

نام و نام خانوادگی: محمد مراد شیخی



وب سایت:

تاریخ تولد:

رتبه علمی: دانشیار

ایمیل: M_sh_1971 @ yahoo.com

تلفن: ۲۲۹۷۰۰۵۲

شاخص استناد (H-index): ۴

زمینه های تحقیق

ساخت و تولید

ماشینکاری

کتب دانشگاهی

ردیف	عنوان فارسی	نوع کتاب	نوع کتاب	ناشر	سال انتشار	اسامی همکاران
۱	مرروی بر مهندسی ابزار دقیق	تالیف کتاب	آموزش در سطح ملی	انتشارات شهبازی	۲۰۱۵	۱ کفای نازنین ۲ شهبازی کرمی جواد ۳ شیخی محمد مراد
۲	کاربرد لیزر در ساخت و تولید	تالیف کتاب	آموزش در سطح ملی	انتشارات شهبازی	۲۰۱۵	۱ شهبازی کرمی جواد ۲ کفای نازنین ۳ شیخی محمد مراد
۳	مرجع ماشین کاری کامپوزیتها	تالیف کتاب	آموزش در سطح ملی	انتشارات شهبازی	۲۰۱۴	۱ وکیلی علی ۲ ملک زاده کرامت ۳ شهبازی کرمی جواد

شیخی محمد مراد ۴						
ردیف	عنوان فارسی	عنوان لاتین	عنوان فارسی مجله	عنوان لاتین مجله	سال انتشار میلادی	همکاران
۱	بررسی تجربی و یکپارچه سازی تحلیل المان محدود و روش پاسخ سطح برای بهینه سازی چندمتغیره پارامترهای هندسی در هیدروفرمینگ لوله های دولا یه مس آلومینیوم		علوم و فناوری کامپوزیت			۱ شهبازی کرمی جواد ۲ شیخی محمد مراد ۳ پایگانه غلامحسن ۴ ملک زاده فرد کرامت
۲		stress distribution in functionally Graded Nanocomposite Cylinders Reinforced by Wavy Carbon Nanotube		International Journal Of Advanced Design And Manufacturing Technology	۲۰۱۴	۱ مرادی دستجردی رسول ۲ شیخی محمد مراد ۳ شمس الحسینیان حمیدرضا
۳	طراحی و مدل سازی دینامیکی یک ماژول متشکل از فنر فشاری تحریک شده با سیم آلیاژ حافظه دار		مهندسی مکانیک مدرس		۲۰۱۵	۱ شیخی محمد مراد ۲ هادی علیرضا ۳ قاسمی مهدی
۴		Experimental Analysis of Effects of Ultrasonic Welding on Weld Strength of Polypropylene Composite Samples		International Journal Of Engineering, Transactions B: Applications	۲۰۱۵	۱ نیکوی رضا ۲ شیخی محمد مراد ۳ بنی مصطفی عرب نصراله
۵		Analytical Numerical and experimental investigation of a giant magnetostrictive (GM) force sensor		Sensor Review	۲۰۱۵	۱ قدسی مجتبی ۲ میرزامحمدی شاهد ۳ طباطبایی سهیل ۴ حجت یوسف

۵ شیخی محمد مراد						
۶ Amur Al yahmedi						
۷ Ozar Abdullah						
۱ جلیل علیرضا	۲۰۱۵	Transactions Of Nonferrous Metals Society Of China		Hydrodynamic deep drawing of double layered conical cups		۶
۲ حسین پور محمد						
۳ شیخی محمد مراد						
۴ سیدکاشانی حسین						
۱ کشاورز دستک حسین	۲۰۱۵		مهندسی مکانیک مدرس		تاثیر پارامترهای فرایند ماشین کاری تخلیه الکتریکی روی نرخ براده برداری در ماشین کاری کامپوزیت Sicp ^{۳۶۹۰A} به روش تجربی	۷
۲ شیخی محمد مراد						
۳ بنی مصطفی عرب نصراله						
۴ نیکوی رضا						
۱ Mehdi Hadi	۲۰۱۶	Indian Journal Of Science And Technology		Investigation of Mechanical and Microstructure of Fine Graincopper via Friction Stir Processing Method		۸
۲ شیخی محمد مراد						
۱ دادگر اصل یعقوب	۲۰۱۶	International Journal Of Advanced Manufacturing Technology		Fracture analysis on flexible roll forming process of anisotropic using ductile fracture ۶۰۶۱Al criteria and FLD		۹
۲ شیخی محمد مراد						
۳ پورکمالی انارکی علی						
۴ پناهی زاده ولی اله						
۵ حسین پور محمد						
۱ دادگر اصل یعقوب	۲۰۱۶		مهندسی مکانیک مدرس		تحلیل تجربی و عددی پدیده پارگی در فرایند شکل دهی غلتکی انعطاف پذیر مقطع کانال از ورق آلومینیوم ۶T۶۰۶۱۰AL	۱۰
۲ شیخی محمد مراد						
۳ پورکمالی انارکی علی						
۴ پناهی زاده ولی اله						
۵ حسین پور محمد						

۱ شیخی محمد مراد Shamsolhoseinian ۲ H. R. ۳ مرادی دستجردی رسول	۲۰۱۶	International Journal Of Advanced Design And Manufacturing Technology		Investigation on Stress Distribution of Functionally Graded Nanocomposite Cylinders Reinforced by Carbon Nanotubes in Thermal Environment		۱۱
۱ حمزه لوسیدرضا ۲ شیخی محمد مراد ۳ اکبری حسین	۲۰۱۷	Journal Of Solid Mechanics In Engineering(Journal Of Simulation And Analysis Of Novel Technologies I	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی مکانیک جامدات (شبیه سازی و تحلیل تکنولوژیهای نوین)	Assessment of a Column Type Component Force/Torque ·Six Sensor by Theoretical Simulation and Experimental Approaches	مطالعه عملکرد یک حسگر نیرو/گشتاور شش مولفه ای نوع ستونی از سه منظر نظری، شبیه سازی و تجربی	۱۲
۱ شهبازی کرمی جواد ۲ علویزاده سید مهدی ۳ شیخی محمد مراد	۲۰۱۷		مهندسی مکانیک مدرس		بررسی تجربی و عددی شکل دهی قطعات لوله ای فلزی با یک قالب هیدروفورمینگ انعطاف پذیر جدید بر مبنای شکل دهی چند نقطه ای	۱۳
۱ جویباری م ۲ شهبازی کرمی جواد ۳ شیخی محمد مراد	۲۰۱۷	Journal Of Computational And Applied Research In Mechanical Engineering		Enhancing the low cycle fatigue aluminum ۶۰۶۱strength of AA alloy by using the optimized combination of ECAP and precipitation hardening		۱۴
۱ دادگر اصل یعقوب ۲ شیخی محمد مراد ۳ پورکمالی انارکی علی ۴ پناهی زاده ولی اله ۵ حسین پور محمد	۲۰۱۷		مهندسی مکانیک شریف		بررسی پدیده پارگی در فرایند شکل دهی غلتکی انعطاف پذیر با استفاده از معیارهای شکست نرم و FLD	۱۵
۱ شهبازی کرمی جواد ۲ شیخی محمد مراد ۳ پایگانه غلامحسن ۴ ملک زاده فرد کرامت	۲۰۱۷	International Journal Of Advanced Manufacturing Technology		Experimental and numerical investigation of single and layered tube hydroforming ·bi using a new sealing technique		۱۶

<p>۱ شهبازی کرمی جواد</p> <p>۲ شیخی محمد مراد</p> <p>۳ ملک زاده فرد کرامت</p> <p>۴ منافی داود</p>	۲۰۱۷		مکانیک سازه ها و شاره ها	Experimental Investigation and Layered · Optimization of Bi Tube Hydroforming Process Parameters with Particle Swarm Optimization Algorithm	بررسی تجربی و بهینه سازی پارامترهای فرایند هیدروفرمینگ لوله های دولایه به کمک الگوریتم بهینه سازی اردحام ذرات	۱۷
<p>۱ شهبازی کرمی جواد</p> <p>۲ شیخی محمد مراد</p> <p>۳ پایگانه غلامحسن</p> <p>۴ ملک زاده کرامت</p>	۲۰۱۷		علوم و فناوری کامپوزیت		بررسی مقایسه‌های شکلهای سرد و داغ لوله‌های کامپوزیت فلزی مس ۰ آلومینیوم توسط فرآیندهای شکلهای هیدروفرمینگ و گازفرمینگ	۱۸
<p>۱ باروقی بناب بابک</p> <p>۲ شیخی محمد مراد</p> <p>۳ A Amiri</p>	۲۰۱۷	Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part C-Journal Of Mechanical Engineering Science		Effect of nano-hydroxyapatite and dutycycle on the structure and corrosion performance of plasma electrolyte oxidation coatings in simulated body fluid ?V۴Al-۶on Ti-		۱۹
<p>۱ شهبازی کرمی جواد</p> <p>۲ شیخی محمد مراد</p> <p>۳ منافی داود</p> <p>۴ چاپچی اورنگ</p>	۲۰۱۷		علوم و فناوری کامپوزیت		بهینه سازی فشار داخلی و تغذیه محوری در فرآیند هیدروفرمینگ لوله‌های کامپوزیت فلزی آلومینیوم- مس به کمک الگوریتم ژنتیک	۲۰
<p>۱ رشیدی زاد حسین</p> <p>۲ شیخی محمد مراد</p> <p>۳ Gholamreza Akbarizadeh</p>	۲۰۱۸	Applied Optics		Efficient point cloud lossless data compression method based on an embedded Gray code structured light pattern sequence		۲۱
<p>Hossein ۱ Rashidizad</p> <p>۲ شیخی محمد مراد</p>	۲۰۱۹	Applied Optics		Three-dimensional range geometry compression via reduced entropy encoding of the image		۲۲

Gholamreza ۳ Akbarizadeh						
۱ شیخی محمد مراد ۲ صناعی علی ۳ پناهی زاده ولی اله	۲۰۱۹		مکانیک هوافضا	Optimization of Mechanical Properties of trinary Nanocomposites Based on Polypropylene/Nitrile Rubber /Silica Nano-Powder by Using Response	بهینه سازی خواص مکانیکی نانو کامپوزیت های سه تایی بر پایه پلی پروپیلن / لاستیک نیتریل / نانوپودر سیلیکا به روش رویه پاسخ	۲۳
همایش ها و کنفرانس ها						
عنوان لاتین همایش	عنوان فارسی همایش	نام محل	عنوان لاتین	عنوان فارسی	ردیف	
طراحی و ساخت آگزوز کم صدا برای موتورسیکلت های ۱۲۵CG با استفاده از انباره اتلافی صدا	همایش ملی آلودگی هوا و صدا	ارجمند		طراحی و ساخت آگزوز کم صدا برای موتورسیکلت های ۱۲۵CG با استفاده از انباره اتلافی صدا	۱	
بررسی کاهش میزان صدای تولید فن در کانال تهویه هوای مترو به وسیله دو چیدمان صداگیر با شبیه سازی توسط نرم افزار فلوئنت	همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا	تهران		بررسی کاهش میزان صدای تولید فن در کانال تهویه هوای مترو به وسیله دو چیدمان صداگیر با شبیه سازی توسط نرم افزار فلوئنت	۲	
	هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک ایران	تهران	Optimization of Strain Hardening Exponent in Hot Rolled Nb-microalloyed Steel Sheets Using Factorial Design		۳	
پیشبینی ریز ساختار فولاد میکرو آلیاژی نایوبوم دار در فرایند نورد داغ	همایش ملی مهندسی مکانیک	تهران		پیشبینی ریز ساختار فولاد میکرو آلیاژی نایوبوم دار در فرایند نورد داغ	۴	

معرفی ابزار با بازدهی بالا برای جوشکاری اصطحکاکی تلاطمی	اولین همایش ملی مهندسی مکانیک	الیگودرز		معرفی ابزار با بازدهی بالا برای جوشکاری اصطحکاکی تلاطمی	۵
بررسی تجربی و عددی میزان تاثیر هندسه ابزار بر سرعت حرکت مواد در جوشکاری اصطحکاکی تلاطمی نقطه ای	کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران	شیراز		بررسی تجربی و عددی میزان تاثیر هندسه ابزار بر سرعت حرکت مواد در جوشکاری اصطحکاکی تلاطمی نقطه ای	۶
طراحی و بهینه سازی چیدمان صداگیرهای مقابل فن در سامانه های تهویه هوای مترو به کمک نرم افزار فلوئنت	کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران	صفاشهر		طراحی و بهینه سازی چیدمان صداگیرهای مقابل فن در سامانه های تهویه هوای مترو به کمک نرم افزار فلوئنت	۷