

عنوان مقاله:

امنیت غذایی و پایش ماهواره ای تغییرات منابع آب

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمانه صفائیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

سامره فلاحتکار - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

پدیده تغییر اقلیم از مباحثی است که بر تمامی ابعاد زندگی بشر تاثیرگذار بوده است. خشکسالی ها پی در پی حاصل از تغییر اقلیم، امروزه گریبانگیر زندگی انسان شده است به گونه ای که فعالیت ها کشاورزی و به دنبال آن امنیت غذایی انسان راتحت تاثیر قرار داده است. یکی از شاخه هایی که می تواند در مورد مطالعه منابع آب کمک شایانی بکند، داده ها ماهواره ای و علم سنجش از دور است. در تحقیق پیش رو به بررسی تغییرات منابع آب بر روی میدان ثقل زمین و آنالیز تغییرات میدان ثقل زمین به کمک مشاهدات ماهواره ثقل سنجی گریس پرداخته می شود و سعی بر این است تا بتوان نقش داده های ماهواره ای را در تغییرات ذخایر آب ناشی از تغییر اقلیم بر امنیت غذایی بررسی کرد.

کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، خشکسالی، تغییر اقلیم، GRACE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918714>

