

## عنوان مقاله:

اندازه گیری نمایه ضریب شکست پیش سازه فیبرنوری با استفاده معادله انتقال فازو شدت

## محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۴ (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

احمد درودی - گروه فیزیک دانشگاه زنجان، گروه فیزیک دانشگاه زنجان، صندوق

رامین شمالی - گروه فیزیک دانشگاه زنجان

## خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی می شود با استفاده از حل معادله انتقال شدت و فاز بصورت یک ب عدی توزیع مشتق فاز بر روی مقطع عرضی پیش سازه محاسبه و با استفاده از انتگرال معکوس آبل توزیع شعاعی نمایه ضریب شکست پیش سازه محاسبه می شود . نتایج آزمایش با این روش بر روی نمونه ای از پیش سازه نشان می دهد که نمایه ضریب شکست با دقت 5% قابل محاسبه است

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26006>

