

عنوان مقاله:

تحلیل ژئومورفولوژیکی مکان گزینی مراکز نظامی (نمونه موردی: دامنه های غربی کوهستان سهند)

محل انتشار:

مجله پژوهش های جغرافیای انسانی، دوره 45، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

شهرام روستایی - دانشیار جغرافیای طبیعی دانشگاه تبریز

محمد حسین فتحی - دانشجوی دکترای ژئومورفولوژی، دانشگاه محقق اردبیلی

سیروس فخری - دانشجوی دکترای ژئومورفولوژی، دانشگاه تهران

عادل محمدی فر - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به تحلیل ژئومورفولوژیکی مکان گزینی مراکز نظامی موجود در دامنه های غربی کوهستان سهند، ازجمله، پادگان پیاده مکانیزه لشکر ۲۱ حمزه ی سی دالش هدا، واقع درشهر تبریز، مرکز آموزش ۰۳ عجب شیر و گروه ۱۱ توپخانه ی مراغه و سایر مراکز نظامی موجود در محدوده ی مورد مطالعه پرداخته شده است. هدف از این پژوهش تولید نقشه ای است که با شناسایی و الوی تبندی مکانها، مناطق مناسب برای احداث مراکز نظامی را مشخص کند. روش کار بدین صورت انجام گرفت که ابتدا با تنظیم پرسش نامه به روش پیمایشی، نظرات متخصصان نظامی و ژئومورفولوژی درباره ی عوامل موثر در مکان گزینی مراکز نظامی جمع آوری شد. سپس با برداشت نقاط زمینی و رقومی کردن لایه های مورد نیاز از روی نقشه های موجود، AHP تهیه و همچنین وزن دهی داده ها با استفاده از روش Arc GIS پایگاه داده در نرم افزار پردازش داده ها ی مکانی و غیر مکانی در AHP انجام گرفت. در نهایت با استفاده از روش نقشه های مکان های مناسب، متوسط و نامناسب برای احداث پادگان، Arc GIS محیط نرم افزار ترسیم شد. نتایج نشان می دهد که شرایط مناسب مکان گزینی در نیمه ی شمالی منطقه ی مورد مطالعه، مساحت بیشتری را نسبت به نیمه ی جنوبی منطقه شامل می شود که دربرگیرنده ی قسمت هایی زیادی از تبریز، اسکو و شستر است. همچنین قسمتهای کمتری از بناب، ملکان، آذرشهر و عجب بشیر از شرایط مناسب برخوردارند. منطقه ی مراغه و قسمتهای کمی از آذرشهر، اسکو و بناب، شرایط متوسطی برای مکان گزینی دارند.

کلمات کلیدی:

مکان گزینی، مراکز نظامی، AHP, GIS & RS, دامنه های غربی سهند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1799514>

