

عنوان مقاله:

خاک و مدلسازی: یافتن سادگی در پیچیدگی

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

حبیب خداوردیلو - دانشیار گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه. ۱۶۵ - ۵۷۱۳۵ ایران

خلاصه مقاله:

مروری کوتاه از استانداردهای علمی و جایگاه فعلی آنها در بین جامعه علمی ارایه گردید. مدل سازی بر اساس تیوری هایبیش از حد ساده شده و استفاده بی رویه از مدلها بدون ورودی های دقیق و/یا سوءتفسیر آنها تقبیح گردید و کاربران بهبازنگری تیوری ها و تلاش برای یافتن روشهایی به روز جهت تامین داده های ورودی دقیق تر توصیه شدند. مثال هایی خاص ازفیزیک خاک ارایه گردید تا مدلسازی نادرست یا سوء تفسیر از پدیده های واقعی در اثر کاربرد تیوری های پایه ای نامناسبشان داده شود. در پایان، تیوری تراوش به عنوان یک تیوری جایگزین برای تعیین بهتر این ویژگی های فیزیکی خاک معرفی گردید.

کلمات کلیدی:

تیوری تراوش، توزیع اندازه منافذ، مدل، منحنی رطوبتی خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730355>

