



عنوان: فرآوری میکروبی و سولفیدهای فلزی

نویسندها: ادگاردو ار. دوناتی و ولفسنگ سند

مترجمان: عباس رشیدی، سید جابر صدری،
سیاوش آتشگاهی و فرهاد شفیعی

تعداد صفحات: 457

سال انتشار: 1389

کلید واژه ها: 1. سولفیدها- ذوب و استخراج 2. سولفیدهای فلزی 3. مواد معدنی 4. تکنولوژی

این اثر ضمن اشاره به کاربردهای صنعتی تکنولوژی بیولیچیک در استخراج مس و اورانیوم به این امر پرداخته اند که اخیراً توسعه روشهای پاکسازی زیستی و تکنولوژی جذب زیستی، پتانسیل های خوبی برای کاربرد صنعتی به منظور حذف مقادیر اندک فلزات سنگین و رادیونوکلیدها از خاک های آلوده و جریان های خروجی معدن کاری و فرآوری ایجاد کرده است.

در کشور ما نیز علاوه بر تجربه صنعتی در مجتمع مس سرچشمه، تحقیقاتی صورت گرفته است.

ترجمه کتاب حاضر در راستای توسعه و کاربردی کردن تحقیقات آتی است. در این اثر تخصص های مختلف مهندسی شیمی، معدن میکروبیولوژی، شیمی و... بهره گرفته و تلاش شده است مفاهیم به بهترین نحو منتقل گردد.

این کتاب در 4 بخش و 15 فصل ترجمه شده است. امید است مقبول علاقمندان واقع گردد.