XXIX IMPC 2018
SEPTEMBER, 17-21, 2018
MOSCOW, RUSSIA

IMPC
INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING COUNCIL

XXIX International Mineral Processing Congress

در دنیا چه خبر؟
گزارشی از بیست و نهمین کنگره بین المللی فرآوری مواد معدنی

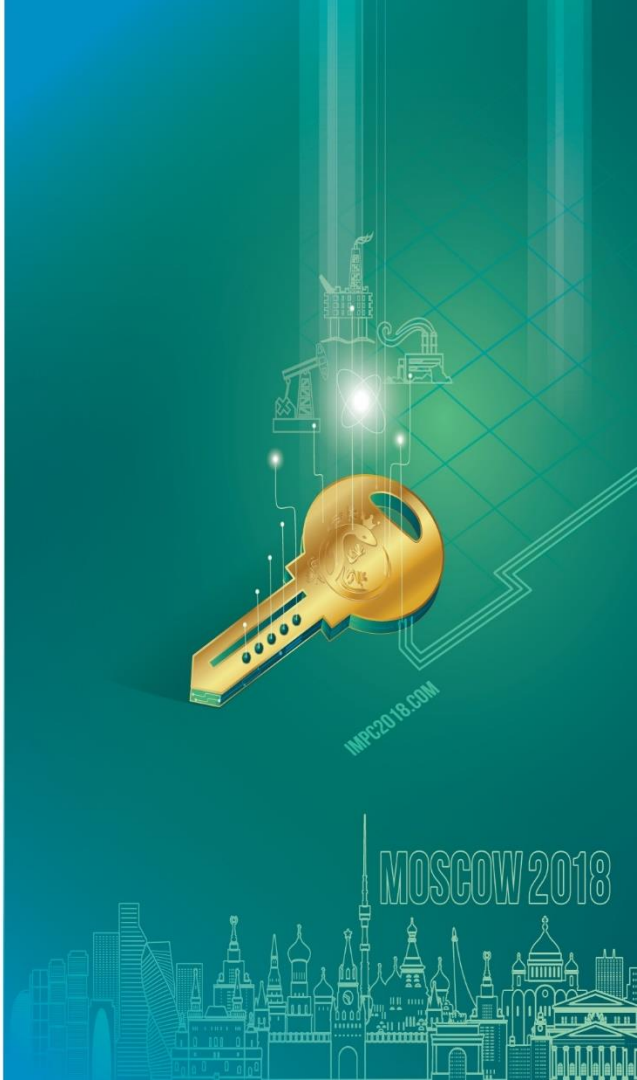
(مسکو– ۲۶ تا ۲۹ شهریور ۹۷)

مرکز تحقیقات فرآوری مواد کاشی گر

Russian Academy of Sciences

ИПКОН РАН

MISIS
National University of Science and Technology



- بزرگترین گردهمایی رشته فرآوری مواد معدنی
- جمعیت مسکو: ۱۲/۲ میلیون نفر
- ساخت مترو: ۱۹۳۵
- تعداد فرودگاه: ۶

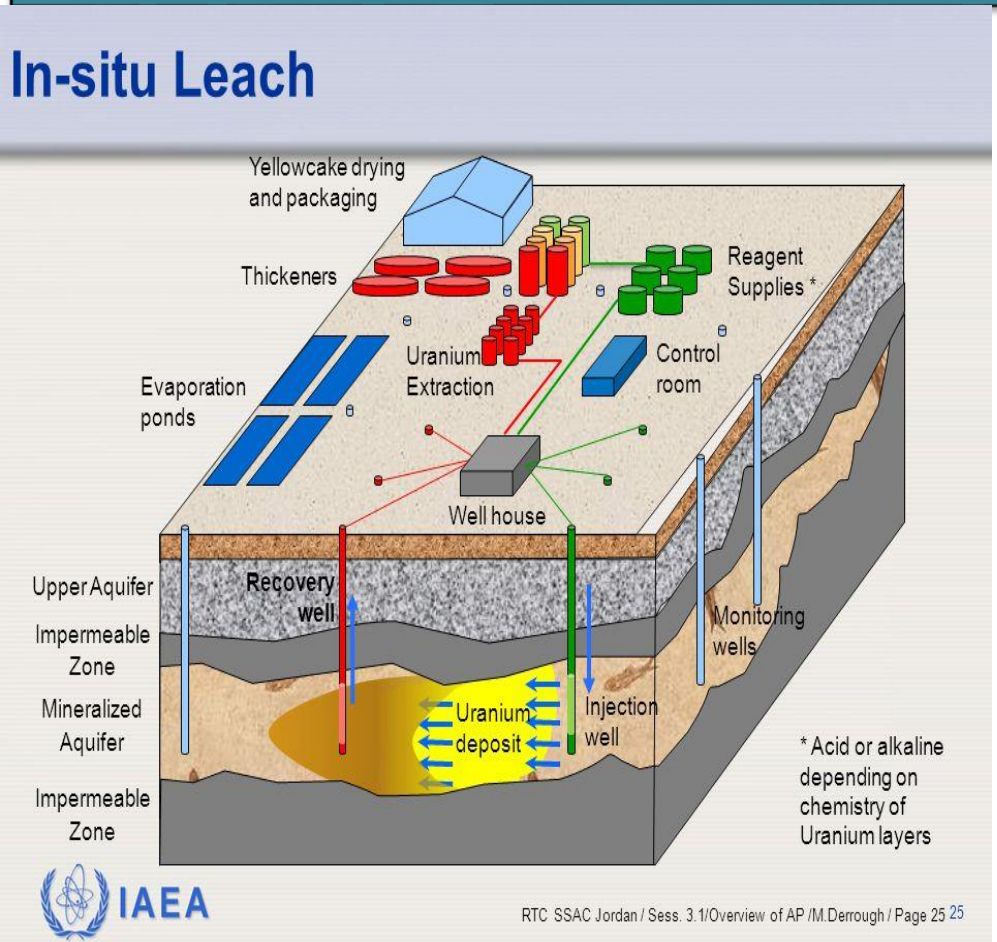
- برنامه روزانه از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۷:۳۰ به مدت چهار روز
- شروع برنامه با یک سخنرانی عمومی
- ارایه شفاهی به طور همزمان در ۸ سالن
- شرکت کنندگان از ایران: فکور صنعت و شرکت سرب و روی باما

جایزه پژوهشگر جوان کنگره

IMPC Young Researcher Award

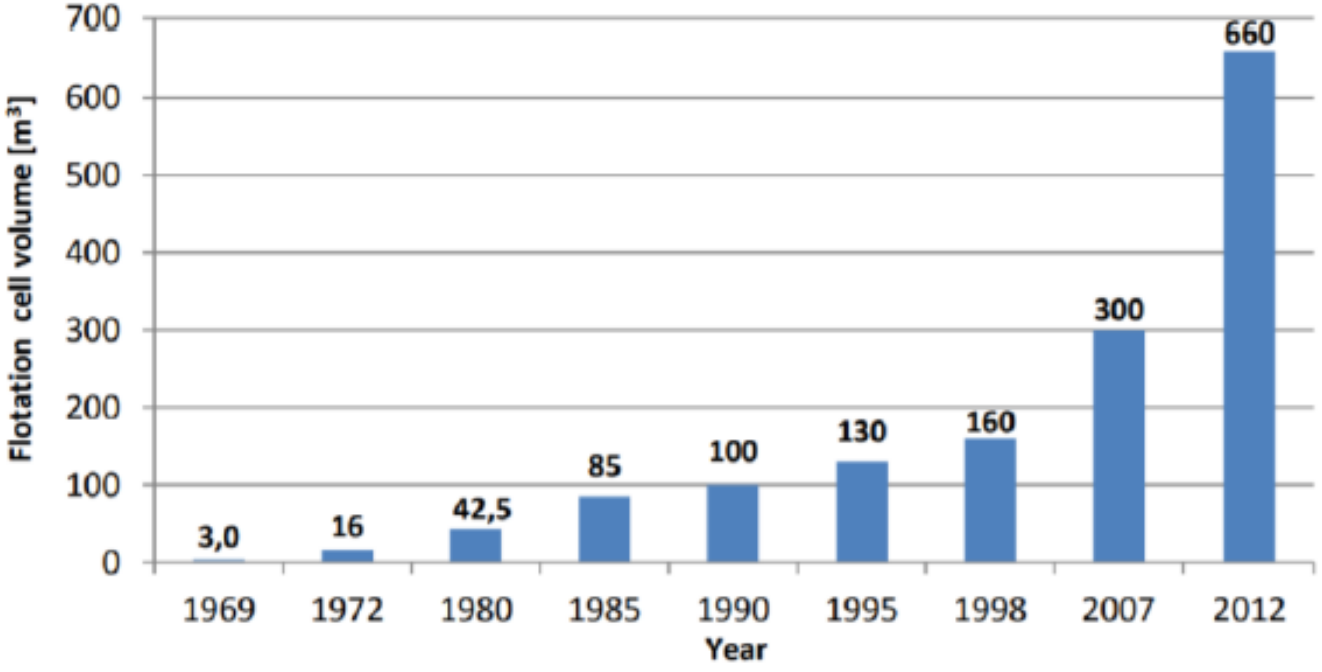
- خانم مهندس بی باک دانشجوی دکتری فرآوری
- موضوع تحقیق: تاثیر شکل ذرات بر حرکت آنها در آسیاهای گردان
- دومین ایرانی برنده این جایزه
- اولین ایرانی: آقای دکتر مالکی برای کار آستر آسیا(۲۰۱۲)

آیا بازیابی در جا به واقعیت خواهد پیوست؟

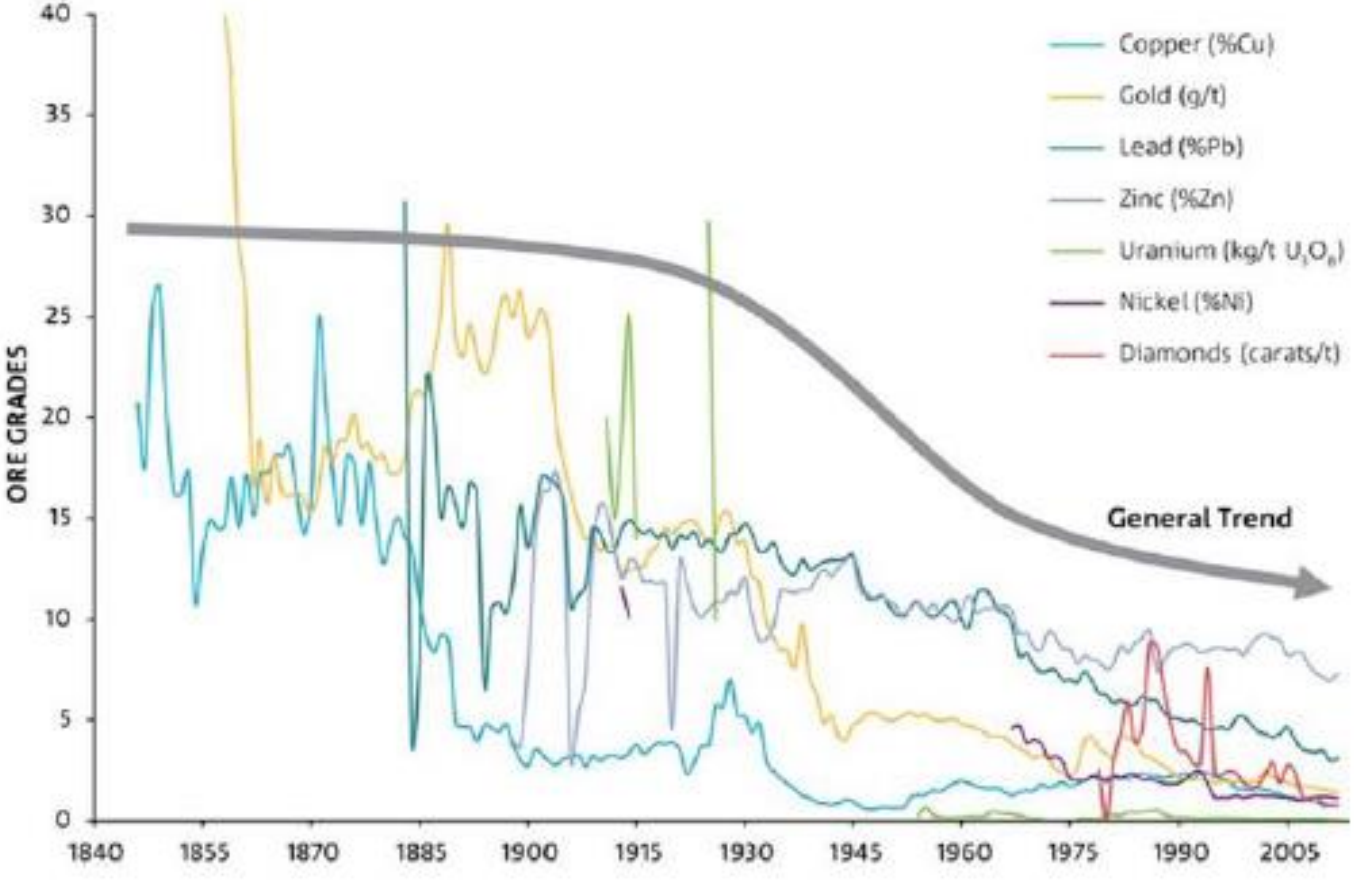


- بازیابی مواد باارزش بدون جا به جا کردن
- کاهش هزینه حمل و نقل و فرآوری
- کاهش آثار مخرب زیست محیطی

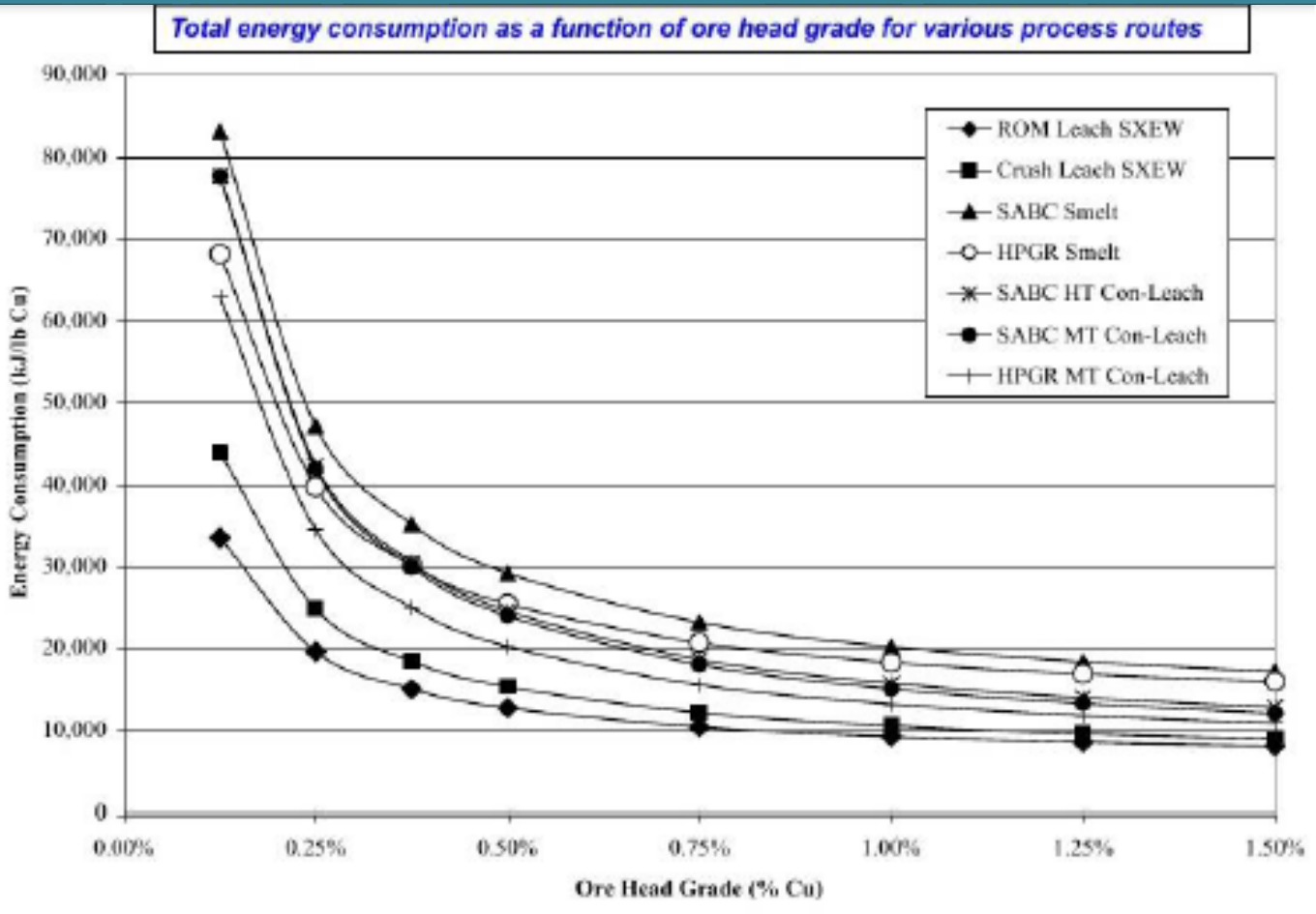
تغییر حجم سلول های فلوتاسیون در ۴۳ سال گذشته



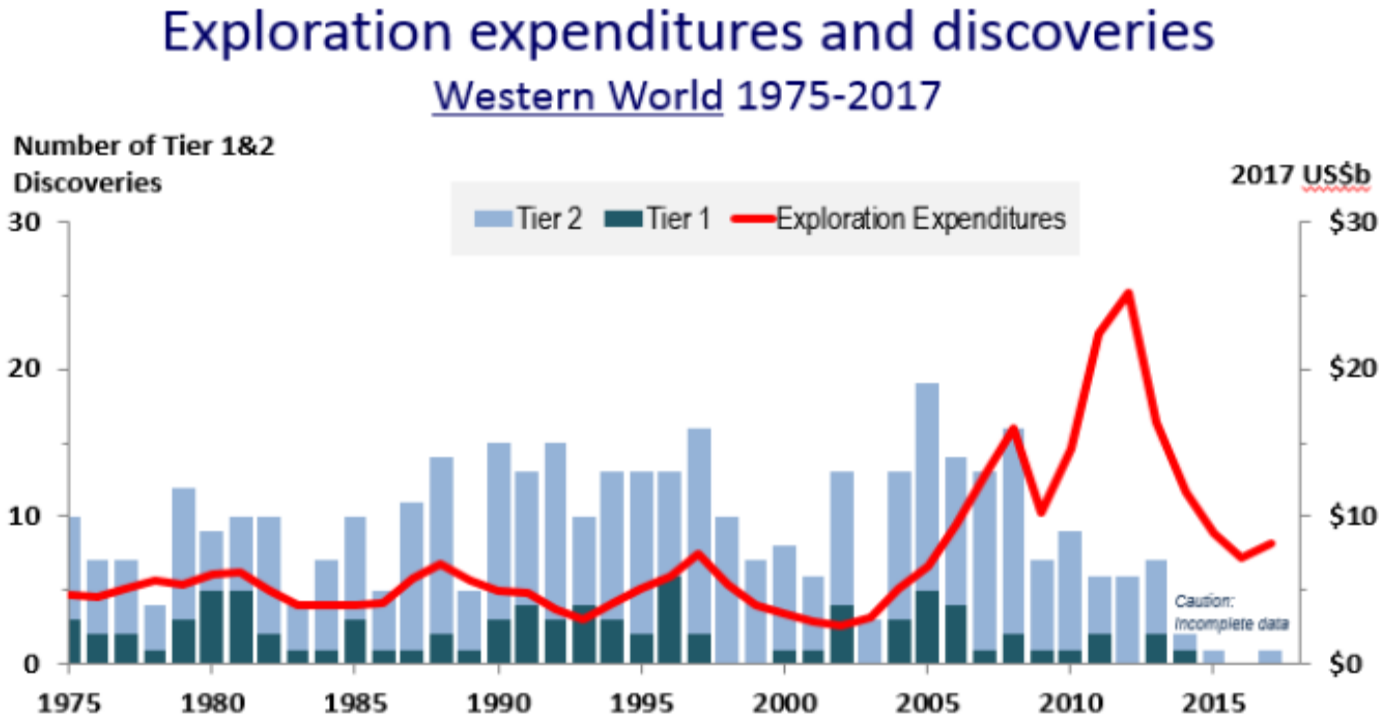
کاهش عیار فلزات در خوراک کارخانه های فرآوری مواد معدنی

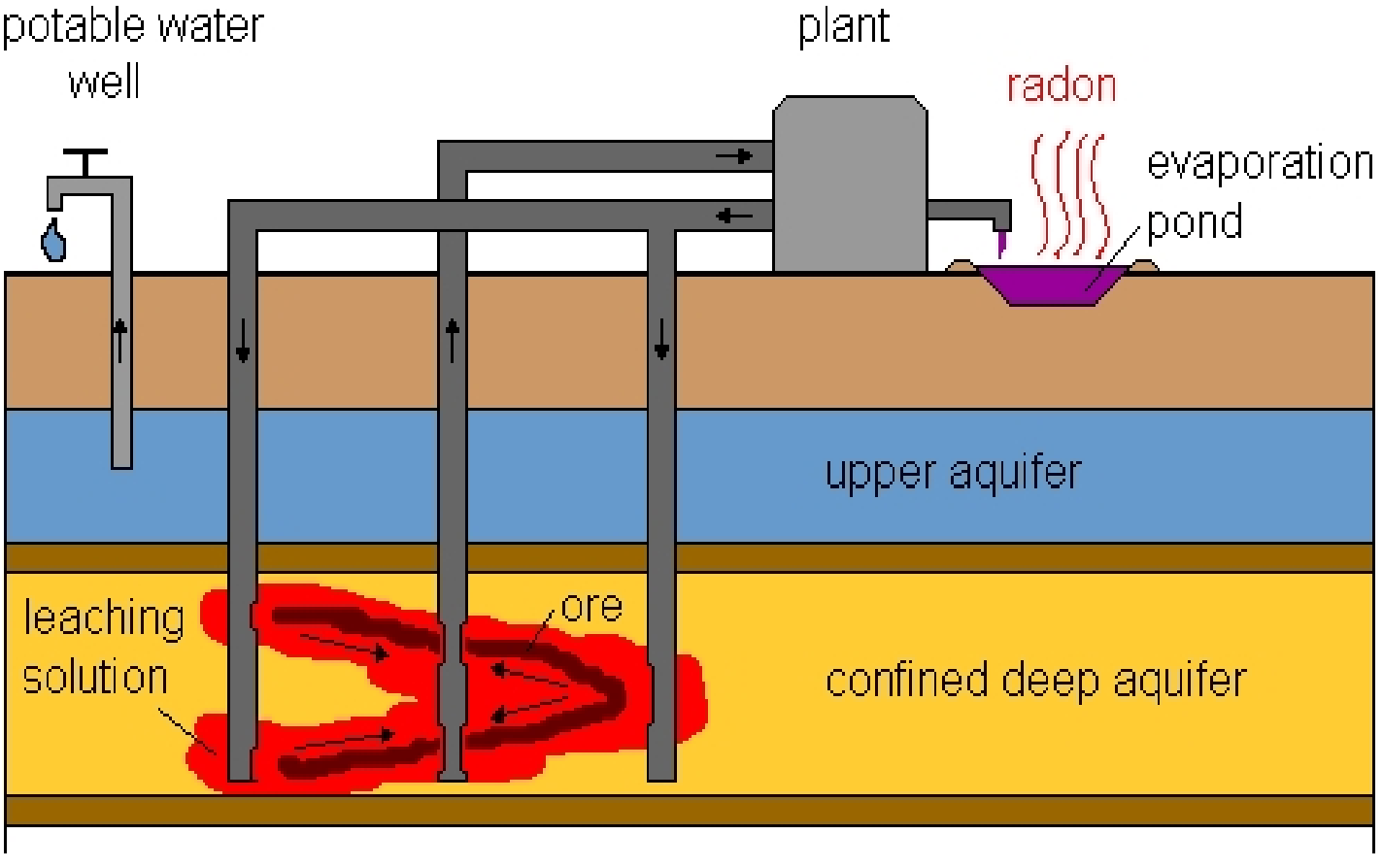


رابطه مصرف انرژی برای فرآوری سنگ معدن مس با عیار های مختلف



کاهش تعداد اکتشاف منابع بزرگ و افزایش هزینه های اکتشاف



رابطه مصرف انرژی برای فرآوری سنگ معدن با عیار های مختلف

آیا کارخانه های فرآوری به زیر زمین خواهند رفت؟