

## عنوان مقاله:

طراحی سامانه تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی در سیستم تامین و توزیع آب آشامیدنی اصفهان از منبع تا نقطه مصرف

## محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

اصغر توسلی فر - استاد مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

بیژن بینا

محمد مهدی امین

افشین ابراهیمی

## خلاصه مقاله:

تامین آب سالم و بهداشتی از نیازهای اساسی افراد هر اجتماعی محسوب می گردد و تنها با مدیریت پیشگیرانه و جامع در برنامه ایمنی آب آشامیدنی مانند سیستم (( Hazard Analysis Critical Control Point )) HACCP امکان پذیر خواهد بود. HACCP یک سیستم کنترل فرایند پذیرفته شده بین المللی است که شامل تشخیص و تعیین خصوصیات عوامل خطر ساز بر روی محصول مورد فرایند و پیش بینی و اجرا اقدامات کنترلی جهت نگهداری و حفظ کیفیت مطلوب محصول در طول فرایند تولید از منبع تا نقطه مصرف است. هدف از انجام این تحقیق طراحی یک الگو و چارچوب جامع مدیریت خطر بر اساس روش HACCP به عنوان روشی برای مدیریت کیفیت آب آشامیدنی شهر اصفهان می باشد. طی این طرح مهمترین خطرات و رویدادهای خطرناک تاثیر گذار بر کیفیت آب در هر سه مقطع آب خام رودخانه زاینده رود تصفیه خانه باباشیخ علی و سیستم توزیع آب آشامیدنی شهر اصفهان مورد پیش بینی شناسایی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت و در قالب هفت اصل سامانه HACCP راه کارها و اقدامات عملی جهت پایش کنترل و محدودسازی این خطرات در مراحل مختلف ارایه شده است. اطلاعات مورد نیاز از طریق بازدیدهای میدانی صورت گرفته در محدوده مورد مطالعه و نیز از طریق سازمانهای مرتبط بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

اصفهان، آب آشامیدنی، زاینده رود HACCP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132296>

