

عنوان مقاله:

چگونگی تاثیرگذاری بیشتر اصول علمی و یافته‌های تحقیقاتی در سیاست‌گذاری‌های بهینه‌سازی مصرف آب کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش سازگاری با کم آبی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین دهقانی سانج - عضو هیات علمی (پژوهشیار) ، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج

نادر حیدری - عضو هیات علمی (پژوهشیار) ، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج

مهدی اکبری - عضو هیات علمی (پژوهشیار) ، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج

خلاصه مقاله:

کاربرد اصول اولیه آبیاری در بخش کشاورزی، به عنوان مصرف کننده اصلی منابع آب ، در ابتدا ساده به نظر می آید ، لیکن کاربرد این اصول در عمل پیچیدگیهای زیادی را به همراه دارد . در شرایطی که این باور وجود داشته باشد که مسایل مرتبط با مدیریت آب آبیاری، پیچیده می باشند، بکارگیری اطلاعات علمی و دقیق در تصمیم گیریها معنی پیدا می کند . سئوالی که همیشه در مجامع علمی مطرح می باشد، آن است که چگونه اطلاعات دقیق علمی می تواند بطور موثرتری در سیاست های عمومی و تصمیمگیریهای بخش های خصوصی مورد استفاده قرار گیرد؟ . همواره یکی از چالشها و بحث های مرتبط با عدم کاربرد نتایج تحقیقات در عرصه واحدهای اجرای کشور، بحث مرتبط نبودن تحقق یقات انجام شده و یا در دست انجام با نیازهای اجرایی کشور بوده است . دلایل مختلف ی در این خصوص ذکر گردیده که از آن جمله می توان به عدم شاخت مناسب بخش تحقیقات از فرایندها و ن یازهای واقع ی پروژه ها ی اجرا یی کشور ، همچن ین عدم مشارکت و حمایت از بخش تحقق یقات توسط واحدهای اجرای یی و عدم شناخت مناسب بخش تحقق یقات و انتقال مناسب ن یازهای تحقیقاتی از سوی بخش اجرایی، اشاره داشت . بسیاری از یافتههای تحقیقاتی در موسسات تحقیقاتی، دانشگاه ها و انجمن های علمی در جهان بطور کامل و جامع توسط سیاستگذاران و مدیران آب و خاک مورد استفاده قرار نمی گیرند . حداقل سه دلیل عمده در این خصوص وجود دارد که عبارتند از : (1) محققان مربوطه ساختار مسایل و محدودیت هایی را که سیاستگذاران با آنها مواجه هستند را در نظر نمی گیرند (2) سیاست گذاران در جریان یافتههای تحقیقاتی نمی باشند (3) فاصله زمانی قابل توجه ای بین زمینه های تحقیقاتی و مسایل اجرایی و سیاستگذاریها وجود دارد . در این مقاله ارتباط موجود بین جامعه علمی و بخش اجرایی کشور بحث و بررسی شده و راهکارهای بهبود این ارتباط با هدف بکارگیری اصول علمی و یافتههای تحقیقاتی در سیاستگذاریهای بخش آب و خاک مورد تحلیل قرار میگیرد

کلمات کلیدی:

بهینه‌سازی مصرف آب، نیازهای تحقیقاتی، اصول علمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39655>

