

نام و نام خانوادگی: علی پورکمالی			
وب سایت: تاریخ تولد:		رتبه علمی: دانشیار ایمیل: ali_pourkamali @ sru.ac.ir تلفن: ۲۲۹۷۰۰۵۲	
شاخص استناد (H-index): ۲			
زمینه های تحقیق مواد مرکب، مکانیک شکست، ورق و پوسته			
کتب دانشگاهی			
ردیف	عنوان فارسی	نوع کتاب	ناشر
۱	نقشه کشی صنعتی ۱	آموزش در سطح موسسه	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
۲	ریاضیات مدلسازی حرارتی	آموزش در سطح ملی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
اسامی همکاران	سال انتشار		
۱ پورکمالی انارکی علی	۱۳۹۵		
۲ شکر امیز زهرا			
۳ پناهی زاده ولی اله			
۱ حسین پور محمد	۱۳۹۴		
۲ پورکمالی انارکی علی			

					۳ محمدپور شتربانی رامین	
طرح‌های پژوهشی						
ردیف	عنوان طرح		نوع دستاورد	تاریخ اتمام	همکاران	
۱	بررسی عددی و تجربی ورق‌های ترک‌دار آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML تحت بار ضربه‌ای		پژوهشی	۱۰/۱۰/۱۳۹۳	۱ پورکمالی انارکی علی	
					۲ آشنای قاسمی فرامرز	
۲	طراحی و ساخت دستگاه ماشین‌کاری با جریان ساینده		پژوهشی		۱ بنی مصطفی عرب نصراله	
					۲ اصفیا علی	
					۳ پورکمالی انارکی علی	
					۴ آشنای قاسمی فرامرز	
۳	تحلیل عددی و تجربی خواص میکرومکانیکی فولاد دوفازی برای تعیین خواص شکست		مقاله	۲۵/۰۷/۱۳۹۷	۱ پورکمالی انارکی علی	
					۲ کدخداپور جواد	
۴	مدلسازی و تولید توسط پرینتر سه بعدی ساختارهای متخلخل		ساخت دستگاه	۲۷/۰۹/۱۳۹۷	۱ پورکمالی انارکی علی	
					۲ کدخداپور جواد	
۵	ارزیابی سلامت سازه و عیب‌یابی در قاب ال-شکل آلومینیومی و تخمین طیف امدانس		مقاله	۲۵/۰۶/۱۳۹۸	۱ حمزه لو سیدرضا	
					۲ پورکمالی انارکی علی	
ردیف	عنوان فارسی	عنوان لاتین	عنوان فارسی مجله	عنوان لاتین مجله	سال انتشار میلادی	همکاران
۱		An experimental study on the tensile behavior of the cracked aluminum plates repaired by fiber metal laminate (FML) patches		Mechanics & Industry	۲۰۱۳	۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ فلاح رحمت آبادی احمد ۳ پایگانه غلامحسن ۴ پورکمالی انارکی علی
۲		Study of solid particle impact effects and coating thickness on the erosion damage		Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part C- Journal Of Mechanical Engineering Science	۲۰۱۴	۱ پورکمالی انارکی علی ۲ کدخداپور جواد

۳ کنگرانی فراهانی ناهید						
۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ پورکمالی انارکی علی ۳ روزبهانی امیرحسین	۲۰۱۴		مهندسی مکانیک مدرس		استفاده از روش XFEM در بررسی رشد ترک خستگی ورقهای ترکدار آلومینیومی، تعمیر شده توسط وصلههای FML کامپوزیتی	۳
۱ مظفری وانانی لطفعلی Hamed ۲ Moayeri Kashani ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ آشنای قاسمی فرامرز	۲۰۱۴	Science And Engineering Of Composite Materials		Experimental and numerical investigation in failure of cracked aluminum plates repaired with bonded FML composite patch under impact loading		۴
۱ پورکمالی انارکی علی ۲ کدخداپور جواد ۳ طاهرخانی بهمن	۲۰۱۴	Journal of Failure Analysis and Prevention		Simulation of Erosion by Particle Impact on a Rough Surface		۵
۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ علیقلی زاده فیروزجایی اسماعیل ۳ پورکمالی انارکی علی	۲۰۱۴		مهندسی مکانیک مدرس		بررسی تجربی اثر دما روی پاسخ ضربه ای سرعت پایین صفحات آلومینیومی شیاردار تعمیر شده توسط وصله های کامپوزیتی چندلایه دارای لایه (FML فلزی)	۶

۱ رحمانی گلستان محمد ۲ H. Moayeri Kashani ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ آشنای قاسمی فرامرز	۲۰۱۴	International Journal of Structural Integrity		Experimental and numerical investigation of fatigue crack growth in aluminum plates repaired by FML composite patch		۷
۱ کدخدایور جواد ۲ منتظریان علیائی حسین ۳ A.Ch. Darabi ۴ پورکمالی انارکی علی ۵ S.M. Ahmadi ۶ S. Schmauder ۷ A.A. Zadpoor	۲۰۱۵	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials		Failure mechanisms of additively manufactured porous biomaterials Effects of porosity and type of unit cell		۸
۱ کدخدایور جواد ۲ پورکمالی انارکی علی ۳ طاهرخانی بهمن	۲۰۱۵	Journal of Failure Analysis and Prevention		Mechanism of Foreign Object Damage and Investigating Effect of Particle Parameters on Erosion Rate of a Rough Surface Using Experimental and Numerical Methods		۹
۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ باقری غلامرضا ۳ پورکمالی انارکی علی	۲۰۱۵		مهندسی مکانیک مدرس		تحلیل تجربی استحکام کششی صفحات آلومینیومی با شیار کناری تقویت شده توسط وصله های کامپوزیتی لایه فلزی (FML)	۱۰
۱ افشار محمد	۲۰۱۶	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials		Additive manufacturing and mechanical characterization of		۱۱

۲ پورکمالی انارکی علی ۳ منتظریان علیائی حسین ۴ کدخداپور جواد				graded porosity scaffolds designed based on triply periodic minimal surface architectures		
۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ مظفری وانانی لطفعلی ۳ پورکمالی انارکی علی	۲۰۱۶	Journal of Failure Analysis and Prevention		A Study on the Charpy Impact Response of the Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Composite Patches		۱۲
۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ رحمنی پیام ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ علیزاده وقاصلو یونس	۲۰۱۶		مکانیک سازه ها و شاره ها		تحلیل تجربی استحکام کمانشی صفحات آلومینیومی دارای شکاف مرکزی تقویت شده با وصله های کامپوزیتی لایه ای الیاف فلزی (FML)	۱۳
۱ آشنای قاسمی فرامرز ۲ مظفری وانانی لطفعلی ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ رئیسی صدیق	۲۰۱۶	Defence Science Journal		Charpy Impact Response of the Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Patches using the Response Surface Methodology		۱۴
۱ دادگر اصل یعقوب ۲ شیخی محمد مراد ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ پناهی زاده ولی اله ۵ حسین پور محمد	۲۰۱۶	International Journal Of Advanced Manufacturing Technology		Fracture analysis on flexible roll forming process of anisotropic Al ۶۰۶۱ using ductile fracture criteria and FLD		۱۵

۱۶	تحلیل تجربی و عددی پدیده پارگی در فرایند شکل دهی غلتکی انعطاف پذیر مقطع کانال از ورق آلومینیوم AL6۰۶۱۰T۶		مهندسی مکانیک مدرس		۲۰۱۶	۱ دادگر اصل یعقوب ۲ شیخی محمد مراد ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ پناهی زاده ولی اله ۵ حسین پور محمد
۱۷	Adaptive hybrid optimization of hydrodynamic deep drawing with radial pressure process by combination of parametric design and simulated annealing techniques			Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part C- Journal Of Mechanical Engineering Science	۲۰۱۶	۱ Abbas Hashemi ۲ حسین پور محمد ۳ سیدکاشی سیدمحمدحسین ۴ پورکمالی انارکی علی
۱۸	تحلیل عددی تجربی خصوصیات ماده ۳۵۶ در بارگذاری A خستگی کم چرخه		امیر کبیر		۲۰۱۶	۱ پورکمالی انارکی علی ۲ الوندی ابراهیم
۱۹	Micromechanical analysis of two heat-treated dual phase ۹۸۰ and DP ۸۰۰ steels DP			Mechanics Of Materials	۲۰۱۷	۱ A. Ch.Darabi ۲ H.R. Chamani ۳ کدخداپور جواد ۴ پورکمالی انارکی علی ۵ A. Alaie ۶ M.R. Ayatollahi
۲۰	بررسی پدیده پارگی در فرایند شکل دهی غلتکی انعطاف پذیر با		مهندسی مکانیک شریف		۲۰۱۷	۱ دادگر اصل یعقوب ۲ شیخی محمد مراد ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ پناهی زاده ولی اله

۵	حسین پور محمد				استفاده از معیارهای شکست نرم و FLD	
۱	هاشمی عباس	۲۰۱۷	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering		A new simulation-based metaheuristic approach in optimization of bilayer composite sheet hydroforming	۲۱
۲	حسین پور محمد					
۳	S. M. Hossein Seyedkashi					
۴	پورکمالی انارکی علی					
۱	کریمی خوزانی محمد	۲۰۱۷	Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part K- Journal Of Multi-Body Dynamics		Study of gyroscopic effects on the dynamics and vibrations of double-helical planetary gear set	۲۲
۲	Mehrdad Poursina					
۳	پورکمالی انارکی علی					
۱	کریمی خوزانی محمد	۲۰۱۷		نشریه علوم کاربردی و محاسباتی در مکانیک	بررسی اثرات ناشی از ممان ژيروسکوپی بر روی دینامیک و ارتعاشات یک جفت چرخ دند دومارپیچ سرعت بالا	۲۳
۲	پورسینا مهرداد					
۳	پورکمالی انارکی علی					
۱	کریمی خوزانی محمد	۲۰۱۸		مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز	بررسی جامع بر روی تحقیقهای صورت گرفته در زمینه دینامیک و ارتعاشات سیستمهای چرخنده ای سیاره ای	۲۴
۲	پورسینا مهرداد					
۳	پورکمالی انارکی علی					
۱	حمزه رامین	۲۰۱۸	International Journal Of Mechanical Sciences		Octagonal auxetic metamaterials with hyperelastic properties for large compressive deformation	۲۵
۲	کدخدایور جواد					
۳	پورکمالی انارکی علی					

۴ رضایی سعید						
۵ Soheil Dariushi						
۶ Amir Masoud Rezadoust						
۱ افشار محمد	۲۰۱۸	Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications		Compressive characteristics of radially graded porosity scaffolds architected with minimal surfaces		۲۶
۲ پورکمالی انارکی علی						
۳ H. Montazerian						
۱ محسن زاده آغجه	۲۰۱۸		نشریه پژوهشی مهندسی مکانیک ایران	Impedance based Structural Health Monitoring of an Aluminium Frame	پایش سلامت و تشخیص عیب سازه قاب شکل آلومینیومی با روش امپدانس الکترومکانیکی	۲۷
کند محسن						
۲ حمزه لو سیدرضا						
۳ پورکمالی انارکی علی						
۱ عزیزخانی محمدباقر	۲۰۱۹	Fibers And Polymers		Highly Sensitive, Stretchable Chopped Carbon Fiber/Silicon Rubber Based Sensors for Human Joint Motion Detection		۲۸
۲ کدخدایور جواد						
۳ راستگردانی شیما						
۴ پورکمالی انارکی علی						
۵ B. Shirkavand Hadavand						
۱ محسن زاده آغجه	۲۰۲۰	Research In Nondestructive Evaluation		Analytical Model of the Electro-Mechanical Impedance Response of Frame Structures with L- Shaped Beams		۲۹
کند محسن						
۲ حمزه لو سیدرضا						
۳ برزگر محسن						
۴ پورکمالی انارکی علی						
همایش ها و کنفرانس ها						
عنوان لاتین همایش	عنوان فارسی همایش	نام محل	عنوان لاتین	عنوان فارسی	ردیف	

The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech ۲۰۱۶)		تهران	Wear behavior investigation of Nano-hBN coating using FEA and pin on disc experiments		۱
The ۲۵th Annual International Conference on Mechanical Engineering ISME۲۰۱۷		تهران	The Effect of Interphase in Micromechanical Modeling of Dual-Phase Steel		۲
۲۷th International Workshop on Computational Mechanics of Materials		--	Detection Characterization and Investigation of Hydrogen Induced Cracking in a case study of oil and gas industry Finger Type Slug Catcher		۳
The ۲۷th Annual International Conference of Iranian Society of Mechanical Engineers-ISME۲۰۱۹		تهران	Numerical Determination of Optimal Interphase Thickness in Dual-Phase Steels		۴