

۱. اطلاعات شخصی و علمی



نام: منصور

نام خانوادگی: باقائیان

تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۰۶/۱۵

محل تولد: شیروان

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک

مرتبه علمی: استادیار

تحصیلات: دکتری تخصصی

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
ایران	شهید رجایی تهران	مهندسی خودرو	کارشناسی
ایران	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران	مهندسی خودرو/طراحی سیستم های تعلیق، ترمز و فرمان خودرو	کارشناسی ارشد
ایران	فردوسی مشهد	مهندسی مکانیک/ طراحی کاربردی	دکتری

عنوان پایان نامه
<p>کارشناسی: بررسی و مقایسه سیستم های تعلیق خودروهای پراید و پیکان به راهنمایی دکتر منصور جدیدی</p> <p>کارشناسی ارشد: آنالیز مودال یک خودروی سواری (Modal Analysis of Passenger car) به راهنمایی دکتر شهرام آزادی</p> <p>دکتری: کنترل فازی تطبیقی یک سیستم تعلیق هندسه متغیر به منظور بهبود پایداری خودرو (Fuzzy logic control for vehicle stability enhancement by variable geometry suspension system) به راهنمایی دکتر علی اکبر اکبری</p>

آشنایی با زبانهای خارجی: انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی، داخلی، کنفرانسی و ثبت اختراع

عنوان مقاله	نام مجله	جلد/سال	شماره	سال انتشار	همکار(ان)	نوع مقاله
Adaptive interval type-2 fuzzy logic systems for vehicle handling enhancement by a new nonlinear model of variable geometry suspension system	Journal of Vibroengineering	۲۰۱۷	۱۹(۶)	۲۰۱۷	A. A. Akbari	ISI
بهبود پایداری خودرو با کنترلر مقاوم تطبیقی فازی و مدل جدید سیستم تعلیق هندسه متغیر	مهندسی مکانیک مدرس	۱۳۹۵	۱۶ (۹)	۱۳۹۵	علی اکبر اکبری	علمی پژوهشی
Enhancement of vehicle stability by adaptive fuzzy and active geometry suspension system	International Journal of Automotive Engineering (IJAЕ)	۲۰۱۳	۳(۳)	۲۰۱۳	AA. Akbari	علمی پژوهشی
آنالیز مودال خودروی سواری	شانزدهمین کنفرانس مهندسی مکانیک ISME2008	۱۳۸۶	۱۳۸۶	انوشیروان فرشبیدیانفر	کنفرانسی
طراحی و ساخت سیمپلاتور سوخت رسانی CNG	ثبت اختراع	۱۳۹۵	۸۹۶۹۵	۱۳۹۵	رضا آقایی	ثبت اختراع

ISI	Nima Zahedana, Hamed Ahmadia, Saeed Atashafroozb	۲۰۲۰		۲۰۲۰	International Journal of Crashworthiness	Experimental and numerical investigation on bending strength of the vehicle bumper beam with internal stiffeners
-----	-----------------------------------------------------------	------	--	------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

۳. کتابهای تالیفی

نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ	آخرین سال چاپ	همکار(ان)
تکنولوژی پیشرفته در خودرو	آوای دانش گستر	تهران	اول	۱۳۹۶	مهرداد ناظمیان، مهران ناظمیان

۴. خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

نام انجمن علمی یا نشریه	سمت یا نوع خدمت	تاریخ	
		از	تا
انجمن علمی مهندسی خودرو	رئیس انجمن	۱۳۹۲	۱۳۹۵

۵. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی و سمت های اجرایی

عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان	اهدا کننده	سال دریافت
فعال پژوهشی دانشگاه	معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه	۱۳۹۳
دبیر علمی مسابقات اتوکاپ	معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه	۱۳۹۳
دبیر علمی مسابقات اتوکاپ	معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه	۱۳۹۴

۶. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

عنوان درس	مقطع	عنوان درس	مقطع
طراحی قطعات سیستم های تعلیق، ترمز و فرمان خودرو	ارشد	دینامیک	کارشناسی
دینامیک خودرو و آزمایشگاه	ارشد	تئوری حرکت خودرو	کارشناسی
ارتعاشات پیشرفته و آزمایشگاه	ارشد	سرومکانیزم	کارشناسی
استانداردهای ساخت قطعات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز	ارشد	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو	کارشناسی
ریاضیات مهندسی	کارشناسی	الکترونیک خودرو	کارشناسی

علاقه پژوهشی : طراحی سیستم های تعلیق پیشرفته خودرو، دینامیک خودرو، کنترل سیستم های دینامیکی خودرو

۷. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

شرح	محل	تاریخ	
		از	تا
مدیریت گروه	هیات رئیسه دانشگاه	۱۳۹۲	۱۳۹۵

تا کنون	۱۳۹۸	هیات رئیسه دانشگاه	معاونت گروه
---------	------	--------------------	-------------

۸. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی: Baghaeian@mshdiau.ac.ir

mansour.baghaeian۹۵@gmail.com

نشانی محل کار

مشهد - قاسم آباد، بلوار امامیه، خیابان استاد یوسفی، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- طبقه دوم گروه مهندسی مکانیک

شماره تلفن تماس: +۹۸ - ۵۱ - ۳۶۶۲۵۰۴۶