



## برگ مشخصات فردی و سوابق تجربی (CV)

### مصطفی قلم چی

تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۶۷۷۶۳

نمبر: ۰۲۱-۲۲۹۶۷۷۶۹

پست الکترونیکی: [m.ghalamchi@moshanir.com](mailto:m.ghalamchi@moshanir.com)

#### ۱- مشخصات فردی:

نام: مصطفی  
نام خانوادگی: قلم چی  
سال تولد: ۱۳۳۶/آبادان  
تابعیت: ایران  
وضعیت تاهل: متاهل / دارای دو فرزند  
نام پدر: عباس

#### ۲- اطلاعات تحصیلی (آخرین مدرک تحصیلی):

کارشناسی ارشد مهندسی برق (قدرت)/دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی / سال ۱۳۷۱  
نکته: در کلیه مراحل تحصیلی، دانشجو ممتاز بوده ام

#### ۳- آشنایی با زبان خارجی:

انگلیسی / مسلط در خواندن و ترجمه متون فنی

#### ۴- عضویت در مجامع علمی و فنی:

- کمیته علمی مطالعات برق ایران (سیگره ایران) - در زمینه حفاظت نیروگاه - ایران - سال ۱۳۶۹  
- انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران (IEEE ایران) - ایران - سال ۱۳۷۷  
- انجمن مهندسی ارزش ایران (SIVE) - ایران - ۱۳۸۳  
- انجمن نت ایران (نگهداری و تعمیرات) - ایران - سال ۱۳۸۴

#### ۵- سوابق فنی و تجربی (از حال تا گذشته):

- ۵-۱- جمع سابقه کار: ۲۸ سال
- ۵-۲- سمت های احراز شده: رئیس هیات مدیره، مدیر عامل، مجری طرح، مدیر پروژه، سرپرست گروه تخصصی، پژوهشگر، کارشناس
- ۵-۳- فعالیت در بخشهای دولتی و خصوصی به شرح زیر:  
۱۳۷۸ تاکنون - شرکت مشانیر / مدیر پروژه های:  
- نظارت بر مطالعات بهینه سازی نیروگاه بعثت  
- اصلاح سیستم DC نیروگاه طوس  
- افزایش کارایی برج های خنک کننده نیروگاه شهید محمد منتظری  
- ارائه خدمات مشاوره ای در امر بهره برداری و تعمیرات روزانه و دوره ای نیروگاه حرارتی بیستون  
- بهینه سازی سیستم خنک کننده تر نیروگاه زرنند  
۱۳۷۷-۱۳۷۸ - مهندسین مشاور قدس نیرو - سرپرست گروه حفاظتی خاص در گروه تخصصی پستها/ انجام طراحی سیستم های حفاظت الکتريکی

۱۳۷۷-۱۳۷۳- شرکت تکاب (توانیر)/ مجری پروژه های بسته کردن سیکل هوای خنک کن ژنراتور نیروگاه ری

۱۳۷۲-۱۳۷۲- شرکت تک نیکان(سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)/ مهندسین نصاب نیروگاه سیکل ترکیبی

شهید رجایی

۱۳۷۲-۱۳۷۰- نیروگاه گازی ری(توانیر) مسئول اداره رلیاژ و راه اندازی سیستم کامپیوتری نیروگاه

۱۳۷۰-۱۳۶۹- مرکز تحقیقات نیرو(متن)/ پژوهشگر پروژه هماهنگی رله های حفاظتی شبکه ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلو ولت

ایران

۱۳۶۹-۱۳۶۸- شرکت توانیر/ کارشناس برنامه ریزی تولید، مدیریت مهندسی و بررسیهای فنی

۱۳۶۸-۱۳۶۵- نیروگاه گازی ری/ کارشناس اداره رلیاژ نیروگاه

۱۳۶۵-۱۳۶۳- تعمیرات اساسی توربین های گازی شرکت توانیر/ کارشناس تعمیرات الکتریک

۱۳۷۹-۱۳۸۳- در مقاطع مختلف به عنوان رئیس هیات مدیره، مدیر عامل، عضو هیات مدیره، معاون برنامه ریزی و

عملیات یک موسسه خصوصی آموزشی

#### ۴-۵- توانمندیهای حرفه ای:

- تنظیم قرارداد و دانش نسبی موارد قراردادی

- مدیریت پروژه

- کنترلهای مالی

- برنامه ریزی انجام کار

#### ۶- دوره های آموزشی:

۶-۱- مدرس دوره های کوتاه مدت کارشناسی تخصصی رلیاژ، حفاظت الکتریکی ترانسفورماتور، حفاظتی ژنراتور، در مرکز تحقیقات نیرو(متن)، دانشکده صنعت آب و برق

۶-۲- مدرس دوره های کامپیوتر از قبیل DOS، بانکهای اطلاعاتی، FOXBASE و... در نیروگاه ری

۶-۳- شرکت در دوره های کوتاه مدت: کارشناسی رلیاژ، بررسی سیستمهای قدرت، کاربرد PC و نرم

افزار FoxPro، FoxBASE، برنامه نویسی C مقدماتی، شبکه های محلی و سیستم عامل NETWARE، در

دانشکده صنعت آب و برق، شرکت ایزایران، شرکت توانیر و ده دوره آموزشی دیگر

۶-۴- شرکت در دوره های کوتاه مدت: آشنایی با مفاهیم کنترل پروژه و نرم افزار M.s.project2000.

Powerpoint2000، آشنایی با اینترنت، آشنایی با نرم افزار Access، آشنایی با Excel، آشنایی با Word

در شرکت مشانیر

۶-۵- شرکت در دوره های کوتاه مدت و میان مدت:

- دوره تخصصی مدیریت پروژه(شش ماهه) در سازمان مدیریت صنعتی

- امکان سنجی اقتصادی پروژه های تولیدی و صنعتی بر اساس روش UNIDO(نرم افزار COMFARE)

- دوره بین المللی ارزش(Module1)

- مکاتبات بازرگانی به زبان انگلیسی(شش ماهه)

- کنفرانس بین المللی مدیریت

#### ۷- مقالات پذیرفته شده در همایشهای علمی داخلی و بین المللی:

تاکنون بیش از چهل و هفت مقاله در کنفرانسهای بین المللی یا ستد، الازهر، UPEC93، NTVA IEEE/PES، بین المللی برق، مهندسی برق و سمینارهای علمی فنی نیروگاهی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، شبکه سراسری برق ارائه گردیده که برخی از عناوین مقالات اخیر مورد پذیرش به شرح زیر است:

##### ۷-۱- مقالات با عناوین مدیریتی و اقتصادی:

- شاخص های ارزیابی نیروگاه جهت واگذاری به بخشهای غیر دولتی
- تبیین برون سپاری عملیات بهره برداری و تعمیرات نیروگاه
- تجارت به دست آمده از مطالعات بهینه سازی نیروگاه بعثت
- محدودیت تولید برق واحد های فاز یک نیروگاه شهید محمد منتظری
- ضرورت بینش سیستمی در بهسازی نیروگاههای فرسوده
- ملاحظاتی در قراردادهای نظارت بر تعمیرات اساسی نیروگاهها
- احداث نیروگاه یا احیاء واحدهای فرسوده

##### ۷-۲- مقالات با عناوین فنی:

- بررسی صحت طراحی و کارایی برج خنک کننده نیروگاه شهید محمد منتظری
- بررسی علل اورهیت شدن لوله های سوپر هیتر نیروگاه بعثت
- شیوه ارزیابی ترانسفورماتور قدرت و بهینه سازی آن
- مطالعه موردی سیستم DC نیروگاه
- بهسازی تجهیزات الکتریکی نیروگاه

#### ۸- مقالات پذیرفته شده در مجلات و نشریات تخصصی :

تاکنون بیش از ۲۰ (بیست) مقاله در نشریات تخصصی برق، برق(متن)، انرژی، پیام نیرو... به چاپ رسیده است که برخی از عناوین این مقالات به شرح زیر است:

- راه حلی برای افزایش ظرفیت تولید نیروگاههای بخاری کشور
- استاندارد و الگوی تعیین مصارف داخلی نیروگاهی
- تحلیل آماری تست رله های حفاظتی
- راهکارهای حمایت از شرکتهای تعمیراتی موجود با ملاحظه قوانین بازار برق

#### ۹- تالیف کتاب:

۹-۱- تاکنون چهار کتاب به شرح زیر تالیف شده است:

- بررسی قطع تحریک و رله های حفاظتی(انتشارات آموزش توانیر-۱۳۷۱)
- هماهنگی انواع رله ها در شبکه های دارای دو سطح ولتاژ توسط کامپیوتر (دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی - پایان نامه کارشناسی ارشد-۱۳۷۱)
- حفاظت مولفه منفی ژنراتور (شرکت مشانیر-۱۳۸۴)
- حفاظت رله های جریانی نیروگاهی (شرکت مدیریت تولید برقابی-۱۳۸۶)

#### ۱۰- فعالیت های پژوهشی، ابتکارات و نوآوری:

۱۰-۱- استاد راهنمای ۷ (هفت) پروژه کارشناسی در زمینه حفاظت الکتریکی(دانشکده صنعت آب و برق، دانشگاه علم و صنعت ایران)

- ۱۰-۲- پژوهشگر و مشاور پروژه تحقیقاتی در دو موضوع (مرکز تحقیقات نیرو- شورای تحقیقات برق)
- ۱۰-۳- ابتکار و نوآوری یک طرح- جشنواره خوارزمی- سال ۱۳۷۱ (حالت گذاری موتورهای آسنکرون)
- ۱۰-۴- راه اندازی آزمایشگاه رلیاژ نیروگاه گازی ری، سال ۱۳۶۶
- ۱۰-۵- برگزاری بیش از چهل و پنج نشست از سمینار علمی فنی نیروگاهی- از سال ۱۳۷۲ تا کنون در مراکز مختلف ستادی، شرکتهای برق منطقه ای، شرکتهای مدیریت تولید برق در اقصی نقاط کشور
- ۱۰-۶- عضو هیات داور کنفرانس بین المللی برق، سمینار مهندسی مدیریت نگهداری در صنعت، سمینار علمی فنی نیروگاهی

#### ۱۱- دریافت تقدیر و تشویق از:

- دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه سیستان و بلوچستان
- مدیر نیروگاه گازی ری
- مدیر عامل شرکت مشانیر (به عنوان کارمند نمونه)
- پژوهشگر نمونه معرفی شده از ناحیه شرکت مشانیر به شرکت ساتکاب (۱۳۸۳)
- وزیر نیرو (سابق و فعلی)
- مرکز تحقیقاتی صنعتی ایران (۱۳۸۳)
- مدیر عامل شرکت قدس نیرو
- تنی چند از مدیران عامل شرکت های مدیریت تولید برق
- ریاست دانشکده صنعت آب و برق

#### ۱۲- مهارتهای خاص

- تحقیق، تدریس، مشاوره، مدیریت