراکم کرنل