

عناوین اولویت‌های مصوب شرکت‌های تابعه شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در سال ۱۳۹۹

ردیف	کمیته تعلیمات و توسعه فناوری نیروگاه	عنوان اولویت	عنوان طرح / سند مرتبط	آدرس صفحه فراخوان / راه ارتباطی	نوع فراخوان	توضیحات	نظر دفتر راهبری تحقیقات حوزه تخصصی تولید	
۱		بررسی شاخص‌های سلامتی پرسنل در بازه زمانی ۶ ساعته و تحلیل رابطه این شاخص‌ها با عملیات ریزان آبر محوطه کار نیروگاه ریزان		جهت شرکت در فراخوان با دبیر کمیته تحقیقات نیروگاه تماس گرفته شود مهندس مهدی نیک طبع ۰۲۲۳۳۲۲۹۱۵				
		بررسی عملکرد استفاده از فشار ۱۵۰ جهت هنر AUX. STEAM با توجه به مشکلات پمپ						۰۲۲۳۳۲۲۹۱۶
		مشکل‌های فنی و اقتصادی اثرات تزریق آب مقطر جبرانی مشکل به گذر نیروگاه ریزان با توجه به حجم جهات						۰۲۲۲۱۶۱۲۲۱ ۰۲۲۴۲۱۱۲۲۲ داخلی ۲۰۲۰ mehdiniakab@yahoo.com
۴	راهکار	سند توسعه فناوری افزایش راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور (تقارن و بهبود عملکرد تجهیزات نیروگاه‌های حرارتی بخار، گازی و ترکیبی)		https://www.nri.ac.ir/fps/1				
		برم‌آزاد آموزش پرسنل آب شیرین‌کن‌های RO و MED نیروگاه‌های تصفیه آب صنعتی آموزش مجازی مدیا و سیمولایزر هر یک		https://www.nri.ac.ir/fps/1	دانشگاهی			
		مشکل‌های فنی و اقتصادی استفاده از سیستم‌های جذب CO2		https://www.nri.ac.ir/fps/1	دانشگاهی			
۷		گرد و غبار و خاک قبل از فیلترهای Intake		https://www.nri.ac.ir/fps/1		مدیریت آینده‌ها		
		ساخت و بهینه‌سازی به‌پای‌خالی نیروگاه به منظور افزایش عملکرد کوره‌ها در ایجاد حفظ خلاء		https://www.nri.ac.ir/fps/1		مرکز توسعه فناوری طراحی و ساخت قطعات نیروگاهی		
۹		تحلیل میزان در دسترس‌سازی با استفاده از مدل سازی ساختاری (تفسیری) (ISM)		جهت شرکت در فراخوان با دبیر کمیته تحقیقات نیروگاه تماس گرفته شود مهندس فواد نسوری ۰۷۲۲۱۶۴۱۰۰ داخلی ۶۰۶ Nasouri.foad@gmail.com				
۱۰	شبهه‌های	بررسی تحلیلی خالی خوردگی بویلرهای باربند حرارتی نیروگاه‌های مسکن ترکیبی در ناحیه IP همراه با ارائه راهکار مناسب فنی و اقتصادی		https://www.nri.ac.ir/fps/1	دانشگاهی			
		مطالعه و بررسی خالی ترکیب ترکیب‌های انرژی‌گیری با گاز مایع روی پلی ۶۶ کیلووات تغذیه داخلی واحد بخار مسکن ترکیبی رجبی و ارائه روش اصلاحی اجرایی به منظور جلوگیری از تکرار آن		https://www.nri.ac.ir/fps/1	دانشگاهی			
۱۲		تعمیر همنامه ابرفویل پرمه‌های متحرک کمپرسور واحدهای WT51 B2 اسکات جهت افزایش راندمان و بهره‌وری واحد		https://www.nri.ac.ir/fps/1				

				بررسی مدل ترک ایندکس رینگ ۱۱ کمپوسر MIII۷۰۱ B مینوسیتی، روش های چالگری از واقع مجدد در سام دیسکها، تعمیر عمر باقی مانده و ارائه راهکار جهت تازیسازی آن	۱۲	تهران
			توربین های گازی	معامله طراحی و ساخت مثل پمپ آب گازسوز جایگزین مدل های کاروبار سیر نیروگاه پت	۱۴	
			توربین های گازی	طراحی و ساخت ساینسر سلسلی پمپ واحد های نیروگاه پت	۱۵	
			توربین های گازی	تحلیل دفع شکست پره های دینامیک آورین نیروگاه پت و ارائه راهکار عملی متناسب با نقطه بحرانی و اقتصادی	۱۶	
		دانشگاهی	https://www.nri.ac.ir/fps/۱۷	بررسی و امکان سنجی گسترش آب با محلول مواد آکسیژن و مطالعه موردی اعمال واحد تولیدی مروجته در نیروگاه طرشت	۱۷	
				سند توسعه فناوری افزایش عمر واحدهای نیروگاه های قدیمی کشور طرح نوسازی و ارتقای عمر واحدهای گازی	۱۸	تهران
			توربین های گازی	اصول سازی و بهینه سازی بارهای سوخت مایع نیروگاه حرارتی سیستم به منظور ارتقای راندمان و کاهش آلودگی	۱۹	
		دانشگاهی	https://www.nri.ac.ir/fps/۱۹	بررسی مدل ترک شکست پره های پهنیت و ارائه راهکار عملی	۲۰	
			جهت شرکت در فراخوان با صبر کمنه تحقیقات نیروگاه نمان گرفته شود مهندس فرار بنجه آیین ۰۲۱۶۶۶۶۲۰۰ خانگی ۳۳۶ farazsa@yahoo.com	طرح مطالعاتی ارائه مدل چسب نقش و مسئولیت زلزله در مدیریت مصرف آب، برق و گرمای	۲۱	
		شرکتی	https://www.nri.ac.ir/fps/۲۱	بررسی و رفع چالش افزایش دمای پاهای تعمیری و چسب نیمه پایی با تکرار شماره Hydrodynamic Tilt Pad Journal Bearing مربوط به توربین های نوع K-۲۱۵ و K-۲۰۰	۲۲	
		شرکتی	https://www.nri.ac.ir/fps/۲۲	تحقیق سنجایی و ایزرانی روش سیستم کنترل نیروگاه سلسلی و ایزرانی لایه ها به روش و همچون بررسی جانگزیسی روش کنترل موجود با روش های سلسله دیگر	۲۳	تهران
		شرکتی	https://www.nri.ac.ir/fps/۲۳	بازطراحی G-RFAN ها نیروگاه به منظور بهبود عملکرد و بهره برداری در سرعت دوم	۲۴	
			جهت شرکت در فراخوان با صبر کمنه تحقیقات نیروگاه نمان گرفته شود مهندس سعیدان ۰۲۱۶۶۶۶۶۵۵ خانگی ۱۲۵	سنجش و ارزیابی بهره برداری نیروی سلسلی در شرکت مدیریت تولید برق اوشان و ارائه راهکارهای جهت بهبود آن	۲۵	اوشان