عناوين اولويت‌هاي تحقيقاتي فعال در سامانه ساتع در **حوزه فني، شيمي و مهندسي شيمي، اقتصاد، روانشناسي، علوم اجتماعي و رفتاري، مديريت و تربيت بدني** به شرح ذيل تقديم حضور مي‌گردد. خواهشمند است دستور فرمائيد اطلاع‌رساني شايسته و سريع به دانشجويان مقاطع تحصيلات تكميلي در خصوص ارائه پروپوزال در سامانه با در نظر گرفتن مهلت ارسال صورت پذيرد. علاقمندان مي‌توانند جهت اخذ اطلاعات تكميلي به بخش فهرست طرح‌ها به آدرس http://sate.atf.gov.ir مراجعه فرمايند.

**ليست عناوين جديد تحقيقاتي فعال در سامانه ساتع:**

* توانمندسازي نيروي انساني به منظور ارتقا امنيت سايبري شركت پالايش گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* تجزيه و تحليل راه حل‌هاي نوين ارتباطي و كاربرد آنها در صنايع نفت و گاز (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* آسيب شناسي مجوزهاي انجام كار در پالايشگاه گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مدلسازي، مطالعه و ارائه نتايج جهت جايگزيني بستر سيليكاژل برج‌هاي نم زدايي با مولكولار سيو و اكتيويتد آلومينا (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* استفاده از روش‌هاي مناسب جداسازي جهت بالابردن ارزش حرارتي گاز طبيعي (فرايندهاي تبريدي، جذب سطحي، غشا (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي فني و اقتصادي بكار گيري نانو پوشش‌هاي عايق حرارتي در واحدهاي عملياتي (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ساخت نانو جاذب هاي مورد نياز در فرآورش گاز مانند نم زدايي (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي وشبيه سازي فيلترهاي ورودي وخروجي موجود در واحدهاي نم زدايي وامكان استفاده از تكنولوژي‌هاي نوين به منظور افزايش راندمان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مطالعات امكان سنجي بازيافت جاذب هاي مورد استفاده در شركت پالايش گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* امكان سنجي استفاده از تكنولوژي‌هاي نوين در نمك زدايي از ميعانات گازي پالايشگاه گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي عوامل تخريب بسترهاي غربال‌هاي مولكولي (پودر شدن وكلوخه شدن) در واحدهاي نم زدايي گاز طبيعي پالايشگاه گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* تدوين و اتصال بانك اطلاعاتي جهت شبيه سازي فرايندهاي نمزدايي و مركاپتان زدايي به نرم افزار (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي عملكرد جاذبه‌اي زئوليتي جديد سنتز شده براي جداسازي مركاپتان H2S وCO2 رطوبت ازگاز طبيعي در شرايط عملياتي پالايشگاه گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مدلسازي استفاده از دو يا چند جاذب در طول يك برج جذب و بررسي راندمان جذب ( بررسي خواص جاذبهايMOFو مقايسه آن با جاذبه‌اي تجاري در جذب رطوبت از گاز طبيعي )(پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارزيابي قابليت اطمينان شبكه برق پالايشگاه پارسيان با حضور منابع توليد پراكنده به ويژه ديزل ژنراتورها (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* جايابي بهينه بانك‌هاي خازني در شبكه برق پالايشگاه با استفاده از الگوريتم‌هاي فرا ابتكاري (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* - بررسي تأثير بارهاي الكتريكي پالايشگاه بر كيفيت توان با تاكيد به پارامتر هارمونيك و توجه ويژه در شرايط گذرا (پايان نامه (، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مطالعه و بهينه سازي فرآيند جداسازي در لخته گيرها و ظروف جداكننده واحدهاي تثبيت به منظور كاهش مقدار آب در محصول توليدي مطالعه موردي پارسيان ۲(پ ايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي و بكارگيري تركيبات نانو در خنثي سازي پسماندهاي حاوي تركيبات مركاپتاني (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* امكان سنجي ايجاد ساختار پايه و قابل اطمينان اينترنت اشيا (IOT) در شركت پالايش گاز پارسيان (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي افزايش راندمان، كارآيي، محافظت و نگه داري شبكه‌هاي نوري در بخش زيرساختهاي ارتباطي (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* تجزيه و تحليل علل شكست dampening plate هاي مرحله اول كمپرسورهاي اورهد (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* امكان سنجي تزريق ماده ضد خوردگي (Inhibitor) در ورودي كولرهاي هوايي و انتخاب ماده بهينه به همراه آناليز و بررسي عملكرد آن بر ميزان نرخ خوردگي تيوب هاي كولرهاي هوايي (پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* شناسايي و رتبه بندي چالش‌هاي موجود در حوزه مديريت امنيت ICT در شركت پالايش گاز پارسيان(پايان نامه)، **۱۳۹۹/۱۰/۳۰،** شركت پالايش گاز پارسيان ،۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷

**ليست عناوين اطلاع رساني شده در گذشته و داراي مهلت ارسال پروپوزال:**

* بررسي و شبيه سازي راندمان جداسازي Slug واحد ۴۰۰ و ارائه راه كارهاي جهت ارتقا راندمان جداسازي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي فني و اقتصادي راه كارهاي جايگزين جهت تنظيم نقطه شبنم هيدروكربني در پارسيان ۱، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي فني و اقتصادي فرآيندهاي هيبريدي جهت كاهش ميزان آب ورودي به بسترهاي جذب پارسيان ۱، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي جامع ارتقا راندمان كوره‌هاي فرآيندي واحدهاي ۴۰۰ و ۵۰۰، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي و شبيه سازي به منظور ارتقا راندمان مبدل‌هاي احيا در واحدهاي ۴۰۰ و ۵۰۰، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مطالعه عوامل مؤثر بر افزايش ظرفيت جذب جاذبه‌اي مورد استفاده در نم زدايي از گاز طبيعي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارائه الگويي به منظور شناسايي مؤلفه‌هاي نوآوري فناورانه در صنايع پالايش گاز ايران، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي الگوي مديريت زنجيره تأمين تاب آور در صنايع پالايش گاز ايران، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارائه الگويي به منظور كاهش رفتارهاي ناايمن با استفاده از تكنيك‌هاي ايمني مبتني بر رفتار BBS ، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارائه الگويي به منظور تقويت فرهنگ HSE در سازمان ، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي الگوي نظام سلامت كاركنان شركت پالايش گاز پارسيان، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي الگوي مديريت استعداد در سازمان، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* سنجش و تحليل ميزان سرمايه اجتماعي در شركت، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* آسيب شناسي بوروكراسي سازماني در شركت بر مبناي ديدگاه‌هاي جابجايي هدف، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي الگوي توسعه شايستگي‌هاي مديران و سرپرستان در شركت‌هاي پالايشي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* شناسايي، تبيين و اولويت بندي عوامل ريسك مالي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* شناخت چالشهاي پيش روي مسؤوليت اجتماعي شركت و راهكارهاي مرتبط با آن، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* شناسايي عوامل مؤثر بر اختلالات اسكلتي و عضلاني كاركنان ارائه راهكار، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* شناسايي و رتبه بندي موانع يادگيري سازماني در شركت پالايش گاز پارسيان، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* شناسايي و رتبه بندي عوامل مؤثر چابكي سازمان،، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* آسيب شناسي اجراي نظام مشاركت و پيشنهادات، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* تأثير جو شاد سازمان بر عملكرد كاركنان، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* آسيب شناسي سلامت اداري و سازماني، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* آسيب شناسي نظام جبران خدمات، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي اثرات تركيبي صدا و ارتعاش بر وضعيت سلامتي رانندگان ماشين‌هاي صنعتي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارزيابي روشنايي در محيط كار و بررسي تأثير آن در بهره وري نيروي كار و وقوع حوادث، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارزيابي مواجهه با گرما / سرماي ناشي از عمليات ومحيط وخطر گرمازدگي در كاركنان واعمال روش‌هاي كنترلي مناسب براي محافظت افراد با در نظر گرفتن علائم حياتي (دماي بدن-نبض وفشار خون)، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي اثرات گرماي محيط كار در بهره وري كارگران واحدهاي عملياتي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارزيابي ريسك‌هاي بهداشت حرفه‌اي مواجهه با عوامل شيميايي و آلاينده‌هاي محيط كار وارتباط آن با نتايج پايش هاي بيولوژيكي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارزيابي اختلالات اسكلتي-عضلاني با استفاده از روش‌هاي مناسب ارزيابي پوسچر در كاركنان عملياتي واجراي روش‌هاي كنترلي براي بهبود پوسچرهاي كاري وايستگاه هاي كاري، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* انتخاب مناسب‌ترين روش ارزيابي پوسچر براي كاركنان عملياتي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* انتخاب مناسب‌ترين روش ارزيابي پوسچر براي كاركنان اداري، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي محيط‌هاي كاراداري (شركت پالايش گاز پارسيان) براساس اصول ارگونومي و بهداشت حرفه‌اي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي يكي از محيط‌هاي كار عملياتي (شركت پالايش گاز پارسيان) براساس اصول ارگونومي و بهداشت حرفه‌اي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* طراحي و استقرار سيستم ارگونومي مشاركتي، تأثير برروند بهبود كيفيت وبهره وري سازمان و مقايسه آن با ارگونومي سنتي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* ارزيابي توانايي كار جسمي (P.W.C) در كاركنان وارايه روش‌هاي عملي و كاربردي جهت انتخاب مناسب براي كارهاي فيزيكي، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* انتخاب و معرفي سيستم مديريتي محيط زيست كارآ و مناسب در شركت پالايش گاز پارسيان، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي چگونگي استفاده از فناوري‌هاي نوين سازگار با محيط زيست در شركت پالايش گاز پارسيان (پژوهشي-كاربردي)، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مطالعه و بررسي روش‌هاي مختلف ارزيابي اثرات اثرات زيست محيطي در احداث شركت پالايش گاز ايران، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* مطالعه وبررسي روش‌هاي مختلف ارزيابي ريسك زيست محيطي در بخش‌هاي مختلف پالايش شركت پالايش گاز پارسيان، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-۹۷
* بررسي و مطالعه نوبتكاري و اثرات مخرب آن در كوتاه مدت و بلند مدت بر پرسنل پالايشگاه پارسيان و ارائه راهكارهاي عملي جهت كاهش مضرات بر سلامتي پرسنل.، ۱۳۹۹/۱۰/۳۰، شركت پالايش گاز پارسيان، ۰۷۱۵۲۱۱۲۱۹۹-۲۹-