

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز  
(سهامی خاص)



پیوست:

۱۳۹۵/۸/۳

تاریخ:

۹۵/۲۶/۲۰۴۰

ریاست محترم دانشگاه... خبرنگاری... رئیس اینجا

باسلام

احتراماً، درخصوص اعلام عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۹۶ صنعت برق با توجه به رعایت موارد مدنظر توانیر (پیوست ۱)، خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید تا اولویت های پژوهشی آن دانشگاه محترم در راستای ماموریت شرکت های توزیع از طریق سامانه تحقیقات برق توانیر ([www.satab.tavanir.org.ir](http://www.satab.tavanir.org.ir)) تا تاریخ ۹۵/۸/۱۵ به دفتر تحقیقات این شرکت اعلام گردد تا علاوه بر هم افزایی صنعت و دانشگاه، بتوانیم گام های موثرتری در صنعت برق برداریم. جهت انجام فرآیند ابتدا در سامانه ثبت نام نموده و بر اساس کاربری ایجاد شده می توانید از قسمت ورود به سامانه نسبت به درج اولویت پیشنهادی اقدام فرمایید. همچنین علاقه مندان می توانند جهت مشاهده اولویت های تحقیقاتی شرکت توانیر و نمونه های دیگر پیشنهادی به سامانه تحقیقات برق توانیر به آدرس فوق مراجعه فرمایند.

۱- عناوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی تعین شده در راستای دستیابی به اهداف و محورهای مورد تأکید در استاد بالادستی وزارت نیرو و اولویت های تحقیقاتی و فناوری و طرح های کلان ملی مصوب شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری باشد.

عناوین مصوب این شورا در سامانه تحقیقات برق [satab.tavanir.org.ir](http://www.satab.tavanir.org.ir) قابل دسترسی می باشد.

۲- عناوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی تعین شده در راستای اهداف فناورانه صنعت برق باشد.  
افزایش امنیت انرژی (پدافندی - فنی و قابلیت اطمینان )

مدیریت بهینه تقاضا با توجه به کاهش شدت مصرف انرژی  
کفایت ذخیره تولید

عرضه برق رقابتی و اقتصادی  
کاهش آلودگی محیط زیست

۳- محورها و زیرمحورهای عناوین اولویتهای تحقیقاتی بر اساس فهرست محورها و زیرمحورهای اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق تعیین گردد.

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز  
(سهامی خاص)



پیوست:

۱۳۹۵/۸/۳

تاریخ:

۹۵/۲۶/۲۰۴۹

۴- عنوان تحقیقاتی می باشد بطور روشن ، واضح و صریح به فعالیتهای تحقیقاتی مورد نظر اشاره نماید و از نظر بیان عبارات نیز به شکل موضوع تحقیقاتی بیان گردد.

۵\*\*- اهداف مورد انتظار و محصول نهایی تحقیق می باشد با عنوان بیان شده تحقیق مطابقت داشته باشد. و به طور واضح و شفاف حداقل در ۵۰ کلمه نوشته شود.

۶\*\*- دلایلی که باعث شده است عنوان مذکور به عنوان اولویت تحقیقاتی شرکت انتخاب شود، توضیح داده شود.

سید محمد محمدی

معاون برنامه ریزی و بودجه

۱۳۹۵/۷/۱۲

۹۵/۲۲/۶۶۸۱

تاریخ :

شماره :

پیوست :

تدارد



سازمان امنیت ایران

وزارت نیرو

شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران

توانیر



### بسمه تعالیٰ

### « سال ۹۵ سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل »

(مقام معظم رهبری)

مدیران عامل محترم شرکتهای تابعه - شرکتهای توزیع نیروی برق

موضوع : عناوین اولویتهای تحقیقاتی سال ۹۶ صنعت برق

سلام علیکم

به منظور مشارکت فعال دانشگاهها و مراکز پژوهشی کشور در اجرای پروژه ها و طرحهای تحقیقاتی صنعت برق و در اجرای سیاستهای وزارت نیرو جهت تدوین و انتشار عناوین نیازها و اولویتهای تحقیقاتی صنعت آب و برق خواهشمند است دستور فرمائید عناوین نیازها و اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۶ آن شرکت از طریق سامانه تحقیقات برق عناوین نیازها و اولویتهای تحقیقاتی سال ۹۵/۹/۱۰ جهت بررسی و تأیید (<http://satab.tavanir.org.ir>) جمع آوری و حداکثر تا تاریخ ۹۵/۹/۱۰ جهت بررسی و تأیید به دفتر امور تحقیقات برق این معاونت ارسال گردد. ضمناً رعایت موارد زیر جهت بررسی و تأیید عناوین ارسالی الزامی است.

۱- عناوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی تعیین شده در راستای دستیابی به اهداف و محورهای مورد تأکید در استاد بالادستی وزارت نیرو و اولویت های تحقیقاتی و فناوری و طرحهای کلان ملی مصوب شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری (عطف) باشد. عناوین اولویت های مصوب این شورا در سامانه تحقیقات برق (<http://satab.tavanir.org.ir>) قابل دسترسی می باشد.

۲- عناوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی تعیین شده در راستای اهداف فناورانه صنعت برق براساس ابلاغیه شماره ۹۱/۴۷۵۰۸/۳۰/۱۰۰ مورخ ۹۱/۱۲/۲۰ وزیر محترم نیرو باشد. اهداف فناورانه صنعت برق براساس ابلاغیه مذکور به ترتیب اولویت، افزاییش امنیت انرژی (پدافندی - فنی و قابلیت اطمینان)، مدیریت بھینه تقاضا با توجه به کاهش شدت مصرف انرژی، کفایت ذخیره تولید، عرضه برق رقابتی واقع‌سازی، و کاهش آلودگی محیط زیست می باشد. عناوین اهداف فناورانه صنعت برق در سامانه به آدرس فوق الذکر قابل دسترسی می باشد.



## بسم الله تعالى

## «سال ۹۵ سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»

(مقام معظم رهبری)

۳- منابع زیر در تهیه و تدوین عنوان نیازها و اولویتهای تحقیقاتی مدنظر قرار گیرد:

- معاونتها و واحدهای تخصصی شرکت
- کمیته حوادث(فنی) شرکت
- کمیته نظام پیشنهادها شرکت
- دانشگاهها و مراکز پژوهشی(بویژه مراکز بومی)

۴- محور و زیر محورهای عنوان اولویتهای تحقیقاتی بر اساس فهرست محورها و زیرمحورهای اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق تعیین گردد. فهرست محورها و زیرمحورهای اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق در سامانه به آدرس فوق الذکر قابل دسترسی می باشد.

۵- از اعلام نیازهایی که هم‌اکنون پروژه‌های آن در حال اجراست خودداری شود.

۶- عنوان تحقیقاتی می باشد بطور روشن، واضح و صریح به فعالیتهای تحقیقاتی مورد نظر اشاره نماید و از نظر بیان عبارات نیز به شکل موضوع تحقیقاتی بیان گرددند. بعنوان مثال عبارات "المنت پمپ انژکتور مولد مرلیس" در قالب عبارت تحقیقاتی نمی باشند.

۷- اهداف مورد انتظار و محصول نهائی تحقیق می باشد با عنوان بیان شده تحقیق مطابقت داشته باشد.

۸- براساس بند ۴-۲ آئین نامه تعریف فعالیتهای تحقیقاتی در صنعت برق ((شماره ۰۰۱-۰۰۱-آ) دیرخانه تحقیقات برق شرکت توانیر)، دلایل شمول تحقیقاتی بودن پروژه نیز توضیح داده شود. لازم به ذکر است متن آئین نامه مذکور در سامانه تحقیقات برق به آدرس فوق الذکر قابل دسترسی می باشد.

۹- دلایلی که باعث شده است عنوان مذکور بعنوان اولویت تحقیقاتی شرکت انتخاب شود، توضیح داده شود.

۱۰- اهداف مورد انتظار و محصول نهائی تحقیق بطور واضح و شفاف بیان گردد و حداقل در ۵۰ کلمه نوشته شود.

۱۳۹۵/۷/۱۲

۹۵/۲۲/۶۶۸۱

تدارد

تاریخ:

شماره:

پیوست:



جسمانی ارگان ایران  
وزارت نیرو

شرکت مدیریت نوآوری، انتقال و توسعه نیروگاهی برق ایران

توانیر



### بسم الله تعالى

### «سال ۹۵ سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»

(مقام معظم رهبری)

۱۱- دقت شود تا از تعریف عناوین تحقیقاتی که مشمول بند ۴-۴ آئین نامه مورد اشاره و زیربندهای آن می‌شود، خودداری گردد.

۱۲- سامانه تحقیقات برق جهت ارسال عناوین اولویت‌های تحقیقاتی به دفتر امور تحقیقات برق توانیر از تاریخ ۹۵/۸/۱۰ لغایت ۹۵/۹/۱۰ بازگشایی می‌شود.

۱۳- کارشناسان دبیرخانه تحقیقات برق به شماره تلفن ۸۸۰۷۹۳۸۱ و آدرس پست الکترونیکی [satabinfo@tavanir.org.ir](mailto:satabinfo@tavanir.org.ir) و شماره پیامک ۳۰۰۰۲۵۵۱۲۳۲۳۳۳۳

آماده پاسخگویی جهت بهره‌برداری از سامانه می‌باشند.

شایان ذکر است درج عناوین نیازها و اولویت‌ها در سامانه تحقیقات برق حاکی از آمادگی آن واحد جهت حمایت مالی از تحقیقات سراسر کشور جهت انجام پروژه‌ها می‌باشد و اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح برای انجام پروژه‌ها، براساس اولویت‌های تحقیقاتی اعلام شده صورت خواهد پذیرفت. همچنین تفویض اختیار ابلاغی توانیر جهت انجام پروژه‌ها به شرکتها صرفاً برای عناوین اولویت‌های تحقیقاتی اعلام شده می‌باشد. /ق ۳۹۶-۷/۱۱

کوم رضائی  
معاون تحقیقات و هماهنگی انسانی

رونوشت:

- جناب آقای مهندس کردی - مدیرعامل محترم شرکت توانیر جهت استحضار
- معاونین محترم و دفاتر مستقل شرکت توانیر جهت استحضار و اعلام عناوین نیازها و اولویت‌های تحقیقاتی معاونت مربوطه از طریق سامانه تحقیقات برق
- جناب آقای دکتر مقداری - مدیر کل محترم دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو جهت استحضار و دستور اقدام مقتضی جهت تصویب عناوین اولویت‌های تحقیقاتی برق از طریق سامانه تحقیقات برق
- جناب آقای مهندس شفیع زاده - مریراست محترم دفتر برنامه ورزی کلان برق و انرژی جهت استحضار
- پژوهشگاه نیرو - دبیرخانه تحقیقات برق جهت اطلاع و اقدام و آماده مازی سامانه و به روز رسانی اولویت‌های تحقیقاتی و فناوری و طرحهای کلان ملی مصوب شورای هلالی هنف مربوط به سال ۹۱ در سامانه تحقیقات برق
- مدیران کل محترم حوزه‌ای معاونت جهت اطلاع و اعلام عناوین نیازها و اولویت‌های تحقیقاتی مربوطه از طریق سامانه تحقیقات برق