

عنوان مقاله:

بن مایه های اسطوره یی_ ادبی خشک سالی و پیشبینی روند آن و تاثیرات اقتصادی بر محیط زیست (مطالعه ی موردی: کلاله)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسین بدیع برزین - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی

منصور نیک پناه - استادیار مجتمع آموزش عالی سراوان

عطیه عظیمی - دانشجوی کارشناسی سراوان

شقایق شهابی

خلاصه مقاله:

خشک سالی از ابتدای زندگی بشر خاطرات نگران کننده را به یادگار نهاده است به گونه یی که در اسطوره ها و آثار ادبی تاثیر آن را میتوان مشاهده کرد. خشکسالی هیدرولوژیکی یک مسئله جدی برای اجتماعات انسانی و اکوسیستمی است که در نتیجه تغییرات اقلیمی به وجود آمده است. خشکسالی به عنوان یک پدیده نا مطمئن و غیر قابل پیش بینی، پدیده ای متناوب و منطقه ای است، که با ایجاد کمبود آب در هوا و خاک، بر اقتصاد و محیط زیست منطقه تاثیرات شگرف می گذارد. برآورد و پیش بینی شدت و نوسانات وقوع خشکسالی در جلوگیری از پیامدهای منفی اقتصادی، تخریب های زیست محیطی و منابع آب زیرزمینی از اهمیت بالایی برخوردار است. در مطالعه حاضر با استفاده از مدل خودرگرسیون، میانگین متحرک هم انباشته فصلی (SARIMA) و اطلاعات بارندگی از سال 1368 تا آذر ماه 1388، میزان بارندگی برای سه سال، یعنی سال های 1389 و 1390 و 1391 پیش بینی و تاثیرات آن بر اقتصاد و محیط زیست شهرستان کلاله بررسی شد. نتایج بدست آمده بیانگر کاهش بارندگی به طور محسوس است که با سیاست گذاری به جاو شایسته در افق برنامه ریزی بلند مدت امکان مقابله با چنین پیش آمد هایی مقدور می گردد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد و محیط زیست، توسعه ی پایدار، پیش بینی خشکسالی، شهرستان کلاله، مدل SARIMA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307523>

