



شرکت تبادول مهرگان



TABADOL

خدمات مهندسی، تامین و اجرا در حوزه انرژی

شرکت تبادل مهرگان در سال ۱۳۷۸ با شماره ثبت ۱۵۸۱۱۱ با موضوع طرح و اجرای پروژه های احداث و بهینه سازی پستهای فشار قوی، فشار متوسط و طرحهای صنعتی تاسیس و با تست و راه اندازی پستهای فشار قوی کار خود را آغاز نمود.

مطالعات و طراحی، خدمات مهندسی و نظارت کارگاهی، مهندسی خرید و مدیریت پیمان، نظارت بر تعمیرات پیشگیرانه و بهره برداری و مدیریت عملیات اجرایی در سبد خدمات قابل ارائه به کارفرمایان می باشند.

حوزه فعالیت این مهندسین دربرگیرنده پروژه های تولید، انتقال و توزیع انرژی الکتریکی، برق و ابزار دقیق واحدهای صنعتی، نفت و گاز و پتروشیمی، عملیات ساختمانی و تاسیسات الکتریکی و مکانیکی ساختمانهای صنعتی می باشد و اجرای پروژه های متعدد در اقصی نقاط کشور و همکاری با شرکتهای معتبر پیمانکاری و کارفرمایان مختلف دولتی و خصوصی در طول این سالها دستاوردی ارزشمند برای شرکت تبادل بوده است .

این شرکت پایه ۳ صلاحیت ارائه خدمات مشاوره در تخصص انتقال و توزیع نیرو را از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور را جهت ارائه خدمات در پروژه های عمومی دارا می باشد.

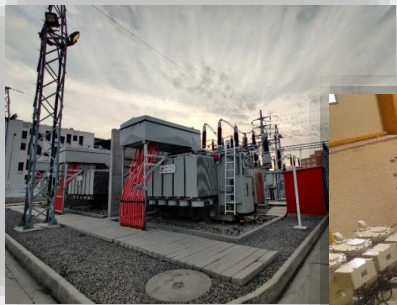
محل ثبت	اداره کل ثبت شرکتهای و مالکیت صنعتی تهران
شماره ثبت	۱۵۸۱۱۱
تاریخ ثبت	۱۳۷۸/۰۹/۲۴
شناسه ملی	۱۰۱۰۲۰۰۸۱۷۳
کد اقتصادی	۴۱۱۳۳۵۴۵۷۸۳۶
آدرس سایت	www.tmc.co.ir
پست الکترونیکی	info@tmc.co.ir
تلفن دفتر مرکزی	(+۹۸)۰۲۱-۲۸۴۲۱۵۵۴
نمابر دفتر مرکزی	(+۹۸)۰۲۱-۲۸۴۲۱۵۶۴
آدرس دفتر مرکزی	تهران- میدان ونک - خیابان ملاصدرا - خیابان سامان - پلاک ۶۷ - واحد ۵
کد پستی	۱۴۳۵۸۵۳۶۶۷

زمینه های فعالیت:

با توجه به تجربه حاصل شده در ارائه خدمات مهندسی ناشی از پروژه های انجام شده و سابقه موسسین و کارشناسان، شرکت تبادل در این زمینه توانمندی خود را متناسب با نیازهای کارفرمایان، رشد صنعت در کشور، تنوع و مقتضیات خاص پروژه ها افزایش و به دانش فنی روز مجهز نموده است.

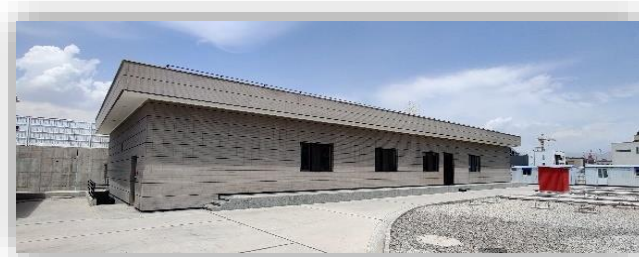
فعالیت در این حوزه شامل مطالعات پخش بار و امکان سنجی و اتصال به شبکه، انجام مذاکرات و اخذ مجوز تا مرحله طراحی مقدماتی و تفصیلی نیروگاه های خورشیدی، حرارتی، تولید پراکنده، پستها و خطوط انتقال و فوق توزیع و شبکه برق صنایع و مجتمع های صنعتی می باشد. طراحی جزئیات بخش های سازه و ساختمان، شبکه و تاسیسات برق و مکانیک پروژه ها بر اساس نیاز پروژه با بکارگیری طرح ها و روش های نوین صورت می پذیرد. شرکت تبادل با همکاری متخصصین با سابقه در زمینه طراحی و مهندسی و بهره گیری از نرم افزارها و سخت افزارهای به روز مهندسی به کارفرمایان در پروژه ها ارائه خدمت می نماید.

مطالعات و طراحی



خدمات مشاوره مهندسی

کسب تجربه در حوزه عملیات اجرایی و تجارب اعضای هیات مدیره در زمینه مهندسی، تکیه گاه فعالیت شرکت تبادل در گستره خدمات مهندسی بوده و تجربه طولانی و سوابق همکاری در حوزه های مختلف مهندسی و همچنین اخذ پایه ۳ صلاحیت ارائه خدمات مشاوره در تخصص انتقال و توزیع نیرو زمینه را برای همکاری به عنوان مهندس مشاور در نقش بازوی فنی بخش های مهندسی کارفرما و همچنین به عنوان مشاور همکار پیمانکار در پروژه های مرتبط فراهم می نماید.



سوابق بیست ساله در حوزه های مختلف مهندسی و اجرایی و بهره‌مندی از نیروهای متخصص، این امکان را برای شرکت تبادل فراهم نموده است تا به عنوان عامل چهارم پروژه‌ها، از جانب کارفرمایان مدیریت کامل پروژه را بر عهده گیرد. شرکت تبادل با تکیه بر ظرفیتهای تجربی و مهندسی خود نیازمندی مدیریت پروژه‌های بزرگ که تخصص در زمینه های مختلف طراحی، اجرایی جهت توجیه فنی، اقتصادی، برنامه ریزی، شناسایی و مدیریت ریسک و تامین مالی میباشد را دارا بوده و خدمات مورد اشاره را در اختیار کارفرمایان قرار میدهد.



استفاده از روش های اجرایی مناسب و تطابق عملیات با طراحی و پیشبرد عملیات اجرایی با استفاده از تکنیک های مهندسی کارگاهی نقش پررنگی در حصول به نتایج و حفظ برنامه ریزی های مالی/زمانی پروژه ها دارد. همچنین تاسیسات موجود نیازمند نگهداری و تعمیرات صحیح و اجرای مراقبت های پیشگیرانه می باشد تا از بروز حوادث غیر مترقبه جلوگیری و سبب افزایش طول عمر تجهیزات و کاهش خاموشی های ناشی از اشکال و خطا در عملکرد تجهیزات گردد. دپارتمان نظارت بر احداث، تعمیرات پیشگیرانه و بهره برداری با اتکا به تجربیات و شناخت پروژه ها نقش خود را در اطمینان از اجرای صحیح، افزایش طول عمر، راندمان و جلوگیری از بروز حوادث در دوره بهره برداری از تجهیزات ایفا می نماید.

پروژه های اجرا شده شامل بخش های سیویل، تاسیسات مکانیک و برق، سازه های فلزی، نصب و تست و راه اندازی، آزمونها و تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات و بهره برداری از تاسیسات و سیستم ها می باشند. تامین نیروی انسانی، تجهیزات موردنیاز و برنامه ریزی و مدیریت منسجم نیروها و نهایتا کنترل پروژه و تنظیم گزارش بر اساس نیاز پروژه ها خصوصا در پروژه های غیر متمرکز نیازمند تجربیات منابع انسانی، مدیریتی و مهندسی در دیسپلین های مختلف می باشد.





۱. احداث پست اختصاصی ۶۳/۶,۳ کیلوولت سیمان غرب
۲. توسعه پست اختصاصی ۱۳۲/۶,۳ کیلوولت سیمان خوزستان
۳. توسعه پست اختصاصی ۱۳۲/۶,۳ کیلوولت سیمان بجنورد
۴. احداث پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت پارک فناوری پردیس
۵. احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت دائم پارک فناوری پردیس
۶. توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت پارک فناوری پردیس
۷. احداث پست اختصاصی ۱۳۲/۲۰ کیلوولت کارخانه فروسیلیس خورموج
۸. احداث خط ارتباطی ۱۳۲ کیلوولت خورموج
۹. توسعه پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت دشتی
۱۰. تامین تابلوهای فشارمتوسط شرکت برق منطقه ای فارس
۱۱. واریانت خط ۴۰۰ کیلوولت خرم آباد-کرمانشاه
۱۲. توسعه و افزایش ظرفیت پست ۶۳/۲۰ کیلوولت پرنده
۱۳. تامین بی سیار و بانک های خازنی شرکت برق منطقه ای فارس
۱۴. احداث شبکه برق مجتمع استخراج و فرآوری مس گودکلواری ۲

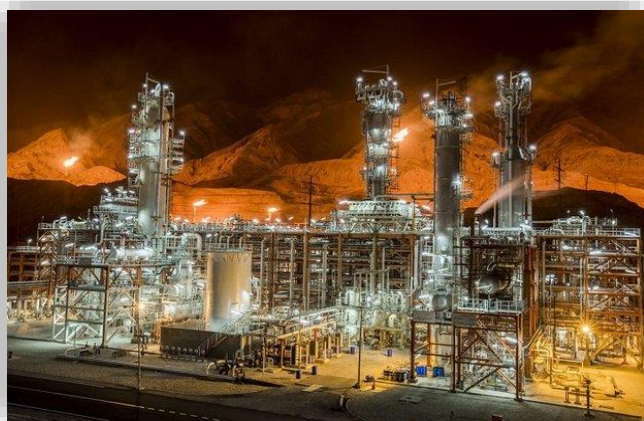


۱. اتصال به شبکه تاسیسات فرآوری گاز مشعل منطقه غرب کارون
۲. اتصال به شبکه نیروگاه تنگ معشوره
۳. اصلاح شبکه زمین پست های فوق توزیع شرکت برق منطقه ای فارس
۴. اتصال به شبکه کارخانه فروسیلیس نیزار
۵. مجتمع معدنی ذغال سنگ طبس
۶. افزایش ظرفیت کارخانه سبجان دارو
۷. افزایش ظرفیت کارخانه سیمکو
۸. افزایش ظرفیت کارخانه ریسندگی گیلان
۹. شبکه برق مجتمع گودکلواری ۲
۱۰. اتصال به شبکه نیروگاه راشا
۱۱. اتصال به شبکه نیروگاه ژرف

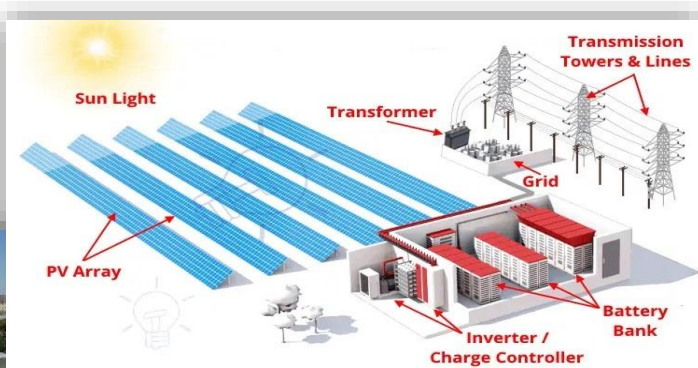


۱. نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی اردل - شهرکرد
۲. نیروگاه گازی/دیزل ۱۸ مگاواتی گودکلواری ۲ - شهرابک
۳. نیروگاه خورشیدی ۱۵ مگاواتی ملک آباد - سیرجان
۴. نیروگاه های خورشیدی ۹۵ مگاواتی راشا - جهرم
۵. نیروگاه خورشیدی ۹۵ مگاواتی ژرف - جهرم
۶. نیروگاه خورشیدی ۱,۸ مگاواتی ملی حفاری - اهواز
۷. نیروگاه خورشیدی سقفی ۰,۷ مگاواتی ملی حفاری - اهواز

پس از کسب تجربیات اجرایی در زمینه پستهای فشارقوی، شبکه های فوق توزیع و صنعتی، با توجه به توانمندی موجود در زمینه سیستمهای کنترل و ابزار دقیق، زمینه همکاری در پروژه های برق و ابزار دقیق صنعت نفت، گاز و پتروشیمی مهیا گشته و در سال ۱۳۹۲ اجرای پروژه بزرگ سیستم الکتریکال و ابزار دقیق فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی به کارفرمایی مشارکت شرکت توسعه انرژی پترو الکتریک-مشانیر و کارفرمای اصلی شرکت IPMI آغاز شده و در فروردین ماه ۱۳۹۶ راه اندازی گردید.



با توجه به سیاست گذاری های انجام شده در جهت حمایت از افزایش ظرفیت تولید برق و احداث نیروگاه های خورشیدی، شرکت تبادل مهرگان با بهره گیری از تجربیات خود به عنوان مشاور در زمینه تهیه طرح، مطالعات امکان سنجی و اتصال به شبکه و همچنین طراحی نهایی و اجرای پروژه نسبت به تامین نیاز فنی/اجرایی مورد نیاز احداث و بهره برداری نیروگاه های خورشیدی برای کارفرمایان دولتی و خصوصی اقدام می نماید.



مدارک ثبتی شرکت

- آگهی تاسیس
- گواهی صلاحیت ارائه خدمات مشاوره
- گواهی عضویت سندیکای صنعت برق و اتاق بازرگانی
- آخرین روزنامه های تغییرات



روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۶۳۰۴۰۰۹۰۱۰۶۲۰۵۰

تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۶/۶/۱۴

آگهی تغییرات شرکت تبادل مهرگان شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۱۵۸۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۰۸۱۷۳

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: محل شرکت در واحد ثبتی تهران به نشانی: تهران-شهرک قدس - ایوانک-خیابان ناصرجلیل وند-خیابان شهید دکتر رحمان دادمان-پلاک ۱۲۰-طبقه اول به کدپستی ۱۴۶۷۸۹۳۸۸۴ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. موضوع شرکت به نحو ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید: خرید و فروش و ارباب و صادرات و انجام تشریفات گمرکی کلیه کالاهای مجاز بازرگانی، مشاوره سرمایه گذاری داخلی و خارجی، اخذ نمایندگی از شرکتهای داخلی و خارجی، اعطای نمایندگی به سایر اشخاص حقیقی و حقوقی، تشکیل دفاتر نمایندگی در داخل و خارج از کشور، شرکت در نمایشگاههای داخلی و خارجی، تشکیل کنسرسیوم و مشارکت در سایر شرکتهای داخلی و خارجی، تشکیل شرکتهای اقماری، شرکت در مناقصات و مزایدات خصوصی و دولتی داخلی و خارجی، اخذ وام و اعتبار و گشایش اعتبار اسنادی از بانکها و موسسات مالی داخلی و خارجی و هرگونه فعالیت مجاز در رابطه با موضوع شرکت، خرید و فروش و واردات و صادرات کلیه کالاهای مربوطه، انجام مطالعات، مشاوره طراحی، نظارت، ارائه راهکارها و روشها، ساخت و مونتاژ تجهیزات، مدیریت پیمان و پیمانکاری احداث، توسعه و بهره برداری و تعمیر و نگهداری، بهینه سازی در زمینه های تولید و انتقال و توزیع انرژی تاسیسات الکتریکی، مکانیکی، ابنیه، ابزار دقیق، سیستمهای کنترلی و اتوماسیون، تجهیزات مخابراتی، سیستمهای حفاظتی، شبکه های صنعتی /اداری، انتقال داده در کلیه صنایع و واحدها شامل برق، صنایع انرژی شامل نفت و گاز، پتروشیمی، سیمان، آب خطوط لوله آب و نفت و گاز، تصفیه و پمپاژ، خطوط تولید صنعتی، تاسیسات حرارتی، برودتی، مخازن، معادن و بخشهای وابسته، نوآوری، طرح و ساخت تجهیزات و واحدهای تولید انرژی های تجدید پذیر (در صورت ضرورت قانونی

شماره صفحه روزنامه تهران: ۳

شماره روزنامه: ۲۳۳۶۱

تاریخ روزنامه: ۱۴۰۴/۰۳/۲۱

روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

شماره نامه: ۱۴۰۴۳۰۴۰۰۹۰۱۰۳۹۲۸۶

تاریخ نامه: ۱۴۰۴/۰۳/۱۸

آگهی ثبت تغییرات شرکت با مسئولیت محدود تبادل مهرگان به شماره ثبت ۱۵۸۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۰۸۱۷۳

آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود تبادل مهرگان به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۰۸۱۷۳ و به شماره ثبت ۱۵۸۱۱۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای سیدمحمد مهدی میرهاشمی به شماره ملی ۰۰۶۷۲۲۶۷۴۴ به سمت رئیس هیئت مدیره و آقای مهدی زارع به شماره ملی ۲۲۹۳۵۰۸۵۵۲ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای موبد نمازی به شماره ملی ۵۲۷۹۸۰۲۷۱۹ به سمت مدیرعامل و عضو اصلی هیئت مدیره به مدت نامحدود انتخاب گردیدند. کلیه اسناد و مدارک و اوراق بهادار و تعهدآور از قبیل چک و سفته و بروات و قرار دادها با امضای مدیرعامل و یکی از اعضای هیئت مدیره متفقا همراه با مهر شرکت معتبر می باشد و اوراق عادی واداری با امضای یکی از اعضای هیئت مدیره و یا مدیرعامل معتبر می باشد.



معرفی مدیرعامل و اعضای هیات مدیره:

حضور ترکیبی از نفرات جوان و مجرب دارای توانمندی های مدیریتی، فنی و اجرایی و آگاهی از دانش روز در مجموعه مدیریت شرکت، **تبادل** را به گزینه ای مناسب برای همکاری در زمینه ارائه خدمات در زمینه های مختلف مرتبط با انرژی بدل ساخته است.

نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات	تجربه
موبد نمازی	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	کارشناس برق قدرت	۳۰ سال
سید محمد میرهاشمی	رئیس هیات مدیره	کارشناس برق قدرت	۲۰ سال
مهدی زارع	نایب رئیس هیئت مدیره	کارشناس ارشد برق قدرت	۲۰ سال

به پیوست خلاصه ای از مشخصات و سوابق تیم مدیریتی ارائه می گردد.

موبد نمازی

مدیر عامل

کارشناس برق قدرت

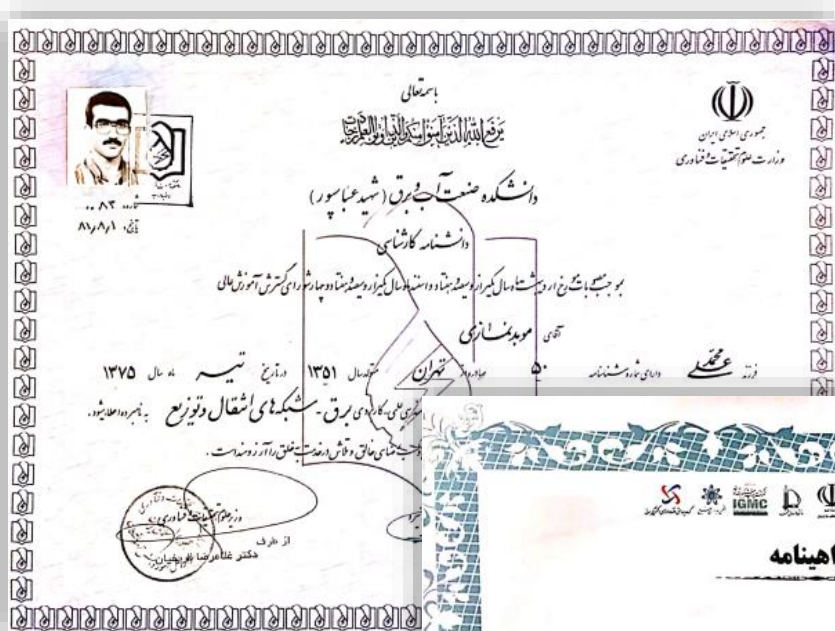
دانشگاه شهید عباسپور

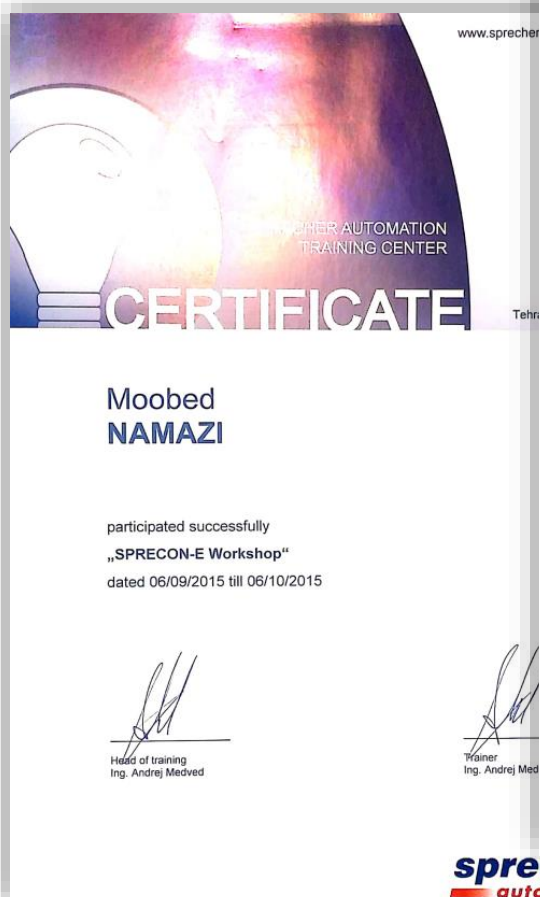
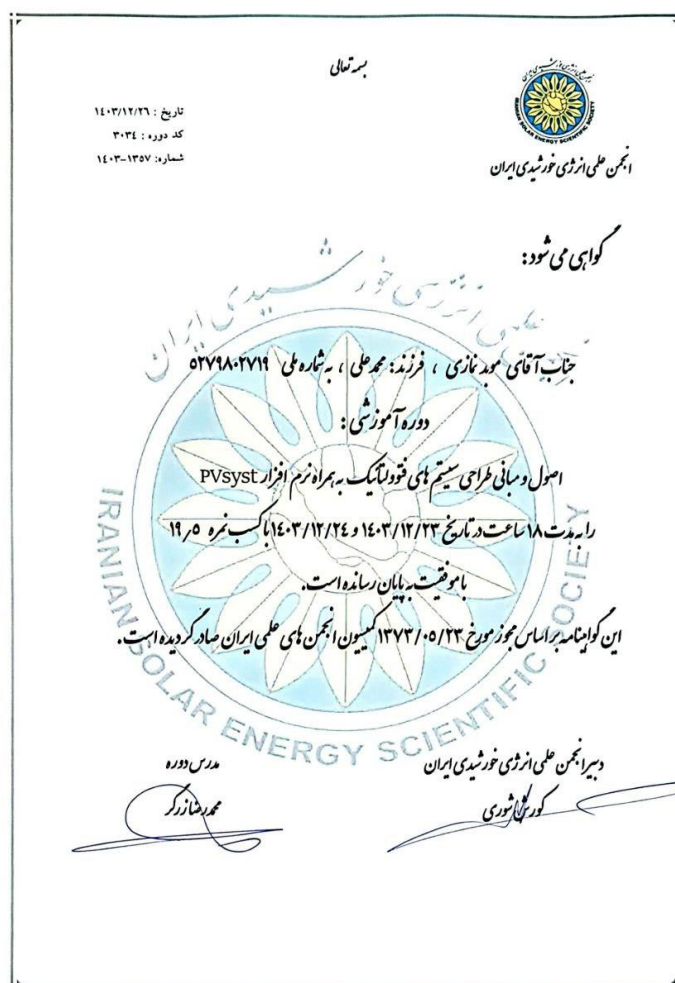
فارغ التحصیل سال ۱۳۷۵

سوابق کاری:	شرکت مشانیر	سرپرست نظارت منطقه فارس و بوشهر
		مدیر پروژه منطقه فارس و بوشهر
		مدیر پروژه پستهای سازمان توسعه برق ایران
		مدیر امور پستهای ۲

سوابق اجرایی	تست و راه اندازی بخش الکتریکال ایستگاه تصفیه و پمپاژ گاز کرپجه ترکمنستان
	نصب، تست و راه اندازی ۱۳ دستگاه دیزل ژنراتور ایستگاههای میکروویو شرکت نفت
	طراحی و اجرای سیستم اسکادا پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فشافویه
	تعمیر و نگهداری دیزل ژنراتور ها و سیستمهای گرمایشی/سرمایشی ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران

سوابق خدمات مهندسی و نظارت	۴۰۰ کیلوولت کازرون	۴۰۰/۲۳۰/۶۳ کیلوولت شرق کرمانشاه
	۲۳۰/۶۳ کیلوولت سعدی	۴۰۰/۲۳۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت چغادک
	۲۳۰/۶۳ کیلوولت فیروزآباد	۲۳۰/۶۳ کیلوولت بوشهر ۲
	۲۳۰/۶۳ کیلوولت علی آباد	۲۳۰ کیلوولت نیروگاه فارس
	۲۳۰/۶۳ کیلوولت داراب	۲۳۰/۶۳ کیلوولت بوشهر ۲





محمد میرهاشمی

رئیس هیئت مدیره

کارشناس برق قدرت

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

فارغ التحصیل سال ۱۳۸۳

سوابق کاری:	شرکت مشانیر	سرپرست پروژه پستهای منطقه غرب
		مدیر پروژه پستهای منطقه غرب و هرمزگان
		مدیر پروژه های EPC
	شرکت تبادل مهرگان	مدیر پروژه های پست

سوابق اجرایی	مطالعات شبکه برق اضطراری کارخانه نوآوری
	بهسازی شبکه برق معدن ذغال سنگ طبس
	مطالعات اتصال به شبکه تاسیسات فرآوری گاز کاناز

سوابق خدمات مهندسی و نظارت	۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سبلان	۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت شرق کرمانشاه
	۲۳۰ کیلوولت GIS نیروگاه داریان	۲۳۰ کیلوولت GIS نیروگاه سیمره
	۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سنندج	۱۳۲/۲۳ کیلوولت سیار و دائم کربلا و نجف
	۶۳ کیلوولت GIS هشتم کرمانشاه	۲۳۰/۶۳ کیلوولت اسلام آباد
	۶۳/۲۰ کیلوولت سیار پردیس	۶۳/۲۰ کیلوولت پارک فناوری پردیس



Power
Transmission
Seminar 2012

سیزدهمین سمینار تخصصی خطوط و پست های انتقال نیرو دهمین سمینار تخصصی مقاره ها

۲۱ و ۲۲ تیرماه ۱۳۹۱ / تهران

کمیته مطالعات ترانسفورماتورها

کمیته مطالعات مایه ها

کمیته مطالعات خطوط انتقال نیرو

جناب آقای سید محمد میرهاشمی

برگزار کنندگان سیزدهمین سمینار تخصصی خطوط و پست های ا

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Herewith we confirm that

Mr. Mohammad Mirhashemi
Moshanir

Participated successfully in the advance level train
SIEMENS Substation Automation
from 9/6/2013 to 12/6/2013
Completed the 40-hour training course of

Covered subject:

DIGSI

- Installing , Configuring a Power Distribution Struc
of protection Function , Allocating Information Items
Editing Default and Control Displays , Working online

SICAM PAS

- Installation, Licensing, Configuring, Create a new
Templates, Operation, Value Viewer

SICAM PAS CC

- Create a new project , Defining the computer prop
tion driver , Starting the SICAM PAS wizard , Creatin
an overview diagram, Creating a list view, Creating a
picture, Setting up user authorization.

POWER ACADEMY



CERTIFICATE OF ATTAINMENT



Certificate No: IMS-Sep-617

Awarded to

Sayed Mohammadmahdi Mirhashemi

who has attended the KQR training course and has
successfully demonstrated competency in

**Requirement, Documentation & Internal Audit of
Integrated Management Systems**

:2004,

Certificate of Attendance

This certifies that
Sayed Mohammad Mahdi Mirhashemi

Attended and successfully completed the training



Project Management Preparation for Success(PMBOK Guide View)-PM00.00P

Conducted by TenStep Iran . 15 February 2020- 27 April 2020. This class comprises 44 hours of training. TenStep is a
Registered Education Provider- R.E.P of the Project Management Institute- PMI (REP Code: 1774) and this training
class provides 36 Professional Development Units- PDUs.

September 2020
Certification ID: 11067

TenStep France SARL

Rodolfo Orlando Casabonne
Directeur Général



TenStep Iran Co.

Mohammad Nahavandi

Mohammad Nahavandi
CEO

www.Tenstep.ir
info@TenStep.ir



INSTRUCTOR
Ali Emami

مهدی زارع

نائب رئیس هیئت مدیره

کارشناس برق قدرت

دانشگاه آزاد اسلامی - کازرون

فارغ التحصیل سال ۱۳۸۲

کارشناس ارشد برق قدرت

دانشگاه صنعتی شیراز

سال ۱۳۹۹

سوابق کاری:

شرکت مشانیر

سرپرست نظارت منطقه فارس

سرپرست پروژه های بهره برداری منطقه فارس

سوابق اجرایی

مشاور طرح های برق شهر سلامت

مشاور برق رسانی به کارخانه کاغذ سازی زاگرس فارس

مشاور بهینه سازی پست فوق توزیع کارخانه سیمان نیریز

سوابق خدمات مهندسی
و نظارت

۲۳۰ کیلوولت چنار شاهيجان

۴۰۰ کیلوولت سعادت شهر

۴۰۰ کیلوولت لامرد

۶۳/۲۰ کیلوولت مجتمع خلیج فارس

۴۰۰ کیلوولت نیروگاه جهرم

۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی شیراز

دانشگاه شیراز GIS ۲۳۰ کیلوولت

۶۳/۲۰ کیلوولت کارخانه کربنات سدیم

۲۳۰ کیلوولت وحدتیه

۱۳۲/۲۰ کیلوولت GIS پردیس جم

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنَّا وَالَّذِينَ هُمْ وَآلُ الْعِلْمِ ذُرِّيَّتُهُ

شماره: ۱۷۴۳
تاریخ: ۱۳۸۶/۱۲/۲۵

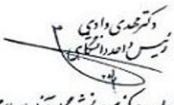



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

بر اساس مصوبه پانزدهمین جلسه مورخ ۷۴/۹/۱۶ شورای عالی برنامه ریزی موضوع بخشنامه شماره ۲۲،۵۰۰ مورخ ۷۴/۹/۱۹ وزارت فرهنگ و آموزش عالی بدینوسیله گواهی می شود:

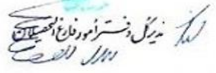
آقای **مهدی زارع** فرزند: **احمد علی** دارای شناسنامه شماره: **۶۱۱** صادره از: **شیراز** متولد: **۱۳۵۷** نام خانوادگی: **مهدی** کار دانی برق قدرت از طریق آزمون ورودی سال: **۱۳۷۸** به شماره: **۶۱۲۲** در تسمیه: **۵** پذیرفته شده و دوره کارشناسی آپورت را در رشته: **مهندسی برق قدرت** با تعداد: **۸۷** واحد درسی و با میانگین کنکور: **۱۲/۹۹** با معدل: **۱۳/۹۹** و با معدل: **۱۳/۹۹** در تاریخ: **۱۳۸۲/۰۶/۳۰** به پایان رسانیده است. و ارزش تحصیلات: **لیسانس**

این گواهی نامه به شماره: **۷۸** و تاریخ: **۸۴/۱۵/۲۳** مورخ: **۱۳۸۴/۲/۲** در دفتر آموزش و تحقیقات سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی ثبت و تأیید شده است.


 دکتر مهدی زارع
 رئیس واحد کازرون


 معاون آموزشی واحد کازرون


 معاون آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی


 مدیرکل دفتر آموزش و تحقیقات

Power Transmission and Distribution


 PTD SE PT

CERTIFICATE

Herewith we confirm that

Mehdi Zare

took part successfully in the seminar

Power Quality

from 19.02.2008 to 20.02.2008

Topics:

- Target of Power Quality
- Sources of Power Quality related problems
- Effects of insufficient power quality
- Measurement and investigation of disturbances
- Mitigation measures



SIEMENS

Power Technologies International


 Dr. Christian Blug
 14th of April 2008, Erlangen, Germany



GE Multilin



GE Power Management and Atrak Energy Inc. take pleasure
in presenting this certificate to:

آقای منیر میرزائی

In recognition of successful completion of the

**ADVANCED NUMERICAL PROTECTION RELAYS AND
SUBSTATION AUTOMATION SEMINAR**

held in Tehran, Iran, on 19th October 2003.

Julián Roteta
Europe/ME/Africa
Sales & Marketing Manager (GE Multilin)

(Atrak Energy Ltd.)

