« سرمایه گذاری برای تولید »

ریاست محترم دانشگاه بیرجند
ریاست محترم دانشگاه صنعتی بیرجند
ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند
ریاست محترم جهاد دانشگاهی واحد خراسان جنوبی
ریاست محترم پارک علم و فناوری خراسان جنوبی
موضوع: نیازسنجی اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۴

با سلام و صلوات بر محمد و آل محمد(ص)

احتراماً، به استحضار می‌رساند، شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی در راستای بهبود فرآیندهای فنی و مدیریتی واحدهای زیرمجموعه خود، قصد دارد از کلیه پژوهشگران صنعت برق دعوت به همکاری نماید. این اقدام با هدف شناسایی و استخراج اولویت‌های تحقیقاتی برای سال ۱۴۰۴ طراحی شده است که شامل حل مشکلات موجود، رفع چالش‌های پیش‌رو و ارتقای عملکرد شرکت و صنعت برق می‌باشد.

این شرکت به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین نهادهای خدمات برق‌رسانی در منطقه، همواره به دنبال افزایش کیفیت خدمات، کاهش هزینه‌ها و ارتقای رضایت مشتریان خود بوده است. لذا، همکاری با محققین و متخصصان صنعت برق، به‌ویژه اساتید و پژوهشگران محترم دانشگاه‌ها و مراکز علمی، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. ما معتقدیم که با ترکیب دانش تئوریک و تجربیات عملی، می‌توان به نوآوری‌هایی دست یافت که نه تنها به بهبود عملکرد شرکت کمک می‌کند، بلکه به پیشرفت کلی صنعت برق در کشور نیز سرعت می‌بخشد.

لذا خواهشمند است دستور فرمایید، در صورتی که عناوین تحقیقاتی در حوزه‌های ذیل مدنظر اساتید و اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه یا مراکز علمی مربوطه قرار دارد، اطلاعات مربوطه را در قالب فایل پیوست و با ذکر نام و شماره تماس محقق جهت بررسی و تصویب در کمیته تحقیقات این شرکت اعلام فرمایند. بدیهی است محقق ارائه‌دهنده پیشنهاد دارای اولویت اول برای انعقاد قرارداد و حمایت مالی جهت اجرای پروژه تحقیقاتی می‌باشد.

۱- زیر محورهای تولید:
۱-۱- مطالعات فنی استفاده از تولید پراکنده برای تولید برق
۲- زیر محورهای توزیع:
۲-۱- کنترل شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۲- حفاظت شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۳- پایش و کاهش تلفات شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۴- افزایش قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع نیروی برق

۲-۵- کیفیت توان شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۶- سیستم های پیشرفته و بهینه توزیع نیروی برق
۲-۷- مطالعات و توسعه بهینه شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۸- پایش خطوط و تجهیزات شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۹- تولیدات پراکنده و اثرات آن بر شبکه‌های توزیع نیروی برق
۲-۱۰- طراحی، ساخت و بهینه سازی تجهیزات الکتریکی شبکه‌های توزیع نیروی برق
۳- زیر محورهای مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی:
۳-۱- مطالعات اقتصادی و مدیریت دارایی‌ها (فیزیکی)
۳-۲- مطالعات خدمات مشترکین، همکاری و تبادل اطلاعات توزیع و مشترکین
۴- زیر محورهای انرژی های نو و تجدیدپذیر
۴-۱- مطالعات امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدیدپذیر
۴-۲- برنامه ریزی توسعه شبکه‌های توزیع در کنار منابع انرژی تجدیدپذیر
۴-۳- برنامه ریزی و بررسی مسائل فنی و اقتصادی اتصال مولدهای انرژی نو به شبکه سراسری
۵- زیر محورهای عمومی
۵-۱- سیستم‌های نرم‌افزاری کاربردی صنعت برق
۵-۲- استاندارد نمودن روش‌ها در فعالیت های سنجش ICT

ضمناً آقای مهندس کیان با شماره تماس ۰۵۶۳۲۴۰۰۰۷۸ جهت پاسخگویی به سوالات احتمالی معرفی می‌گردند.

مهدی دادگر
مدیر عامل