

گزیده عملکرد مدیریت پژوهش و فناوری در بهمن ماه ۹۳

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی عقد قرارداد شده

زمینه	عنوان پایان نامه	مقطع	رشته تحصیلی	نام استاد راهنما	نام دانشگاه
خوردگی	اندازه گیری تنش پسماند جوشی در فولاد زنگ نزن آستنیتی توسط امواج اولتراسونیک LCR با حذف تقریب‌های استفاده شده پیشین در ضرایب آکوالاستیک	کارشناسی ارشد	مکانیک	دکتر مهدی احمدی نجف آبادی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
خوردگی	بررسی نقش بازدارنده‌های آلی خوردگی در عملکرد حفاظتی پوشش سیلان سل - ژل	کارشناسی ارشد	خوردگی	دکتر رضا نادری محمودی	دانشگاه تهران
خوردگی	رفتار خوردگی ناحیه متأثر از گرما (HAZ) فولاد خط لوله API-5LX80 مورد استفاده در خطوط انتقال گاز و نفت	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد	دکتر سعیدرضا الله کرم	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران
مدیریت اجرائی	ارائه مدل کسب و کار مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران	کارشناسی ارشد	مدیریت تکنولوژی	دکتر رضا بندریان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی خاتمه یافته

زمینه	عنوان پایان نامه	مقطع	رشته تحصیلی	نام استاد راهنما	نام دانشگاه
فرآیند گاز	جداسازی دی اکسید کربن از گازها با تشکیل هیدرات در خوشه های در حال میعان آب	دکتری	مهندسی شیمی	دکتر مهرداد منطقیان	دانشگاه تربیت مدرس
فرآیند گاز	ساخت و ارزیابی غشای ماتریس آمیخته Pebax/Zeolite جهت جداسازی CO2/CH4	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	دکتر محمدرضا امیدخواه نسربین	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

فناوری های نو	مونیتورینگ هوشمند وضعیت عملکردی تجهیزا ماشین های صنعتی برای تشخیص و پیش آگهی عیب جهت مدیریت تعمیرات	کارشناسی ارشد	مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون	دکتر کریم سلحشور	دانشگاه صنعت نفت اهواز
منابع انسانی	ارزیابی اثربخشی برون سپاری دوره های آموزشی شرکت ملی گاز ایران	کارشناسی ارشد	مدیریت آموزشی	دکتر غلامرضا شمس مورکانی	دانشگاه شهید بهشتی
فناوری نو	زیست چینه نگاری، چینه نگاری سکانشی و ارزیابی خواص مخزنی سازند قم در طاقدیس یورتشاه	دکتری	زمین شناسی	دکتر داریوش باغبانی	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات
مالی، اقتصادی و بازرگانی	بهینه سازی پویای سبد سرمایه گذاری با توجه به هزینه مبادلات	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	دکتر امیر عباس نجفی	دانشگاه خواجه نصیر طوسی

مشخصات طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی عقد قرارداد شده

زمینه	عنوان پروژه	نام مجری	واحد پژوهشی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	مدت اجرا (ماه)
فرایند	تست میدانی حلال پارسی سول در پالایشگاه گاز مسجد سلیمان	علی تقی ذوقی	پژوهشگاه صنعت نفت	۵۳۶۲	۹۳/۱۱/۱۱	۲۰
ذخیره سازی	تدوین دانش فنی طراحی، ساخت و تست میدانی توپکهای هوشمند برای خطوط ۳۰ اینچ	دکتر بصیری	پارک علم و فناوری دانشگاه تهران	۳۴،۰۷۷	۹۳/۱۱/۲۵	۲۴

استانداردهای در دست تدوین

ردیف	نام استاندارد	کد استاندارد	درصد پیشرفت در این ماه	درصد پیشرفت
۱	مشخصات فنی شبکه های LAN	IGS-C-IT-005	۰	۹۷
۲	بازنگری مشخصات پوشش پلی اتیلن سه لایه	IGS-M-TP-010	۱	۱۹
۳	اتصال انشعاب گرم (Hot Tapping Split Tee)	IGS-M-PL-033-(0)	۶	۱۰۰
۴	کارتریج فیلتر سپریتور	-	۰	۳۵
۵	مشخصات فنی ورق های ژئوتکستایل	IGS-M-PL-025-(1)	۱	۹۳
۶	بازنگری مشخصات پوشش اپوکسی مایع درون لوله های خطوط انتقال گاز طبیعی	IGS-C-TP-023(0)	۵	۱۰
۷	بازنگری مشخصات شیرهای سماوری , Class 150,300,600 , 24"-2"	IGS-M-PL-02-1(3)	۳	۸۵
۸	دستورالعمل تعمیر و نگهداری پوشش خطوط لوله تحت بهره برداری	-	۵	۵
۹	دستورالعمل ارتینگ و حفاظت در مقابل صاعقه ساختمان های اداری و تاسیسات صنعتی*	-	۰	۱۰
۱۰	بازنگری استاندارد فیوزهای برقی	IGS-M-EL-002(1)	۴	۸۰
۱۱	بازنگری مشخصات استاندارد لوله های پلی اتیلن	IGS-M-PL-014-(1)	۵	۷۰
۱۲	روغن موتور گاز سوز (Gas Engine)	IGS-M- CH-057- (0)	۵	۸۲
۱۳	بازنگری دستورالعمل اجرای خطوط انتقال فشار قوی	IGS-C-PL-100-(1)	۵	۶۵
۱۴	دستورالعمل ادواری پایش وضعیت آب هیترها	IGS-R-CH-055(0)	۷	۶۰
۱۵	بازنگری مشخصات میله های اتصال زمین	IGS-M-EL-005(1)	۵	۶۰
۱۶	بازنگری مشخصات شیرهای ایمنی قطع کننده جریان گاز S.S.O.V.	IGS-M-SF-012(1)	۳	۶۷
۱۷	مشخصات LPG	IGS-M-CH-058(0)	۵	۷۰
۱۸	دستورالعمل تست عایقی کابل ها	IGS-M-SF-011(1)	۲	۵۷
۱۹	دستورالعمل کاربرد ورق های ژئوتکستایل	IGS-C-PL-025-(1)	۱	۹۳
۲۰	دستورالعمل مهندسی ورق های ژئوتکستایل	IGS-E-PL-025-(0)	۱	۹۳
۲۱	جمع آوری و استفاده از داده های قابلیت اطمینان و نگهداری و تعمیرات تجهیزات در صنعت گاز طبیعی		۵	۹۵
۲۲	بازنگری مشخصات استاندارد کنتورهای دیافراگمی	IGS-M-IN-101(1)	۰	۹۹

خلاصه عملکرد کمیته منابع علمی و اطلاع رسانی

بهمین ماه ۹۳		تا پایان دی ماه ۹۳		نوع فعالیت
میزان حمایت (میلیون ریال)	تعداد	میزان حمایت (میلیون ریال)	تعداد	
-	-	۱.۷۸	۱	چاپ در کتابچه مقالات
-	-	۸۸.۲۱۳	۶۷	پوستر
-	-	۲۱۶.۵۸۷	۱۰۵	شفاهی
-	-	۷.۱۲۸	۲	چاپ در کتابچه مقالات
-	-	۱۲۳.۳۵۲	۴۱	پوستر
-	-	۱۷۴.۷۹۵	۴۱	شفاهی
-	-	۲۵.۱۴۶	۸	مجلات علمی-ترویجی
-	-	۳۳۴.۲۸۳	۴۱	مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی غیر ISI
-	-	۳۵۰.۱۹۵	۴۹	مجلات ISI
-	-	۲۲۸۸.۷	۳۳	پوستر
۴۳.۲	۷	۲۲۳۸.۵	۳۴	شفاهی
۴۳.۲	۷	۵۸۴۸.۶۷۹	۴۲۲	جمع

فعالیت های آزمایشگاه پژوهش های فنی و صنعتی

تعداد در بهمن ماه ۹۳	تعداد تا پایان دی ماه ۹۳	نوع فعالیت
۱۴۳	۱۲۳۹	بررسی و آزمایشات سرجوش های مربوط به پروژه های گازرسانی
۳۷	۳۳۸	برگزاری کارگاه های آموزشی مربوط به اجرای شبکه های PE
۸	۳۴	بررسی و آزمایشات دستگاههای جوش PE مربوط به پروژه های گازرسانی
-	۱۳۸	بررسی و آزمایشات کنتور و رگولاتورهایی مشترکین خانگی ، تجاری و صنعتی و قطعات و اجزاء آن ها
-	۲۸	آزمون شیرهای پلی اتیلن مربوط به پروژه های گازرسانی
-	۶	آزمون TF پلی اتیلن مربوط به پروژه های گازرسانی
-	۸	آزمون لوله های پلی اتیلن مربوط به پروژه های گازرسانی
-	۳۴	آزمون اتصالات پلی اتیلن مربوط به پروژه های گازرسانی
۴	۹	آزمون قطعات غیرفلزی