

## مقالات سال ۹۸

چاپ یا منتشر شده		ارائه در همایش ها						تاریخ چاپ، نشر یا ارائه (سال و ماه)	عنوان مجله یا همایش	نام و جایگاه غضو گروه در گروه توسعه دانگان مقاطعه <sup>۱۰</sup>				ردیف	
علمی پژوهشی		بین المللی			داخلی					توسعه دان	و مدیران	توسعه دان	مسول		
نامه نشده	نایاب شده	پژوهش	مکاری	شناسن	پژوهش	مکاری	شناسن	مدیران	و مدیران	مدیران	مدیران	مدیران	مدیران		
		✓						1398/12/01	Springer-Journal of Materials Science: Materials in Electronics	علی آzman, محسن مردانی, خلیل شرافت				Optical properties, microstructure, and multifractal analyses of ZnS thin ilms obtained by RF magnetron sputtering	۱
		✓						1398/03/22	Materials Research Express	علی آzman, محسن مردانی				Minkowski functional characterization and fractal analysis of Surfaces of titanium nitride films	۲
		✓						1398/07/24	Materials Research Express	محسن مردانی				Stereo metric and scaling law analysis of surface morphology of stainless steel type AISI 304 coated with Mn: a conventional and fractal evaluation	۳
		✓						1398/09/27	SEMICONDUCTOR STRUCTURES, LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS, AND QUANTUM PHENOMENA	محسن مردانی				Microstructure and Optical Bandgap of Cobalt Selenide Nanofilms	۴
		✓						1398/12/15	VGTU Press	محسن مردانی				Model Predictive Control of a Hydraulic Actuator in Torque Applying System of a Mechanically Closed-Loop Test Rig for the Helicopter Gearbox	۵
							۹۷/۱۲/۲۴	فصلنامه علمی پژوهشی گردشگری و تουزیع، سال هشتاد، شماره دوم، تایستان - ۱۲۶ - ۱۰۵	فصلنامه علمی پژوهشی گردشگری و توسیع، سال هشتاد، شماره دوم، تایستان - ۱۲۶ - ۱۰۵	میرنوش بسته نگار			معماری آکوستیک گردشگری شهر خلائق گستره‌نمودی با حلول شبکه اجتماعی امروز مطالعه، شهر رشت	۶	
							۹۸	زمستان	مجله منظر	میرنوش بسته نگار			از گردشگری خوارک تا گردشگری خلق و پایدار خوارک و اشپری مورد مطالعه، پیاده راه خوارک سی تبر تهران	۷	
							۹۸	شہرپور	Uncertain Supply Chain Management	مرتضی خاکار	هوشا شیری و حمامی			Examining the impact of transfers in pickup and delivery systems	۸
							۹۸	تبر	Journal of Health Management and Informatics	مرتضی خاکار			Investigating and Modeling the Reasons of Percutaneous Coronary Intervention Patients to Participate Rarely in Cardiac Rehabilitation: A Data Mining Approach	۹	
					✓		980906	نهمن کنفرانس ملی خلا ایران	فاطمه حافظی	علی آzman	بند ۵	جدول ۲	دورسی اثر تاپش پرتو بون مثبت بر مشخصه های سطحی و خواص ایندیکاتورهای نانو منزی نظره	۱۰	
		✓					980913	Springer-Silicon	علی آzman		بند ۵	جدول ۲	Evaluation of the Topographical Surface Changes of Silicon Wafers after Annealing and Plasma Cleaning	۱۱	
		✓					980611	Acta Physica Polonica A		علی آzman			Improving the Corrosion Resistance of Ni/SS Thin Films by Nitrogen Ion Implantation	۱۲	
		✓					980925	SEMICONDUCTOR STRUCTURES, LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS, AND QUANTUM PHENOMENA	علی آzman - محسن مردانی	فاطمه حافظی			Microstructure and Optical Bandgap of Cobalt Selenide Nanofilms	۱۳	
		✓					980322	Materials Research Express		علی آzman	علی رضا گرانیلو			Minkowski functional characterization and fractal analysis of surfaces of titanium nitride films	۱۴
		✓					981109	Optical and Quantum Electronics	علی آzman		بند ۳	جدول ۲	Multifractal and optical bandgap characterization of Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> thin films deposited by electron gun method	۱۵	
		✓					980724	Materials Research Express	علی آzman				Stereometric and scaling law analysis of surface morphology of stainless steel type AISI 304 coated with Mn: a conventional and fractal evaluation	۱۶	
		✓					981025	Materials Research Express	علی آzman				Study of the formation of tungsten powder by hydrogen reduction of ammonium paratungstate and stereometric analyses of the powder texture	۱۷	
		✓					980927	Aviation has been published since 1996 by Vilnius Gediminas Technical University	محسن مردانی				Model Predictive Control of a Hydraulic Actuator in Torque Applying System of a Mechanically Closed-Loop Test Rig for the Helicopter Gearbox	۱۸	
		✓					981201	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	محسن مردانی, مریم صالحی	علی آzman			Optical properties, microstructure, and multifractal analyses of ZnS thin films obtained by RF magnetron sputtering	۱۹	
					✓		981102	پیشت و شمشن کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و موزاده مین کنفرانس پیشنهادی ایران و فناوری فوتونیک ایران، پیشنهادی و فناوری فوتونیک ایران.	محسن بخشش			اندازه گیری ابعاد جسم با استفاده از یک سیستم اپتیکی موازی ساز به روشن شخصی لبه	۲۰		
					۰		۱۳۹۸ بهمن	کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران	عامله عجمی محدوده عرب سرخی	محسن بخشش	ملیحه رنجبران		اندازه گیری ابعاد جسم با استفاده از یک سیستم اپتیکی موازی ساز به روشن شخصی لبه	۲۱	

## مقالات سال ۹۷

چاپ یا منتشر شده		ارائه در همایش ها						نام و جایگاه غضو گروه در گروهه نویسنده کان مقاله <sup>۱۰</sup>	عنوان مجله یا همایش	تاریخ چاپ، نشر یا ارائه (سال و ماه)	نام و جایگاه غضو گروه در گروهه نویسنده کان مقاله <sup>۱۰</sup>				نام مقاله	ردیف	
علمی پژوهشی		بین المللی			داخلی						نام و جایگاه غضو گروه در گروهه نویسنده کان مقاله <sup>۱۰</sup>	نام و جایگاه غضو گروه در گروهه نویسنده کان مقاله <sup>۱۰</sup>	نام و جایگاه غضو گروه در گروهه نویسنده کان مقاله <sup>۱۰</sup>				
نایاب شده	نایاب شده	نمایه شده	نمایه شده	نمایه شده	نمایه شده	نمایه شده	نمایه شده				نمایه شده	نمایه شده	نمایه شده				
		✓						مهدوی	مهدوی	۹۷/۱۱/۱۳	Wiley-Vakuum in Forschung und Praxis	علی آzman، محسن مردانی		Analyzing the fractal feature of nickel thin films surfaces modified by low energy nitrogen ion	۱		
		✓						مهدوی	مهدوی	۹۷/۳/۴	Control Engineering Letters	محسن مردانی		Mechanically Closed Loop Gearbox Test Rig Controller	۲		
		✓						مهدوی	مهدوی	۹۷/۳/۵	مجله مهندسی مکانیک شریف	محسن مردانی		طراحی و ساخت سامانه حلقه بسته مکانیکی آزمون گیریکس و بررسی توان الایافی نوع سامانه ها	۳		
		✓						مهدوی	مهدوی	۹۷/۱۲/۲۹	Fusion Engineering and Design Volume 141, April 2019, Pages 91-100	محسن مردانی		Alborz tokamak system engineering and design	۴		
✓								مهدوی	مهدوی	۹۷/تی	فصلنامه مهندسی مکانیک و ارتعاشات تایستان	محسن مردانی		تحلیل ارتعاشی پوسته جعبه دندۀ ماشین سگین با استفاده از روش اجرا محدود	۵		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/دی	INDERSCIENCE PUBLISHERS	مهدوی	بسته نگار	Thematic Analysis of creative tourism: Conceptual model design	۶		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/دی	Bagh-e Nazar	مهدوی	بسته نگار	Tolerance: A Spiritual Strategy or a Strategic Spirituality in Development of Creative Tourism	۷		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/مهر	Uncertain Supply Chain Management	مهدوی	بسته نگار	A two-stage method for assessing the efficiency of the three-stage series network data envelopment analysis model with two feedbacks	۸		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/دی	INDERSCIENCE PUBLISHERS	مهدوی	بسته نگار	Modeling a bi-objective airport gate scheduling with controllable processing time using hybrid NSGA-II and VNS algorithm	۹		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/بهمن	Uncertain Supply Chain Management	مهدوی	بسته نگار	A multi-product inventory management model in a three-level supply chain with multiple members at each level	۱۰		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/آخر		مهدوی	بسته نگار	Coordinating Replenishment Decisions in a Decentralized Two-Echelon Supply Chain Using by Revenue Sharing Contract	۱۱		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/بهمن	پژوهشنامه بازه‌گانی	مهدوی	بسته نگار	توسعه مدل مدیریت موجودی چند محصولی با در نظر گرفتن امکان سفارش گذاری هرمان محصولات در یک زنجیره تأمین چند سطحی و حل آن با استفاده از الگوریتم زنگنه	۱۲		
								مهدوی	مهدوی	۹۷/بهمن	Tourism and Spirituality	مهدوی	بسته نگار	Spiritual understanding and experience in the creative tourism of gastronomy	۱۳		
	✓							مهدوی	مهدوی	۹۷/۱۱/۱۳	Wiley-Vakuum in Forschung und Praxis	علی آzman، محسن مردانی		Analyzing the fractal feature of nickel thin films surfaces modified by low energy nitrogen ion	۱۴		
	✓							مهدوی	مهدوی	۹۷/۰۸/۰۱	Wiley-Vakuum in Forschung und Praxis	علی آzman	علی اصغر زواریان	Behaviors of capacitive and Pirani vacuum gauges: Case study on time effect	۱۵		
	✓							مهدوی	مهدوی	۹۷/۳/۴	Control Engineering Letters	محسن مردانی		Mechanically Closed Loop Gearbox Test Rig Controller	۱۶		
	✓							مهدوی	مهدوی	۹۷/۳/۵	مجله مهندسی مکانیک شریف	محسن مردانی		طراحی و ساخت سامانه حلقه بسته مکانیکی آزمون گیریکس و بررسی توان الایافی نوع سامانه ها	۱۷		
	✓							مهدوی	مهدوی	۹۷/۱۲/۲۹	Fusion Engineering and Design Volume 141, April 2019, Pages 91-100	محسن مردانی		Alborz tokamak system engineering and design	۱۸		
✓								مهدوی	مهدوی	۹۷/تی		محسن مردانی		تحلیل ارتعاشی پوسته جعبه دندۀ ماشین سگین با استفاده از روش اجرا محدود	۱۹		
			✓					مهدوی	مهدوی	۹۷/۸/۳۰	کنگره بین المللی علوم، مهندسی و تکنولوژی	مهدوی	بسته نگار	ساخت دستگاه آشکارسازی و اندازه گیری پخش نور قطعات ایتکی	۲۰		
		✓						مهدوی	مهدوی	۹۷/۰۱/۰۸	Scientia Iranica	مهدوی	مهدوی	Evaluation of microstructural effect on mechanical properties and fatigue life of CT80 grade of coiled tubing	۲۱		
	✓							مهدوی	مهدوی	۹۷/پیا	مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز	مهدوی	مهدوی	تحلیل شکست یک میل لیک قطار تحت بارهای حستکی خشی	۲۲		

مقالات ۹۶

مقالات ۹۶

ردیف	نام مقاله	دانشگاه، پژوهشگاه، مرکز	تاریخ انتشار	عنوان مجله یا کتاب	نام و جایگاه فعالیت در گروه نوین‌گران ملی	از پذیرش تا پذیره		دفترچه
						تاریخ پذیرش	تاریخ پذیره	
						مقدار مقاله	مقدار مقاله	
۱	بررسی علث شکست پوسیک لختک چدنی اسیاب مواد صنایع بیمان							
۲	بررسی علث شکست پوسیک لختک چدنی اسیاب مواد صنایع بیمان							
۳	Role of nitrogen doping at the surface of titanium nitride thin films towards capacitive charge storage enhancement							
۴	Application of Mie theory and fractal models to determine the optical and surface roughness of Ag-Cu thin films							
۵	Study of the microstructure and surface morphology of silver nanolayers obtained by ion-beam deposition							
۶	Studies of the micromorphology of sputtered TiN thin films by autocorrelation techniques							
۷	Characterization of the Ion Beam Current Density of the RF Ion Source with Flat and Convex Extraction Systems							
۸	Fractional order PID control mechanism for helicopter gearbox test control with internal and external disturbance							
۹	Design of mechanically closed loop test rig for testing aviation industry gearboxes							
۱۰	رزانی محکمکن یونیکس یک داشتگان ظالمی با استفاده از رایت تحمل سلسله مرأتی و طبل پوشانی داده های شکنک ای							
۱۱	AHP							
۱۲	طریقی مدل برای ارزیابی و خواسته حرفه ای و مدل‌بافت اختصاری NDEA به منظور افزایش محروم اسلامی ایران با استفاده از اینکه شکسته داده های داده های							
۱۳	توسعه مدل جامع تحیل پوشانی داده های نمین پهلوی تائین کشیده از داده های							
۱۴	هر دقیقه و محدود پنهانی از							
۱۵	مدل ملحوظی گردنگری خالق							
۱۶	A Bi-Objective Airport Gate Scheduling with Controllable Processing Times Using Harmony Search and NSGA-II Algorithms							
۱۷	مدل ملحوظی گردنگری خالق							
۱۸	مدل ملحوظی گردنگری خالق							
۱۹	مدل ملحوظی گردنگری خالق							
۲۰	کمین و ایجاد شدنی شاخص های اسکالکویی چالشکاره ای اندام (ج)							
۲۱	themain analysis of creative tourism: conceptual model design							
۲۲	فلوری ارتیلات خودرویی (اکسی) برای بهبود حلول تقلیل محصول و کاهش اندیگی هوا							
۲۳	Role of nitrogen doping at the surface of titanium nitride thin films towards capacitive charge storage enhancement							
۲۴	Synthesis and characterization of porous CuCO <sub>3</sub> nano-particles							
۲۵	Application of Mie theory and fractal models to determine the optical and surface roughness of Ag-Cu thin films							
۲۶	Study of the microstructure and surface morphology of silver nanolayers obtained by ion-beam deposition							
۲۷	Plasma surface functionalization of boron nitride nano-sheets							
۲۸	Studies of the micromorphology of sputtered TiN thin films by autocorrelation techniques							
۲۹	Characterization of the Ion Beam Current Density of the RF Ion Source with Flat and Convex Extraction Systems							
۳۰	Electrodes based on nano-tree-like vanadium nitride and carbon nanotubes for micro-supercapacitors							



