



جناب آقای دکتر طالعی

معاون محترم پژوهشی دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی

"موضوع: موارد پژوهشی پیشنهادی مرتبط با حوزه توزیع گاز"

با سلام و دعای خیر

احتراماً پیرو مذاکره قبلی صورت گرفته با سرکار خانم نوری از همکاران مدیریت پژوهش آن دانشگاه محترم، اهم عناوین پروژه های پژوهشی پیشنهادی بشرح ذیل به حضور ابلاغ می گردد:

۱- بررسی و امکانسنجی استفاده از محدود کننده گاز در ایستگاههای صنعتی (بویژه در ایستگاههای مربوط به کوره های آجر پزی)

۲- طراحی و ساخت دستگاه PCM جهت شناسایی آسیب شبکه (نمونه خارجی موجود است که بومی سازی آن مورد درخواست است)

۳- امکانسنجی بررسی و استقرار سیستم تولید همزمان در ایستگاههای تقلیل فشار (مثلاً CHP).

۴- طراحی و ساخت دستگاه کمپرسور EX پرتابل جهت تزریق مجدد گاز پرچ شده به شبکه.

۵- طراحی و استقرار سیستمهای بهینه ساز حفاظت کاتدیک و جریان غیر دائم گاز.

۶- بهبود عملکرد فیلتراسیون، کاهش فشار، بودار کنندگی و اندازه گیری گاز در ایستگاههای تقلیل فشار

۷- شناسایی و ارتقای توانمندی در زمینه روشهای جدید بازرسی فنی و نشت یابی خطوط توزیع و تغذیه و انشعابات

۸- شناسایی و ارتقای توانمندی در روشهای پیشرفته و هوشمند نگهداری و تعمیرات در حوزه توزیع گاز و توزیع قبوض

۹- شناسایی و ارتقای توانمندی تکنولوژیک در زمینه فناوری های پایش و کنترل خوردگی

۱۰- شناسایی و ارتقای توانمندی تکنولوژیک در زمینه فناوری ها و روشهای کارآمد و نوین احداث شبکه های توزیع و

تغذیه و ایستگاهها

۱۱- ارتقای توانمندی در زمینه طراحی، مهندسی و بهره برداری شبکه توزیع و تغذیه و ایستگاهها

۱۲- ارتقا و توسعه سیستمهای اندازه گیری مشترکین گاز

همچنانکه مستحضردید یکی از مهمترین اهداف تعریف هر پروژه پژوهشی کاربردی، بکارگیری مزایای استقرار آن از جنبه های مختلف از قبیل کاهش هزینه، افزایش ایمنی، ارتقای شاخصهای زیست محیطی و... نسبت به روشهای موجود است که فاعداً پس از تعریف روش و یا تکنولوژی جدید مورد نیاز، در پرسشنامه پیشنهادی (در قالب فرم موجود در سایت www.research.nigc.ir) باید مد نظر قرار گیرد.

لازم به ذکر است، این شرکت از برگزاری جلسات تخصصی با اعضای محترم هیات علمی آن دانشگاه محترم در تدوین پرسشنامه و یا در سایر اطلاعات مرتبط با پروژه های اعلام شده و یا هر موضوع پیشنهادی دیگر استقبال

ایران
ازگالاسی
تجارت



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۶
شماره: ۲۷۵۸۱/۰۷۰/۴۹

می‌نماید. ضمناً با هماهنگی شرکت ملی گاز ایران اولین جلسه استارت آپ و یکند در حوزه تخصصی توزیع گاز توسط این شرکت در تاریخهای ۷ و ۸ و ۹ آذر ماه برگزار می‌گردد که در صورت موافقت آن دانشگاه محترم استند و پوستر آن جهت نصب و اطلاع رسانی به اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان علاقه مند ارسال خواهد شد.

عزیز
امیر خونی
رئیس امور پژوهش

۹۱۲۶۸۱۵۸۵۵
توسلیان