با سلام و احترام؛

عناوين اولويت‌هاي تحقيقاتي فعال در سامانه ساتع در**حوزه پرديس دانشكده‌هاي فني** به شرح ذيل تقديم حضور مي‌گردد. خواهشمند است دستور فرمائيد اطلاع‌رساني شايسته و سريع به اعضاي محترم هيأت علمي در خصوص ارائه پروپوزال در سامانه با در نظر گرفتن مهلت ارسال صورت پذيرد. علاقمندان جهت اخذ اطلاعات تكميلي به بخش فهرست طرح‌ها به آدرس http://sate.atf.gov.ir مراجعه فرمايند.**شايان ذكر است مطابق ماده ۷ آئين نامه بند ح تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ (**[**پيوست**](https://filemanager.ut.ac.ir/filemanager/download/file/7def2ba5a84d4fb8a59c0ca919f6b91f)**) حدقل ۶۰ درصد مبلغ هر پروژه بايد به دانشجويان يا پژوهشگران پسادكتري يا دانش‌آموختگان پژوهشگر يا نيروي كارورز فعال در پروژه پرداخت شود.**

**عناوين جديد:**

* منشأيابي و سهم بندي ذرات معلق در هواي منطقه ويژه اقتصادي انرژي پارس، منشأيابي و سهم بندي ذرات معلق در هواي منطقه ويژه اقتصادي انرژي پارس،**۱۴۰۰/۱/۱۳**، شركت سهامي منطقه ويژه اقتصادي انرژي پارس، ۶۶۷۰۴۰۲۱،
* بررسي كليه معادلات ارائه شده جهت تعيين سرعت سايش در تأسيسات و لوله مغزي چاه‌هاي ميدان خانگيران – مخزن مزدوران، بررسي كليه معادلات ارائه شده جهت تعيين سرعت سايش در تأسيسات و لوله مغزي چاه‌هاي ميدان خانگيران – مخزن مزدوران،**۱۳۹۹/۱۲/۲۵**، شركت سهامي نفت مناطق مركزي ايران، ۸۷۵۲۲۳۱۸،
* بررسي، ارزيابي و امكانسنجي تبديل واحد ويسبريكر به ككينگ تأخيري، مهندسي فرايند و بهره برداري،**۱۳۹۹/۱۲/۲۲**، شركت ملي پالايش پخش فراورده‌هاي نفتي ايران،،
* تبديل نفت كوره به گاز سنتز و هيدروژن توسط فناوري گازسازي، بهره‌وري،**۱۳۹۹/۱۲/۲۱**، شركت ملي پالايش پخش فراورده‌هاي نفتي ايران،،
* طرح تحقيقاتي پژوهشي بررسي و تشخيص نفوذ به سامانه‌هاي نرم‌افزاري، سرويس و سيستم‌هاي كامپيوتري، طراحي و پياده‌سازي يك سامانه جهت مديريت رويدادها و اطلاعات امنيتي و تحليل ناهنجاريهاي جريان ترافيك، فناوري اطلاعات،**۱۳۹۹/۱۲/۲۱**، شركت سهامي روزنامه رسمي جمهوري اسلامي ايران، ۵۵۶۰۲۰۵۰،

‌‌‌‌‌‌**عناوين اطلاع رساني شده در مكاتبات گذشته:**

* تعيين ارتباط بين ابزارهاي تميزكننده يا پيگ ها –Cleaning tools - و كثيفي‌هاي درون خط –بلك پودر- در پروسه تميزكاري خطوط انتقال گاز طبيعي-خط انتقال در حين عمليات -during operation و تعيين كارايي تميزكاري و متغيرهاي مؤثر بر آن. (مورد نياز منطقه نه عمليات انتقال گاز-ساري)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۰**، شركت انتقال گاز ايران ،۸۱۳۱۴۱۲۱
* يكپارچه‌سازي مطالعات انجام شده‌ي بالادست و پايين دست پالايشگاه در راستاي بهينه‌سازي واحدهاي فرآيندي براي سناريوي كاهش فشار پالايشگاه گاز سرخون،**۱۳۹۹/۱۲/۲۲**، شركت پالايش گاز سرخون و قشم ،۰۷۶-۳۲۱۹۲۵۱۸
* تعيين نوع، ميزان تركيبات (تجزيه كمي وكيفي)، موارد قابل استفاده و استخراجي از گاز طبيعي و تركيبات آب همراه با گاز (رسوبات )،۱**۳۹۹/۱۲/۲۲**، شركت پالايش گاز سرخون و قشم ،۰۷۶-۳۲۱۹۲۵۱۸
* پياده سازي سيستم بازرسي بر مبناي ريسك در شيرهاي اطمينان ايستگاه تقويت فشار گاز خورموج (مورد نياز منطقه ده عمليات انتقال گاز)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۸**، شركت انتقال گاز ايران ،۸۱۳۱۴۱۲۱
* استفاده از فناوري‌هاي نوين در جهت كاهش مصرف انرژي در ايستگاههاي تقليل فشار گاز (CGS)،**1400/3/31**، شركت گاز استان كرمانشاه ،۰۸۳-۳۸۲۲۵۶۴۲
* استفاده از فناوري‌هاي نوين در جهت كاهش انتشار گاز در ايستگاههاي تقليل فشار گاز (CGS)،**1400/3/31**، شركت گاز استان كرمانشاه ،۰۸۳-۳۸۲۲۵۶۴۲
* بررسي فني اقتصادي و مطالعه محصولات گوگردي در راستاي ايجاد هاب گوگردي در منطقه سرخس،**۱۳۹۹/۱۲/۲۵**، شركت پالايش گاز شهيد هاشمي نژاد خانگيران، ۰۵۱-۳۳۰۰۲۲۷۹
* تحليل و ارزيابي بار حرارتي - برودتي ساختمانهاي اداري با استفاده از نرم افزار Carrier در شهر زنجان ،**۱۴۰۰/۶/۱۹**، شركت گاز استان زنجان، ۰۲۴-۳۳۱۴۶۳۹۲
* رفع تداخل جريان تلوريك بر روي پتانسيل حفاظت كاتديك خط لوله ۴۲ اينچ با پوشش پلي اتيلن سه لايه (مورد نياز منطقه نه عمليات شهر ساري)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۰**، شركت انتقال گاز ايران، ۸۱۳۱۴۱۲۱
* بررسي و تعيين ايرادات سيستم حسگر و عملگر شيرهاي L.B.V در برخي نقاط مثل ورودي خروجي ايستگاههاي تقويت فشار و C.G.S و مسير خطوط لوله ( بواسطه تغييرات جهت جريان ) و ارائه راهكار با سيستم‌هاي نو و جديد (مورد نياز منطقه نه عمليات انتقال گاز شهر ساري)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۰**، شركت انتقال گاز ايران، ۸۱۳۱۴۱۲۱
* استفاده بهينه از گاز خروجي از بلودانها در حين تعميرات و يا ساير فرايندها (مورد نياز منطقه چهار عمليات انتقال گاز مشهد)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۱**، شركت انتقال گاز ايران، ۸۱۳۱۴۱۲۱
* رديابي و انتقال اطلاعات پيگ در خطوط انتقال گاز (Pigs Gas Pipeline Data Transfer&Tracing)(مورد نياز منطقه هفت عمليات انتقال گاز همدان)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۱**، شركت انتقال گاز ايران، ۸۱۳۱۴۱۲۱
* طراحي و ساخت دستگاه هوشمند و انتقال دهنده اطلاعات درايستگاه هاي ميان مسير (ساخت دستگاه Smart Remote Terminal Unit )(مورد نياز منطقه هفت عمليات انتقال گاز همدان)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۱**، شركت انتقال گاز ايران، ۸۱۳۱۴۱۲۱
* برنامه ريزي و مديريت بهينه برنامه پاسخگويي بار تأسيسات تقويت فشار گاز فامنين بر اساس مدل سازي تابع تقاضا با كشش انعطاف پذير (Electricity Demand Response Optimum Planning and Management Based on demand Modeling with the Flexible Elasticity of Famenin Gas Facilities )(مورد نياز منطقه هفت عمليات انتقال گاز همدان)،**۱۳۹۹/۱۲/۲۱**، شركت انتقال گاز ايران، ۸۱۳۱۴۱۲۱
* تهيه نرم افزار برنامه ريزي بهينه تعميرات با در نظر گرفتن مطالعات پخش بار و پيشامدهاي يگانه،**۱۳۹۹/۱۲/۲۸**، شركت سهامي برق منطقه‌اي اصفهان ،۰۳۱۳۶۲۶۹۹۹۳
* پايش سلامت سازه‌هاي دكل‌ها و پستهاي انتقال و فوق توزيع شامل بتني، فولادي و سازه‌هاي سبك،**۱۳۹۹/۱۲/۲۸**، شركت سهامي برق منطقه‌اي اصفهان ،۰۳۱۳۶۲۶۹۹۹۳
* تعيين پستهاي حساس از منظر كيفيت توان شامل پديده‌هاي گسسته و پيوسته،**۱۳۹۹/۱۲/۲۸**، شركت سهامي برق منطقه‌اي اصفهان ،۰۳۱۳۶۲۶۹۹۹۳
* طراحي و ساخت كيت تشخيص آنتي‌بيوتيك در شير،**۱۴۰۰/۱/۱۴**، مؤسسه تحقيق و توسعه دانشمند ،۸۸۸۸۳۹۱۳-۴۰۶
* بررسي كارآمدي نظام ساختار سازماني شركت گاز استان قم با توجه به گسترش حداكثري فعاليت‌هاي گازرساني در استان و خدمات دهي به مشتركين، فني،**۱۳۹۹/۱۲/۲۸**، شركت گاز استان قم، شماره تماس: ،۰۲۵-۳۶۱۲۱۲۵۴
* ارزيابي هارمونيكي شبكه برق پالايشگاه فجر جم و مطالعه اقتصادي و فني بكارگيري فيلترهاي اكتيو و پسيو، فني، اقتصاد،**۱۳۹۹/۱۲/۳۰**، شركت پالايش گاز فجر، شماره تماس: ،۰۷۷-۳۱۶۸۲۲۶۱