

عنوان مقاله:

مراحل بررسی اعتبارسنجی پیش بینی های زمین آماری در متغیرهای گسسته و پیوسته

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی متالوژی، مکانیک و معدن (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

پری ناز جوانی - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی سهند تبریز

عنایت اله رنجینه خجسته - هیات علمی دانشگاه صنعتی سهند تبریز

خلاصه مقاله:

امروزه زمین آمار به عنوان ابزاری مناسب برای تخمین و مدلسازی رشد کرده است. الگوریتم های مختلفی با هدف تخمین و شبیه سازی انواع متغیرهای ناحیه ای ارائه و روشهای مختلفی برای بررسی کیفیت و اعتبار مدلها پیشنهاد شده است. این ارزیابی کیفیت و اعتبار مدلها گامی ضروری پیش از بکارگیری آنها می باشد. اعتبارسنجی مدلهای زمین آماری بایستی با کمترین تعداد ممکن از بررسی ها باید انجام گیرد تا مطمئن شویم که مدل ما کافی و انتظار ما را برآورده می کند. در اعتبارسنجی مدلها و شبیه سازی های زمین آماری تمامی مواردی که منجر به عدم قطعیت می شود را بررسی می کنیم. وجود معیارهای جامع تر و چارچوب معین تر برای اعتبارسنجی تخمین ها و شبیه سازی های زمین آماری یک ضرورت اجتناب ناپذیر به نظر می رسد. در این مقاله تلاش شده است که کلیه مواردی بکار رفته برای اعتبارسنجی پیش بینی های زمین آماری به طور خلاصه ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

زمین آمار، اعتبارسنجی، متغیرهای گسسته، متغیرهای پیوسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1549403>

