


نام و نام خانوادگی: مجید شاهقلی							
رتبه علمی: استادیار ایمیل: Majid.shahgholi @ sru.ac.ir تلفن: ۲۲۹۷۰۰۵۲						وب سایت: تاریخ تولد:	
شاخص استناد (H-index): ۱۳							
زمینه های تحقیق							
ارتعاشات ارتعاشات غیر خطی							
کتب دانشگاهی							
ردیف	عنوان فارسی	نوع کتاب	نوع کتاب	ناشر	سال انتشار	اسامی همکاران	
۱	ارتعاشات سیستم های پیوسته	تالیف و ترجمه کتاب	آموزش در سطح ملی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱۳۹۷	مجید شاهقلی	
طرح های پژوهشی							
ردیف	عنوان طرح		زمینه طرح	نوع دستاورد	تاریخ اتمام	همکاران	
۱	تحلیل دینامیک غیر خطی میکرو روتورهای نامتقارن با در نظر گرفتن تئوریهای الاستیسیته غیر کلاسیک			پژوهشی	۱۳/۰۶/۱۳۹۸	۱ مجید شاهقلی	
ردیف	عنوان فارسی	عنوان لاتین	عنوان فارسی مجله	عنوان لاتین مجله	سال انتشار میلادی	همکاران	
۱		Primary resonances of a extensional · nonlinear in rotating shaft		Mechanism And Machine Theory	۲۰۱۰	۱ اسماعیل زاده خادم سیامک ۲ شاهقلی مجید	

۳ حسینی سید علی اصغر						
۱ اسماعیل زاده خادم سیامک	۲۰۱۱	Nonlinear Dynamics		Two-mode combination resonances of an in-extensional rotating shaft with large amplitude		۲
۲ شاهقلی مجید						
۳ حسینی سید علی اصغر						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۲	Mechanism And Machine Theory		Primary and parametric resonances of asymmetrical rotating shafts with stretching nonlinearity		۳
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۲	Nonlinear Dynamics		Stability analysis of a nonlinear rotating asymmetrical shaft near the resonances		۴
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۲	International Journal Of Mechanical Sciences		Resonance analysis of gyroscopic nonlinear spinning shafts with parametric excitations and speed fluctuations		۵
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۳	Meccanica		Resonances of an extensional asymmetrical in spinning shaft with speed uctuations		۶
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۴	Mechanism And Machine Theory		Free vibration analysis of a nonlinear slender rotating shaft with simply support conditions		۷
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ باب سعید						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۴	Nonlinear Dynamics		Hopf bifurcation analysis of asymmetrical rotating shaft		۸
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۱ شاهقلی مجید	۲۰۱۵	Nonlinear Dynamics		Internal combinational and subharmonic resonances of a		۹

۲ اسماعیل زاده خادم سیامک				nonlinear asymmetrical rotating shaft		
۱ پورکیایی سید مهرداد	۲۰۱۵	Journal Of Vibration And Control		Nonlinear vibration and stability analysis of an electrically actuated piezoelectric nanobeam considering surface effects and intermolecular interactions		۱۰
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ شاهقلى مجيد						
۱ شاهقلى مجيد	۲۰۱۵	Meccanica		Nonlinear vibration analysis of a spinning shaft with disks · multi		۱۱
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ باب سعید						
۱ باب سعید	۲۰۱۵	Meccanica		Vibration attenuation of a rotor supported by journal bearings with nonlinear suspensions under mass eccentricity force using nonlinear energy sink		۱۲
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ شاهقلى مجيد						
۱ باب سعید	۲۰۱۶	Journal Of Vibration And Control		Vibration mitigation of a rotating beam under external periodic force using a nonlinear energy sink (NES)		۱۳
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ کارآموز مهدی آبادی مرتضی						
۴ شاهقلى مجيد						
۱ باب سعید	۲۰۱۶	Mechanism And Machine Theory		Dynamic stability and nonlinear vibration analysis of a rotor system with flexible/rigid blades		۱۴
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ عباسی امیر حسن						
۴ شاهقلى مجيد						
۱ پورکیایی سید مهرداد	۲۰۱۶	Nonlinear Dynamics		Parametric resonances of an electrically actuated piezoelectric nanobeam		۱۵

۲ اسماعیل زاده خادم سیامک				resonator considering surface effects and intermolecular interactions		
۳ شاهقلى مجيد						
۱ باب سعيد	۲۰۱۷	Mechanical Systems And Signal Processing		Vibration attenuation of a journal · blisk · continuous rotor bearing system employing smooth nonlinear energy sinks		۱۶
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ شاهقلى مجيد						
۴ عباسى اميرحسن						
۱ پورکيايى سيد مهرداد	۲۰۱۷	Nonlinear Dynamics		Nonlinear modal interactions and bifurcations of a piezoelectric nanoresonator one internal · to · with three resonances incorporating surface effects and van der Waals dissipation forces		۱۷
۲ اسماعیل زاده خادم سیامک						
۳ شاهقلى مجيد						
۴ باب سعيد						
۱ قصابى سيدعلى	۲۰۱۷		مهندسى مکانیک مدرس	Nonlinear vibrations and stability analysis of a micro rotating shaft by considering the modified couple stress theory and micro inertia effect	تحليل ارتعاشات غير خطى و پایداری یک میکرو شفت دوار با در نظر گرفتن تئوری تنش کوپل اصلاح شده و اثر میکرو اینرسی	۱۸
۲ شاهقلى مجيد						
۳ ارباب تفتى محمد رضا						
۱ قاضى رضا	۲۰۱۸		مهندسى مکانیک مدرس	Resonance analysis and free nonlinear vibrations of a nanocomposite with internal damping	تحليل رزونانسى و ارتعاشات غير خطى آزاد یک تير نانو کامپوزيتى با ميرايى داخلى	۱۹
۲ پاىگانه غلامحسن						
۳ شاهقلى مجيد						
۱ قدوسى خوانسارى مريم	۲۰۱۸	Continuum Mechanics And Thermodynamics		Analysis of nonlinear vibrations and stability of rotating asymmetrical nano shafts incorporating surface energy effects		۲۰
۲ شاهقلى مجيد						
۳ پاىگانه غلامحسن						

۱ قصابی سیدعلی	۲۰۱۸		مهندسی مکانیک مدرس	Free and forced nonlinear vibrations analysis of a viscoelastic nano rotating beam by considering surface effects	تحلیل ارتعاشات غیرخطی آزاد و اجباری یک نانوتیر چرخان ویسکو الاستیک با در نظر گرفتن اثرات سطحی	۲۱
۲ شاهقلی مجید						
۳ پایگانه غلامحسن						
۴ احمدی محمدعلی						
۱ قصابی سیدعلی	۲۰۱۸	Acta Mechanica Sinica		Forced oscillations and stability analysis of a nonlinear micro-rotating shaft incorporating a non-classical theory		۲۲
۲ ارباب تفتی محمدرضا						
۳ شاهقلی مجید						
۱ قصابی سیدعلی	۲۰۱۸	Meccanica		Dynamic bifurcations analysis of a micro rotating shaft considering non-classical theory and internal damping		۲۳
۲ شاهقلی مجید						
۳ ارباب تفتی محمدرضا						
۴ احمدی محمدعلی						
۱ سمندر کیمیا	۲۰۱۸	Journal Of Advanced Research In Dynamical And Control Systems		Simulation, Analysis and Optimization of a servo pendulum accelerometer		۲۴
۲ ارباب تفتی محمدرضا						
۳ شاهقلی مجید						
۴ احمدی محمدعلی						
۱ ابراهیمی ممقانی علی	۲۰۱۸		مکانیک سازه ها و شاره ها		تحلیل ارتعاشات عرضی آزاد تیرهای ناهمگن محوری نمایی با شرایط مرزی مختلف	۲۵
۲ حسینی روح اله						
۳ شاهقلی مجید						
۴ سرپرست هدی						
۱ محمدزاده مازیار	۲۰۱۹	Archive Of Applied Mechanics		Dynamic analysis of slender rotor of vertically suspended centrifugal pumps due to various hydraulic design factors		۲۶
۲ ارباب تفتی محمدرضا						
۳ شاهقلی مجید						

شاهقلى مجيد	۱	۲۰۱۹	ZAMM-Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik Und Mechanik		Forced vibrations of nonlinear symmetrical and asymmetrical rotating shafts mounted on a moving base	۲۷
پايگانه غلامحسن	۲					
محمدى کرکانکی	۱	۲۰۱۹	Meccanica		Free vibration and stability of an axially moving thin circular cylindrical shell using multiple scales method	۲۸
ارش						
شاهقلى مجيد	۲					
آشنای قاسمی	۳					
فرامرز						
محمدزاده مازيار	۱	۲۰۱۹	International Journal On Interactive Design And Manufacturing		Chaotic vibration reduction of vertically suspended centrifugal pumps by the effect of the mechanical design parameter on hydraulic forces	۲۹
شاهقلى مجيد	۲					
ارباب تفتی	۳					
محمدرضا						
محمدى کرکانکی	۱	۲۰۱۹	Mechanics Based Design Of Structures And Machines		Stability analysis of an axially moving nanocomposite circular -cylindrical shell with time dependent velocity in thermal environments	۳۰
ارش						
آشنای قاسمی	۲					
فرامرز						
شاهقلى مجيد	۳					
قصابی سيدعلی	۱	۲۰۲۰	Mechanics Of Advanced Materials And Structures		Analysis and suppression of the nonlinear oscillations of a continuous rotating shaft using an active time-delayed control	۳۱
شاهقلى مجيد	۲					
ارباب تفتی	۳					
محمدرضا						
قصابی سيدعلی	۱	۲۰۲۰	Mechanics Based Design Of Structures And Machines		Time-delayed control of a nonlinear asymmetrical rotor near the major critical speed with flexible support	۳۲
ارباب تفتی	۲					
محمدرضا						
شاهقلى مجيد	۳					
محمدزاده مازيار	۱	۲۰۲۰	Archive Of Applied Mechanics		Vibration analysis of the fully coupled nonlinear finite element model of composite drill strings	۳۳
شاهقلى مجيد	۲					

۳	ارباب تفتی محمد رضا					
۴	jianming yang					
همایش ها و کنفرانس ها						
ردیف	عنوان فارسی	عنوان لاتین	نام محل	عنوان فارسی همایش	عنوان لاتین همایش	
۱		Analysis of Stability and Bifurcation of an Asymmetrical Rotor	--		The American Society of Mechanical Engineering	
۲	تأثیر جاذب غیرخطی انرژی از جنس آلایژ حافظه دار مارتنزیتی در دمای ثابت و نیروی متناوب بر رفتار ارتعاش تیر یکسرگیردار		تهران	اولین کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی مکانیک	۱st national conference in mechanical engineering	
۳	بررسی تأثیر زاویه مخروط بر روی ارتعاشات آزاد پوسته مخروطی نانو کامپوزیتی چرخان	Study the effect of cone angle on the free vibration of a rotating nano-composite truncated conical shell	تهران	نخستین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	The First National Conference on Computational and Experimental Mechanics	
۴		Experimental study of intelligent fault diagnosis based on maximum likelihood estimation features and artificial neural network	تهران		۲۷th annual international conference of Iranian society of mechanical engineering and ۷th conference on thermal power plants	
۵	تحلیل ارتعاشات غیرخطی یک نانو تیر منحنی شکل با در نظر گرفتن اثرات سطحی		تهران	اولین همایش مکانیک محاسباتی و تجربی	The first national conference on computational and experimental mechanics	
۶	کاهش ارتعاشات پیچشی موتور و سامانه انتقال قدرت خودرو با		تهران	اولین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی		

				استفاده از چاههای غیرخطی انرژی با در نظر گرفتن مدل سیزده درجه آزادی سیستم	
	اولین کنگره ملی آینده علوم، مهندسی و تکنولوژی	تهران		تحلیل دینامیکی و مطالعه پارامتری کانتیلور میکروسکوپ نیرو اتمی (AFM) با دولایه پیزوالکتریک در مد ضربه ای در مقیاس نانودر محیط مایع	۷