

حسن شادمان عضو هیئت علمی آموزشکده فنی قوچان



ایمیل: h.shademan@gmail.com

تحصیلات:

کارشناسی: مهندسی برق و مهندسی عمران
کارشناسی ارشد: مهندسی شهرسازی (طراحی شهری)

سوابق اجرایی و اداری:

- ۱- ریاست آموزشکده فنی قوچان از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
- ۲- مدیر گروه رشته برق آموزشکده فنی قوچان از سال ۱۳۸۰ تا کنون
- ۳- ریاست شورای آموزشی به مدت سه سال و عضو شورای آموزشی آموزشکده فنی قوچان از سال ۱۳۸۰ تا کنون
- ۴- ریاست کمیسیون موارد خاص به مدت سه سال و عضو کمیسیون موارد خاص آموزشکده فنی قوچان از سال ۱۳۸۰ تا کنون
- ۵- ریاست شورای انضباطی به مدت سه سال و عضو شورای انضباطی آموزشکده فنی قوچان از سال ۱۳۸۰ تا کنون
- ۶- ریاست کمیته پژوهشی به مدت سه سال و عضو کمیته پژوهشی آموزشکده فنی قوچان از سال ۱۳۸۰ تا کنون
- ۷- مدیر گروه رشته برق موسسه غیر انتفاعی حکیم نظامی قوچان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- ۸- عضویت در سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی از سال ۱۳۸۶ تا کنون به عنوان مهندس ناظر
- ۹- تدریس در آموزشکده فنی قوچان به عنوان هیئت علمی در رشته های برق و معماری از سال ۱۳۸۰ تا کنون
- ۱۰- تدریس در موسسات آموزش عالی: دانشگاه آزاد اسلامی، آموزشکده سما، موسسه غیر انتفاعی حکیم نظامی، موسسه غیر انتفاعی اترک، علمی و کاربردی تکدانه شرق در شهرستان قوچان در ۱۰ سال اخیر
- ۱۱- مدیریت هنرستان شهید اوغازی قوچان به مدت ۲ سال از ۱۳۸۰ الی ۱۳۸۲

سوابق علمی و پژوهشی :

- ۱- تالیف کتاب آموزش گام به گام تکنولوژی برق صنعتی در سال ۱۳۸۹ و تجدید چاپ کتاب در سال ۱۳۹۰
- ۲- راهنمایی و انجام پروژه های متعدد با دانشجویان برق و معماری
- ۳- دریافت کارت مربیگری برق از سازمان فنی حرفه ای خراسان رضوی در سال ۱۳۸۶
- ۴- دریافت گواهینامه تخصصی مبحث هفده مقررات ملی ساختمان از اداره کل شهرسازی خراسان رضوی
- ۵- دریافت گواهینامه مهارت لوله کشی گاز خانگی و تجاری درجه یک از سازمان فنی حرفه ای کشور
- ۶- دریافت گواهینامه مدیریت تخصصی انرژی برق از سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)
- ۷- گذراندن دوره های آموزشی متعدد در زمینه های شغلی و حرفه ای بیش از ۱۰۰۰ (هزار) ساعت

تالیف مقالات متعدد در کنفرانس های خارجی و داخلی به شرح زیر:

- الف) پذیرش مقاله علمی با عنوان *laguerre Functions for supplementary damping controller design for BtB VSC HVDC* در دانشگاه Szczecin لهستان (icoac) در سال ۱۳۹۳
- ب) پذیرش مقاله علمی با عنوان *The investigation of the flicker dissemination and the methods of improving it in the network connected to wind turbine* در دانشگاه Autonoma اسپانیا (icoac) در سال ۱۳۹۴
- ج) پذیرش مقاله با عنوان اثرات نیروگاههای حرارتی و گازی (سیکل ترکیبی) بر محیط زیست در کنفرانس ملی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ و چاپ آن در ISC و نمایه سازی در وبسایت سیویلیکا در سال ۱۳۹۷
- د) چاپ مقاله با عنوان مدل سازی رفتار دینامیکی غیر خطی ژنراتور القایی خود تحریک در نیروگاه بادی برای مجله کارافن در سال ۱۳۹۳
- ه) چاپ مقاله با عنوان هویت در معماری در دومین کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری در سال ۱۳۹۵
- و) ارائه مقاله با عنوان تحلیل عملکرد رفتار دینامیکی غیر خطی ژنراتور القایی خود تحریک در نیروگاه بادی در سومین کنفرانس انرژی بادی ایران در سال ۱۳۹۴

ز) پذیرش مقاله با عنوان حفاظت اتصال فاز به زمین سیم پیچی استاتور ژنراتور در نیروگاه در همایش منطقه ای بهینه سازی و روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر در سال ۱۳۹۲

ح) پذیرش مقاله با عنوان بهبود پایداری دینامیکی سیستم قدرت شامل vsc statcom مبتنی بر PSO در اولین همایش منطقه ای مهندسی برق و کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد مراغه در سال ۱۳۹۲

و ...

عناوین و افتخارات :

- ۱- انتخاب به عنوان استاد نمونه کشوری در دانشگاه فنی و حرفه ای در سال ۱۳۹۳ و تقدیر توسط ریاست دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
- ۲- انتخاب به عنوان استاد نمونه در خراسان رضوی در دانشگاه فنی و حرفه ای کشور در سال ۱۳۹۲ و تجلیل توسط ریاست دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
- ۳- انتخاب به عنوان استاد نمونه آموزشکده فنی قوچان در سال ۱۳۹۰ و تقدیر توسط ریاست دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
- ۴- استاد راهنما تیم آساک بریج دانشکده فنی قوچان در مسابقات کشوری سازه های ماکارونی ارس تبریز و کسب رتبه سوم تیمی در سال ۱۳۹۶
- ۵- شرکت در جشنواره بین المللی و مسابقات سازه های ماکارونی و کسب مقام سوم در گرایش راندمان در سال ۱۳۹۶
- ۶- انتخاب به عنوان یکی از معتمدین شهرستان قوچان جهت عضویت هیات اجرایی در چندین سال متوالی جهت انتخابات ریاست جمهوری، مجلس شورای اسلامی و شورای اسلامی شهر
- ۷- خادم افتخاری امام رضا (ع) به مدت ۳ سال در پست راهنمای زائر در حرم مطهر رضوی
- ۸- دریافت لوح تقدیر از رییس سازمان بسیج اساتید خراسان رضوی
- ۹- دریافت لوح های تقدیر متعدد از ریاست دانشگاه فنی حرفه ای، مشاور وزیر آموزش و پرورش، استاندار خراسان، رییس سازمان آموزش و پرورش خراسان، فرمانده ناحیه سپاه قوچان، نظام مهندسی قوچان، فرماندار قوچان، رییس آموزشکده فنی قوچان، مدیر آموزش و پرورش قوچان از سال ۱۳۷۵ تا کنون