## باسمه تعالی شناسه مقاله (بند ۳-۱)



				دیف مقاله در جدول بند ۳-۱: ۱۵	شماره ره
عنوان مقاله: سیمای فاز مدل هایزنبرگ: روش یادگیری ماشین					
نویسندگان (به ترتیببی که در مقاله درج شده است): محمدحسین زارع*، عبدالرضا رسولی کناری					
نوع مقاله: 🗵 کامل 🗆 آزاد 🗀 یادداشت پژوهشی 🗅 مستخرج از طرح تحیقاتی 🗅 مستخرج از طرح دانشجویی 🗅 مستخرج از تز 🗅 short Communication					
				وردی 🛘 سایر(نام ببرید):	مطالعه م
			وست: -	ی که مقاله مستخرج از پایان نامه دانشجر	در صورت
	استاد مشاور: -	نام استاد راهنما: -		جو: -	نام دانش
				یان نامه: -	عنوان پا
				نام نشریه: مجله پژوهش فیزیک ایران	
کشور: ایران	شماره نشریه و سال چاپ: ۱۴۰۲–۲۲(۲)	ه صنعتی اصفهان	انتشارات: دانشگاه	شماره سريال (ISSN): 1682-6957	
﴾ نوع نشریه: □ مقاله داغ و پراستناد JCR □ Scopus ⊠ ISI □ ISC ⊠ (PESI, ESI) علمی پژوهشی □ علمی ترویجی					
ضريب تاثير متوسط (MIF): -				ضريب تاثير (IF): -	<u>(:</u>
Physics and :Category	Q4 :Quartile		5 :H-Index	وضعیت نشریه در SJR: 0.108	طفا مستندات
Astronomy				, , ,	نق
			حه (مقاله):-	میزان شارژ (هزینه) چاپ به ازای هر صف	
Affiliation: Faculty of Electrical and Computer Engineering			نام صنعتی قم در مقالات ذکر شده است؟ بلی		
مقاله به طور جزئی یا کامل مستخرج از رساله دکتری یا کارشناسی ارشد متقاضی است؟ خیر					
این مقاله با سایر آثار پژوهشی متقاضی همپوشانی دارد؟ خیر کدام مقالهها؟ (درصد)					
موضوع مقاله در زمینه رشته تخصصی متقاضی قرار میگیرد؟ بلی					
شده توسط سند معتبر قابل تایید	ق را تایید نموده و صحت کلیه موارد ذکر نا	مپيوتر صحت مطالب فو	گروه مهندسی کا	عبدالرضا رسولی کناری عضو هیأت علمی	اينجانب
					مىباشد.
1.1			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۰					
	$ \stackrel{\checkmark}{\sim} $				
	our de				