

الویت های پژوهشی صنایع و شرکت ها

فراخوان دریافت ایده های فناورانه در راستای حمایت از طرح های دانش بنیان و تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، نیازهای فناورانه شرکت های تابعه بنیاد مستضعفان در قالب سامانه طرح های فناورانه شبکه تحقیق و توسعه موسسه دانشمند



الویت های پژوهشی صنایع و شرکت ها فراخوان دریافت ایده های فناورانه در 5 حوزه : 1- ساخت قطعات شیر کنترل فوران حفاری (BOP)



مهلت ارسال پیشنهاد

۸ دی ۱۳۹۹

ساخت قطعات لاستیکی شیر کنترل فوران حفاری (BOP)

مشخصات طرح

شرح نیاز فناورانه

موسسه تحقیق و توسعه دانشمند در راستای توجه و تکیه به توان متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی و همچنین با هدف گسترش استفاده از مزایا و فناوری های دانش بنیان، در نظر دارد در زمینه "ساخت قطعات لاستیکی شیر کنترل فوران حفاری" با فناوران توانمند همکاری نماید.

با توجه به دما و فشار عملیاتی بالا لازم است از لاستیک های ویژه به همراه فرمولاسیون های بهینه استفاده شود تا از این طریق خواص مورد نظر در عملکرد قطعه تأمین گردد.

به دلیل تفاوت در ضخامت بخش لاستیکی قطعات، بایستی پخت یکنواخت قطعه در قالب صورت گیرد.

از شتاب دهنده های با کارایی بالاتر در فرمولاسیون مانند TMTD استفاده گردد.

از پرکننده های تقویتی مانند نسبت بالاتر دوده N330 نسبت به دیگر دوده ها یا استفاده از فوم سیلیکا به منظور دستیابی به بالاترین خواص فیزیکی و مکانیکی در فرمولاسیون استفاده گردد.

از X-NBR به جای NBR به دلیل مقاومت روغنی، سایشی و استحکام کششی بالاتر استفاده گردد.

daneshmandins



fanavar.daneshmandins.ir



fanavar@Daneshmandins.ir



۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹ - ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳



تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی نلسون ماندلا
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵



2- شناسایی و توانمندی استحصال کور کشاورزی از پساب دامداری ها

3- سامانه نمایش از راه دور



سامانه نمایش از راه دور (Remote Monitoring)

شرح نیاز فناورانه

در راستای توجه و تکیه بر توانمندی های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، مؤسسه تحقیق و توسعه دانشمند در نظر دارد در زمینه سامانه نمایش از راه دور (Remote Monitoring) در برخی از نیروگاهها (خرمشهر، زرگان، علی آباد، قم، خرم آباد و چابهار و ...)، از کلیه فناوران توانمند در این حوزه جهت ارائه راه حل دعوت به عمل آورد. هدف از انجام این طرح قرائت، ذخیره، انتقال و نمایش سیگنال های درخواستی تحت بستر شبکه امن با قابلیت گزارش گیری متنوع می باشد. در نرم افزار ارائه شده می بایستی امکان تعریف راحت داشبوردهای متنوع جهت تحلیل و نمایش داده ها در نظر گرفته شود و همچنین امکان نمایش نمودارهای ترکیبی و متنوع در فواصل زمانی ثانیه ای، ساعتی، روزانه، ماهیانه و سالانه از داده های خام و یا تحلیل شده وجود داشته باشد.



فراخوان طرح های فناورانه بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی



مهلت ارسال پیشنهاد
۲۶ دی ۱۳۹۹

ساخت نرم افزار بازار برق

شرح نیاز فناورانه

در راستای توجه و تکیه بر توانمندی‌های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، مؤسسه تحقیق و توسعه دانشمند در نظر دارد در زمینه بهبود فرآیند قیمت‌دهی و افزایش فروش برق در برخی نیروگاه‌ها (خرمشهر، زرگان، علی‌آباد، قم، خرم‌آباد و چابهار)، از کلیه فناوران توانمند در این حوزه جهت ارائه راه حل دعوت به عمل آورد. گزینه‌های اطلاعاتی نرم افزار مورد نیاز در برگیرنده مجموعه وسیعی از داده‌ها شامل بارگیری صورت‌حساب‌های مدیریت شبکه، صحت سنجی پارامترهای وابسته در صورت‌حساب و تعیین موارد نادرست، پیش‌بینی پارامترهای تأثیرگذار در پیشنهاد قیمت، قیمت دهی بازار روزپیش و ... می‌باشد.

Commodities



In and export

Temperature



Power plants



Renewable energies

Weather year



Electricity prices



Electricity demand



Calendar

daneshmandins



fanavar.daneshmandins.ir



fanavar@Daneshmandins.ir



تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی (نلسون ماندلا) ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳ - ۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵

فراخوان طرح های فناورانه بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی



دانشمند
مؤسسه تحقیق و توسعه



مهلت ارسال پیشنهاد

۱۲ دی ۱۳۹۹

ساخت دستگاه هوازدا (Deaerator) جهت کاربرد در صنایع غذایی

شرح نیاز فناورانه

در راستای توجه و تکیه بر توانمندی‌های متخصصان داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، مؤسسه تحقیق و توسعه دانشمند در نظر دارد در زمینه رفع نیاز فناورانه "ساخت دستگاه هوازدا (Deaerator) جهت کاربرد در صنایع غذایی" از کلیه افراد و شرکت‌های توانمند در این زمینه، دعوت به عمل آورد.



daneshmandins

fanavar.daneshmandins.ir

fanavar@Daneshmandins.ir

۰۲۱۸۸۶۷۸۳۴۹ - ۰۲۱۸۸۸۸۳۹۱۳

تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت) شرق به غرب، ابتدای خروجی نلسون ماندلا
مجتمع مرکزی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه ۱۵

جزئیات فرخوان های مذکور از طریق سامانه زیر قابل دسترس می باشد.



سامانه طرح های دانش بنیان موسسه دانشمند



<http://fanavar.daneshmandins.ir>