

بررسی خشکسالی و خسارات ناشی از آن در منابع طبیعی استان خراسان جنوبی

مرتضی دهقانی^۱، حسن بهمنی^۲، علیرضا نصرآبادی^۳

1 - کارشناس ارشد آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی
mdeghani_uni@yahoo.com

2 - معاون فنی، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی

3- معاون آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی

چکیده

نوسانهای آب و هوایی ده های اخیر منجر به کاهش میزان بارندگی، رطوبت، افزایش دما به ویژه در تابستان، افزایش میزان خشکی و تبخیر و تعرق، وزش بادهای گرم و سوزان، کاهش پوشش گیاهی و در نهایت خشکسالی و تبعات ناشی از آن شده است. خشکسالی بعنوان یکی از مهمترین بلایای طبیعی بوده که با وقوع تدریجی، آرام و خزنده اش بر ابعاد مختلف زندگی بشر تاثیر می گذارد. این بلیه به عنوان یک پدیده ناگوار اقلیمی، بطور مستقیم جوامع را از طریق تغییر در دسترسی به منابع آب تحت تاثیر قرار می دهد و هزینه های اقتصادی، اجتماعی و محیطی را به صورت غیرمنتظره ای افزایش می دهد. تحقیق حاضر با هدف بررسی نوسانات بارندگی و خسارات ناشی از آن در عرصه منابع طبیعی استان خراسان جنوبی انجام شده است، نتایج نشان می دهد که دهه اخیر استان با مشکل کم آبی و بی آبی روبرو بوده و علاوه بر این حداقل میزان متوسط خسارات سالانه ناشی از خشکسالی و کاهش بارندگی در بخش منابع طبیعی ۹۹۰/۱۲ میلیارد ریال می باشد.

کلمات کلیدی: خشکسالی، شاخص درصد نرمال، خسارات ناشی از خشکسالی، استان خراسان جنوبی