

## عنوان مقاله:

تحلیل عددی تقویت کننده نوری مبتنی بر تشدید گر حلقوی میکروتار

## محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوریهای نوین نور، فتونیک و سیستمهای فتوولتائیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

میثم کشیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

حسن ملک - موسسه آموزشی غیرانتفاعی میرداماد گرگان

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق برای اولین بار مدلسازی عددی و تحلیل روابط کوپل شده مدی برای تقویت کننده نوری مبتنی بر تشدیدگر حلقوی میکروتار، بادر نظر گرفتن تاثیر عناصر خاکی کمیاب بعنوان آلاینده های فیبری ارائه می شود که می توان بابتکارگیری طول بسیار کمی از چنین میکرو فیبرهایی، در مقایسه یا دیگر انواع رایج تقویت کنند های فیبری، به بهره بالایی دست یافت

## کلمات کلیدی:

فتوولتائیک\_توربین بادی\_انحراف ولتاژ\_SVC-الگوریتم ازدحام ذرات بهبود یافته IPSO

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/460895>

