

ساخت یک صندلی چرخدار با قابلیت تبدیل موقعیت فرد از حالت نشسته به ایستاده

۷ فروردین ۱۴۰۳



محققان مؤسسه فناوری هند مدرّس، موفق به تولید یک صندلی چرخدار ایستاده برقی بومی شده‌اند که تمایز آن با صندلی‌های چرخدار رایج این است که به افراد کم‌توان کمک می‌کند تا با فشردن یک دکمه از حالت نشسته به ایستاده تغییر حالت دهند و تعادل خود را حفظ کنند. ایستادن، روشی موثر برای افزایش استقلال و کاهش خطر عوارض ثانویه مرتبط با نشستن طولانی‌مدت روی صندلی چرخدار است. صندلی‌های مذکور برای آن دسته از کاربران مفید است که می‌خواهند برای فعالیت‌های گوناگون مانند آشپزی، برداشتن کتاب از کتابخانه یا ایستادن پشت پیشخوان یک فروشگاه بایستند اما تعادل کافی ندارند. گفتنی‌ست صندلی چرخدار مذکور با قیمت 89.99 هزار روپیه (تقریباً هزار دلار) در دسترس است.

