

**یک لیزر کوچک نوار-باریک تنظیم-شدنی از فرسوخ نزدیک تا فرابنفش نزدیک**  
یک لیزر ساخته اند، که شامل یک دسته لیزر-دیود و یک تراشه ی فنتیکی است. تراشه خروجی ی پهن-نوار-دیودها را باریک-نوار، و بسامد آن را تنظیم میکند. با این لیزر به بسامدها ی از فرسوخ-نزدیک تا فرابنفش-نزدیک، با پهنای از مرتبه ی چند کیلو-هرتز دست یافته اند. این لیزر بسیار کوچکتر از ابزارها ی مشابه است: تراشه در مقایسه با ابزارها ی رومیزی [1].

[1] Nature Photonics 17 157