

بنام خداوند بخشنده مهربان



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: هادی درودیانی

وضعیت تأهل: مجرد

تحصیلات: دانشجوی دکترای برق قدرت دانشگاه علوم و تحقیقات از سال ۱۴۰۰

تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۲۳۸۳۹۲ تلفن ثابت: ۰۲۱-۸۸۶۱۰۲۵۰ E-mail: hdoroudiani@arianiroo.com

زبان خارجه: انگلیسی

خلاصه ها توانمندی ها

با توجه به گرایش تحصیلی الکترونیک در کارشناسی، الکترونیک قدرت در کارشناسی ارشد، قدرت در دوره دکتری، سوابق کاری و آشنایی کامل به نرم افزارهای مختلف، چکیده توانایی های کاری اینجانب به شرح ذیل است:

- ✓ انواع مطالعات طرح های اتصال به شبکه و طراحی خورشیدی در سطوح شبکه های توزیع، فوق توزیع و انتقال؛
- ✓ تهیه گزارش های مطالعات امکان سنجی نیروگاه های خورشیدی؛
- ✓ طراحی و اجرای نیروگاه های خورشیدی در سطوح مختلف شبکه های برق؛
- ✓ طراحی و تدوین استانداردهای فنی در زمینه سیستم های برق خورشیدی متصل به شبکه و مستقل از شبکه؛
- ✓ مکان یابی ساختگاه های نیروگاه خورشیدی در نرم افزارهای تخصصی؛
- ✓ مطالعات پدافند غیرعامل نیروگاه های خورشیدی و پست های انتقال و توزیع برق؛

سوابق کاری

- ✓ کارشناس ارشد انرژی های نو و مطالعات شبکه؛
شرکت مهندسين مشاور آريا نيروي جم؛ تير ۱۴۰۲ تاکنون.
- ✓ مدرس دروس ریاضیات و فیزیک دبیرستان؛
آموزشگاه سرای علم؛ از ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲.
- ✓ کارشناس ارشد سنسورهای هوشمند و IOT؛
شرکت پاک هوم؛ سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸.
- ✓ کارآموز طراحی، منتاژ، دمنتاژ و مهندسی معکوس بردهای الکترونیکی؛
شرکت رویال صنعت سامانه ؛ تير ۹۶ تا شهریور ۹۶.

پروژه‌ها و سوابق عملی و تأیید شده در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر

(۱) کارشناس ارشد "مطالعات خدمات مهندسی امکان‌سنجی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در میادین نفتی چشمه خوش، دالپری و پایدار شرق"؛ کارفرما: شرکت ZN Vostok روسیه (۱۴۰۱-۱۴۰۲)

(۲) کارشناس ارشد "طراحی مقدماتی مهندسی پیش طراحی و طراحی مهندسی پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت و خطوط هوایی و طراحی مهندسی انرژی‌های غیر متعارف برای میدان‌های نفتی چشمه خوش، دالپری و پایدار شرق"؛ کارفرما: شرکت ZN Vostok روسیه (۱۴۰۲-تاکنون)

(۳) کارشناس ارشد "ارائه خدمات مشاوره در خصوص انتخاب ظرفیت و مکان‌یابی بهینه احداث نیروگاه تجدیدپذیر به منظور عمل به ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان، انجام طراحی نیروگاه و ارائه طرح اتصال و تهیه اسناد مناقصه احداث نیروگاه به روش EPC"؛ کارفرما: شرکت گهر انرژی سیرجان (۱۴۰۳-تاکنون)

(۴) کارشناس ارشد "مطالعات امکان‌سنجی، طراحی پایه و تفضیلی نیروگاه ۲۵ مگاواتی رازی انرژی ابهر"؛ کارفرما: شرکت رازی انرژی ابهر (۱۴۰۳-تاکنون)

(۵) کارشناس ارشد "انجام خدمات مشاوره به منظور شناسایی ظرفیت و توسعه ۳۰۰۰ مگاوات ساختگاه‌های نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک در محدوده استان‌های تهران، البرز، گلستان، همدان و لرستان"؛ کارفرما: سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق-ساتبا (۱۴۰۳-تاکنون)

پروژه‌ها و سوابق عملی و تأیید شده در حوزه‌های مطالعاتی دیگر

(۱) کارشناس ارشد "تهیه گزارش پدافند غیرعامل پست ۴۰۰ کیلوولت ایستاتیس یزد"؛ کارفرما: شرکت برق منطقه‌ای یزد (۱۴۰۲).

(۲) کارشناس ارشد "تهیه طرح جامع تأمین برق واحدهای صنعتی شهرک صنعتی بزرگ اصفهان با رعایت کلیه استانداردهای وزارت نیرو و دستورالعمل‌های شرکت توزیع برق استان اصفهان"؛ کارفرما: شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان (۱۴۰۲).

(۳) کارشناس ارشد "مطالعات اتصال به شبکه دیماند ۶۵ مگاواتی کارخانه فرو آلیاژ چادرملو در محدوده شبکه برق منطقه‌ای یزد"؛ کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو - شرکت ناپکو (۱۴۰۲).

(۱) "طراحی و ساخت مبدل فلای بک"، ۱۳۹۷. تحت نظارت دکتر محمد آراسته. (پایان نامه کارشناسی - ۱۳۹۷).

(۲) "ارائه راه کارهایی در راستای کاهش تنش ولتاژی-جریانی ادوات نیمه هادی به کار رفته در اتصال کسکید مبدل های DC-DC"، ۱۳۹۷. تحت نظارت پروفسور ابراهیم افجه ای. (پایان نامه کارشناسی ارشد - ۱۴۰۰).

دوره های گذرانده شده:

(۱) دوره "طراحی سیستم های هیبریدی تجدیدپذیر و سیستم های تولید همزمان" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

(۲) دوره "بهره وری و مدیریت مصرف انرژی" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

(۳) دوره "طراحی و مدلسازی سیستم های فتوولتائیک مقیاس کوچک (کیلوواتی)" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

(۴) دوره "تبیین اصول و توسعه مبادلات در تابلو بقسبز بورس انرژی" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

(۵) دوره "ارزیابی مالی و اقتصادی پروژه های مرتبط صنعت آب و برق و مدل های تامین مالی" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

(۶) دوره "طراحی، نصب و بهره برداری از نیروگاه های تولید پراکنده" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

(۷) دوره "مدل سازی ساختمان های انرژی صفر (ZEB) و ممیزی انرژی در ساختمان" - سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق-ساتبا

نرم افزارهای تخصصی و کاربردی در برق قدرت:

(۱) آشنایی کامل با نرم افزارهای PVSyst و PVSOL در زمینه مطالعات سیستم های خورشیدی

(۲) آشنایی مناسب با نرم افزار مطالعات سیستم DigSILENT POWER FACTORY

(۳) آشنایی مناسب با نرم افزار تجزیه و تحلیل چرخه حیات محصول SimaPro

(۴) آشنایی مناسب با نرم افزار شبیه سازی و بهینه سازی انرژی energyPLAN

(۵) آشنایی مناسب با نرم افزار MATLAB و برنامه نویسی در آن.

۶) آشنایی کامل با نرم افزار ArcGIS Pro

۷) آشنایی کامل با نرم افزار Auto CAD

۸) آشنایی کامل با نرم افزار Google Earth

۹) آشنایی کامل با نرم افزارهای مجموعه office (Word, Excell, Power point, ...)