



به نام خدا  
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام : محمد حسن نام خانوادگی: توصیفیان	تاریخ تولد: ۱۳۴۴/۱۰/۶	کد ملی:
نام پدر : مسلم	محل تولد: ساوه	شماره شناسنامه: ۳۷۱
نشانی محل سکونت:	تلفن تماس: *	
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی: <a href="mailto:tosifian@yahoo.com">tosifian@yahoo.com</a>	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور/ شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
فوق دیپلم							
لیسانس	برق	قدرت	۶۳	۶۸	دانشگاه تهران	ایران	۱۴/۷
فوق لیسانس	برق	قدرت	۷۷	۷۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	ایران	۱۷/۳۲
دکترای	برق	قدرت	۸۳	۹۱	علوم تحقیقات تهران	ایران	۱۷/۴۲

۳- وضعیت استخدامی:

مرتبه دانشگاهی: استادیار

وضعیت همکاری: رسمی قطعی

تاریخ استخدام: ۱۳۸۰/۳/۱

پایه: ۱۲

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد واحد ساوه	هیئت علمی	۱۳۸۰/۳/۱	تاکنون	الکترونیک قدرت-مدار الکتریکی- کنترل مدرن-کنترل دور مشین های الکتریکی-الکترومغناطیس

۵- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	<i>A New Dynamical Model of Linear Induction Machines</i>	Electric Power Components and Systems	2012
۲	<i>A detailed model of disk type linear induction machines</i>	Int. Trans. Electr. Energ. Syst.(etep)	2014

مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	<i>Optimal Online Harmonics Elimination and Output Regulation in PWM Converter</i>	Faculty of Electrical Engineering Universiti Teknologi Malaysia	2011

مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Analysis of High Quality Double-Switch Constant-Frequency Quasi-Resonance Rectifiers	2001	
۲	A New Based-Carrier Pulse-Width Modulation of Z-Source Inverters	2006	
۳	توسعه شبکه انتقال در بازار برق با مطالعه موردی شبکه برق منطقه ای تهران	۱۳۹۲	

سایر مقالات تحقیقاتی:

۱-

۲-

رساله و پایان نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: ۵

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: ۱۰

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما: -

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور: -

تألیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع ( تألیف / ترجمه)	ناشر / محل نشر	سال انتشار

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	جایابی بهینه خازن در شبکه های توزیع		
۲	نیروگاه بادی و خوشیدی		

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب / مقاله	نوع ( تألیف / ترجمه)	توضیحات

۶- سوابق اجرایی ( مسئولیت ها ):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱	رئیس برق	شرکت ساوه جام	۷۰ تا ۷۴
۲	مدیر عامل	شرکت طراحی مهندسی پویش	۷۴ تا ۷۸
۳..	مدیر گروه	دانشگاه آزاد واحد ساوه	۸۱ تاکنون

۷- توضیحات ( افتخارات / جوایز/ سایر ):

- ۱.
- ۲.
- ۳.

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :  
عضو نظام مهندسی ساختمان استان تهران

۹- مهارت ها ( تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه): زبان انگلیسی  
دوره های علمی و تخصصی

- پنوماتیک مقدماتی(شرکت فستو)
- برنامه نویسی PLC-S5(شرکت کنترونیگ)
- برنامه نویسی PLC-S7(شرکت قشم ولتاژ)
- تجهیزیات اندازه گیری و ابزار دقیق(دانشگاه صنعتی شریف)

کار با رایانه

تسلط به MS Office, ANSYS, Mathematica, Matlab, Powerpoin Maxwell,