



رزومه دکتر محسن اکبری

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: دکتر محسن اکبری

مدرک تحصیلی

کارشناسی مهندسی برق -

کارشناسی ارشد مهندسی برق و مخابرات -

(مالزی) University of Malaya دکترای مهندسی برق و مخابرات از دانشگاه -

سوابق علمی و تخصصی

بیش از ۱۵ سال تجربه تخصصی و مدیریتی در حوزه برق و مخابرات -

تسلط کامل بر طراحی، توسعه و پشتیبانی سیستمهای مخابرات صنعتی و حفاظت الکتریکی -

RTU و Teleprotection. Power Line Carrier (PLC) سابقه ارائه راهکارهای بومی در زمینه تجهیزات -

با کاربرد تخصصی در خطوط فوق توزیع و انتقال، ABB RTU۵۶۰ بومی معادل RTU توسعه -

شناخت عمیق از فرآیندهای اجرایی، چالشها و الزامات صنعت برق کشور به واسطه فعالیت میدانی و فنی مستمر -

سوابق اجرایی و مدیریتی

بنیانگذار و مدیرعامل شرکتهای

پویش ابزار دقیق آریا -

فکور صنعت خاورمیانه -

فکور صنعت سبا -

هدف گستر (شرکت دانش بنیان) -

از سال ۱۳۸۸ تاکنون، راهاندازی و توسعه چندین شرکت فناور و دانش بنیان در حوزه برق، مخابرات و انرژی

Power Line Carrier (PLC & TPS) و Teleprotection شرکت هدف گستر: تنها تولیدکننده داخلی تجهیزات

مورد تأیید صنعت برق ایران

پروژه‌های شاخص

- تأمین و پشتیبانی کامل پکیج‌های مخابرات صنعتی (اسکادا و زیرساخت‌های ارتباطی) برای پروژه‌های ملی -
- اجرای پروژه‌های متعدد در بخش‌های مختلف صنعت برق کشور، با رویکرد بومی‌سازی فناوری و کاهش وابستگی -
- داخلی در پروژه‌های خطوط فوق توزیع و پست‌های انتقال RTU طراحی و پیاده‌سازی موفق تجهیزات -
- همکاری گسترده با شرکت‌های مادر تخصصی و واحدهای صنعتی جهت افزایش بهره‌وری و تاب‌آوری شبکه برق -

هدف از کاندیداتوری

- ، با توجه به شناخت دقیق از نیازهای صنعت برق و تجربیات اجرایی و علمی در عمق این حوزه
- هدف از کاندیداتوری در هیئت‌مدیره، ارائه راهکارهای عملیاتی، بومی و آینده‌نگر برای رشد و پایداری صنعت برق کشور است.
- تمرکز بر توانمندسازی تولید داخلی، انتقال دانش، توسعه زیرساخت‌های مخابرات صنعتی و افزایش بهره‌وری شبکه از جمله اهداف کلیدی بنده در این مسیر است.

سوابق پژوهشی

- پژوهشگر فعال در دانشگاه مالایا (۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶) -
- انجام پروژه‌های تحقیقاتی در حوزه رادیو شناختی، هوش مصنوعی، الگوریتم‌های تکاملی، طیف‌سنجی و خطوط مخابراتی
- مشارکت در تحقیقات دانشگاه مالتی‌مدیا و دانشگاه پوترا مالزی -
- ارائه مقالات متعدد در کنفرانس‌های بین‌المللی و نشریات علمی معتبر -

(ISI-indexed) مقالات و انتشارات علمی

- M. Akbari, M. R. Manesh, A. A. El-Saleh, and M. Ismail, "Improved soft fusion-based cooperative spectrum sensing using particle swarm optimization," IEICE Electronics Express, vol. ۹, pp. ۴۳۶-۴۴۲, ۲۰۱۲.
- Mohsen Akbari, Md. Kamal Hossain, Mohsen Riahi Manesh, Ayman A. El-Saleh, and Aymen M. Kareem, "Minimizing Sensing Decision Error in Cognitive Radio Networks using Evolutionary Algorithms," KSII Transactions on Internet and Information Systems, vol. ۶, no. ۹, Sep ۲۰۱۲.