

- 
- 1. تراوایی نوری غیرخطی و تانسورهای تراوایی 2. توصیف موجی و برهمکنشهای نوری غیرخطی 3. نمارشکست وابسته به شدت شامل خودکانوی، هم یوغی فازی و دوپایداری نوری 4. پراکندگی نوری خود به خودی و آکوستوآپتیک 5. پراکندگی بیرلویین القایی و پراکندگی ریلی القایی
-