

عناوین اولویت های مصوب شرکت های تابعه شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در سال ۹۹

ردیف	کمیته تحقیقات و توسعه فناوری نیروگاه	عنوان اولویت	عنوان طرح / سند مرتبط	آدرس صفحه فراخوان / راه ارتباط	نوع فراخوان
۱		بررسی شاخص های سلامتی پرسنل در بازه زمانی ۶ ساله و تحلیل رابطه این شاخص ها با عوامل زیان آور محیط کار نیروگاه زرنند		جهت شرکت در فراخوان با دبیر کمیته تحقیقات نیروگاه تماس گرفته شود مهندس مهدی نیک طبع ۰۳۴۳۳۳۷۲۹۵ ۰۳۴۳۳۳۷۲۹۸۶ ۰۳۴۳۲۵۲۱۲۲۱ ۰۳۴۳۲۵۱۲۲۲ داخلی ۲۰۲۷ mehdiniktab@yahoo.com	
۲		بررسی امکان استفاده از فشار LP جهت هدر AUX STEAM با توجه به اشکالات بویلر			
۳		امکان سنجی فنی و اقتصادی اثرات تزریق آب مقطر جبرانی سیکل به کندانسور نیروگاه زرنند با توجه به جمیع جهات			
۴	زاهدان	امکان سنجی و ترمو اقتصادی استفاده همزمان هوا خنک کن جذبی، سیستم فاگ و هوا مرطوب کمپرسور در واحد گازی نیروگاه زاهدان	سند توسعه فناوری افزایش راندمان نیروگاه های حرارتی کشور / طرح ارتقا و بهبود عملکرد تجهیزات نیروگاه های حرارتی (بخار، گازی و ترکیبی)	https://nri.ac.ir/rfps/28	
۵	بندرعباس	نرم افزار آموزش پرسنل آب شیرین کن های RO و MED نیروگاه بندرعباس شامل مستندات آموزشی مولتی مدیا و سیمولاتور هر یک	تولید همزمان آب و برق	https://nri.ac.ir/rfps/29	دانشگاهی
۶		امکان سنجی استفاده از سیکلون جهت حذف گرد و غبار و خاک قبل از فیلترهای intake نیروگاه	مدیریت آلاینده ها	https://nri.ac.ir/rfps/27	دانشگاهی
۷		ساخت و بهینه سازی پمپ های خلا نیروگاه به منظور افزایش عملکرد کندانسورها در ایجاد و حفظ خلا	مرکز توسعه فناوری طراحی و ساخت قطعات نیروگاهی	https://nri.ac.ir/rfps/18	
۸		عوامل موثر بر سکوت سازمانی با استفاده از مدل سازی ساختاری تفسیری (ISM)		جهت شرکت در فراخوان با دبیر کمیته تحقیقات نیروگاه تماس گرفته شود مهندس فواد نصوری ۰۷۶۳۳۵۶۴۹۰۰ داخلی ۶۰۶ nasourifoad@gmail.com	

۹	شهید رجایی	بررسی تحلیلی علل خوردگی بویلرهای بازیاب حرارتی نیروگاه سیکل ترکیبی در ناحیه IP همراه با ارائه راهکار مناسب فنی و اقتصادی	سند توسعه فناوری کنترل و پایش خوردگی در صنعت برق / طرح توسعه فناوری های کنترل خوردگی در صنعت برق	https://nri.ac.ir/rfps/38	دانشگاهی
۱۰		مطالعه و بررسی علل ترکیدن ترانسفورماتورهای اندازه گیری ولتاژ منصوبه روی باس ۶/۴ کیلو وات تغذیه داخلی واحد بخار سیکل ترکیبی رجایی و ارائه روش اصلاحی اجرایی به منظور جلوگیری از تکرار آن	ترانسفورماتورهای قدرت	https://nri.ac.ir/rfps/36	دانشگاهی
۱۱	تهران	تغییر هندسه ایرفویل پره های متحرک کمپرسور واحدهای $W_{25}B_2$ آسک جهت افزایش راندمان و بهره‌وری واحد	سند توسعه فناوری توربین - های گازی / طرح توسعه فناوری های مرتبط با کمپرسور توربین گاز نیروگاهی به منظور ارتقای توان و راندمان	https://nri.ac.ir/rfps/28	
۱۲		بررسی علل ترک دیسک ردیف ۱۱ کمپرسور ۷۰۱ MHI میتسوبیشی، روش های جلوگیری از وقوع مجدد تر مایر دیکه‌ها تخمین عمر باقی مانده و ارائه راهکار جهت و بازسازی آن	سند توسعه فناوری افزایش عمر واحدهای نیروگاه های قدیمی کشور طرح نوسازی و افزایش عمر واحدهای گازی	https://nri.ac.ir/rfps/12	دانشگاهی
۱۳		مطالعه، طراحی و ساخت مشعل وارم آپ گازسوز جایگزین مشعل های گازوئیل سوز نیروگاه بعثت	توربین های گازی	https://nri.ac.ir/rfps/28	
۱۴		طراحی و ساخت سایلنسر سیقتی ولو واحدهای نیروگاه بعثت	توربین های گازی	https://nri.ac.ir/rfps/28	
۱۵		حلیل جامع شکست پوهای ردیف احر توربین نیروگاه بعثت و ارائه راهکار عملی مناسب از نقطه نظر فنی و اقتصادی	توربین های گازی	https://nri.ac.ir/rfps/28	
۱۶		بررسی و امکان سنجی گندزدایی آب با محلول مولتی اکدان و مطالعه موردی احداث واحد تولیدی مربوطه در نیروگاه طرشت	ارتقاء و توسعه شیمی نیروگاه آب، سوخت و روغن	https://nri.ac.ir/rfps/17	دانشگاهی
۱۷	بیستون	بررسی علل آسیب دیدگی پره های توربین گاز H_{25} واحد دو نیروگاه	سند توسعه فناوری افزایش عمر واحدهای نیروگاه های	https://nri.ac.ir/rfps/12	دانشگاهی

		قدیمی کشور مطرح نوسازی و افزایش عمر واحدهای گازی	اسلام آباد		
دانشگاهی		توربین های گازی	مدل سازی و بهینه سازی نازل های سوخت مایع کورد تیروگاه حرارتی بیستون به منظور افزایش راندمان و کاهش آلودگی	۱۸	
دانشگاهی	https://nri.ac.ir/rfps/28	افزایش عمر نیروگاه های قدیمی کشور	بررسی علل نازک شدن لوله های ریپیت و ارائه راهکار عملی	۱۹	
	جهت شرکت در فراخوان با دبیر کمیته تحقیقات نیروگاه تماس گرفته شود مهندس فراز پنجه آیین ۰۸۳۳۴۶۴۲۰۲۰ داخلی: ۳۳۴۷ Faraz5a@yahoo.com		طرح مطالعاتی ارائه مدل بومی نقش و مسئولیت زمان در مدیریت مصرف آب، برق و انرژی	۲۰	
شرکتی	https://nri.ac.ir/rfps/28	توربین های گازی	بررسی و رفع چالش افزایش دمای پدهای تحتانی و جاسبی نیمه پایینی یاتاقان شماره یک از نوع Hydrodynamic Tilt Pad Journal Bearing مربوط به توربین های نوع B-۲۰۰ و K-۲۱۵	۲۱	رامین
شرکتی	https://nri.ac.ir/rfps/17	ارتقاء و توسعه شیمی نیروگاه آب، سوخت و روغن	تصفیه شیمیایی و فیزیکی روغن سیستم کنترل نیروگاه شناسایی و افزودن ادتیوها به روغن و هم چنین بررسی جایگزینی روغن کنترل موجود با روغن های مناسب دیگر	۲۲	
شرکتی	https://nri.ac.ir/rfps/28	توربین های گازی	بازطراحی GRFAN ها نیروگاه به منظور بهبود عملکرد و بهره برداری در سرعت دوم	۲۳	
	جهت شرکت در فراخوان با دبیر کمیته تحقیقات نیروگاه تماس گرفته شود مهندس صالحیان ۰۱۳۳۳۷۳۷۴۵۵ داخلی: ۱۳۵		سنجش و ارزیابی بهره وری نیروی انسانی در شرکت مدیریت تولید برق لوشان و ارته راهکارهایی جهت بهبود آن	۲۴	لوشان