

Το αυτί... μπαταρία για εμφυτευμένες ηλεκτρονικές συσκευές!

/ Ε



Αμερικανοί ερευνητές

κατάφεραν για πρώτη φορά να τροφοδοτήσουν με ρεύμα μια εμφυτευμένη ηλεκτρονική συσκευή, χρησιμοποιώντας το ηλεκτρικό δυναμικό μιας φυσικής μπαταρίας, που βρίσκεται βαθιά μέσα στο αυτί, στον κοχλία. Η επαναστατική τεχνολογία θα μπορούσε μελλοντικά να αξιοποιηθεί ως μια αυτόνομη πηγή ενέργειας για διάφορες ιατρικές συσκευές που αποκαθιστούν βλάβες του αυτιού (π.χ. κοχλιακά εμφυτεύματα) ή και του εγκεφάλου.

Οι ερευνητές του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Μικροσυστημάτων του πανεπιστημίου MIT και του Τμήματος Ωτορινολαρυγγολογίας της Ιατρικής Σχολής του πανεπιστημίου Χάρβαρντ, με επικεφαλής την Τίνα Στάνκοβιτς, ([περισσότερα...](#))