

**ساخت لایه‌های بسیار-نازک رسانا، انعطاف-پذیر، و شفاف**

با ایندیم قلع اکسید لایه‌ها بی به کلفتی ی فقط 1.5 nm ساخته اند. این لایه‌ها رسانا یند، و چون بسیار نازک نند، انعطاف-پذیر و شفاف نند. کسری از نور مرئی که در گذر از چنین لایه ای جذب میشود فقط 0.7% است [1]، حدودن ده بار کمتر از شیشه-ی-رسانا ی استاندارد، یا تک-لایه ی گرافن.

[1] Nature Electronics **3** 51