

عنوان مقاله:

ایسیل، فن آوری بهره برداری از آب چشمه

محل انتشار:

همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

پوریا گل محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مردم شناسی دانشگاه علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

ایسیل فن بهره برداری از آب چشمه است که در کوهستان‌های پرآب و صخره‌ای، با کمترین هزینه بیشترین بهره را خواهد داد. پژوهش حاضر به بررسی ایسیل و ویژگی‌های آن در روستای کوهستانی کهنوش در دامنه‌های الوند از شهرستان تویسرکان پرداخته است. این پژوهش با روش کیفی همراه با مشاهده مشارکتی و مصاحبه؛ ویژگی‌های ایسیل، انواع ایسیل، شکل گیری ایسیل، دلایل پایداری و عدم تغییر در ساختار ایسیل، تهدیداتی که ایسیل را به خطر می‌اندازد و نقش ایسیل بر باغداری در روستای کهنوش و دلیل استقبال روستاییان از داشتن ایسیل در باغداری را بررسی کرده است. داده‌های مورد استفاده در این پژوهش با استفاده از تجربه حضور و زندگی چندماهه و حضورهای متعدد چندین روزه طی سال‌های متعدد و تحقیقات میدانی یک هفته‌ای در روستای کهنوش و باغداران ساکن و صاحب ایسیل در روستای کهنوش گردآوری شده است. نتایج نشان می‌دهد، ایسیل بهترین و مناسب‌ترین فن بهره‌برداری از آب چشمه در مناطق دور کوهستانی برای باغداری است که با کمترین هزینه در زمینه ساخت، راه اندازی و نگهداری قابل استفاده است. ایسیل یک تکنولوژی مناسب است که مردم روستای کهنوش چندین قرن است ضمن حفظ محیط زیست و طبیعت کوهستانی توانسته‌اند از هدر رفتن آب‌های کم فشار چشمه‌ها جلوگیری کنند. آب‌های چشمه‌ها قطره قطره جمع می‌شوند و حوضچه‌های بزرگ طبیعی را تشکیل می‌دهند که در نقاط مختلف کوهستانی با اولویت آبیاری مورد استفاده باغداران قرار می‌گیرند.

کلمات کلیدی:

ایسیل، کهنوش، آبیاری سنتی، فن آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136182>

