


نام و نام خانوادگی: کامران مبینی						
وب سایت: <a href="http://drmobini.blog.ir/">http://drmobini.blog.ir/</a>					ایمیل: kmobini @ sru.ac.ir تلفن: ۲۲۹۷۰۰۵۲	
شاخص استناد (H-index): ۵						
زمینه های تحقیق						
جابجایی آزاد، مبدلهای حرارتی، نانوسیالات، احتراق، انرژیهای نو						
کتب دانشگاهی						
ردیف	عنوان فارسی	نوع کتابت	نوع کتاب	ناشر	سال انتشار	همکاران
۱	انتقال حرارت جابجایی	ترجمه و اقتباس	آموزش در سطح ملی	انتشارات دانشگاه شهیدرجایی	۱۳۹۶	
۲	سوخت و احتراق	تالیف کتاب	آموزش در سطح ملی	انتشارات شرح	۱۳۹۴	
ردیف	عنوان فارسی	عنوان لاتین	عنوان فارسی مجله	عنوان لاتین مجله	سال انتشار میلادی	همکاران
۱		Effects of Nano-Wollastonite on Thermal Conductivity Coefficient of Medium-Density Fiberboard		Journal of Nanomaterials Molecular Nanotechnology	۲۰۱۴	۱ تقی یاری حمید رضا ۲ مبینی کامران ۳ سروری صمدی یونس ۴ دوستی کیا زهرا ۵ کریمی فنانه

۶ اصغری مهران ۷ جهانگیری اصغر ۸ نوری پژمان						
۱ مبینی کامران ۲ نیازی مرتضی	۲۰۱۴	Fluid Mechanics Research		Large Eddy Simulation of the Flow across a Rotating Circular Cylinder		۲
۱ نیک بخت ناصرآباد صادق ۲ مبینی کامران ۳ مهرپناهی عبدالله ۴ علی گودرز محمدرضا	۲۰۱۴	Applied mathematics in Engineering Management and Technology		Multi objective optimization of converting an old steam power plant to combined cycle power plant (CCPP) via genetic algorithm		۳
۱ نیک بخت ناصرآباد صادق ۲ مبینی کامران ۳ مهرپناهی عبدالله ۴ علی گودرز محمدرضا	۲۰۱۵	Frontiers in Energy		Exergy-energy analysis of full repowering of a steam power plant		۴
۱ نیک بخت ناصرآباد صادق ۲ مبینی کامران ۳ مهرپناهی عبدالله ۴ علی گودرز محمدرضا	۲۰۱۵		مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز	Optimization of Bandarabbas Steam Power Plant Repowering Using Genetic Algorithm	بهینه سازی بازتوانی نیروگاه بخار بندرعباس توسط الگوریتم ژنتیک	۵
۱ نیک بخت ناصرآباد صادق ۲ مبینی کامران ۳ علی گودرز محمدرضا ۴ مهرپناهی عبدالله	۲۰۱۵	International Journal of Engineering, Transactions B: Applications		Technical Analysis of Conversion of A Steam Power Plant to Combined Cycle Using Two Types of Heavy Duty Gas Turbines		۶
۱ فلاحتی نقیبی مسعود ۲ M. Rahimi- Esbo	۲۰۱۵	international journal of nano dimension		Investigation of flow and heat transfer of nanofluid in a diverging sinusoidal channel		۷

R. ۳ Mohammadyari ۴ مبینی کامران						
۱ مبینی کامران ۲ نیازی مرتضی	۲۰۱۷		مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز	Simulation of Unsteady Flow Around a Rotating Circular Cylinder	شبیه سازی جریان ناپایدار حول یک استوانه مدور چرخان در اعداد رینولدز مختلف	۸
۱ مبینی کامران ۲ بلوری محمدشهاب ۳ ورمزیار مصطفی	۲۰۱۹		مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز	Experimental and Numerical Study of Natural Convection from the Outer Surface of a Vertical Cylinder with Longitudinal Fins	مطالعه تجربی - عددی جابجایی طبیعی از سطح خارجی یک استوانه عمودی با پردهای طولی	۹
۱ علیاری شعبان ۲ مبینی کامران ۳ عساکره علی	۲۰۱۹	International Journal of Air- Conditioning and Refrigeration		Numerical Investigation of the Effects of Primary Nozzle Diverging Portion on Performance of the Supersonic Ejector of an Ejector Refrigeration Cycle		۱۰
<b>همایش‌ها و کنفرانس‌ها</b>						
ردیف	عنوان فارسی	عنوان لاتین	نام محل	عنوان فارسی همایش	عنوان لاتین همایش	
۱	مدلسازی ضرایب ایزنتروپیک در مدل یک بعدی تحلیل عملکرد اجکتور در حالت بحرانی		تهران	بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران		
۲	بررسی تجربی و عددی انتقال حرارت جابجایی طبیعی از سطح خارجی یک استوانه پردهار عمودی			دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوافضا		
۳	بررسی عددی جابجایی طبیعی از سطح خارجی یک استوانه عمودی پردهار		تهران	بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران		

	نخستین کنگره بین المللی چالش های الکترونیکی	تهران		بدست آوردن معادله ای برای انتقال حرارت جابجایی آزاد از سطح خارجی استوانه های عمودی پره دار	۴
	کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران	تهران		بهینه سازچند هدفه تبدیل یک نیروگاه بخار قدیمیبه سیکل ترکیبی بوسیله الگوریتم ژنتیک	۵
	همایش ملی مهندسی مکانیک	ملایر		تحلیل ترمودینامیکی نیروگاه بخار بندرعباس در حالت بازتوانی کامل و بررسی تاثیر داکت برنر	۶
The First National Conference on Computational and Experimental Mechanics	اولین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	Numerical study of the effect of changing the nozzle profile from conical to parallel flow on performance of the ejector used for particle transportation	مطالعه عددی تأثیر تغییر پروفیل نازل از حالت مخروطی به حالت جریانموازی بر عملکرد اجکتور مورد استفاده در انتقال ذرات	۷
The First National Conference on Computational and Experimental Mechanics	نخستین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	Thermal and Exergetic Analysis of the Integrated "Multi-Effect Desalination"- "Solar Rankine Cycle" System for the Iranian Southern Coastal Regions	تحلیل ترمودینامیکی و انرژیژنتیک سیستم تولید همزمان آب و الکتریسیته در یک منطقه	۸
The First National Conference on Computational and Experimental Mechanics	نخستین همایش ملی مکانیک محاسباتی و تجربی	تهران	Numerical Investigation of the Effect of ignition position on run-up distance	بررسی عددی اثر موقعیت جرقه بر طول پیش از انفجار	۹