

بسم الله الرحمن الرحيم

اساتید ارجمند، پژوهشگران گرانقدر، مهندسان و دانشجویان عزیز، مهمانان گرامی؛

باعث افتخار است که برای افتتاحیه کنفرانس ملی مهندسی برق پیامم را تقدیم کنم. این گردهمایی علمی و تخصصی نماد تلاش، نوآوری و تعهد جامعه مهندسی برق کشور است.

مهندسی برق، از آغاز قرن بیستم تا امروز، همواره پیشران تحول و توسعه در عرصه‌های مختلف صنعتی، اجتماعی و اقتصادی بوده است. امروز نیز در عصر دیجیتال، مهندسی برق با پیوند عمیق با فناوری‌های نوین همچون هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، شبکه‌های 5G، رایانش ابری و انرژی‌های تجدیدپذیر، در قلب توسعه پایدار و هوشمند کشورها قرار گرفته است.

به عنوان وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، افتخار دارم اعلام کنم که سیاست‌های کلان کشور بر پایه تحول دیجیتال و توسعه زیرساخت‌های فناورانه استوار شده است. توسعه فیبرنوری، گسترش شبکه‌های مخابراتی، ایجاد زیرساخت‌های داده‌ای، مخابرات فضایی و حرکت به سوی دولت هوشمند از جمله اقدامات مهمی است که به پشتوانه تخصص و دانش مهندسان برق و فناوری اطلاعات کشور محقق شده است.

دوستان عزیز، امروز در کنار چالش‌های جهانی نظیر امنیت سایبری، پایداری انرژی، و مدیریت کلان داده، فرصت‌های بی‌نظیری نیز پیش روی ماست. تلفیق مهندسی برق با علوم داده، هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، مسیرهای جدیدی برای نوآوری، بهینه‌سازی مصرف انرژی، پیش‌بینی خرابی تجهیزات و ارتقاء کیفیت خدمات به وجود آورده است.

ایران عزیز ما، با برخورداری از استعدادهای بی‌نظیر و ظرفیت‌های علمی بالا، می‌تواند در این مسیر به الگویی موفق تبدیل شود. در همین راستا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات حمایت از طرح‌های نوآورانه، ایجاد شبکه اقتصاد دیجیتال، پارک‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات و تقویت دیپلماسی فناوری را در اولویت کاری خود قرار داده است و امسال از رساله تا توسعه محصولات کلیدی شما در حوزه‌های هوش مصنوعی و هوشمندسازی حمایت بیش از پیش می‌کند.

در پایان، از همه اساتید، پژوهشگران، دانشجویان و فعالان حوزه مهندسی برق دعوت می‌کنم با بهره‌گیری از ظرفیت‌های این کنفرانس، به تبادل ایده‌ها، شکل‌دهی به پروژه‌های مشترک و ایجاد افق‌های نو در عرصه دانش و فناوری بپردازند.

آینده روشن است؛ اگر با هم، با دانش، تخصص و تعهد به سوی آن حرکت کنیم.

با آرزوی موفقیت برای برگزارکنندگان و تمامی شرکت‌کنندگان این کنفرانس ملی.

والسلام علیکم و رحمه الله و برکاته.

دکتر سید ستار هاشمی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات جمهوری اسلامی ایران

