

عنوان مقاله:

توصیف متغیرهای چرخشی در داده های محیطی مطالعه موردی جهت جغرافیایی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی معماری اسلامی، میراث شهری و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فخریه محسنی - کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

رضا بصیری - دانشیار گروه جنگلداری دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

پریسا کوشکی - کارشناسی ارشد آمایش سرزمین دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر تجزیه و تحلیل متغیرهای چرخشی و توصیف بسیاری از پدیده های زیست محیطی که دارای داده های چرخشی هستند توجه زیادی را به خود جلب کرده است و بر خلاف متغیرهای خطی نرم افزارهای تجزیه و تحلیل این متغیرها کمیاب می باشند در این پژوهش داده های آزمون برداشت شده از بخشی از حوزه آبخیز چناران مریوان مورد بررسی قرار گرفتند هدف از این مطالعه چگونگی محاسبه معیارهای مرکزی و پراکندگی برای متغیر چرخشی جهت جغرافیایی و بررسی تفاوت محاسبات داده های چرخشی به دو صورت خطی و چرخشی است این مطالعه نشان داد که روش تحلیل چرخشی با استفاده از جدول توزیع فراوانی دارای دقت مناسبی و می بایست در تحلیل این نوع از متغیرها استفاده شود

کلمات کلیدی:

متغیرهای چرخشی، چناران مریوان، ORIANA، آمار چرخشی، جهت جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/552990>

