|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **لیست عناوین نیازهای پژوهشی صنعتی و کاربردی سامانه ساجد مرتبط با هسته/ واحدهای مستقر در مراکز رشد استان**  **آخرین تاریخ به روزرسانی: 22/09/1400** | | |
| **ردیف سامانه** | **عناوین نیازمندی های پژوهشی** | **تاریخ ثبت** |
| 3 | نام ارگان : شرکت آب و فاضلاب استان تهران  **عنوان نیازمندی : بومی‌سازی فناوری و تجهیزات برقی (عملگرهای هوشمند برقی،تجهیزات قابل نصب در تابلو برق های صنعتی وارادتی و .. و هیدرومکانیک) تجهیزات دوزینگ پمپ، الکتروموتورها، بلوئرها و.**  استان : تهران  شهر : تهران  شماره تلفن : 02188992880  ایمیل : Info@tpww.co.ir | 16/09/1400 |
| 13 | نام ارگان : شرکت آب و فاضلاب مشهد  **عنوان نیازمندی : مدلسازی دینامیکی واحدهای بیولوژیکی تصفیه خانه فاضلاب با استفاده از مدل های نرم افزاری و انتخاب مدل بهینه/ مطالعه موردی: تصفیه خانه فاضلاب التیمور مشهد**  استان : خراسان رضوی  شهر : مشهد  شماره تلفن : 05137008775 | 16/09/1400 |
| 33 | نام ارگان : شركت ايران خودرو  **عنوان نیازمندی : مديريت تجارب مشتريان در بهبود عملكرد در بازارهاي صادراتي با نقش ميانجي تصوير برند در ذهن مشتري**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : كيلومتر چهارده جاده مخصوص كرج - شركت ايران خودرو  شماره تلفن : 02148224967  ایمیل : a.zohdi@ikco.ir | 03/08/1400 |
| 40 | نام ارگان : شركت ايران خودرو  **عنوان نیازمندی : مدل سازی عملکردی، عمر و پک باتری به کمک نرم افزار**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : كيلومتر چهارده جاده مخصوص كرج - شركت ايران خودرو  شماره تلفن : 02148224967  ایمیل : a.zohdi@ikco.ir | 03/08/1400 |
| 44 | نام ارگان : شركت ايران خودرو  **عنوان نیازمندی : ارزيابي روند ارتقاء تكنولوژي سيستمهاي فرمان برقي در خودروهاي تجاري**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : كيلومتر چهارده جاده مخصوص كرج - شركت ايران خودرو  شماره تلفن : 02148224967  ایمیل : [a.zohdi@ikco.ir](mailto:a.zohdi@ikco.ir) | 03/08/1400 |
| 52 | نام ارگان : شركت ايران خودرو  **عنوان نیازمندی : تعيين شاخص و اهداف كيفي براي قطعه ماشينكاري موتور ( سيلندر و سر سيلندر )**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : كيلومتر چهارده جاده مخصوص كرج - شركت ايران خودرو  شماره تلفن : 02148224967  ایمیل : a.zohdi@ikco.ir | 03/08/1400 |
| 65 | نام ارگان : گروه ملی صنعتی فولاد ایران  **عنوان نیازمندی : پمپ های اسیدشویی مخصوص زدایش رسوب ها و محصولات خوردگی مبدلهای حرارتی**  استان : خوزستان  شهر : اهواز  آدرس : کیلومتر 9 جاده خرمشهر  شماره تلفن : 06133142446  ایمیل : rd@insig.org  توضیحات تکمیلی : موتور3فاز-فشار خروجی5/1 تا 2 بار، ارتفاع مورد نیار 10-15 متر،ظرفیت جابجایی مایع 2الی 3 مترمکعب بر ساعت،افقی و اتصال سر شیلنگی. الزامات: 1.باید فشار ودبی مورد نیازرا تامین نموده 2.در برابر خوردگی اسیدهای معدنی، مقاومت داشته باشد. 3.رسوبات ایجاد شده در جریان چرخش آب موجب خرابی پمپ نگردد وجود استرینر این نقص را برطرف می کند. | 28/07/1400 |
| 68 | نام ارگان : سپهر پردازش هوشمند آرتین  **عنوان نیازمندی : هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، یادگیری عمیق**  استان : آذربایجان غربی  شهر : ارومیه  آدرس : پارک علم و فناوری آذربایجان غربی  شماره تلفن : 09144741714  ایمیل : meysam.naseri.m@gmail.com | 27/06/1400 |
| 74 | نام ارگان : نوآوران آرکا تجارت کبودان  **عنوان نیازمندی : تولید مکمل تقویت کننده پوسته تخم مرغ، تولید مکمل توکسین بایندر ویژه دام و طیور، تولید مکمل پروتئینی جایگزین سویا، استفاده از ضایعات چوب در تغذیه نشخوارکنندگان به عنوان جایگزین کاه، تولید پروبیوتیک**  استان : آذربایجان غربی  شهر : ارومیه  آدرس : دانشگاه ارومیه، مرغداری شخصی شرکت  شماره تلفن : 09147204738  ایمیل : p.baghbankanani@tabrizu.ac.ir  توضیحات تکمیلی : تسهیلات و امکانات پیش بینی شده: استفاده از فضای دانشگاهی، تجهیز سالن مرغداری شرکت، استفاده از دامداری دانشگاه ارومیه، تقبل بخشی از هزینه های تولید | 23/06/1400 |
| 82 | نام ارگان : نوآوران آرکا تجارت کبودان  **عنوان نیازمندی : تولید مکمل تقویت کننده پوسته تخم مرغ، تولید مکمل توکسین بایندر ویژه دام و طیور، تولید مکمل پروتئینی جایگزین سویا، استفاده از ضایعات چوب در تغذیه نشخوارکنندگان به عنوان جایگزین کاه، تولید پروبیوتیک**  استان : آذربایجان غربی  شهر : ارومیه  آدرس : دانشگاه ارومیه، مرغداری شخصی شرکت  شماره تلفن : 09147204738  ایمیل : p.baghbankanani@tabrizu.ac.ir  توضیحات تکمیلی : تسهیلات و امکانات پیش بینی شده: استفاده از فضای دانشگاهی، تجهیز سالن مرغداری شرکت، استفاده از دامداری دانشگاه ارومیه، تقبل بخشی از هزینه های تولید | 23/06/1400 |
| 91 | نام ارگان : شرکت کارامکس  **عنوان نیازمندی : شرکت تولید لامپ کم مصرف اس ام ای که نیاز به راهکارهای پژوهشی و تولیدی میباشد که بتوان از طریق اصول و قواعد علمی و با استفاده از علم و تجربه اساتید و دانش آموختگان و نوآوری صنعتی به تولید صنعت و علم**  استان : البرز  شهر : کرج  آدرس : فرودگاه پیام.منطقه ویژه ی اقتصادی. بلوار بابایی.نبش خیابان ۸. کارامکس  شماره تلفن : 09934358634  فکس :  ایمیل : ahmadreza4203@gmail.com  توضیحات تکمیلی : و ایجاد نو آوری به تولید محصولات با استفاده از تکنولوژی نوین دست یافت.این شرکت در آینده ای نزدیک به هلدینگ کارامکس تبدیل خواهد شد | 26/05/1400 |
| 110 | نام ارگان : شرکت برق منطقه ای فارس  **عنوان نیازمندی : طراحی و ساخت دستگاه تست ثبات ونظارت بر صحت عملکرد مدارات تریپ رله های باسبار پروتکشن و CBF**  استان : فارس  شهر : شیراز  آدرس : خیابان زند، نبش خیابان فلسطین، شرکت برق منطقه ای فارس. ک.پ.: 96333-71346 ص.پ.: 193  شماره تلفن : 071-32359052  ایمیل : eghtedarpour@frec.co.ir  توضیحات تکمیلی : در حال حاضر جهت تریپ تست مدارات رله باسبار و رله CBF مرحله دوم در پست های 400KV نیاز به خاموشی بریکر های هر BAYو مجاور می باشدکه لازم است در پست های انتقال برای تست کلید سنتر می بایستی کلید های بالا و پایین دست خود قطع کنیم که باعث خارج کردن یک بی خط و ترانس و در نیروگاه منجر به واحد می گردد که گرفتن خاموشی و مانور شبکه در بعضی از شرایط مشکل است لذا با طراحی و ساخت این دستگاه می توان کلیه مدارات تریپ بصورت واقعی و بدون خاموشی تا اخرین نقطه بوبین بریکر تست و زمان های عملکرد برای هر بریکر روی هر سه فاز جهت بوبین های قطع یک و دو را در نظر گرفت و صحت عملکرد مدارات تریپ روی یک سیستم مکانیزمه مشاهده و ثبت نمود و در نهایت بصورت یک گزارش عملکرد زمانهای قطع رله تا لحظه تحریک Trip CoiL تهیه نمود. محصول نهایی یک دستگاه مرکزی و تعداد حداقل 8 دستگاه فرعی جهت کنترل کلیه بریکرهای یک پست انتقال با ویژگی هاو قابلیت اطمینان و مزایایی به شرح زیر می باشد 1-انجام تریپ تست رله های حفاظتی بصورت واقعی تا اخرین نقطه بدون خاموشی 2-مشاهده صحت مدارات تریپ و زمان عملکرد رله تا بوبین قطع بریکرها 3-جلو گیری ازقطع تجهیزات و کلید رنی و خاموشی کل باسبار 4- مانور و هماهنگی کمتر اپراتور و دیسپاچینگ 4-انجام همزمان رله باسبا ر CBF با تست دورهای در هر زمان 5- جلو گیری از گسترش حادثه زمان تریپ تست به دلایل اشکالات مدارات 6-قابلیت اطمینان از نظر قطع تجهیز زمان در زمان تریپ تست 7-ارایه گزارش و فایل قابل بررسی زمان عملکرد مدارات تریپ 8- کاهش هزینه بدون خاموشی تجهیزات | 21/04/1400 |
| 120 | نام ارگان : مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران – وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  **عنوان نیازمندی : شیوه‌های نمونه‌برداری و آزمون مواد و فرآورده‌های سلامت**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران – پلاک 24–خیابان دانش کیان – بالاتر از میدان ولیعصر (عج)–خیابان ولیعصر (عج)  شماره تلفن : 02188909033  فکس : 02188890858  ایمیل : info@halal.ac.ir | 08/04/1400 |
| 121 | نام ارگان : ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  **عنوان نیازمندی : توسعه فناوری و تقویت توان کشور در حوزه فرایندهای ساخت و تولید- حوزه فرایندهای شکل دهی**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : زعفرانیه، خیابان شهید سرلشکر فلاحی، کوچه شیرکوه، پلاک 11، ساختمان شماره دو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  شماره تلفن : 02122183113 و یا 0212241493 داخلی 1211  فکس : 02122183114  ایمیل : pam@isti.ir  توضیحات تکمیلی : http://pam.isti.ir | 07/04/1400 |
| 122 | نام ارگان : مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران – وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  **عنوان نیازمندی : شناسایی تقلبات در مواد و فرآورده‌های سلامت**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران – پلاک 24–خیابان دانش کیان – بالاتر از میدان ولیعصر (عج) –خیابان ولیعصر(عج)  شماره تلفن : 02188909033  فکس : 02188890858  ایمیل : info@halal.ac.ir | 08/04/1400 |
| 123 | نام ارگان : ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  **عنوان نیازمندی : توسعه فناوری و تقویت توان کشور در حوزه فرایندهای ساخت و تولید- حوزه چاپگرهای سه‌بعدی**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : زعفرانیه، خیابان شهید سرلشکر فلاحی، کوچه شیرکوه، پلاک 11، ساختمان شماره دو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  شماره تلفن : 02122183113 و یا 0212241493 داخلی 1211  فکس : 02122183114  ایمیل : pam@isti.ir  توضیحات تکمیلی : http://pam.isti.ir | 07/04/1400 |
| 132 | نام ارگان : ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  **عنوان نیازمندی : توسعه فناوری در حوزه افزایش ارزش افزوده مواد شیمیایی، پلیمری و کامپوزیت**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : زعفرانیه، خیابان شهید سرلشکر فلاحی، کوچه شیرکوه، پلاک 11، ساختمان شماره دو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  شماره تلفن : 02122183113 و یا 0212241493 داخلی 1211  فکس : 02122183114  ایمیل : pam@isti.ir  توضیحات تکمیلی : http://pam.isti.ir | 07/04/1400 |
| 135 | نام ارگان : ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  **عنوان نیازمندی : توسعه فناوری در حوزه پودرهای فلزی**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : زعفرانیه، خیابان شهید سرلشکر فلاحی، کوچه شیرکوه، پلاک 11، ساختمان شماره دو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  شماره تلفن : 02122183113 و یا 0212241493 داخلی 1211  فکس : 02122183114  ایمیل : pam@isti.ir  توضیحات تکمیلی : http://pam.isti.ir | 07/04/1400 |
| 144 | نام ارگان : شرکت برق منطقه ای اصفهان  **عنوان نیازمندی : تهیه نرم افزار برنامه ریزی بهینه تعمیرات با در نظر گرفتن مطالعات پخش بار و پیشامدهای یگانه**  استان : اصفهان  شهر : اصفهان  آدرس : اصفهان - خیابان چهارباغ بالا - شرکت برق منطقه ای اصفهان  شماره تلفن : 03136245086  فکس : 03136269993  ایمیل : reqc.erec@gmail.com  توضیحات تکمیلی : در حال حاضر به دلیل عدم در نظر گرفتن وضعیت بار شبکه و بدون انجام مطالعات شبکه، برنامه ریزی خروج ها اکثراً به روزهای آخر هفته موکول شده و باعث افزایش هزینه ها به دلیل محدودیت تیم های تعمیراتی و امکان افزایش احتمال خطای انسانی به دلیل فشرده شدن برنامه ها، عدم نظارت به دلیل کمبود نفرات، احتمال افزایش خاموشی به دلیل همزمانی برنامه ها وجود دارد. با در نظر گرفتن مطالعات پخش بار و پیشامدهای یگانه، امکان برنامه ریزی بهینه خروج ها با در نظر گرفتن همه قیود و تابع هدف کاهش هزینه وجود خواهد داشت | 02/04/1400 |
| 145 | نام ارگان : ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  **عنوان نیازمندی : تکنولوژی تراهرتز**  استان : تهران  شهر : تهران  آدرس : زعفرانیه، خیابان شهید سرلشکر فلاحی، کوچه شیرکوه، پلاک 11، ساختمان شماره دو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  شماره تلفن : 02122183113 و یا 0212241493 داخلی 1211  فکس : 02122183114  ایمیل : pam@isti.ir  توضیحات تکمیلی : <http://pam.isti.ir> | 07/04/1400 |
| 161 | نام ارگان : كشت و صنعت امام خميني  **عنوان نیازمندی : ماشین آلات برداشت سبز نیشکر با راندمان بالا و تکنولوژی نو**  استان : خوزستان  شهر : اهواز  آدرس : شوشتر- منطقه شعيبيه- كشت و صنعت امام خميني(ره)  شماره تلفن : 061-33137087  فکس : 061-33137075  ایمیل : masoud78789@yahoo.com | 23/03/1400 |