

عنوان مقاله:

نقش رویکردهای عدم قطعیت در توسعه محاسباتی مدل های علوم زیستی

محل انتشار:

سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

داود درویشی سلوکلاهی - عضو هیات علمی گروه ریاضی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی رویکردهای مواجهه با عدم قطعیت در مدل سازی و محاسبات حوزه علوم زیستی است. در ابتدا ضمن بیان ضرورت استفاده از روش ها و مدل های نوین در برخورد با داده و اطلاعات نادقیق در این حوزه که به فراوانی در طبیعت و محیط زیست با آنها مواجه خواهیم بود، پرداخته سپس نظریه مجموعه های فازی و نظریه سیستم های خاکستری به طور مختصر معرفی شده اند.

کلمات کلیدی:

عدم قطعیت، علوم زیستی، سیستم خاکستری، عدد فازی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/878955>

