



به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام خانوادگی: مطهری	نام: علیرضا	تاریخ تولد: ۵۹/۶/۳۰	کد ملی:
نام پدر: حسین	محل تولد: ساوه	شماره شناسنامه: ۱۰۲۱	
نشانی محل سکونت:	تلفن تماس:		
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی:	alirezamotahary@yahoo.com	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
فوق دیپلم							
لیسانس	مهندسی مکانیک	جامدات	۷۷	۸۱	دانشگاه بوعلی همدان	ایران	۱۴/۸۵
فوق لیسانس	مهندسی مکانیک	جامدات	۸۱	۸۳	دانشگاه آزاد تهران جنوب	ایران	۱۶/۴۲
دکتر	مهندسی مکانیک	جامدات	۸۴	۹۲	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۶/۸۱

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۱۳۸۵/۹/۱ وضعیت همکاری: عضو هیات علمی تمام وقت - استخدام آزمایشی

مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: ۱

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد ساوه	عضو هیات علمی تمام وقت	۸۵	در حال همکاری	استاتیک-دینامیک-مقاومت مصالح و آز-طراحی اجزاء- نقشه کشی- رباتیک- ترمودینامیک
۲	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران	حق التدریس	۹۲/۷/۱	۹۲/۱۱/۱	فیزیک ۱
۳	علمی کاربردی صفا - ساوه	حق التدریس	۹۲/۱۲/۱	در حال همکاری	نقشه کشی - ترمودینامیک - سیستم های اندازه گیری - مقاومت مصالح
۴	دانشگاه آزاد سما ساوه	حق التدریس	۹۲/۱۲/۱	۹۳/۵/۱	نقشه کشی به کمک کامپیوتر - هیدرولیک و پنوماتیک و آز

۵- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	A new inverse kinematic algorithm for discretely actuated hyper-redundant manipulators	LAAR	۲۰۱۳
۲	Discrete kinematic synthesis of discretely actuated hyper-redundant manipulators	ROBOTICA	۲۰۱۳
۳	A new obstacle avoidance method for discretely actuated hyper-redundant manipulators	SCIENTIA IRANICA	۲۰۱۲

مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱			
۲			
۳			

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱			
۲			
۳			

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:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور:

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
۱				
۲				
...				

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱			
۲			

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب / مقاله	نوع (تألیف / ترجمه)	توضیحات
۱	A New Motion Planning Method for Discretely Actuated Hyper-Redundant Manipulators	ISI	در مجله ROBOTICA در حال بررسی است
۲			
...			

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱			
۲			
...			

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱. رتبه اول در آزمون ورودی دانشگاه آزاد تهران جنوب در رشته مهندسی مکانیک جامدات در سال

۱۳۸۱

۲. رتبه اول در آزمون کتبی ورودی دوره دکتری دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۸۴

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

۹- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

زبان انگلیسی - متوسط

نرم افزارهای MATLAB - CATIA - LABVIEW