

بهینه سازی جاذب سطحی زغال فعال برای حذف آنتی بیوتیک ها

جاذب سطحی زغال فعال آغشته به کلرید آمونیوم نسبت به زغال فعال استاندارد در حذف آنتی بیوتیک ها از حلالهای مایع کارایی بهتری دارد.

مشخصات طرح مرتبط:

عنوان پروژه: حذف علف کش آترازین از آب آلوده در فرآیندهای ازن زنی تنها، ازن زنی کاتالیزوری و جذب با استفاده از کربن فعال شده با اوره

مجری اصلی: دکتر احمد اله آبادی | **تاریخ اتمام طرح** | 1396/7/11 : **کد طرح** 93166

English article: [Preparation, characterization and atrazine adsorption potential of mesoporous carbonate-induced activated biochar \(CAB\) from Calligonum Comosum](#)

[biomass: Parametric experiments and kinetics, equilibri](#)