

## عنوان مقاله:

دیپایریسم بستک و تاثیر تغییرات محیطی آن

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد ابراهیم عقیفی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان

عبدالحسین یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان

## خلاصه مقاله:

شهرستان بستک به لحاظ شرایط محیطی خشک و گرم حاکم بر آن از جمله نقاط فقیر کشور از نظر منابع آب محسوب می شود. این در حالی است که سالانه 7/24 میلیارد متر مکعب آب در استان هرمزگان به صورت هرز آب و سیلاب به دریا ریخته و از دسترس خارج می گردد. بعلت پراکندگی سازندهای زمین ساختی شور و کیفیت نا مناسب آب های زیر زمینی، اهمیت آب در این منطقه دو چندان بوده بطوریکه مردم این منطقه در بیشتر ایام سال از کمبود شدید آب جهت آشامیدن و هم چنین کشاورزی رنج می برند. این منطقه از لحاظ زمین شناسی تحت تاثیر دو عامل زمین ساختی، یکی چین خوردگی کلی زاگرس و دیگری پدیده دیپایریسم قرار دارد. با توجه به اینکه از منابع آب زیر زمینی شور، قلیایی و سنگین و یا جریانات سطحی که از سازند های شور عبور می کنند در آبیاری بیشتر اراضی کشاورزی منطقه استفاده شدهو سطح آب زیر زمینی بالا و شدت تبخیر نیز زیاد است، همواره از حاصلخیزی خاک منطقه کاسته می شود. گذشته از شور و قلیایی بودن خاک، فاکتور فرسایش نیز در این کاهش حاصلخیزی نقش دارد. در این تحقیق شواهد ژئومرفیک تاثیر گذار بروی منابع آب و خاک منطقه شناسایی و گنبد های نمکی به عنوان یکی از عوامل اصلی شوری آب و خاک منطقه معرفی شده است. بطور کلی جهت جلوگیری از تخریب منابع آب و خاک منطقه می بایست طرحهای کنترل شوری در دو حیطه ساخت سازه های مکانیکی و بیولوژیکی مبتنی بر شرایط منطقه به اجرا درآید.

## کلمات کلیدی:

بستک، دیپایریسم، گنبد نمکی، شوری خاک، منابع آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258054>

