



## بسمه تعالی

سال ۹۶ اقتصاد مقاومتی: تولید - اشتغال

(مقام معظم رهبری)

جناب آقای دکتر علی خاکی صدیق

رئیس محترم دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

موضوع: ارسال پیشنهاد پروژه در زمینه فناوری رباتیک

با سلام،

احتراماً به استحضار میرساند که کمیته تخصصی رباتیک صنعت برق از بدو تشکیل در سال ۱۳۹۳ تاکنون اقدام به تعریف، تصویب و عقد قرارداد پژوهشی چند پروژه در زمینه بکارگیری فناوری رباتیک در صنعت برق به شرح جدول ذیل نموده است.

ردیف	عنوان
۱	ربات، بازرسی ژنراتورهای واحد حرارتی
۲	طراحی و ساخت ربات بازدید خطوط انتقال
۳	ربات بازرسی لوله های دیواره ای بویلر
۴	ربات شستشو چراغهای روشنایی معابر و رنگ آمیزی پایه های آن
۵	طراحی و ساخت یک نمونه ربات بازرسی و عیب یابی شبکه های توزیع
۶	ربات دستی تست جوش لوله ها

با عنایت به وجود کاربردهای متعدد فناوری رباتیک در صنعت برق، خواهشمند است در صورت وجود پیشنهاد پروژه تحقیقاتی در این زمینه، فرم ۱۳ صفحه ای پیوست را تکمیل نموده و به دفتر تحقیقات و توسعه فناوری شرکت توانیر ارسال نمایند تا در کمیته تخصصی رباتیک پس از بررسی اقدام لازم صورت پذیرد. ق/۹۲-۲/۲۳

~~سید سعید تقوایی~~  
مدیر کل دفتر تحقیقات و توسعه فناوری



اقدام کننده: آقای نوروززاده تلفن: ۲۷۹۳۸۷۳۵