

عنوان مقاله:

توزیع رنیوم در قسمت های مختلف مدار غنی سازی مس - مولیبدنیت سرچشمه

محل انتشار:

همایش ملی مواد نو (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا محمودیان - مربی دانشگاه آزاد سیرجان، متالوژی استخراجی

سیدخطیب الاسلام صدرنژاد - استاد دانشگاه صنعتی شریف، خالص سازی مواد، شبیه سازی فرآیندها و آلیاژ

فرخ کروی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافت، برنامه نویسی ماشین های صنعتی

صدیقه زیدآبادی - کارشناس ارشد فرآوری مجتمع مس سرچشمه

خلاصه مقاله:

رنیوم یکی از کمیاب ترین عناصر پوسته زمین است که محصول جانبی مولیبدنیت است و مولیبدنیت، خود محصول جانبی در استخراج مس است. امروزه به دلیل خواص شیمیایی و فیزیکی بسیار مناسب، رنیوم کاربردهای مهمی در صنایع مدرن دارد. در این تحقیق، مقادیر رنیوم برای کامپوزیت های شش ماهه اول و دوم سال های 1383 و 1384 در قسمت های مختلف مدار پر عیار کنی مس - مولیبدنیت سرچشمه به طور متوسط به دست آمد. این کامپوزیت ها به نسبت وزنی تولید، تهیه و مورد استفاده قرار گرفتند. نتایج حاصل، با نتایج آنالیز سازمان انرژی اتمی ایران و شرکت آلفرد کی نایت (Alfred K.Knight) سوئیس مقایسه شد.

کلمات کلیدی:

رنیوم، مولیبدنت، سرچشمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50801>

