

## عنوان مقاله:

سنتز و شناسایی کمپلکس قلع حاصل از لیگاند جدید بازشیف تهیه شده از 5\_ آمینو - 2 - متوکسی پیریدین و 3 - متیل تیو پرو پیونالدید

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی شیمی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

زهرا آزاد حسن باروق - شیمی معدنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

زهرا آزاد حسن باروق - شیمی معدنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

خدیجه کلاته - شیمی معدنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

## خلاصه مقاله:

دراین تحقیق با استفاده از 5- آمینو - 2 - متوکسی پیریدین و 3- متیل تیو پرو پیونالدید به نسبت 1:1 نوع لیگاند شیف باز تهیه شده است سپس با افزودن نمک کلرید قلع کمپلکس قلع ایجاد شده است محصول حاصل به کمک طیف سنجی های IR, 1H- و NMR, 13C-NMR و آنالیز ICP شناسایی شده است. 6- نام لیگاند شیف باز

methoxy-N-(3-(methylthio)propylidene)pyridine-3-amine

سنتز شده از روش آیوپاک می باشد.

## کلمات کلیدی:

بازشیف، 5- آمینو - 2 - متوکسی پیریدین -3- متیل تیو پرو پیونالدید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80199>

