

**حس- گری که به لمس- شدن و کشیده- شدن پاسخ میدهد**

یکی از مشکلات حس- گرهای انعطاف- پذیر این است که پاسخ شان به لمس- شدن و کشیده- شدن یکسان است. یک نمونه‌ی اولیه از یک حس- گر خازنی‌ی انعطاف- پذیر ساخته اند که پاسخش به لمس- شدن و کشیده- شدن متفاوت است. این نمونه یک آرایه‌ی  $4 \times 4$  با فاصله-ی شبکه‌ی 5 mm است. ظرفیت در نقطه‌ای که لمس شده 15% کم میشود، در حالی که کشش ظرفیت را زیاد میکند [1].

[1] Science Advances **3** e1602200