



نام: پیام

نام خانوادگی: رکنی نخی

دکتری مهندسی برق - قدرت

شماره تماس: ۰۹۱۱۲۲۳۹۱۷۱

Email: payamrokni@yahoo.com

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Payam_Rokni

تحصیلات:

فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی برق گرایش قدرت دانشگاه آزاد واحد علی آباد کتول با معدل ۱۵/۲۱ سال ۱۳۸۱. فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش قدرت دانشگاه خمینی شهر اصفهان با معدل ۱۵/۴ سال ۹۰. فارغ التحصیل مقطع دکتری رشته مهندسی برق گرایش قدرت دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران - ساری با معدل ۱۸/۳۰ سال ۱۳۹۶.

سوابق کاری:

عضو هیئت علمی و مدیر گروه دانشگاه صالحان قایمشهر
انتخاب به عنوان مدرس برتر دانشکده امام محمد باقر ساری - دانشگاه صنعتی قایم قایمشهر
رییس اداره مخابرات شهر ارطه و توابع شهرستان قایمشهر
عضو انجمن علمی دانشکده‌ی برق و کامپیوتر دانشگاه واحد علی آباد کتول بابل ۱۳۷۹-۱۳۸۱
مشاور و راهنمای دانشجویان مقاطع ارشد و دکتری
داور مقالات ژورنال و IEE
مهندس طراح و ناظر پایه ارشد نظام مهندسی ساختمان
عضو هیئت مدیره کانون مهندسين شهرستان قایم شهر
عضو بررسی کننده نقشه برق سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران
عضو کمیته آموزش و پژوهش کانون مهندسين قائمشهر
رئیس هیئت مدیره شرکت نوگرایان پرهام شمال برق مازندران شرکت سهامی خاص
همکاری در طرح پروژه‌های فیبر نوری و مسی مخابرات در سطح شهری شهرستان
همکاری در پروژه تاسیسات برق آموزشکده سما شهرستان قایمشهر
عضو هیئت اجرایی هفتمین دوره مسابقات رباتیک کشوری ۱۳۸۸
مشاور و طراح تاسیسات برق کارخانه فولاد طبرستان (تنظیمات رله - پیچینگ - ارت و ...) تاکنون

مشاور و طراح تاسیسات برق میراث فرهنگی استان مازندران
مشاور و طراح تاسیسات برق کارخانه پیچ رستمی فولاد کلا قائم شهر
مشاور و مجری و طراح برق پروژه بازار طلا و جواهرات مازندران
مشاور و مجری و طراح برق پروژه رستوران اکبر جوجه کلار اباد استان مازندران
مشاور و مجری و طراح برق پروژه رستوران افرا قائم شهر
مشاور و بررسی کننده پروژه برق هتل شارن رامسر و.....

سوابق تدریس دانشگاهی:

مدارهای الکتریکی ۱/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر/ به مدت ۲ ترم
بررسی سیستم های قنرت ۱/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر/ به مدت ۲ ترم
مدارهای الکتریکی ۲/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر/ ۴ ترم
تجهیزات پست/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدیشهر سمنان/ ۲ ترم
کنترل کننده های صنعتی/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما قائمشهر/ ۸ ترم
آزمایشگاه کنترل کننده های صنعتی/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما قائمشهر/ ۱۰ ترم
تولید و نیروگاه/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار/ ۱۲ ترم
عیق های فشار قوی/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار/ ۱۲ ترم
مدارهای الکتریکی ۱/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر/ ۲ ترم
مدارهای الکتریکی ۲/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی صالحان/ ۴ ترم
الکترونیک صنعتی/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی صالحان/ ۴ ترم
تجهیزات پست/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی صالحان/ ۴ ترم
بررسی سیستم های قدرت ۲/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی صالحان/ ۴ ترم
کنترل کننده های صنعتی/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی صالحان/ ۴ ترم
تولید و نیروگاه/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی طبرسی/ ۱۲ ترم
ماشین های الکتریکی ۲/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی طبرسی/ ۱۲ ترم
عیقای فشار قوی/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی طبرسی/ ۱۲ ترم
تجهیزات پست/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی طبرسی/ ۵ ترم
زبان تخصصی/ مقطع کارشناسی/موسسه آموزش عالی طبرسی/ ۵ ترم
مدار های الکتریکی ۲/ مقطع کارشناسی/دانشگاه امام محمد باقر ساری/ ۲ ترم
مدار های الکتریکی ۲/ مقطع کارشناسی/دانشگاه سما قائمشهر/ ۲ ترم
تولید و نیروگاه / مقطع کارشناسی/دانشگاه سما قائمشهر/ ۱۰ ترم
مدار های الکتریکی/ مقطع کارشناسی/دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدیشهر سمنان/ ۴ ترم

پنوماتیک / مقطع کارشناسی / دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدیشهر سمنان / ۴ ترم
الکترونیک صنعتی / مقطع کارشناسی / دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدیشهر سمنان / ۴ ترم
تجهیزات پست / مقطع کارشناسی / دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهدیشهر سمنان / ۴ ترم

سوابق تدریس تخصصی:

- ۱- زبان تخصصی برق / دوره تخصصی شرکت توزیع مازندران / موسسه آموزش های تخصصی صنعت آب و برق وزارت نیرو
- ۲- مدرس نرم افزار مطلب و سیمولینک

تحقیق و پژوهش:

- ۱- مهرداد احمدی کمرپشتی، پیام رکنی نخعی "بررسی پایداری سیستم قدرت" کنفرانس مهندسی برق - کامپیوتر واحد جویبار
- ۲- هماهنگی پایداریهای سیستم قدرت چند ماشینه با استفاده از الگوریتم PSO (پایان نامه کارشناسی ارشد)
- ۳- طراحی و ارزیابی عملکرد پایداریهای سیستم قدرت با در نظر گرفتن عدم قطعیت در سیستم های چند ماشینه با استفاده از منطق فازی نوع ۲ (رساله دکتری)
- ۴- مهرداد احمدی کمرپشتی، پیام رکنی نخعی "طراحی بهینه میراساز ناحیه گسترده مبتنی بر توربین بادی و پایداریهای سیستم قدرت با استفاده از الگوریتم بهینه سازی اجتماع سالپ" دانشگاه صنعتی سهند - سامانه غیر خطی

5-P.Rokni Nakhi, M. Ahmadi Kamarposhti , "Multi objective design of type II fuzzy based power system stabilizer for power system with wind farm turbine considering uncertain . pp. 161-173, 2019.

6-P.Rokni Nakhi, M. Ahmadi Kamarposhti , "Optimal Design of Wide-Area Power Oscillation Damper Based on DFIG and PSS Using Salp Swarm Optimization Considering Time Delay pp. 161-173, 2019.

7- Payam Rokni Nakhi^{1*}, Salman Amir Khan^{2,3}, Javad Safaei Kuchaksaraei⁴, Fatemeh Hamedani⁵, "Optimization of power system stability by considering wind farms along with power system stabilizers with Salp swarm algorithm and Fuzzy type II pp. 54-69, 2021.

۸- داور مقالات و ژورنالها

تدوین جزوات دانشگاهی:

۱- مدارهای الکتريکی

۲- ماسین های الکتریکی

۳- کنترل خطی

۴- تجهیزات پست

۵- کنترل توان راکتیو

۶- تیوری جامع ماشین

مهارت های زبان خارجی:

۱- قبولی در آزمون دانشگاه برای امتحان جامع دوره دکتری

۲- آشنایی به زبان عربی