

Χριστόφορος Προβατίδης

Καθηγητής ΕΜΠ

Αψηφώντας τη βαρύτητα

Εμπνεύστηκε από φυσικές κινήσεις, όπως το πέταγμα ενός κολιμπρί που κουνάει τα φτερά του στο σχήμα του συμβόλου του απείρου. Ο καθηγητής του ΕΜΠ στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών Χριστόφορος Προβατίδης, σε συνεργασία με το μηχανουργό Θεόδωρο Τσιριγγάκη και το γιο του Βασίλειο Τσιριγγάκη ανακάλυψαν –μετά από 26ετή έρευνα– ένα μηχανισμό αντιβαρύτητας που παράγει μια κίνηση σχήματος οκτώ. Ένα γεγονός που αποτελεί πρωτόπορα σύλληψη και απέσπασε πολλά βραβεία, ενώ μπορεί να βρει εφαρμογή στη δισστημική και την αεροναυπηγική τεχνολογία, σε ένα καινοτόμο προωθητικό σύστημα που θα προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια στα ιπτάμενα οχήματα, μειώνοντας την ενέργεια που καταναλώνουν. Η ιδέα του περιστρεφόμενου συμβόλου του απείρου μπορεί να αποτελέσει την «είσοδο» της κβαντομηχανικής στη μηχανολογία και μιας ελληνικής προσπάθειας στο άπειρο μέλλον. Μ.Μ.

