



موضوعات و اولویت‌های توسعه فناوری و پژوهش‌های کاربردی امیدرو

فراخوان پژوهشی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

- 1- فناوری های نوین در حوزه کاهش مصرف آب و انرژی
- 2- بکارگیری فناوری های تولید محصولات معدنی مورد استفاده در صنایع پیشرفته از قبیل تجهیزات انرژی های تجدید پذیر، خودرو های الکتریکی، باتری های قابل شارژ و ...
- 3- استفاده از فناوری های نوین در ارتقاء بهره وری فرآیندهای تولید
- 4- بکارگیری فناوری های نوین اکتشاف بویژه به منظور شناسایی ذخایر عمیق و پنهان
- 5- فناوری های نوین مرتبط با فرآوری و استحصال مواد معدنی با تاکید بر مواد معدنی حیاتی، کم عیار، باطله ها و منابع ثانویه
- 6- توسعه فناوری های مرتبط با تکمیل زنجیره ارزش فلزات
- 7- توسعه معدنکاری سبز و تولید فولاد سبز ، آلومینیوم سبز و ...
- 8- بکارگیری فناوری های مرتبط با هوشمند سازی معادن و صنایع معدنی
- 9- بهره برداری از فناوری های مرتبط با بهبود شرایط زیست محیطی، کاهش آلاینده ها و گاز های گلخانه ای
- 10- ایجاد و توسعه پایلوت های باراولی استحصال مواد معدنی و توسعه آزمایشگاه های مرجع
- 11- توسعه فناوری فرآوری مواد معدنی و استحصال فلزات به روش shy&های کم shy&; آب shy&; بر و خشک
- 12- بهبود و تغییر کاربردهای مواد معدنی و محصولات صنایع معدنی
- 13- توسعه فناوری shy&های استحصال مواد و محصولات معدنی مورد استفاده در فناوری shy&های نوظهور
- 14- توسعه فناوری shy&های بهبود و ارتقای سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) معادن و صنایع معدنی
- 15- توسعه فناوری shy&های نانو و بایو در فرآوری shy&; استحصال و بهبود کیفیت کاربردهای مواد معدنی و محصولات صنایع معدنی
- 16- توسعه فناوری shy&های پیشرفته در فرآوری مواد معدنی، معدنکاری ، ماشین آلات معدنی و حمل مواد معدنی
- 17- پژوهش shy&های کاربردی در زمینه بهبود و تامین مواد مصرفی، لوازم، تجهیزات و ماشین آلات معدنی و صنایع معدنی
- 18- پژوهش shy&های کاربردی در زمینه بازاریابی کالاها و محصولات معدنی و صنایع معدنی
- 19- نهشت shy&ها، کاربرد، د، زمینه، ساخت shy&ها، فننگ، ه نماد، بخش، معدن، ه صنایع معدن، کشم،
آدرس کوتاه شده: <https://trt.imidro.gov.ir/s/mfaLEU>