



سیده زهرا طوسی - مدیر گروه تخصصی برق

سال تولد: ۱۳۶۲

آدرس ایمیل: sz_toosi@yahoo.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۲۹۷۳۵۷۷

تحصیلات

نام دانشگاه یا موسسه آموزشی	سال اخذ مدرک	گرایش	رشته	مدرک تحصیلی
دانشگاه مازندران	۱۳۸۴	قدرت	مهندسی برق	لیسانس

سوابق کاری (به ترتیب از آخرین شغل)

سال خاتمه	سال شروع	نام شرکت	پست سازمانی / شرح سابقه شغل
تاکنون	۱۴۰۰/۱۲	مونکو	مدیر گروه تخصصی برق
۱۴۰۰/۱۲	۱۳۹۷/۰۸	مونکو	سرپرست بخش تجهیزات و سیستم ها
۱۳۹۷/۰۸	۱۳۹۵/۰۱	مونکو	کارشناس بخش تجهیزات و سیستم ها / گروه تخصصی برق
۱۳۹۴/۱۲	۱۳۹۰/۰۸	مونکو	کارشناس بخش تاسیسات / گروه تخصصی برق
۱۳۹۰/۰۸	۱۳۸۷/۰۸	مونکو	کارشناس بخش سیستم / گروه تخصصی برق
۱۳۸۷/۰۸	۱۳۸۷/۰۳	عامران افق	کارشناس / طراحی نیروگاه
۱۳۸۷/۰۳	۱۳۸۴/۰۹	صفانیرو	کارشناس / طراحی پست های فشار قوی

فعالیت های انجام شده

طراحی مدارک بیسیک و دیتیل در نیروگاههای سیکل ترکیبی و گازی و پروژه های نفتی، پالایشگاهی و پتروشیمی

- تهیه لیست بار و لیست موتور
- طراحی سیستم زمین اصلی
- تهیه Electrical I/O List (لیست سیگنالهای الکتریکی سیستم DCS)
- مدارک کابل شامل سایزینگ ، لیست
- طراحی سیستم AC/DC UPS شامل باتری و باتری شارژر و اینورتر
- طراحی سیستم دیزل ژنراتور
- طراحی ترانسفورماتور
- طراحی سیستم Heat tracing
- طراحی مدارک برقی موتورخانه
- طراحی مدارک برقی پکیج ها (سیستم های تصفیه خانه ، سوخت ، بویلر کمکی ، هوای فشرده و ...)

طراحی مدارک تاسیساتی در نیروگاههای سیکل ترکیبی و گازی و پروژه های نفتی، پالایشگاهی و پتروشیمی

- طراحی سیستم های روشنایی Indoor و Outdoor ، سوکت و HVAC
- طراحی سیستم برقگیر

- طراحی سیستم ارت ثانویه
- طراحی سیستم تلفن و فراخوان
- طراحی سیستم Site Mobilization (برق رسانی موقت دوران ساخت / تجهیز کارگاه)
- طراحی سیستم Fire Stop
- تهیه مدارک مشخصات فنی ، دیتا شیت ، محاسبات ، جانمایی ، بلوک دیاگرام ، MTO ، Standard Drawing ، MR ، BOQ ، TBE برای سیستم های فوق
- آشنایی با استانداردهای متداول طراحی (IEC , IEEE , BS , IPS , API , ...)

طراحی مدارک برقی در پستهای فشار قوی (230kv, 132kv, 63kv)

- طراحی سیستم زمین اصلی
- طراحی و محاسبات سیستم برقگیر
- محاسبات الکتریکی و مکانیکی BUSWORK
- طراحی جانمایی کلمپ و یراق آلات (Clamp & Fitting Location)
- محاسبات ساینینگ کابل
- محاسبات باتری و باتری شارژر و اینورتر

طراحی مدارک بیسیک و دیتیل در نیروگاههای خورشیدی

▪ دوره های آموزشی

عنوان دوره	شرکت یا موسسه برگزار کننده	طول دوره	تاریخ دوره
آموزش تابلوهای الکتریکی برق	ایده ابداع کنترل	۴۰ ساعت	۱۳۸۹
Practical Design & Installation of Off-grid & On-grid Photovoltaic Systems	Net Solar	۱۶ ساعت	۱۳۹۱
حفاظت کاتدیک	شرکت نوین آریا پترو نیر	۲۴ ساعت	۱۳۹۲
مدل سازی ۳ بعدی (PDMS)	شرکت مونکو	۴۸ ساعت	۱۳۹۲
نرم افزار AVEVA P&ID	شرکت میر	۲۴ ساعت	۱۳۹۳
آموزش تابلوهای الکتریکی برق	موسسه بین الممل صنعت سورین	۳۳ ساعت	۱۳۹۴
دوره آموزشی نرم افزار مدلسازی انرژی ساختمان Design Builder Software	شرکت مونکو	۱۶ ساعت	۱۳۹۴
آموزش ایمنی عمومی	اداره کار	۸ ساعت	۱۳۹۷
رفتار سازمانی	شرکت میر	۱۶ ساعت	۱۳۹۸
مدیریت پروژه براساس استاندارد PMBOK	راهبران سیستم رستاک	۷۲ ساعت	۱۳۹۸
زبان انگلیسی تجاری	راهبران رشد ملل	۴۸ ساعت	۱۳۹۸
حفاظت پلنت های صنعتی	شرکت میر	۶۰ ساعت	۱۳۹۹
قراردادهای فیدیک	شرکت میر	۲۰ ساعت	۱۳۹۹
مدیریت و تعامل با نسل Z	گروه مدیریتی آرشیام جهان	۸ ساعت	۱۴۰۱
اصول نیروگاه های فتوولتائیک و نرم افزار PVSYST	شرکت میر	۲۴ ساعت	۱۴۰۲

۱۴۰۲	۱۶ ساعت	شرکت میر	ارتقاء سرمایه شناختی- رفتاری
------	---------	----------	------------------------------

▪ مهارت‌های نرم افزاری

- نرم افزار محاسبات سیستم زمین CYME grid
- نرم افزار محاسبات روشنایی DIALux
- نرم افزار های Office : Word-Excel-Power point-Access
- نرم افزار Auto CAD
- آشنایی با PDMS

▪ آشنایی با زبان‌های خارجی و سطح آشنایی

- زبان انگلیسی (مکالمه - نوشتن - خواندن در سطح خوب)