

جایزه‌گاری ایران



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۲۱  
شماره: گ/۰۰۲/۳۰/۲۸۸۶۹

شرکت ملی گاز ایران  
شرکت کارآفرین آذربایجان شرقی

مناقصات پژوهشی دانشگاه  
۱۴۰۱/۰۵/۲۱  
نامه

## معاونین محترم پژوهشی و فناوری دانشگاهها

### موضوع: فراخوان حمایت از پایان نامه ها در سال ۹۷

با سلام و دعای خیر

احتراماً، 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 نویز 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 هائین دست جریان (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیک)
- (۳) مدلسازی عملکرد جریان سیال روانکار در کنتورهای توربینی گاز (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی امکالیک)
- (۴) بررسی علل تاخیر، تعجیل، کسر کار، غیبت، مرخصی بیش از حد و ... پرسنل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی و ارائه راهکارهای کاهش آنها (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت)
- (۵) بررسی نحوه امکان تامین هوای اضافی وسایل گازسوز نظیر بخاری، پکیج و ... به منظور بهینه سازی مصرف سوخت (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیک-تبديل انرژی)
- (۶) بررسی اثر غلظت  $CO_2$  و  $O_2$  در مجاورت رطوبت موجود در گاز بر نرخ خوردگی داخل لوله ها (در مقطع کارشناسی ارشد رشته شیمی امکانیک شیمی امکانیک مواد)

.../...

[www.nigc-eazar.ir](http://www.nigc-eazar.ir)

کد پستی: ۵۱۷۳۸-۶۱۹۹۵

نشانی: تبریز- خیابان آزادی - حد فاصل چهارراه لاله و خیابان رسالت

شانه ملی: ۱۰۰۱۸۹۲۱۹۳

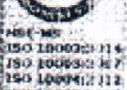
کد انتصادی: ۴۱۱۱-۶۶۵۴-۷۸۹۱

شماره دورنگار: ۰۴۱-۳۴۴۲۲۲۸۶

شماره تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۲۴۸۰-۸۱-۹

شماره ثبت: ۱۷۹۰۲

Eco\_modirame@nigc-eazar.ir



نوبتی مهندسی

جایزه کارگاهی ایران



شرکت ملی گاز ایران  
شرکت گاز آذربایجان شرقی

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۲۱  
شماره : ۳۸۸۶۹/۰۰۲/۳۰

TABRIZ-2018

برگزاری: ۱۴۰۰/۰۸/۰۱

- ۷) ارائه الگوی مناسب اندازه گیری بفره وری منابع انسانی در شرکت گاز استان آذربایجان شرقی (در مقطع دکتری مدیریت)
- ۸) پیش بینی مقاومت حرارتی رسوب و لجن بر روی کویل هیترهای ایستگاههای تقلیل فشار گاز (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی / مهندسی هکانیک - تبدیل انرژی)
- ۹) بررسی تحلیلی و عددی اثرات ارتعاش و پالسیشن جریان ناشی از کمپرسور در جایگاههای CNG بر دقت اندازه گیری گنتورهای توربینی و ارائه راهکارهای بهینه برای کاهش اثرات (در مقطع دکتری رشته مهندسی شیمی / مهندسی هکانیک)
- ۱۰) اعتبار سنجی Bench Test کالیبراسیون گنتورهای توربینی شرکت های صلاحیت دار (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی / مهندسی هکانیک)
- ۱۱) بررسی عمل عدم تایبل کارگنان شرکت گاز استان آذربایجان شرقی برای شرکت در دوره های آموزشی ضمن خدمت (در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت)
- ۱۲) بررسی و ارائه روشی علمی برای بازرسی از تاسیسات گازرسالی مبنی بر ریسک (RBI) (در مقطع کارشناسی ارشد رشته HSE)
- ۱۳) تحلیل شبه حوادث سه ساله شرکت گاز استان آذربایجان شرقی (در مقطع کارشناسی ارشد رشته HSE)
- ۱۴) بررسی عددی تأثیر فشار کاری بر روی گارگره گنتور توربینی (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی / مهندسی هکانیک)
- ۱۵) بررسی و تعیین متربال مناسب برای بدنه تصحیح گننده های مورد استفاده در گنتورهای توربینی (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مواد / مهندسی هکانیک - ساخت و تولید)
- ۱۶) امکان سنجی فنی استفاده از المنهای فیلتر ساخته شده با فناوری نانو (در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی هکانیک / مهندسی شیمی)

[www.nigc-eazar.ir](http://www.nigc-eazar.ir)

کد پستی : ۵۱۷۳۸-۶۱۹۹۵

نشانی : تبریز - خیابان آزادی - حد فاصل چهارراه لاله و خیابان رسالت

شانه مکنی : ۱۰۱-۱۸۹۲۱۹۳

کد اقتصادی : ۲۱۱۱-۶۶۵۴-۷۸۹۱

شماره دورنگار : ۰۱۰-۲۴۴۳۲۲۸۶

شماره تلفن : ۰۴۱-۳۴۴۴۸۰۸۱-۹

شماره ثبت : ۱۷۹۰۲

Ece\_modiramel@nigc-eazar.ir

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 50001:2015  
OHSAS 18001:2007



HSE-ME  
ISO 14001:2015  
ISO 50001:2015  
ISO 18001:2007

حاجیانه‌ای ایران



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۲۱  
شماره: ۴۸۸۶۹/۰۰۲/۳۰

شرکت ملی گاز ایران  
شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

۱۷) شناسایی و ارزیابی ریسک بروون سهاری فعالیتهای بهره برداری شرکت گاز استان آذربایجان شرقی (در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت)

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.nige-eazar.ir](http://www.nige-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 - چند مرکز پخش هجرت - مرکز آموزش گاز تبریز - طبقه دوم - پژوهش و فناوری و فایل word مربوطه را به آدرس پست الکترونیک [pajouhesh@nige-eazar.ir](mailto:pajouhesh@nige-eazar.ir) ارسال نمایند. با عنایت به اینکه در خصوص هر یک از موضوعات، 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 ادانشکده خود داری نمایند. در ضمن، علاقمندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر و انجام هماهنگیهای لازم با شماره تلفن ۳۳۳۰۴۲۵۹ خانم مهندس مردانگاهی، نماینده شرکت 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 اعفای هیئت علمی در تعریف موضوعات پایان نامه این نامه را ملحوظ نظر قرار دهند.

ومن...العرفیق

سید نوح نبی  
رئيس پژوهش و تکنولوژی



[www.nige-eazar.ir](http://www.nige-eazar.ir)

کد پستی: ۷۳۸-۶۱۹۹۵  
شماره ملی: ۱۰۱۸۹۲۱۹۳  
شماره دورنگار: ۰۴۱-۳۴۴۲۲۳۸۶

نشانی: تبریز - خیابان آزادی - حد فاصل چهار راه لاله و خیابان رسالت  
شماره ثبت: ۱۷۹۰۲  
کد اتصادی: ۴۱۱۱-۶۶۵۴-۷۸۹۱  
Ece\_modiramel@nige-eazar.ir

شماره تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۲۸۰۸۱-۹  
شماره تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۲۲۳۸۶

HSE-HS  
ISO 9001: ۰۱-۰۹  
ISO 14001: ۰۱-۰۶  
ISO 50001: ۰۱-۰۲  
OHSAS 18001: ۰۱-۰۱

ENet

HSE-HS  
ISO 9001: ۰۱-۰۲  
ISO 14001: ۰۱-۰۰  
ISO 50001: ۰۱-۰۱  
OHSAS 18001: ۰۱-۰۱