

رزومه

مشخصات فردی



محمد اکبری

شماره شناسنامه: ۱۲۵۰۱۸۰۷۶۷

تلفن تماس: ۰۹۱۳۲۶۳۷۴۲۷

ایمیل: m.akbari1990@yahoo.com

mak.akbari@ut.ac.ir

متولد: ۱۳۷۰/۰۳/۰۶

وضعیت تاهل: متاهل

ساکن: تهران - گیشا - خیابان ۲۷

سوابق تحصیلی

تاریخ شروع دوره=۸۸ ، تاریخ فارغ التحصیلی=۹۲

کارشناسی گرایش قدرت - دانشگاه تهران

- انجام کارآموزی در شرکت خودروسازی سایپا کاشان
- معدل = ۱۶,۷۸
- پروژه کارشناسی: ساخت مبدل رزونانسی با منبع جریان برای نمونه آزمایشگاهی جبران ساز سری سنکرون استاتیک بر پایه مبدلهای چند سطحی (استاد راهنما: دکتر شاهرخ فرهنگی)
- کسب رتبه ۸۵ (منطقه ۲) در آزمون کارشناسی
- کسب رتبه ۳ در آزمون کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد گرایش سیستم های قدرت - دانشگاه صنعتی شریف تاریخ شروع دوره=۹۲ ، تاریخ فارغ التحصیلی=۹۴

- معدل = ۱۸,۰۷
- پروژه کارشناسی ارشد: مدل سازی و طراحی Load Break Switch برای قطع بار با گاز SF6 (استاد راهنما: دکتر مهدی وکیلان؛ سفارش از بخش خصوصی)
- کسب رتبه ۹ در آزمون دکتری

دکتری گرایش سیستم‌های قدرت (عیق و فشار قوی) - دانشگاه تهران تاریخ شروع دوره=۹۴، تاریخ فارغ التحصیلی=۰۲

- معدل = ۱۹,۰۰
- موضوع رساله: ارزیابی مقره‌های پلیمری فشار متوسط تحت آزمون‌های غوطه‌وری در آب جوش، حرارتی و مه‌نمکی
- ارائه مقالات:

M. Akbari and A.A. Shayegani-Akmal, "Evaluation of Long-Term Boiling Water Immersion as Artificial Aging Test of Silicone Rubber Insulators ", Springer Silicon, January 2023.

M. Akbari and A.A. Shayegani-Akmal, "Experimental Investigation on the Accelerated Aging of Silicone Rubber Insulators Based on Thermal Stress", International Journal of Electrical Power & Energy Systems.

سوابق صنعتی

- ساخت و بهره‌برداری دستگاه اندازه‌گیری نرخ سوخت جامد با ۶ روش (دما، فشار، نور، صوت، فیوز بین سوخت و فیلم‌برداری سریع ...) با ۲۵ درصد هزینه نمونه خارجی و دو برابر کارایی
- مدرس دروس پست‌های فشار قوی
- نقشه کشی تابلو با نرم‌افزار ePLAN
- برنامه نویسی PLC S7-200 با نرم‌افزار MicroWIN
- دیتابرداری با کارت‌های DAQ
- پردازش داده‌ها و نمایش اطلاعات با نرم‌افزار LabVIEW
- طراحی سه بعدی مقره پلیمری
- طراحی و ساخت اینورتر تک فاز و ۳ فاز
- طراحی مبدل رزونانسی با منبع جریان برای نمونه آزمایشگاهی جبران‌ساز سری سنکرون استاتیک بر پایه مبدل‌های چند سطحی
- طراحی کلید از نظر حرارتی، مکانیکی و الکترومغناطیسی
- طراحی خطوط انتقال با نرم افزار
- ساخت روبات مسیریاب
- طراحی کابل
- ...

پروژه‌های انجام داده در زمینه پست‌های فشار قوی و نیروگاه‌های خورشیدی

- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۴۰۰/۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت تهرانپارس
- سرپرست مهندسی پروژه احداث پست ۶۳/۱۱ کیلوولت ایستگاه ۵ و ۲۳۰/۶۳ کیلوولت پردیس، خط انتقال نفت گوره به جاسک
- سرپرست مهندسی پروژه احداث پست GIS زیرزمینی مخابرات ۶۳/۲۰ کیلوولت و توسعه پست GIS شیخ بهایی ۲۳۰/۶۳ کیلوولت، شرکت مخابرات ایران
- مدیر مهندسی پروژه احداث ۴ پست ۱۳۲/۶،۳ کیلوولت سبزآب و ۶۳/۶،۳ کیلوولت تنگه فنی، آسار و رازان خط لوله نفت خام سبزآب-ری
- مدیر مهندسی پروژه احداث ۳ پست ۱۳۲/۶،۳ کیلوولت مهرآران و قطب آباد و ۶۳/۶،۳ کیلوولت بندرعباس خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس-سیرجان-رفسنجان
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۴۰۰/۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت پردیس
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت پرند
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت هشتگرد
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۴۰۰/۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت سرو
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه توسعه پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت نیزار
- کارشناس فشارقوی پروژه احداث پست ۳۳/۱۱ کیلوولت GIS پالایشگاه آبادان
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت هشتگرد صنعتی
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شمس آباد ۲
- مدیر مهندسی پروژه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهید خرازی
- مدیر مهندسی پروژه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فولاد بیستون
- مدیر مهندسی پروژه پست ۶۳/۶،۳ کیلوولت فولاد اردکان
- کارشناس فشارقوی پروژه احداث پست موبایل ۶۳/۲۰ کیلوولت البرز-لشکرک
- کارشناس فشارقوی پروژه احداث پست مدولار ۶۳/۲۰ کیلوولت قطعات فولادی
- مدیر مهندسی و پروژه طراحی و اجرای سیستم زمین ۳۳ ایستگاه آزادراه تهران-شمال
- مدیر مهندسی پروژه طراحی بانک خازنی پروژه ایران-مال
- مدیر مهندسی پروژه طراحی و اجرا توسعه پست ۲۳۰/۶۰/۲۰ کیلوولت قیطریه
- مدیر مهندسی پروژه احداث پست موبایل ۶۳/۲۰ کیلوولت حرا (آبعلی)
- مدیر مهندسی پروژه احداث بانک خازنی پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت ورامین
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت صنایع دارویی برکت
- کارشناس فشارقوی پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت نورد استیل
- کارشناس فشارقوی پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مدنی-البرز
- کارشناس فشارقوی پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت نیروگاه بادی کهک
- مدیر مهندسی و پروژه مشاوره و طراحی پست ۱۳۲/۳۳ کیلوولت صنایع چوبی پاکچوب
- مدیر مهندسی پروژه طراحی و اجرا سیستم زمین کارخانه قیر سیه فام
- مدیر مهندسی پروژه طراحی و اجرا توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت خرم دشت

- مدیر مهندسی پروژه طراحی و اجرا توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت نفت بهران
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث ۶ پست ۱۳۲/۳۳ کیلوولت خط لوله انتقال آب خلیج فارس
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۱۳۲/۱۱ کیلوولت بهاباد و توسعه پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت نخلستان
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت پارک علم و فناوری پردیس
- مدیر مهندسی پروژه احداث پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت فولاد اردکان نوین الکترو و توسعه پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت اردکان یزد
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ری اقتصادی
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ظفر
- مدیر مهندسی تعمیر و اصلاح اتوترانسفورماتورهای ۴۰۰ کیلوولت ۵۰۰ مگاوات آمپر پست فیروزبهرام
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت قم مرکزی
- مدیر مهندسی پروژه توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ظهیرالاسلام
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت نیروگاه خورشیدی مانا
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مانا انرژی
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فولاد الوند
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۶/۶،۶ کیلوولت فولاد اقلید
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه توسعه پست ۴۰۰/۲۳۰/۶۶ کیلوولت فولاد سورمق
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۱۳۲/۶،۹ کیلوولت کال
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه توسعه پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت فولاد لامرد
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۲۳۰ کیلوولت نیروگاهی دهلران ۲
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۴۰۰/۳۳ کیلوولت فولاد زاگرس
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت معدن چاه فیروزه
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه توسعه شبکه توزیع و روشنایی شهرک صنعتی دارویی برکت
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه توسعه شبکه ۳۳ و ۱۱ کیلوولت فولاد هرمزگان
- مدیر مهندسی الکتریکال پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهید سلیمانی تهران
- مدیر مهندسی بخش نیروگاه‌های خورشیدی پروژه نیروگاه خورشیدی ۳،۵ مگاواتی سیمان دلیجان
- مدیر مهندسی بخش نیروگاه‌های خورشیدی پروژه نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی خضرآباد
- مدیر مهندسی بخش فشارقوی پروژه احداث پست ۴۰۰/۳۳ کیلوولت ستاره سیمین هرمز
- مدیر مهندسی بخش فشارقوی پروژه احداث پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت مشکین شهر
- مدیر مهندسی بخش فشارقوی پروژه توسعه پست ۶۳/۶،۹ کیلوولت فولاد غدیر ایرانیان
- مدیر مهندسی بخش فشارقوی پروژه احداث پست کلیدخانه ۲۳۰ کیلوولت مشکین شهر
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت وستوک
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاوات وستوک
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت ناپکو

- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کیمیا
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث ۱۸ بانک خازنی ۶۳ کیلوولت ۲۵ مگاوار در ۱۲ پست برق منطقه-ای تهران
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست موبایل ۶۳/۲۰ کیلوولت بیمارستان شریعتی
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت جوکار
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت زاویه
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت زرنديه
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت سردار همدانی
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت تفت ۲
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت خورشید
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت ایساتیس
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت امیریه
- مدیر دفتر مهندسی مشاور پروژه احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرمیرزاد
- ...

مهارت‌های نرم‌افزاری

نرم‌افزارهای حرفه‌ای:

- *AutoCAD Electrical* (نقشه‌کشی تابلوهای برق و ...)
- *AutoCAD* (طراحی سه بعدی پست و ...)
- *ETAP* (مدل‌سازی شبکه و ...)
- *CYMGrd* (طراحی شبکه زمین و ...)
- *DIALux* (طراحی روشنایی)
- *Dig SILENT* (حل مسائل خطوط انتقال، رله‌گذاری و ...)
- *Matlab* (حل مسایل ریاضی، *Simulink* و ...)
- *EMTP-RV* (بررسی حالت گذرا و ...)
- *CST* (تحلیل میدان ...)
- *Word, Excel, PowerPoint, Visio & ...*

نرم‌افزارهای آشنا:

- *Micro WIN* (برنامه نویسی *PLC*)
- *PSCAD* (طراحی ادوات الکترونیک قدرت و ...)

- *LabVIEW* (مانیتورینگ و پردازش داده ...)
- *ePLAN* (طراحی نقشه‌های برق تابلو و ...)
- *Comsol* (نرم افزار چند فیزیکی ...)
- *PLS-CADD* (طراحی خطوط انتقال)
- *Altium* (طراحی PCB)
- *Proteus* (شبیه سازی مدارهای الکتریکی و میکرو کنترلری)
- *Multisim* (شبیه سازی مدارهای الکتریکی)
- *Codvision* (کدنویسی میکرو)
- *Hspice*
- *Quartus*
- *C*
- *Modelsim*
- ...

آشنایی با زبان انگلیسی

Reading:	Upper Intermediate
Writing, Speaking, Listening:	Intermediate

با تشکر از توجه شما