

فعالیت‌های پژوهشی دکتر فرزین عظیم پور شیشوان عضو هیات علمی آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه

جدول شماره ۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی یا خارجی

نوع امتیاز شامل: **JCR- علمی پژوهشی (ISC)** - مقاله داغ یا مقاله پراستناد - علمی ترویجی - **Scopus و ISI (Wos)**

امتیاز	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه			عنوان مقاله	ردیف
		شماره	سال	نوع امتیاز		
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut, M.A. Mohtadi	۹۰	۲۰۲۰	JCR	Polymer testing-Elsevier Synergetic effects of carbon nanotube and graphene addition on thermomechanical properties and vibrational behavior of twill carbon fiber reinforced polymer composites	۱
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut, M.A. Mohtadi	On line	۲۰۲۰	JCR	Fibers and polymers-Elsevier Mechanical and Thermal Properties of Carbon/Basalt Intra-ply Hybrid Composites. I. Effect of Intra-ply Hybridization	۲
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut, M.A. Mohtadi	۴۳	۲۰۲۰	JCR	Bulletin of materials and science Effect of thermal cycling on mechanical and thermal properties of basalt fiber-reinforced epoxy composites	۳
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut, M.A. Mohtadi	۲۶	۲۰۱۶	JCR	Journal of Materials Engineering and Performance Low Velocity Impact Behavior of Basalt Fiber-Reinforced Polymer Composites	۴
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut, M.A. Mohtadi	۵	۲۰۱۹	JCR	Journal of Dynamic Behavior of Materials The Effect of Thermal Shock Cycling on Low Velocity Impact Behavior of Carbon Fiber Reinforced Epoxy Composites	۵
	Babak Abazadeh, Farzin Azimpour	۱۰۵	۲۰۱۹	JCR	Engineering Failure Analysis-Elsevier An estimation of fatigue crack initiation and growth lives of Al ۲۰۲۴-T۳ in double lap bolted joints with interference fitted holes	۶
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut, M.A Mohtadi	۵	۲۰۱۹	JCR	Journal of Dynamic Behavior of Materials The Effect of Thermal Shock Cycling on Low Velocity Impact Behavior of Carbon Fiber Reinforced Epoxy Composites	۷
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut	۲۶	۲۰۱۸	ISI	Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Mechanical Engineering- Springer Low Velocity Impact Behavior of Carbon/Basalt Fiber Reinforced Intra-Ply Hybrid Composites	۸
	Farzin Azimpour, Hamit Akbulut	۴۴۹	۲۰۱۸	ISI	Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Mechanical Engineering- Springer Effects of Thermal Shock Cycling on Mechanical and Thermal Properties of Carbon/Basalt Fiber Reinforced Intra-Ply Hybrid Composites	۹

فعالیت‌های پژوهشی دکتر فرزین عظیم پور شیشوان عضو هیات علمی آموزشگاه فنی و کشاورزی مراغه

	Azimpour F., Akbulut H., Ghaffarzadeh Jahanpasand H., Akbari Khantakhti H.	۴۹	۲۰۱۵	ISI	Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Mechanical Engineering- Springer	Effects of Element Types for Crack Tips in Woven DCB Made of Glass Fiber-Epoxy Resin	۱۰
	Farzin Azimpour, M.A. Khoshrovan azar	۱۲	۲۰۰۷	ISI	International Review of Mechanical Engineering	Modeling of Delamination in Woven Composites Based on a Unit cell	۱۱
	Farzin Azimpour Shishevan, Davar Ali, Hamed Akbari Khantakhti, Mahmood Chekaniazar	۳	۲۰۱۲	ISI	Journal of Basic and Applied Scientific Research	Numerical Evaluation of Fracture in Woven Composites by Using Properties of Unidirectional Type for modelling	۱۲
	Moharram Shameli ,Farzin Azimpour*, Farid Hosseini mansoub	۲	۲۰۱۲	ISI	Journal of Basic and Applied Scientific Research	Fracture Analysis in Glass Fiber- Epoxy Resin Woven Composite under Mode-I Statically Loading by Using Finite Element Method and Its Comparison to Experimental Results	۱۲
	F.Azimpour Shishevan, R.Karimdadashi	۷	۲۰۱۶	علمی پژوهشی خارجی	International Journal of Scientific & Engineering Research	Experimental study of low velocity impact behavior in epoxy matrix fiber composites reinforced with glass fibers	۱۴
	R.Karimdadashi, F.Azimpour Shishevan	۳	۲۰۱۶	علمی پژوهشی خارجی	International Journal of Engineering and Applied Sciences	The study of behavior of epoxy matrix composites reinforced Glass fiber against impact loads with low energy	۱۵
	Farzin Azimpour shishevan, Babak Abazadeh	۵۲	۲۰۲۰	ISC	Mechanics of Advanced Composite Structures	Graphene Based Polymer Nano-composites- A Review	۱۶
	فرزین عظیم پور، بابک عبادزاده	۱۴	۲۰۱۶	ISC	مجله علمی پژوهشی مکانیک سازه ها و شاره ها	بررسی اثرات اضافه کردن نانوتیوب کربن و گرافن بر خواص کششی، کماتشی و ارتعاشی مواد مرکب زمینه اپوکسی تقویت شده با الیاف کربن	۱۷
	فرزین عظیم پور، بابک عبادزاده	۴	۲۰۱۹	ISC	علوم و فناوری کامپوزیت	بررسی تجربی رفتار دینامیکی ضربه با سرعت کم در کامپوزیت‌های بافتی ماتریس اپوکسی تقویت شده با الیاف کربن	۱۸
	فرزین عظیم پور، بابک عبادزاده	۱۲۸	۲۰۲۰	ISC	مجله علمی مهندسی مکانیک	تأثیر نانوتیوب کربن و گرافن بر خواص کششی، کماتشی و ارتعاشی مواد مرکب زمینه اپوکسی تقویت شده با الیاف کربن	۱۹

فعالیت‌های پژوهشی دکتر فرزین عظیم پور شیشوان عضو هیات علمی آموزشگاه فنی و کشاورزی مراغه

جدول شماره ۲- مقالات چاپ شده در همایش‌های ملی / بین‌المللی

امتیاز	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات همایش		عنوان مقاله	ردیف
		سال	نوع همایش (ملی/بین‌المللی)		
	M.A.Khoshhravan, Farzin Azimpour shishevan	۲۰۰۷	بین‌المللی	Numerical Modeling of Delamination in Woven Composites	۱
	M.Tahmasebian, F.Azimpour,Zamanlou	۲۰۱۱	بین‌المللی	Applications Of Artificial Neural Networks In The Surface Engineering: A Short Review	۲
	F.Azimpour Shishevan, Volkan Acar,O. Seydibeyoglu, H. Akbulut	۲۰۱۴	بین‌المللی	The Effect of Introducing Carbon Nanotube on Flexural Properties of Basalt Fiber Reinforced Epoxy Composites	۳
	H.Raci, F, Azimpour, V. Acar, G. Sakar, H. Akbulut	۲۰۱۴	بین‌المللی	Grafen Nanopartikül ve Karbon Nanotüp Katkılı Elyaf Polimer Kompozitlerin Serbest Titreşim ve Burkulma Analizi	۴
	F.Azimpour, Volkan Acar, H. Akbulut	۲۰۱۵	بین‌المللی	Reçinesine Grafen ve Karbon Nanotüp Eklenmesinin Karbon Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Mekanik Özellikleri ve Darbe Davranışları Üzerindeki Etkileri	۵
	F.Azimpour, Volkan Acar, H. Akbulut	۲۰۱۵	بین‌المللی	Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Düşük Hızlı Darbe Davranışlarının Nümerik	۶
	Yusuf Ozdag, F. Azimpour, H. Akbulut	۲۰۱۵	بین‌المللی	Trafik İşaret Levhalarının ve Direklerinin Kompozit Malzeme Kullanılarak İmalatı	۷
	Farzin Azimpour shishevan	۲۰۱۷	بین‌المللی	Low Velocity Impact Behavior of Carbon/Basalt Fiber Reinforced Intra-Ply Hybrid Composites	۸
	Farzin Azimpour shishevan	۲۰۱۷	بین‌المللی	Thermal Cycling Behavior of Basalt/ Carbon Fiber Reinforced Intra-Ply Hybrid Composites	۹
	فرزین عظیم پور، محرم شاملی	۲۰۱۰	بین‌المللی	مدلسازی و تحلیل عددی شکست در کامپوزیت بافتی فیبر شیشه رزین اپوکسی تحت بار گذاری شکست	۱۰
	رحیم کریم داداشی، فرزین عظیم پور	۲۰۱۶	بین‌المللی	بررسی تجربی رفتار ضربه با سرعت کم در کامپوزیت های بافتی ماتریس اپوکسی تقویت شده با الیاف کربن	۱۱
	رحیم کریم داداشی، فرزین عظیم پور	۲۰۱۶	بین‌المللی	مطالعه رفتار کامپوزیت های زمینه اپوکسی تقویت شده با الیاف کربن در برابر بارهای ضربه ای یا انرژی کم	۱۲
	محرم شاملی، فرزین عظیم پور	۱۳۸۹	ملی	بررسی عمر و خستگی کامپوزیت‌های لایه ای تحت بارگذاری کاملاً معکوس خمشی	۱۳

فعالیت‌های پژوهشی دکتر فرزین عظیم پور شیشوان عضو هیات علمی آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه

فرزین عظیم پور، محرم شاملی، بهزاد محمدی الستی	۱۳۸۹	ملی	مدلسازی سه بعدی و تحلیل شکست کامپوزیت‌های با الیاف شیشه وزمنه ابوکسی	۱۴
فرزین عظیم پور، محرم شاملی	۱۳۸۹	ملی	تحلیل شکست در کامپوزیت بافتی تحت بارگذاری استاتیکی، در مد ۲ شکست	۱۵
فرشید عباسی، مرتضی صادقی، محمد اتفاق، فرزین عظیم پور	۱۳۸۹	ملی	عیب یابی سیستم های دینامیکی با استفاده از سیستم ایمنی مصنوعی	۱۶
محرم شاملی، فرزین عظیم پور	۱۳۸۹	منطقه ای	تحلیل خستگی و بررسی آسیب و عمر کامپوزیت‌های لایه ای پلی استر تقویت شده باالیاف شیشه تحت بارگذاری دو طرفه خمشی	۱۷
حامد اختری، طیب پوررضا، فرزین عظیم پور	۱۳۸۹	منطقه ای	شبیه سازی کامپیوتری و کنترل فازی معادلات غیرخطی درسیستم های میکروکنترلر	۱۸
فرزین عظیم پور، محرم شاملی، حامد اختری	۱۳۸۹	منطقه ای	شبیه سازی و بررسی رشد ترک در کامپوزیت های بافتی تحت بارگذاری استاتیکی با روش المان محدود و مقایسه با نتایج تجربی	۱۹
فرزین عظیم پور، محرم شاملی	۱۳۸۹	ملی	تحلیل شکست در کامپوزیت بافتی تحت بارگذاری استاتیکی در مد ۱ شکست	۲۰

فعالیت‌های پژوهشی دکتر فرزین عظیم پور شیشوان عضو هیات علمی آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه

جدول شماره ۳- طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما

مسئولیت در طرح شامل: **مجری-همکار اصلی-سایر همکاران**

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز
۱	کنترل دمای فولاد در داخل کوره به صورت زمان واقعی با استفاده از سیستم ماشین بینایی	همکار اصلی	محمد عباسقلی پور	۱۳۸۹	۱۳۹۰	
۲	شکست II آمدلسازی کامپوزیت بافتی فیبر شیشه-رزین اپوکسی و تحلیل المان محدود تحت بارگذاری استاتیکی در مد	همکار اصلی	محرم شاملی	۱۳۸۹	۱۳۹۰	
۳	Termal Yorulmanın Karbon-Bazalt Elyaf Takviyeli Hibrit Kompozitlerin Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	همکار اصلی	Hamit Akbulut	۲۰۱۲	۲۰۱۳	
۴	Termal Çevrimin Grafen veya karbon nanotüp dolgulu Bazalt / Karbon Elyaf Takviyeli İntra-ply Hibrit Kompozitlerin Yapısal Özellikleri Üzerindeki Etkisi	همکار اصلی	Hamit Akbulut	۲۰۱۲	۲۰۱۵	
	بررسی رفتار ضربه در کامپوزت‌های زمینه اپوکسی تقویت شده با الیاف شیشه	همکار اصلی	رحیم کریم داداشی	۱۳۹۶	۱۳۹۷	

جدول شماره ۴- طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است

جدول شماره ۵- تالیف و تصنیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب تالیف / تصنیف	تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشاهده	امتیاز
۱	میانی علم مواد	تالیف	۱۳۹۵	منشور سمیر	فرزین عظیم پور شیشوان، حامد غفارزاده، رضا متین		
۲	ASTM Standards for Composite Materials	گردآوری	۱۳۹۵	منشور سمیر	Farzin Azimpour shishevan		
۳							
۴							
۵							

فعالیت‌های پژوهشی دکتر فرزین عظیم پور شیشوان عضو هیات علمی آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه

جدول شماره ۷- سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی، داوری مقالات					
ردیف	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه علمی، داوری مقالات	عنوان نشریه	نام تایید کننده	امتیاز	توضیحات
۱	داوری مقاله	Polymer Bulletin			ایمپکت فکتور ژورنال: ۱,۸۵۸
۲	داوری مقاله	SN Applied Sciences			ISI Listed
۳	داوری مقاله	Advances in Materials Science and Engineering			ایمپکت فکتور ژورنال: ۱,۳۹۹
	داوری مقاله	Journal of Engineering Research and Reports			ISI Listed
	داوری مقاله	کارافن			علمی پژوهشی
۵	داوری مقاله	کارافن			علمی پژوهشی