

معاونین محترم پژوهشی و فناوری دانشگاهها

موضوع: فراخوان حمایت از پایان نامه ها در سال ۱۴۰۰

با سلام

احتراما، به استحضار می رساند شرکت گاز استان آذربایجان شرقی در نظر دارد موضوعات پژوهشی مورد نیاز و اولویت دار خود به شرح زیر را در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری براساس ضوابط موجود، مورد حمایت قرار دهد:

۱- بررسی میزان میزان نوین حاصل از یک رگولاتور با سایز نمونه و ارائه راهکارهای بهینه سازی آن (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیک)

۲- بررسی اثرات تغییر سایز رگولاتور بر روی شرایط پائین دست جریان (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیک)

۳- بررسی تحلیلی و عددی اثرات ارتعاش و پالسیشن جریان ناشی از کمپرسور در جایگاههای CNG بر دقت اندازه گیری کنتورهای توربینی و ارائه راهکارهای بهینه برای کاهش اثرات (در مقطع دکتری رشته مهندسی شیمی/مهندسی مکانیک)

۴- اعتبار سنجی Bench Test کالیبراسیون کنتورهای توربینی شرکت های صلاحیت دار (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی/مهندسی مکانیک)

۵- بررسی علل عدم تمایل کارکنان شرکت گاز استان آذربایجان شرقی برای شرکت در دوره های آموزشی ضمن خدمت (در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت)

۶- شناسایی و ارزیابی ریسک برون سپاری فعالیتهای بهره برداری شرکت گاز استان آذربایجان شرقی (در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت)

.../...

www.nigc-eazar.ir

.../...

۷- ارزیابی ماکرو ارگونومی مشاغل و فعالیتهای شرکت گاز استان آذربایجان شرقی براساس شاخص نسبی RSI (در مقطع کارشناسی ارشد HSE)

۸- بررسی و بهینه سازی فرآیندهای برون سپاری شده شرکت گاز به پیشخوان دولت از منظر زمان انجام فعالیتهای (در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت)

۹- بررسی و تدوین شاخصهای ارزیابی اثر بخشی پیشنهادات کیفی و کمی نظام پیشنهادات شرکت گاز استان آذربایجان شرقی (در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت)

۱۰- بررسی استفاده از اینترنت اشیا برای بررسی عملکرد داراییهای فیزیکی و تجهیزات (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق/ کامپیوتر/ IT)

۱۱- بررسی و تعیین حداکثر میزان بارهای خارجی (بار مرده و بار دینامیک) قابل تحمل توسط لوله های فولادی مدفون (کارشناسی ارشد مکانیک/ عمران-سازه)

۱۲- بررسی و تعیین حداکثر میزان بارهای خارجی (بار مرده و بار دینامیک) قابل تحمل توسط لوله های پلی اتیلنی مدفون (کارشناسی ارشد مکانیک/ عمران-سازه)

لذا از کلیه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری رشته های مرتبط که علاقمند به انتخاب هر یک از موضوعات، به عنوان موضوع پایان نامه خود می باشند، دعوت می شود با مراجعه به سایت اینترنتی این شرکت به آدرس www.nigc-eazar.ir، پس از مطالعه شرایط، فرم درخواست حمایت از پایان نامه مربوطه را تکمیل نموده و پس از تایید استاد راهنمای مربوطه به آدرس تبریز- ولی عصر - انتهای خیابان همام تبریزی - جنب مرکز پخش هجرت - مرکز آموزش گاز تبریز - طبقه دوم - پژوهش و فناوری و فایل word مربوطه را به آدرس پست الکترونیک pajouhesh@nigc-eazar.ir ارسال نمایند. با عنایت به اینکه در خصوص هر یک از موضوعات،

.../...

www.nigc-eazar.ir

.../...

فقط یک پروپوزال از بین پروپوزالهای دریافتی مورد تایید و حمایت قرار خواهد گرفت لذا، با توجه به احتمال عدم پذیرش پروپوزال در شورای پژوهش شرکت، خواهشمند است دانشجویان محترم تا قبل از تصویب موضوع در این شرکت از ارائه آن به شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه/دانشکده خود داری نمایند. در ضمن، علاقمندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر و انجام هماهنگی های لازم با شماره تلفن ۰۴۱۳۳۳۰۴۲۵۹، خانم مهندس مردانگاهی، تماس حاصل نمایند.

شایان ذکر است براساس تصمیمات جاری این شرکت، ارائه اطلاعات صرفا به دانشجویانی که موضوع پایان نامه آنها جزو اولویتهای پژوهشی مصوب شورای پژوهش این شرکت بوده و قرارداد حمایت از پایان نامه آنها منعقد شده باشد، مجاز و مقدور می باشد. لذا خواهشمند است مقرر فرمائید اعضای هیئت علمی در تعریف موضوعات پایان نامه مرتبط با مسائل صنعت گاز این موضوع را ملحوظ نظر قرار دهند.

محمد رضا سخندان
رئیس پژوهش و فناوری