

## عنوان مقاله:

آشنایی با دستگاه آنالیز نسبت های ایزوتوپی آب مایع بر پایه OA-ICOS ساخت شرکت LGR

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی کاربرد ایزوتوپ های پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

وحید نیک پیمان

حسین محمدزاده

## خلاصه مقاله:

بر اساس ویژگی های مختلف، دستگاههای بر پایه لیزر نظیر OA-ICOS را می توان جایگزین مناسبی برای سیستم های معمول اسپکترومتر جرمی دانست. به خصوص در مورد آب که این مسأله از اهمیت بیشتری برخوردار میباشد. مواردی نظیر سرمایه و هزینه نگهداری کمتر، سائز کوچکتر دستگاه و بررسی همزمان نسبتهای ایزوتوپی، عدم نیاز به تعادل با گازهای دیگر و بعضاً دقت بالاتر آنالیز 0.8% را

## کلمات کلیدی:

لیزر، نسبت ایزوتوپی، OA-ICOS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391280>

