

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر بر مکان بای پاسگاه های مرزی با استفاده از سیستم استنتاج فازی (نمونه موری مناطق مرزی استان خراسان رضوی و افغانستان)

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیای سیاسی، دوره 7، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

ملیحه اخباری - کارشناسی ارشد جغرافیای سیاسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

سید هادی زرقانی - دانشیار جغرافیای سیاسی، گروه جغرافیا، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

مسعود مینائی - دانشیار جغرافیا، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

امنیت مرزی به معنای جلوگیری از هرگونه اعمال خلاف قانون در طول مرزهای یک کشور و قانونی کردن تردد اشخاص و حمل و نقل کالا و حیوانات اهلی با رعایت ضوابط قانونی و از طریق دروازه های مجاز مرزی است. تلاش همه حکومتها این است تا حد امکان مرزهای آنها جز در برخی گذرگاههای توافق شده و مجاز غیرقابل نفوذ باشد. عوامل متعددی بر امنیت مرزهای یک کشور تاثیر میگذارند، از مهم ترین عوامل موثر بر کارکرد امنیتی مرزها، طرحها و سیاستهایی است که کشورها در مورد کنترل مطلوب و موثر مرزهای خود به کار میبرند. در این بین، مکان گزینی دقیق پاسگاه ها و مراکز انتظامی مرزی یکی از مهم ترین عوامل موثر در کنترل و مدیریت مطلوب مرز و استقرار امنیت در مرز و مناطق مرزی میباشد. این پژوهش درصدد بررسی و تحلیل عوامل موثر بر مکان گزینی پاسگاه های مرزی با استفاده از نرم افزارهای سنجش ازدور و سیستم اطلاعات جغرافیایی میباشد. جهت استخراج، بررسی و تحلیل اطلاعات موردنیاز از تصاویر ماهواره لندست، سنجنده OLI در سال ۲۰۱۸، نرم افزار ENVI۵.۳ و فنون سنجش ازدور و همچنین نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سیستم استنتاج فازی و ahp استفاده شده است. در نهایت نقشه خروجی در سه کلاس کاربری های مناسب، متوسط و نامناسب طبقه بندی گردیده است. شایان ذکر است برای انجام تحلیلها از ۱۳ معیار؛ کاربری اراضی، شیب، حریم خط مرزی، حریم پاسگاه های موجود، حریم مناطق حفاظت شده، دسترسی به جادهها، حریم شهر، حریم روستا، خطوط انتقال نیرو، پهنه های آبی، آبراهه ها، خط آهن و گسل استفاده گردیده است.

کلمات کلیدی:

امنیت مرزی، پاسگاه، سنجش از دور، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1633792>

