



به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام : محمدرضا نام خانوادگی: کاری	تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۰۶/۲۹	کد ملی: *
نام پدر : محمدابراهیم	محل تولد: ساوه	شماره شناسنامه: ۱۳۲۸
نشانی محل سکونت:	تلفن تماس:	
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی: mohammadreza_kari@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	مکانیک	جامدات	۷۸	۸۲	دانشگاه شیراز	ایران - شیراز	۱۳/۳۰
فوق لیسانس	مکانیک	طراحی کاربردی	۸۳	۸۶	پوهلی سینا	ایران - همدان	۱۷/۹۸
دکترا	مکانیک	مکانیک	۸۸	---	خواجه نصیرالدین طوسی	ایران - تهران	۱۷/۸۱

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۱۳۹۱/۰۶/۰۱ وضعیت همکاری: پیمانی مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: یک

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	جامع علمی کاربردی یدک رسان ساوه	حق التدریس	بهمن ۸۶	تیر ۸۷	نقشه کشی - استاتیک - فیزیک مکانیک - ترمودینامیک
۲	جامع علمی کاربردی صفا ساوه	حق التدریس	مهر ۹۰	بهمن ۹۱	ترمودینامیک - اندازه گیری - یاتاقان و روغنکاری - رسم فنی
۳	آموزشکده سما ساوه	حق التدریس	مهر ۸۵	بهمن ۸۵	ریاضی ۶ و ۷ - هیدرولیک و پنوماتیک

۵- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Free vibration analysis of antisymmetric laminated rectangular plates with distributed patch mass using third order shear deformation theory,	Ocean Engineering, Elsevier	Vol. 35, No. 2, 2008
۲	Forced vibration analysis of antisymmetric laminated rectangular plates with distributed patch mass using third order shear deformation theory	Thin-Walled Structure, Elsevier	Vol. 47, 2009
۳	Nondestructive characterization of materials by inversion of acoustic scattering data	Inverse Problems in Science and Engineering	Vol. 22, No. 5, 2014
۴	Characterization of a cylindrical rod by inversion of acoustic scattering data	Ultrasonics	Vol. 54, No. 6, 2014

مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱			

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Design considerations and absorption coefficient and frequency bandwidth analysis of a real perforated liner	Aero2010, Feb. 8-10, Islamic Azad University, Science and Research Branch	شفاهی
۲	Characterization of Embedded Transversely Isotropic Fibers by Inversion of Acoustic Scattering Data	ISAV 2013, Dec. 25-26, 2013, K. N. Toosi University of Technology	شفاهی
۳	Characterization of Immersed Transversely Isotropic Rods by Inversion of Acoustic Scattering Data	X-Mech 2014, Feb. 18-19, 2014, Iran University of Science and Technology	شفاهی
۴	Measurement of Elastic Constants of Transversely Isotropic Cold-Drawn Rods by Acoustic Wave Scattering	ISAV 2014, Dec. 10-11, 2013, Iran University of Science and Technology	شفاهی
۵	Forced Vibration analysis of P-FGM plates using third order shear deformation theory	AERO 2008, Tehran, Iran	شفاهی
۶	Free Vibration analysis of P-FGM plates with distributed patch mass using third order shear deformation theory	ISME 2008, Kerman, IRAN	شفاهی
۷	Forced vibration of rectangular anisotropic plates with distributed patch mass	(EASEC-10), Bangkok, Thailand, August 3-5, 2006	شفاهی
۸	آنالیز ارتعاشی ورق مستطیلی اورتوتروپیک با جرم متمرکز	۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۸۵، ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان	شفاهی
۹	تحلیل ارتعاش اجباری ورق چند لایه مرکب غیر متقارن با استفاده از تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول	AERO 2007، ۵-۷ اسفند ۱۳۸۵، ایران، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	شفاهی

سایر مقالات تحقیقاتی:

۱-

رساله و پایان‌نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع دکتری با سمت راهنما:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع دکتری با سمت مشاور:

تألیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع (تألیف / ترجمه)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱				

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بررسی نحوه جذب ارتعاش در محفظه پس سوز - دانشگاه مالک اشتر شاهین شهر اصفهان	اسفند ۸۶	شهریور ۸۸

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب/ مقاله	نوع (تألیف / ترجمه)	توضیحات
۱	ارتعاش ورقهای مدرج تحت جرم گسترده با استفاده از تئوری تغییر شکل برشی مرتبه سوم	مقاله	مجله علمی پژوهشی مکانیک دانشگاه فردوسی مشهد

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱	رئیس تعمیرات	شرکت عالیفرد	۸۶-۸۸

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱. عضو بنیاد ملی نخبگان
۲. کسب رتبه اول در میان دانش آموختگان ورودی ۸۳ مقطع کارشناسی ارشد مکانیک طراحی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا همدان

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

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

شرکت در آزمون زبان تافل iBT در تاریخ ۱۳۸۶/۵/۲۶ و کسب امتیاز ۷۸