

		فرم ثبت فعالیت های پژوهش و تدوین کل	مهندسين مشاور و بازرسی فنی
		کد فرم: RAG-QA/QC-R&D-FM-07	لیان راگ
ردیف	موضوع پژوهشهای انجام شده	نوع پژوهش	سال انجام
۱	بهینه سازی طراحی اتصالات جوشکاری فولادهای آلیاژی (WPS) با هدف کاهش هزینه های اجرایی (مواد مصرفی، زمان اجرا، تست، تعمیرات و ...)	علمی	۹۱-۹۲
۲	ارزیابی خوردگی بدنه شناورهای دریایی و تخمین طول عمر باقی مانده	علمی-کاربردی	۹۲-۹۳
۳	بررسی خوردگی بین دانه ای در ورقهای مخازن زنگ نزن	علمی-تدوین	۹۳-۹۴
۴	بررسی تأثیر پارامترهای جوشکاری بر بازده حرارت ناشی از قوس در فرآیند جوشکاری با گاز محافظ (GTAW) با روش کالری متری	علمی-تدوین	۹۵
۵	آزمون تایید صلاحیت اپراتورهای جوشکاری	علمی-تدوین	۹۶
۶	حذف نیترات از محلولهای آبی به روش نوین گیاه پالایی	علمی-تدوین	۹۶
۷	ارزیابی کیفی طراحی دستورالعمل جوشکاری آلیاژ نیرال گرید Cu-3	علمی-کاربردی	۹۶
۸	بررسی روش ارزیابی کیفی اتصالات جوشی سازه های آسانسورها	علمی-کاربردی	۹۷
۹	بازرسی سطوح و ارزیابی خوردگی مخازن منطقه ویژه اقتصادی بوشهر	علمی-کاربردی	۹۷
۱۰	تحلیل و آنالیز شکست در شفتهای فولادی وینچ شناورهای دریایی	علمی-کاربردی	۹۸
۱۱	تأثیر حرارت جوشکاری در اعواج ورقهای آلومینیومی شناورهای دریایی	علمی-کاربردی	۹۸
۱۲	تدوین استاندارد تایید صلاحیت پرسنل آزمونهای غیر مخرب	علمی-تدوین	۹۸
۱۳	مکانیزم سایش سطوح نیرال با روش آلیاژسازی لایه ای بروش جوش ذوبی	علمی	۹۹-