

عنوان مقاله:

سنتز نانوزئولیت بتا (β -Al-Na) به روش هیدروژل و اصلاح آن توسط سورفکتانت هگزادسیل پیریدینیوم برمید (HDP-Br) به منظور جذب بعضی الاینده ها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین فقیهیان - شهرضا دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا گروه شیمی

نفیسه پوربصیرت - شهرضا دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا گروه شیمی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ابتدا نانو زئولیت بتا (β -Al-Na) در اندازه 27.5 نانومتر به منظور جذب الاینده های زیست محیطی سنتز شده و سپس برای افزایش قابلیت جذب سطحی و گزینش پذیری با سورفکتانت هگزادسیل پیریدینیوم برمید HDP-Br اصلاح شده است. نانوزئولیت سنتز شده و فرم اصلاح شده آن توسط روشهای UV-VIS IR XRD مورد شناسایی قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103852>

