

عنوان مقاله:

تاثیر مواد رادیواکتیو بر منابع آب و مواد غذایی

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابراهیم ستاری علیشاه - دانشگاه ارومیه دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک اتمی

زینب قاسم پور - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک هسته ای

خلاصه مقاله:

از آنجایی که امروزه منابع تولید انرژی فسیلی و تجدید پذیری تکافوی مصرف مورد نیاز جهان را نمی کند و پرکردن شکاف موجود بین تولید منابع فسیلی و مصرف تنها با بکارگیری انرژی هسته ای امکان پذیر شده است استفاده از انرژی هسته ای نه تنها برای جبران کمبود منابع سوختی مورد نیاز بشر می باشد بلکه شرایط زیست محیطی و جلوگیری از گسیل گازهای گلخانه ای و از بین رفتن لایه اوزون را نیز بدنبال داشته است کاربرد انرژی هسته ای حتی به صورت صلح جویانه علاوه بر محاسنی که دارد دارایمعیایب و مخاطراتی برای جوامع و اکوسیستم ها نیز هست مواد رادیواکتیو در غلظتهای بسیار کم هم کشنده بوده و در کمترین زمان بالاترین مقدار آلودگی را ایجاد میکند.

کلمات کلیدی:

رادیواکتیویته، واکنش همجوشی، تغلیظ مایعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123269>

