

رسالت‌های امروز مهندسان صنایع

حدود ۹ سال قبل که مجله روش تنها مجله تخصصی مهندسی صنایع در گستره‌ی مطبوعات کشور بود، تعداد کارشناسان و دانشجویان در حدود ۵ هزار نفر برآورد می‌شد. امروزه با گسترش فعالیت دانشگاه‌های دولتی و دانشگاه آزاد این رقم به چیزی حدود دوازده هزار نفر بالغ می‌شود. صحت این رقم از سوی برخی از دست‌اندرکاران ممکن است با تقریبی ۱۰ یا ۲۰ درصد بالا یا پایین‌تر تأیید شود. وضعیت اقتصادی کشور و شرایط حاکم بر آن و نیازهای فرهنگی برای بسترسازی برنامه‌های توسعه در هر راستایی که تنظیم شده باشند، نیاز به خدمات این گروه از متخصصان کشور به طور اساسی و پایه‌ای دارد. خدمات مهندسی صنایع در انجام مطالعات و تدوین برنامه‌های استراتژیک کشور، اصل مسلمی است که در کنار سیاست‌گذاران منجر به اتخاذ تصمیم‌های صحیح و کار بردی خواهد شد. موضوع اشتغال، توسعه صادرات، افزایش بهره‌وری از منابع، سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف صنعتی و خدماتی، مکان‌یابی اجرای پروژه‌های کوچک و بزرگ، طرح‌های تحقیق و توسعه در بخش‌های دولتی و خصوصی با بکارگیری مهندسان صنایع، نتایج بهینه و بالنده‌تری را به وجود خواهند آورد. از سویی مهندسان صنایع خود نیز بایستی در این راستا فعال بوده و با علاقمندی خود مشارکت‌های فعال جمعی را به منصه ظهور برسانند. بسیاری از فعالیت‌های جدید براساس ایده‌پردازی‌های نو و بکارگیری روش‌های نو سرعت مناسب را خواهند یافت و جبران تأخیرهای چند ساله را خواهند نمود. برخی از زمینه‌هایی که می‌توانند در این راستا مورد مطالعه و دقت قرار گیرند به شرح زیر می‌باشند.

- ایجاد تشکلهای علمی و مشارکت در آن
- ایجاد تشکلهای صنعتی و صنفی
- دوره‌های بازآموزی مهندسان صنایع از سوی دانشگاهها
- دوره‌های مطالعات تکمیلی غیر آکادمیک و کاربردی
- مشارکت در تصمیم‌گیری‌های مدیریت در صنایع و سازمان‌ها با ایجاد سازمان‌های پیشنهادی
- توسعه‌ی سمینارها و کنفرانس‌های علمی آموزشی
- توسعه‌ی ارتباطات رسانه‌ای، مجلات، سایت‌های اینترنتی و مجلات الکترونیکی
- ارتباط با مراجع علمی خارج از کشور
- ارتباط با سازمان‌های مرتبط از قبیل سازمان بهره‌وری ملی، سازمان محیط زیست، مؤسسه استاندارد و غیره.
- ایجاد شرکت‌های خدمات مهندسی و فعال‌شدن در زمینه نظام مهندسی کشور
- ارتباط با سایر مؤسسات علمی کشور و انجمن‌های علمی
- به‌وجود آوردن نظام مهندسان صنایع حرفه‌ای
- نظام کارشناسان مستقل مورد وثوق وزارت دانگستری
- توسعه‌ی فعالیت‌های علمی دانشجویی
- ایجاد مؤسسه کارپایی

این فعالیت‌ها هرکدام بایستی از سوی ارگان مربوطه پیگیری شوند. نقش دانشگاه‌ها، انجمن مهندسان صنایع و نیز شرکت‌های خدمات مهندسی مرتبط با موضوعات بسیار با اهمیت می‌باشد.

برای هر یک از بندهای فوق بایستی مکانیزمی مناسب طراحی و بکار گرفته شود. همانگونه که افزایش تعداد پزشکان در کشور خیل عظیمی از آنها را دچار سردرگمی و کمبود کار و افسردگی ناشی از انتظارات غیر واقعی نموده، بایستی توجه داشت که این مسأله می‌تواند دامن‌گیر فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی صنایع نیز بشود. از آنجا که در کشور وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و نیز نظام پزشکی کشور سال‌ها در این رابطه فعال بوده‌اند، کاهش تنش‌های مرتبط را می‌توانستند انجام دهند. اما در مورد مهندسان صنایع این سازمان‌ها وجود ندارند و بایستی براساس نیاز از بین پیشنهادها اقدامات اساسی بشود. به هر حال وظیفه مجله اعلام و پیشنهاد بوده که در حد توان خود انجام داده است. در این راستا ما هرگونه پیشنهادی را با کمال میل به اطلاع سایر خوانندگان خواهیم رساند.

