**رزومه**

|  |  |
| --- | --- |
|  احمد خوش خو تلفن تماس: 09155816940 – 07731114330 پست الکترونیکی: khoshkho@nppd.co.ir | محل عکس |

نام و نام خانوادگی: احمد خوش خو فرزند: محمد شماره شناسنامه: 39903 شماره ملی: 0870397915

تاریخ تولد: 01/06/1355 محل تولد : قوچان

آدرس محل سکونت: بوشهر- بهمنی- خیابان دانشجو، انتهای معرفت 16- ساختمان اردیبهشت

**تحصیلات :**

|  |
| --- |
| اخذ کارشناسی ارشد در رشته برق قدرت از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون اسفند ماه 1395* معدل 10/16
* پروژه پایان نامه: بهبود عملکرد حفاظت دیفرانسیل به کمک تبدیل کلارک

اخذ کارشناسی در رشته برق قدرت از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر شهریور 1389* معدل 82/17
* پروژه پایان‌نامه: طراحی یک کنترل‌کننده PID بهینه با الگوریتم ژنتیک

اخذ مدرک کاردانی در رشته برق از دانشگاه شهید منتظری مشهد بهمن 1376 |

**رزومه کاری:**

* آموزش زبان روسی و گذراندن دوره‌های نیروگاهی از سال 1379 تا 1383
* تکنسین دستگاههای کنترل و اندازه‌گیری الکتریکی از سال 1383 تا 1386
* تکنسین رله و حفاظت مصرف داخلی و تغذیه اضطراری نیروگاه اتمی بوشهر از 1386 تا 1390
* رئیس گروه حفاظت رله­ای معاونت رله حفاظت مدیریت برق نیروگاه اتمی بوشهر از 1390 تا کنون
* مامور به خدمت در شرکت مهندسین مشاور افق هسته ای از 1384 تا 1390
	+ ناظر پروژه پست 400 کیلوولت و شرکت در تمامی مراحل نصب و تست و راه‌اندازی این پروژه (شرکت پارسیان و Vatech).
	+ ناظر پروژه اجرای کابل‌کشی، سرکابل زنی و انجام اتصالات بوشینگ­های 230کیلو ولت ترانس­های کوپلینگ و تغذیه رزرو نیروگاه (شرکت تخت جمشید).
	+ ناظر پروژه احداث پست روباز 230 کیلو ولت (شرکت پارسیان – گیلان نیرو).
	+ ناظر پروژه انجام اتصالات بوشینگهای 400 کیلو ولت ترانس­های واحد (شرکت پارسیان – شرکت اسپادانا).
	+ ناظر پروژه نصب، تست و راه‌اندازی تابلوهای PLC و سیستم اسکادای پستهای 400 و 230 کیلو ولت (شرکت پارسیان – شرکت پیمان خطوط گستر).
	+ ناظر پروژه نصب، تست و راه‌اندازی باطری­خانه و شارژرهای پست 400 کیلو ولت (شرکت پارسیان – جهاد دانشگاهی علم و صنعت).
	+ ناظر فعالیتهای شرکت ESKM در ساختمان­های ZJ0 ، ZJ2 ، ZJ4 ، ZJ6 ، ZJ7 ، ZJ9 و کانال­های مرتبط و . . .
* نظارت بر طراحی، نصب، تست و راه‌اندازی پروژه های مشترک شرکت بهره‌برداری و مهندسین مشاور افق هسته‌ای :
	+ پروژه حفاظت ویژه نیروگاه اتمی و کاهش توان تولیدی نیروگاه در زمان قطع ارتباط نیروگاه با شبکه سراسری برق ایران
	+ پروژه حفاظت دیفرانسیل طولی خطوط 400 کیلو ولت نیروگاه اتمی بوشهر / BNPP-1
	+ پروژه انتگراسیون پست بسته گازی 230 کیلو ولت نیروگاه اتمی بوشهر / BNPP-1
	+ بررسی وقوع پدیده فرورزونانس در ترانسفورماتورهای اندازه­گیری ولتاژ نیروگاه اتمی بوشهر / BNPP-1
	+ پروژه امکان سنجی مدرنیزاسیون سیستم حفاظتی / BNPP-1
	+ بررسی امکان نصب ثبات داده­های خطا روی شینه­های 10 کیلو ولت
* مدرس کلاس­های ضمن خدمت بمنظور حفظ صلاحیت کارکنان نوبتکار مدیریت برق

**افتخارات:**

کارمند نمونه و برتر نیروگاه اتمی بوشهر سال 1384

**دوره­های آموزشی طی شده:**

1- دوره مقدماتی زبان روسی در نیروگاه اتمی بوشهر در سال 1379 به مدت 8 ماه

2- دوره پیشرفته زبان روسی در نیروگاه طوس مشهد در سال 1380 به مدت 10 ماه

3- دوره پیشرفته زبان روسی در کشور روسیه در سال 1381 به مدت 3 ماه

4- دوره آموزشی جامع حفاظت تجهیزات قدرت در نیروگاه اتمی بوشهر توسط شرکت توان مبدل باختر

5- دوره آموزشی ترانسفورماتورهای اندازه‌گیری و حفاظت توسط شرکت توان مبدل باختر

**مهارت‌های مرتبط:**

|  |
| --- |
| * مسلط به نرم­افزارهای مهندسی برق از جمله، Digsilent ، PSCAD ، ETAP
* آشنایی با نرم افزارهای AutoCAD و مجموعه نرم افزارهایOFFICE
* مسلط به نرم افزارهای تست رله های حفاظتی از قبیل Omicron ، Retom ، Isa و . . .
* مسلط به نرم افزارهای پیکربندی رله های حفاظتی ABB (Cap540 , Cap505 , PCM600 ) ، Micom S1 Studio ، Siemens (Digsi 4) و . . .
* مسلط به نرم افزارهای ثبات خطا و تحلیل عملکرد رله های حفاظتی از قبیل Sigra ، Reply Plus ، Bresler ، Krona و . . .
* انجام محاسبات مربوط به طراحی‌های حفاظت الکتریکی از قبیل محاسبات اتصال کوتاه، تنظیمات حفاظتی، طرح‌های حفاظتی خاص و هماهنگی حفاظتی
 |

زبان­های خارجه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **زبان خارجی** | **خواندن** | **نوشتن** | **مکالمه** | **توضیحات** |
| **روسی** | عالی | عالی | عالی |  |
| **انگلیسی** | خوب | خوب | خوب |  |