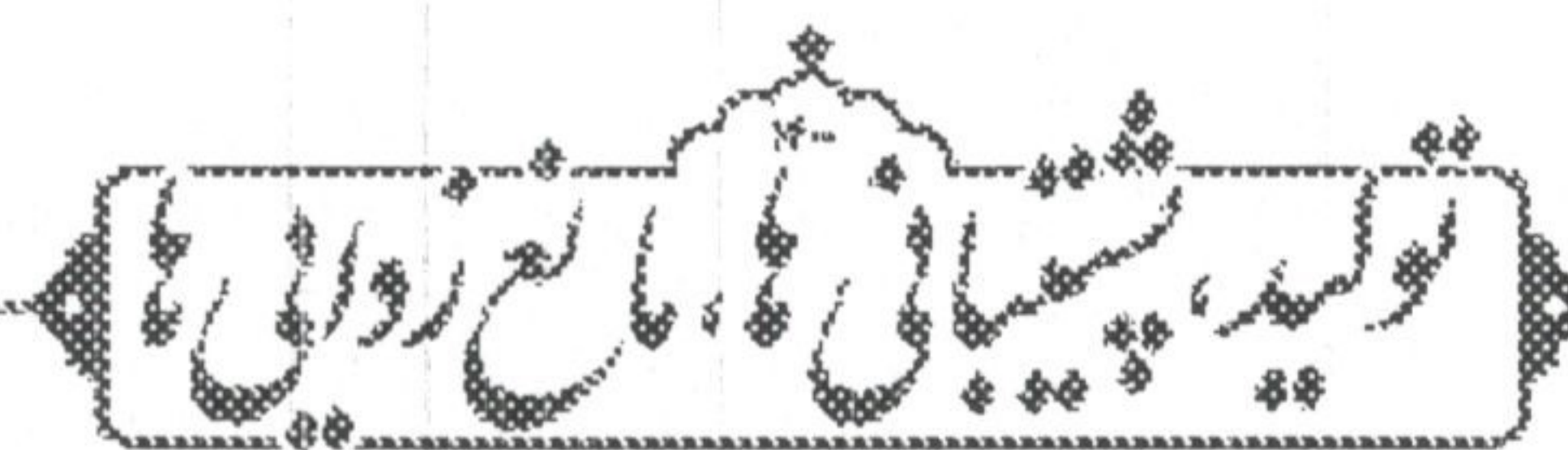


شماره: گ: ۲۴/۰۱۰/۴۴۱۶۲  
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰  
پیوست: -

باسمه تعالی



ارتباط با صنعت / معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

موضوع: فراخوان عناوین پژوهشی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

باسلام و احترام

بااستحضار می رساند در راستای گسترش همکاری های علمی و برخورداری از پتانسیل و توانمندی پژوهشی دانشگاه ها، مراکز رشد و موسسات دانش بنیان برای اجرای پروژه های پژوهشی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، موضوعات پژوهشی مصوب در شورای پژوهش این شرکت به شرح ذیل ارسال می گردد. خواهشمند است مقرر فرمایید موضوع به نحو مقتضی به کلیه اساتید محترم و همچنین مراکز ذی صلاح اطلاع رسانی گردد تا پس از دریافت پیشنهادات پژوهشی، نسبت به انتخاب برترین مجری اقدام گردد. شایان ذکر است اطلاعات مورد نیاز برای ارسال پروپوزال در سایت اینترنتی این شرکت به نشانی [www.spgc.ir](http://www.spgc.ir) و سامانه ساتع درج شده است. میزان ذکر است مهلت دریافت پروپوزال های پژوهشی، ۱۴۰۰/۰۶/۰۳ می باشد. برای تکسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۷۷۳۱۳۱۲۴۵۶ (آقایان دکتر پولادی و دکتر حسین پور) تماس حاصل فرمایید.

عناوین پژوهشی:

- بهبود سازی همزمان آب و بخار (شامل اصلاح شبکه کندانس / steam و بهینه سازی مصارف آب و بخار) پالایشگاه پنجم
- امکان سنجی و اجرای روش های جدید استفاده مجدد از پساب خروجی فاضلاب بهداشتی در پالایشگاه پنجم
- بررسی و امکان سنجی استفاده از ظرفیت COS removal واحد ۱۱۴ و یا برج extractor واحد ۱۱۴ به منظور جذب CO<sub>2</sub> از خروجی واحد کمتر از 50 ppmw
- مطالعه، مدل سازی و امکان سنجی تغییرات لازم جهت راه اندازی بهینه واحد ۱۱۱ و ۱۴۷
- مطالعه و بررسی و ارائه راهکارهای اجرایی برای کاهش ارتعاشات غیر معمول سیکل آمین در پالایشگاه اول
- مطالعه و امکان سنجی استفاده از FLIR و LDAR در پالایشگاه های سوم و هفتم مجتمع
- تدوین دانش فنی، طراحی، تولید و بومی سازی آنالایزر نرم افزاری پایش آلاینده های گازی دودکش ها

عباس صیادی  
رئیس پژوهش و فناوری

