

## عنوان مقاله:

پایش و پهنه بندی خشکسالی های شمال استان بوشهر با استفاده از شاخص استاندارد شده بارش در محیط GIS

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سعید جمالی - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه آزاد فیروزآباد

بهرام امیری - استادیار گروه آبیاری و زهکشی دانشگاه آزاد فیروزآباد

فاطمه توکلی راد - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر

## خلاصه مقاله:

خشکسالی پدیده‌های اقلیمی ناشی از کاهش بارش نسبت به میانگین بلندمدت است که غالباً پدیده‌های خزنده، آرام و مرموز بوده که به دلیل خسارات اقتصادی، اثرات اجتماعی و ایجاد بحران در منابع کشاورزی، طبیعی و اکوسیستمها و گسترش آفات و بیماریها بررسی آن دارای اهمیت بالایی است. به منظور بررسی تغییرات مکانی خشکسالی در شمال استان بوشهر با استفاده از روش میان یابی معکوس وزنی فاصله (IDW) و روش کریجینگ ساده به پهنه بندی توزیع خشکسالی در منطقه پرداخته شد. نتایج نشان داد که میزان خطای پهنه بندی در روش کریجینگ کمتر از روش میان یابی معکوس وزنی فاصله می باشد.

## کلمات کلیدی:

بوشهر، خشکسالی، روش کریجینگ، روش IDW

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257699>

