

## عنوان مقاله:

گیاه پالائی عنصر کا دمیم توسط آفتابگردان، یونجه و ذرت

## محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

عبدالحمید محبی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات خرما و میوه های گرمسیری کشور - اهواز

سامسون هاروتونیان - استاد دانشگاه کشاورزی ارمنستان

عبدالامیر معزی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

آلودگی خاک با فعالیتهای صنعتی، کشاورزی ( مصرف سموم و کودهای شیمیائی ) افزایش پیدا می کند. کادمیم یکی از عناصر سمی است که باعث بروز اختلالات متابولیکی در انسان می گردد طبق گزارش های منتشره ساکنین مناطق مرزی جنوب، جنوب غرب و غرب به طور گسترده در معرض این آلاینده ها قرار دارند به طوری که فراوانی انواع سرطان ها در سالهای اخیر در دو استان خوزستان و فارس روند افزایشی داشته است. غلظت کادمیم در بعضی از اراضی کشاورزی استان خوزستان بیشتر از یک میلی گرم بر کیلو گرم خاک تعیین شده است. به منظور بررسی قابلیت جذب کادمیم از خاک توسط گیاهان مختلف، پژوهشی در قالب طرح کاملا تصادفی به صورت آزمایش گلدانی در گلخانه انجام شد

## کلمات کلیدی:

ذرت، یونجه، آفتابگردان، کادمیم، گیاه پالائی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92843>

