



فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

۱) عنوان ایده :

سنتز و تولید گاز احیایی با استفاده از کربن

۲) تعریف مساله (تشریح وضعیت موجود و ضرورت انجام طرح تحقیقاتی)

با توجه به کمبود گاز در صنایع استفاده از سوخته‌های جایگزین به منظور تهیه گازهای احیایی و همچنین حرارتی امری مهم می باشد. یکی از این روشها استفاده از منابع کربن و ذغال سنگ برای این منظور است که می توان با بررسی و امکان به کارگیری آن در صنایع مورد استفاده قرار گیرد. در این تحقیق امکان استفاده از کربن و ذغال سنگ جهت تولید گاز احیایی مورد بررسی قرار می گیرد که می تواند منجر به کاهش قابل توجه در مصرف گاز به عنوان خوراک کارخانه احیا مستقیم داشته باشد.

۳) نتایج مورد انتظار (خروجی ها و محصول مورد انتظار)

- بررسی امکان سنجی تولید گازهای احیایی از منابع دیگر و صرفه اقتصادی آن
- بررسی فنی و اقتصادی راه کار های پیشنهادی
- اجرای طرح پایلوت و صنعتی
- تهیه مدارک

۴) شرح روش پیشنهادی (اختیاری)

۵) مدارک لازم جهت اعلام آمادگی

تکمیل فایل پروپوزال و ارسال به شرکت جهان فولاد سیرجان

۶) نحوه ارسال پیشنهاد و اطلاعات تماس

لطفا مدرک فوق را پس از تکمیل به آدرس ایمیل R&D@SJSCOSTEEL.COM ارسال نمایید و از واحد تحقیقات تاییدیه ایمیل ارسالی را دریافت نمایید.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با واحد تحقیقات (مهندس فرخ ۰۹۱۷۱۸۹۵۱۸۰) تماس حاصل فرمایید.