



دقرا مور تحقیقات برق شرکت توانیر

راهنمای پیشنهاد اولویت های تحقیقاتی

در سامانه تحقیقات برق





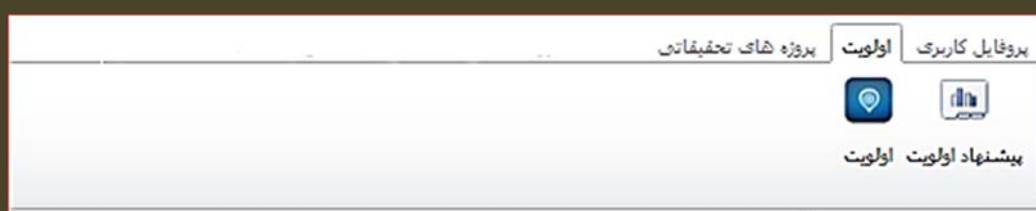


## ثبت اولویت تحقیقاتی

پژوهشگران و محققین برای ورود به چرخه پیشنهاد اولویت می‌بایست ابتدا در سامانه ثبت نام نمایند.

پژوهشگران و محققین پس از ثبت نام می‌توانند با ورود به سامانه از منوی اولویت با انتخاب فرم پیشنهاد

اولویت نسبت به پیشنهاد اولویت خود به شرکت مورد نظر اقدام نمایند.



نمونه فرم پیشنهاد اولویت در شکل ذیل ارائه گردیده است.

فیلدهای ذیل در این فرم لحاظ شده است:

۱- محور: (انتخاب از لیست)

۲- زیر محور: (انتخاب از لیست)

محور و زیر محورهای عناوین اولویتهای تحقیقاتی بر اساس فهرست محورها و زیرمحورهای اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق تعیین گردد.

۳- شرکت هدف: (انتخاب از لیست)

۴- عنوان تحقیق:

عناوین تحقیقاتی می‌بایست بصورت روشن، واضح و صریح به فعالیتهای تحقیقاتی مورد نظر اشاره نماید و از نظر بیان عبارات نیز به شکل موضوع تحقیقاتی بیان گردند. به عنوان مثال عبارت "المنت پمپ انژکتور مولد مرلیس" در قالب عبارت تحقیقاتی نمی‌باشد.

۵- دلایل اولویت داشتن تحقیق:

۶- اهداف مورد انتظار و محصول نهایی تحقیق:

اهداف مورد انتظار و محصول نهایی تحقیق می‌بایست با عنوان بیان شده تحقیق مطابقت داشته باشند.

۷- سیاستهای و اولویتهای پژوهش و فناوری شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مرتبط با

صنعت برق در سال ۱۳۹۳ (اسناد بالادستی): (انتخاب از لیست)

عناوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی می‌بایست در راستای دستیابی به اهداف و محورهای مورد تأکید در اسناد بالادستی وزارت نیرو (سیاستهای و اولویتهای پژوهش و فناوری شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری مرتبط با صنعت برق) باشد.

۸- عنوان هدف فناورانه صنعت برق: (انتخاب از لیست)

عناوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی می‌بایست در راستای اهداف فناورانه صنعت برق باشد.

۹- بند آئین نامه تعریف پروژه های تحقیقاتی صنعت برق: (انتخاب از لیست)

**پیشنهاد اولویت**

موضوع:

زیر موضوع:

شرکت هدف:

عنوان تحقیق:

دلایل اولویت داشتن تحقیق:

اهداف مورد انتظار و محصول نهایی تحقیق:

استاد پالادستی:

**ثبت استاد پالادستی**

عنوان هدف فناوریگه سلامت برقی:

افزایش امنیت انرژی (پایندی - فن و قابلیت اطمینان)  
 مدیریت بهینه تلفات با توجه به کاهش شدت مصرف انرژی  
 کفایت ذخیره تولید برقی  
 عرضه برقی رهاش و اقتصادی  
 کاهش لودگی محیط زیست

دلایل تحقیقاتی بودن (بند مربوط به این نامه):

۱-۲-۲-۱ \*\* پروژه های بهینه سازی سیستم ها و روش ها که با تغییر یا اصلاح در طراحی، عملکرد و بهره برداری و با روش های شناسه شده یا ابداعی و یا تلفیق انجام پذیر می باشند.  
 ۲-۲-۲-۲ \*\* پروژه های طراحی و ساخت سیستم ها و دستگاه ها برای اولین بار در کشور (مشابه سازی و نمونه سازی) که با هدف کسب هر گونه دانش فنی طراحی، ساخت و تکمیل تجهیزات و سیستم ها انجام می شوند.  
 ۳-۲-۲-۳ \*\* پروژه های بررسی های فنی که با بهبود و تغییر روش ها و یا توسعه در سیستم های سرمایه گذاری و یا بهره برداری را به دنبال داشته باشند.  
 ۴-۲-۲-۴ \*\* پروژه هایی که شامل تلفیق روش های موجود و انتخاب روش تلفیقی در زمینه مورد نظر باشند. در این پروژه ها باسی برتری روش تلفیقی بر روش های موجود نشان داده شود.  
 ۵-۲-۲-۵ \*\* پروژه هایی که متضمن کار در مرزهای دانش و فن باشند.  
 ۶-۲-۲-۶ \*\* پروژه هایی که برای اولین بار روش های شناخته شده روی سیستم ها و تجهیزات را پیاده می کنند. فاز اجرایی (عملیاتی) این پروژه ها با کار عملی توأم با آزمایش همراه است.

پژوهشگران و محققین پس از ثبت اولویت پیش نمایش اطلاعات ثبت شده را مشاهده خواهند نمود و در صورت صحیح بودن اطلاعات ثبت شده، می توانند ضمن ثبت نهایی؛ اولویت پیشنهادی خود را به مدیر دفتر تحقیقات شرکت هدف ارجاع نمایند.

## نمایش اولویت

نام شرکت: شرکت برق منطقه ای باخر	آدرس شرکت: اراک
آدرس اینترنتی شرکت: www.brec.ir	تلفن شرکت: ۱۰ - ۳۴۱۳۰۴۰۱ - ۰۸۶
نام مسئول هماهنگی اولویتهای تحقیقاتی:	سمت: مدیر دفتر تحقیقات
تلفن دفتر تحقیقات: ۰۸۶ - ۳۴۱۳۲۱۲۴	نمبر دفتر تحقیقات: ۰۸۶ - ۳۴۱۳۲۱۲۴

محور: تولید	زیر محور: طراحی، ساخت و بهینه سازی تجهیزات نیروگاهی	سال: ۱۳۹۳
-------------	---	-----------

عنوان تحقیق  
بررسی و ارائه راهکار در خصوص بهینه سازی تقعه کارکرد کنترل ولوهای اسپری ری هیت به منظور کاهش خوردگی و کنترل سیستم اسپری

دلایل اولویت داشتن  
جلوگیری از آسیب رسیدن به بویلر به دلیل نوسان و عدم کنترل اسپری بویلر

اهداف مورد انتظار و محصول نهایی طرح  
ارائه راهکار برای بهبود سیستم کنترل سیستم اسپری

ردیف عنوان اسناد بالادستی  
۱ محور برق و انرژی - توسعه فن آوری های نوین و کارایی شبکه های انتقال. توزیع برق

ردیف عنوان اهداف فناورانه  
۱ افزایش امنیت انرژی ( پدافندی - فنی و قابلیت اطمینان )

ردیف کد آیین نامه  
۱ ۱-۲-۴۰۰ پروژه های بهینه سازی سیستم ها و روش ها که با تغییر یا اصلاح در طراحی، عملکرد و بهره برداری و با روش های شناخته شده یا ابداعی و یا تلفیقی انجام پذیر می باشند.

نمایش

بازگشت

لیست نهایی ارسال به مدیر دفتر تحقیقات

## نحوه پیگیری اولویت‌های پیشنهادی ثبت شده

پژوهشگران و محققین می‌توانند با مراجعه به پوشه "کارهای انجام شده" در منوی عمودی کنار فرم صفحه اصلی با انتخاب عنوان اولویت پیشنهادی و کلیک بر روی دکمه "روند انجام کار" از فعالیتهای انجام شده در مورد اولویت پیشنهادی خود مطلع گردند.

The screenshot displays a web application interface. At the top right, there is a tab labeled "صفحه اصلی". Below it is a table with the following columns: "عنوان", "کار انجام شده", "گیرنده", "تاریخ", "موجودیت", and "ساعت". The table contains one row with the following data: "پیشنهاد اولویت", "اولویت", "۱۳۹۲-۱۳۹۸", "اولویت", and "۰.۸۴۶". The "عنوان" cell contains a large block of text that is mostly illegible but appears to be a list of tasks or a detailed description. To the right of the table is a sidebar with several icons and labels: "گهرت کار", "پایه ها", "گزارش های انجام شده", "مروزه ها", "انگشت ها", and "برچه". Below the table, there are two buttons: "لغو کار" and "روند انجام".