

## رزومه (CV)



### ۱- مشخصات فردی:

- نام: سید محمد جواد
- نام خانوادگی: رستگار فاطمی
- تاریخ تولد: ۱۳۵۴/۰۶/۲۵
- نام و نشانی محل کار: ساوه دانشگاه آزاد اسلامی
- تلفن محل کار:
- شغل (سمت یا مسئولیت): هیات علمی
- مرتبه علمی: (استاد  دانشیار  استادیار  مربی )
- پست الکترونیکی (E-mail): rastegar.fatemi@gmail.com

### ۲- اطلاعات تحصیلی: (مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	*گروه علمی	رشته تحصیلی
کاردانی					
کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی ساوه	ایران	۱۳۷۶	برق	برق الکترونیک
کارشناسی ارشد	دانشگاه پیکاردی	فرانسه	۱۳۸۵	برق	برق قدرت
دکتری تخصصی	دانشگاه پیکاردی	فرانسه	۱۳۹۰	برق	برق قدرت

\* فنی و مهندسی - پزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و دامپزشکی - هنر و معماری

### عناوین پایان نامه

عنوان پایان نامه	مدرک تحصیلی
آشکار سازی عیوب مکانیکی در موتورهای القایی توسط آنالیز جریان استاتور	کارشناسی ارشد
آشکار سازی عیوب مکانیکی در سیستمهای الکترومکانیکی پیچیده	دکتری تخصصی

### ۳-فعالیت‌های پژوهشی :

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	نوع نشریه (ISI، خارجی غیر علمی، پژوهشی، علمی ترویجی)	نام نشریه		
H. Henao, S.M.J. Rastegar Fatemi, S. Sieg-Zieba, G.A. Capolino	vol. 58, no. 5	May 2011	ISI	IEEE Transaction on Industrial electronics	Wire Rope Fault Detection in a Hoisting Winch System by Motor Torque and Current Signature Analysis	۱
H. Estilaf, S.M.J. Rategar Fatemi		2014	ISI	Indian Journal of Scientific Research (IJSR)	BEARING FAULT DIAGNOSIS OF ELECTRICAL MACHINE BASE ON VIBRATION SIGNAL USING MULTI-CLASS SUPPORT VECTOR MACHINE	۲
						۳
						۴
						۵
						۶
						۷
						۸
						۹
						۱۰
						۱۱
						۱۲
						۱۳
						۱۴
						۱۵
						۱۶
						۱۷
						۱۸
						۱۹
						۲۰

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش			اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		سال	محل برگزاری	سطح*	
۱	"The Effect of the Mechanical Behavior on the Stray Flux in an Induction Machine Based Electromechanical System"	2007	Cracow (Poland)	بین المللی	S.M.J. Rastegar Fatemi, H. Henao, G.A. Capolino,
۲	"Output Voltage Wide-Range Control in Z-source Inverter by Neural Network"	Oct. 2008	China	بین المللی	M. J. Rastegar Fatemi, S. Mirzakuchaki, S.M.J. Rastegar Fatemi,
۳	"Gearbox Monitoring by Using the Stray Flux in an Induction Machine Based Electromechanical System"	May 2008	France	بین المللی	S.M.J. Rastegar Fatemi, H. Henao, G.A. Capolino,
۴	"Load Influence on Induction Machine Torque and Stator Current in Case of Shaft Misalignment"	Nov. 2009	Porto, (Portugal)	بین المللی	S.M.J. Rastegar Fatemi, H. Henao, G.-A. Capolino, S. S. Zieba,
۵	"Load Influence on Induction Machine Torque and Stator Current with Planetary Gearbox"	2010	Rome (Italy)	بین المللی	S.M.J. Rastegar Fatemi, H. Henao, G.A. Caponlio, S. Sieg-Zieba,
۶	"Influence of Hanging Load on Induction Machine Torque and Stator Current in Hoisting Winch system"	2010	Phoenix (USA)	بین المللی	S.M.J. Rastegar Fatemi, H. Henao, G.A. Caponlio, S. Sieg-Zieba,
۷					
۸					
۹					
۱۰					

\* منظور از سطح ، ملی و بین المللی است

طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح				سفرارش دهنده	نوع طرح (داخلی / ملی)	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
		گروهی			انفرادی				
		سایر همکاران	همکار اصلی	مجری					

تألیف ، تصنیف و ترجمه کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب			تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		تألیف	تصنیف	ترجمه			

اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر):

ردیف	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	محل ثبت	مرجع تایید کننده	تاریخ ثبت	آیا به مرحله تولید رسیده است
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات:

ردیف	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	عنوان نشریه

جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر

ردیف	مرجع اعطای جایزه	عنوان دستاورد منجر به جایزه	نوع جایزه		سال دریافت جایزه	رتبه
			داخلی	بین المللی		

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	دانشگاه	مسئولیت در پایان نامه / مشاور
1	حسینعلی استیلاف	تشخیص عیوب ماشینهای الکتریکی با استفاده از تکنیک های یادگیری ماشین	علوم و تحقیقات ساوه	استاد راهنما
2	حسین اسکندری	تشخیص عیوب ماشینهای الکتریکی با استفاده از روش اجزا محدود	علوم و تحقیقات ساوه	استاد راهنما
3	مصطفی دیدگار	تشخیص عیوب ماشین القایی با استفاده از فیلتر کالمن	علوم و تحقیقات ساوه	استاد راهنما
4	محمد جواد صحرایی	بررسی و تحلیل خطای ناهمگنی فاصله هوایی در ماشینهای الکتریکی با استفاده از روش اجزا محدود	علوم و تحقیقات ساوه	استاد راهنما
5	محمد داوود وثوقی	شبیه سازی سلول خورشیدی با استفاده از نرم افزار متلب و بدست آوردن نقطه کار حداکثری با لحاظ تاثیر تابش بر کاهش راندمان سلول خورشیدی	علوم و تحقیقات ساوه	استاد راهنما
6	رضا بهنگار	تشخیص بروز عیب در موتورهای القایی با استفاده از روش جستجوی متعامد سریع	علوم و تحقیقات ساوه	استاد راهنما

## ۴- فعالیتهای آموزشی :

## سوابق تدریس

ردیف	موسسه / دانشگاه	مقطع تحصیلی	عنوان دروس	سال تدریس	
				شروع	خاتمه
1	دانشگاه پیکاردی فرانسه	کارشناسی	ریاضی مهندسی و متلب	۱۳۸۸/۶/۱۰	۱۳۸۹/۶/۹
2	دانشگاه آزاد اسلامی ساوه	کارشناسی	مدارهای الکتریکی ۲- تولید و نیروگاه	۱۳۹۰/۱۲/۱	تا کنون
3	علوم و تحقیقات ساوه	کارشناسی ارشد	تشخیص عیوب ماشین الکتریکی و انرژی های نو	۱۳۹۰/۱۲/۱	تا کنون
4	دانشگاه فخر رازی	کارشناسی	ماشین ۲- ماشین ۳	۱۳۹۱/۱۲/۱	تا کنون

## ۵- سوابق اجرایی

### مسئولیت اجرایی و سوابق شغلی

ردیف	عنوان مسئولیت	شرکت / موسسه / دانشگاه	سال	
			شروع	خاتمه
	مسئول علمی	انجمن اسلامی دانشجویان فرانسه	۱۳۸۸/۱۲/۹ - ۱۳۸۹/۱۲/۲۲	
	عضو کمیته برگزار کننده کنگره بین المللی در پاریس-فرانسه	IEEE SBC	September 2006	
	عضو کمیته برگزار کننده کنگره بین المللی IECON	IEEE (IECON06),	November 2006	
	عضو کمیته برگزار کننده کنگره بین المللی MELECON	IEEE (MELECON08)	May2008	

## ۶- سوابق فرهنگی - اجتماعی

ردیف	عنوان فعالیت	محل فعالیت	سال	
			شروع	خاتمه
	دبیر انجمن اسلامی دانشجویان ایرانی	شهر آمین فرانسه	۱۳۸۷/۰۹/۱ - ۱۳۹۰/۰۷/۱	

سایر توضیحات :