

رزومه

الف) اطلاعات شخصی :



نام : علیرضا

نام خانوادگی: شیخی فینی

ملیت: ایرانی

تاریخ تولد: ۱۳۵۰

تلفن همراه: +۹۸۹۱۲۶۰۹۱۶۸۸

پست الکترونیکی: sheikhi@hormozgan.ac.ir

asheikhi@nri.ac.ir

لینک سایت گوگل اسکولار:

<https://scholar.google.com/citations?user=LSBhYJQAAAJ&hl=EN&user=LSBhYJQAAAJ>

ب) سوابق تحصیلی:

- ۱- دکترای برق_ قدرت دانشگاه تربیت مدرس
- ۲- کارشناسی ارشد برق_ قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۳- کارشناسی کامپیوتر_ سخت افزار دانشگاه تهران

ج) سوابق کار علمی:

- ۱- عضو هیات علمی رسمی دانشگاه هرمزگان از سال ۷۹ تا کنون

- ۲- مشاور مدیر عامل برق منطقه‌ای هرمزگان
- ۳- عضو مصاحبه کننده علمی آزمون کارشناس دادگستری
- ۴- مشاور و طراح سوالات آزمون‌های عملی سازمان فنی و حرفه‌ای هرمزگان
- ۵- طراح سوالات استخدامی برخی شرکتهای دولتی استان هرمزگان
- ۶- عضو کمیته تحقیقات برق منطقه‌ای هرمزگان از سال ۱۳۸۰
- ۷- عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع برق از سال ۱۳۸۴
- ۸- عضو کمیته تحقیقات اداره کل کار و رفاه اجتماعی از سال ۱۳۹۴
- ۹- عضو شورای پژوهشی دانشگاه هرمزگان - سال ۱۳۸۴
- ۱۰- عضو نظام مهندسی ساختمان
- ۱۱- عضو انجمن بین المللی مهندسين برق و الکترونیک (IEEE)

(د) سوابق اجرایی:

۱. عضو هیات مدیره شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی هرمزگان
۲. رییس واحد استان هرمزگان دانشگاه جامع علمی کاربردی از آذرماه ۹۳ تا دیماه ۹۴
۳. مدیر مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه هرمزگان از آبانماه ۸۸ تا مهرماه ۸۹
۴. مدیر نوسازی و تحول اداری دانشگاه هرمزگان از اسفند ۸۶ تا مهرماه ۸۸
۵. معاون طرح و توسعه اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان از اسفند ۸۴ تا اسفند ۸۶
۶. دبیر ستاد حوادث غیر مترقبه اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان
۷. قائم مقام کمیته تحول اداری اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان

۸. دبیر ستاد سلامت اداری اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان
۹. دبیر ستاد اشتغال اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان
۱۰. نماینده مدیریت در 5S- اداره کل بنادر و دریانوردی هرمزگان
۱۱. معاون پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان ۱۳۸۴ تا اسفند ۱۳۸۵
۱۲. مدیر گروه برق دانشگاه هرمزگان - ۱۳۷۹ الی ۱۳۸۱
۱۳. کارشناس بخش LV- شرکت مشانیر- ۱۳۸۱ تا پایان ۱۳۸۳
۱۴. کارشناس برق و کامپیوتر - اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان - ۱۳۷۷ الی ۱۳۷۹

ر) سوابق کار تجربی

- ۱- طراحی سیستمهای حفاظت و کنترل پستهای فشار قوی، فوق توزیع و توزیع
- ۲- تسلط بر سیستم اتوماسیون پستهای فشارقوی و سیستمهای ارائه شده از سوی شرکت‌های VATECH, SIEMENS, ABB
- ۳- تهیه اسناد مناقصه و مشارکت در طراحی سیستمهای حفاظت و کنترل پستهای آبادان، امیدیه، دوراهی میناب، جناح ۱۳۲kv، پست نیروگاه هرمزگان، پست ۲۳۰/۶۳kv طرشت، پست ۴۰۰/۲۳۰kv نیروگاهی کهنوج
- ۴- آشنایی با رله‌های حفاظتی ساخت ABB, SIEMENS, VATECH, GE و حضور و نظارت در تست رله‌های مزبور
- ۵- حضور در مرحله TEST & COMMISSIONING پستهای فشار قوی
- ۶- طراحی تاسیسات الکتریکی و برق‌رسانی به گلخانه‌های استان هرمزگان

- ۷- نظارت بر پروژه‌های برق‌رسانی شرکت توزیع برق هرمزگان
- ۸- ناظر سیستم‌های تاسیساتی اداره بنادر و دریانوردی شهید باهنر
- ۹- انجام پروژه در زمینه طراحی خطوط انتقال در شرکت توزیع برق هرمزگان
- ۱۰- انجام پروژه در زمینه کاهش تلفات در شرکت توزیع برق هرمزگان

س) زمینه‌های تخصصی:

- ۱) برنامه ریزی توسعه پایدار منابع انرژی الکتریکی
- ۲) بازار برق
- ۳) اتوماسیون پست
- ۴) طراحی پست
- ۵) رله گذاری و تنظیم و هماهنگی رله‌ها
- ۶) اینترنت اشیا صنعتی
- ۷) محاسبات و بهینه سازی شبکه توزیع برق
- ۸) برنامه‌ریزی توسعه تولید
- ۹) طراحی سیستم تاسیسات الکتریکی (مصارف صنعتی)
- ۱۰) اتوماسیون صنعتی

ص) انتشارات:

- 1) A dynamic model for distributed energy resource expansion planning considering multi-resource support schemes. The International Journal of Electrical Power and Energy Systems .2014.
- 2) An Investigation on the Impacts of Regulatory Support Schemes on Distributed Energy Resource Expansion Planning. The journal of Renewable Energy. 2013.
- ۳) "برنامه‌ریزی توسعه منابع انرژی گسترده با بهره‌گیری از شبیه‌سازی مونت کارلو در فضای نظریه بازی‌ها با اطلاعات ناقص"، مجله علمی و پژوهشی برق و الکترونیک ایران، ۱۳۹۲
- ۴) "برنامه‌ریزی توسعه منابع انرژی گسترده با در نظر گرفتن سیاست‌های حمایتی سیاستگذار"، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، ۱۳۹۲
- 5) Probabilistic PMU placement considering topological change in high voltage substations, International Journal of Electrical Power and Energy Systems. (under revise)
- 6) Use of a Distributed Generation Source Independent of the National Network in Order to Supply a Part of Electric Energy Required by Ngl Project in Khark Island and Its Island-Wise Impacts on Reduction of Greenhouse Gases as Well as Reliability of the System. Journal of Basic and Applied Scientific Research. 2013.
- ۷) ویراستار کتاب "فیوز و حفاظت فیوزی"، مهدی طالشیان جلودار، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، سال ۱۳۸۴
- ۸) "محاسبات دسترس پذیری سیستم‌های اتوماسیون"، کنفرانس بین المللی برق (PSC)، سال ۲۰۰۴
- ۹) ارزیابی فنی و اقتصادی بهره برداری از منابع بادی با در نظر گرفتن راهکارهای مدیریت مصرف"، شانزدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق ۹۰
- 10) Technical and Economic Evaluation of Implementing Outage Management System in Urban Distribution Systems in Iran, 16th Electric Power Distribution Conference.

(۱۱) "بررسی علل قطع همزمان خطوط فشار متوسط نمونه در شبکه توزیع هرمزگان"،

هجدهمین کنفرانس توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲.

(۱۲) "بررسی پدیده قطع همزمان خطوط فشار متوسط با مطالعه موردی در شبکه توزیع نیروی

برق هرمزگان"، کنفرانس توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲.

13) Modelling Multi-Resource Regulatory Incentives in Expansion Planning Problem, IEEE PES International Conference on Innovative Smart Grid Technologies Asia 2015.

14) Energy Resource Portfolio Support Scheme Design for Sustainable Energy Development, 2015 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (SEEE2015).

(۱۵) کنترل ترکیبی اینرسی و بارزدایی پاسخ فرکانسی توربین بادی سرعت متغیر"، چهارمین

کنفرانس انرژی بادی ایران

مقالات ارسال شده:

16) Designing support schemes for energy resource portfolio to achieve sustainable energy development, The Modares Journal of Electrical Engineering.

(۱۷) "استراتژی‌های انرژی برای دستیابی به توسعه پایدار در ایران"، نشریه مهندسی برق و

الکترونیک ایران

(ط) دروس تدریس شده:

۱- بررسی سیستمهای قدرت I

۲- بررسی سیستمهای قدرت II

- ۳- ماشین‌های الکتریکی I
- ۴- ماشین‌های الکتریکی II
- ۵- تاسیسات الکتریکی
- ۶- برنامه‌ریزی سیستم‌های قدرت - کارشناسی ارشد-
- ۷- مبانی برق (رشته‌های مهندسی صنایع و مکانیک)
- ۸- طرح پست‌های فشار قوی

ع) مهارت‌های نرم افزاری

1. Microsoft Office
2. Matlab
3. Cymdist
4. PSAT
5. Digsilent
6. Java
7. Protel
8. Power world

ف) شرکت در کارگاه‌های آموزشی:

۱. آشنایی با کلیات قوانین و مقررات اداری و استخدامی حقوق و دستمزد رفاه و آموزش
۲. آشنایی با قوانین و مقررات مالی و محاسباتی
۳. حدود و وظایف اختیارات، مسئولیت‌ها، ساختار و تشکیلات شرکت‌ها
4. Protection Security Assessment of Power Grids Improves Grid Reliability

5. Practical experience in designing Wide Area Monitoring and Control Systems in Great Britain

۶. حفاظت در برابر قوس ناگهانی (Arc Protection)
۷. مهندسی سیستم‌های اتوماسیون پست همراه با معرفی استاندارد IEC61850
۸. مهارت‌های تدریس
۹. روش تحقیق
۱۰. مقاله نویسی ISI
۱۱. ارتقای زبان انگلیسی (نافل)
۱۲. ارتقای زبان انگلیسی (گرامر پیشرفته)
۱۳. ارتقای زبان انگلیسی (آمادگی و آشنایی با آزمون IELTS)
۱۴. ارتقای زبان انگلیسی (نگارش CV به زبان انگلیسی)
۱۵. مکالمه زبان انگلیسی (پیشرفته دوره اول)
۱۶. مکالمه زبان انگلیسی (پیشرفته دوره دوم)
۱۷. تجارت الکترونیک
۱۸. سمینار آموزشی EFQM
۱۹. تشریفات مناقصه و مزایده در پیمانکاریها
۲۰. مدیریت بهره‌وری
۲۱. بازاریابی
۲۲. Maritime Law and Administration
۲۳. آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)

۲۴. الزامات و مسئولیتهای مدیریت ارشد سازمان در قبال **ISO 9001**
۲۵. الزامات و مسئولیتهای مدیریت ارشد سازمان در قبال **ISO 14001 & OHSAS 18001**
۲۶. کاربرد سیستم‌های برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) در بنادر
۲۷. آشنایی با سیستم سازماندهی و آراستگی محیط کار با استفاده از تکنیک 5S
۲۸. طرح جامع بنادر بازرگانی کشور
۲۹. آشنایی با سیستم سازماندهی و آراستگی محیط کار با استفاده از تکنیک 5S
۳۰. آشنایی اصل اول 5S و نحوه پیاده سازی آن
۳۱. **Introduction training course based on ISO 9001:2000 & ISO 14001:2004 & OHSAS 18001**
۳۲. مدیریت بر مبنای هدف (MBO)
۳۳. راهکارهای توسعه تجارت الکترونیک
۳۴. آشنایی با امنیت اطلاعات
۳۵. آموزش اتوماسیون اداری
۳۶. فن اداره جلسات
۳۷. مدیریت منابع
۳۸. چرخه مدیریت بهره وری
۳۹. **EFQM**
۴۰. مدیریت انرژی

ک) پروژه های تحقیقاتی:

۱. مطالعه پتانسیل صرفه جویی انرژی الکتریکی در گروههای مختلف مصرف کننده، جایگزینی سیستمهای انرژی و وسایل با راندمان بالا (شرکت توزیع برق استان هرمزگان).
۲. مشاور و ناظر علمی طرح پژوهشی "تهیه الگوریتم ترکیبی تئوری صف و برنامه ریزی عدد صحیح در برنامه ریزی تولید" (اداره کل صنایع استان هرمزگان).
۳. مشاور و ناظر علمی طرح پژوهشی "برنامه ریزی شبکه‌های کامپیوتری با استفاده از تئوری صف" (اداره کل صنایع استان هرمزگان).
۴. نظارت بر طرح جامع برق‌رسانی استان هرمزگان (کارفرما: شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان)
۵. خازن گذاری در شبکه توزیع نیروی برق استان هرمزگان به منظور کاهش تلفات (کارفرما: شرکت توزیع برق استان هرمزگان)
۶. بررسی قطع همزمان خطوط فشار متوسط نمونه در شبکه توزیع هرمزگان ناشی از عملکرد نادرست سیستمهای حفاظتی (کارفرما: شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان)
۷. تدوین برنامه ۵ ساله تحقیقات برق منطقه‌ای هرمزگان
۸. امکان سنجی هوشمند سازی شبکه انتقال و فوق توزیع برق هرمزگان (شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان).
۹. ارزیابی مدلی نوین و کاربردی جهت تعیین میزان عمر باقیمانده مقره‌های پلیمری (شرکت توزیع برق هرمزگان)

۱۰. طراحی مشخصات فنی تجهیزات تابلوهای شبکه توزیع برق مناسب با شرایط آب و هوایی

شهرهای ساحلی استان هرمزگان (شرکت توزیع برق هرمزگان)

(ک) سایر فعالیتهای پژوهشی:

۱. راهنمایی و مشاوره چندین پروژه کارشناسی ارشد

۲. راه اندازی آزمایشگاه سیستمهای قدرت

۳. راه اندازی نمایشگاه دائمی تجهیزات برق