## باسمه تعالی شناسه مقاله (بند ۳-۱)



شماره ردیف مقاله در جدول بند ۳–۱: ۴						
عنوان مقاله: Optical absorption engineering in two-dimensional quantum rings design and optimization for FIR to MIR detection applications						
نویسندگان (به ترتیببی که در مقاله درج شده است): Mahdi Solaimani, Alireza Mobini & Abdolreza Rasouli Kenari						
نوع مقاله: 🗵 کامل 🛘 آزاد 🗬 یادداشت پژوهشی 🗅 مستخرج از طرح تحیقاتی 🗅 مستخرج از طرح دانشجویی 🗅 مستخرج از تز 🗅 short Communication						
هه موردی □ سایر(نام ببرید):					مطالعه مو	
			جوست: -	که مقاله مستخرج از پایان نامه دانش	در صورتی	
	استاد مشاور: -	نام دانشجو: -		نام دانشج		
				عنوان پایان نامه: –		
			نام نشریه: Optical and Quantum Electronics			
کشور: United States	، نشريه و سال چاپ: 54-2022	شماره	انتشارات: Springer	شماره سريال (ISSN): 03068919	نا	
] مقاله داغ و پراستناد JCR ⊠ Scopus ⊠ ISI ⊠ ISC □ (PESI, ESI) □ علمی پژوهشی □ علمی ترویجی					ن مها	
ضريب تاثير متوسط (MIF): 3.023				صريب تاثير (IF): Q2 – 2.794	- δ. - <u>(:</u>	
Electrical and :Category			68 :H-Index	ضعیت نشریه در SJR: 0.433	<u>-</u> ٤	
Electronic Engineering					طفاه	
			فحه (مقاله):−	ىيزان شارژ (هزينه) چاپ به ازای هر ص		
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						
اینجانب عبدالرضا رسولی کناری عضو هیأت علمی گروه مهندسی کامپیوتر صحت مطالب فوق را تایید نموده و صحت کلیه موارد ذکر شده توسط سند معتبر قابل تایید						
					مىباشد.	
	.1.1	تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۰				
	امصاء:	11.1/	ناریخ:۲۱٬۱۰			
	Your J					