

## Μπαταρίες από φυτικά χρωστικά υλικά στο μέλλον

/ Ε



Το τελευταίο μέρος στο οποίο

θα περιμέναμε να βρούμε προϊόντα **φυτικής προέλευσης** είναι η μπαταρία ιόντων-λιθίου ενός **ηλεκτρικού αυτοκινήτου**.

Ωστόσο, ερευνητές του **Πανεπιστημίου Rice** και του **City College** της Νέας Υόρκης αποδεικνύουν ότι κάτι τέτοιο είναι εφικτό.

Συγκεκριμένα, έδειξαν πως η **ρουβία η βαφική** μπορεί να μετατραπεί σε φυσική κάθοδο μπαταριών.

Η βασική χρήση της ρουβίας της βαφικής (*Rubia tinctorum* ή κοινώς ριζάρι) είναι η παραγωγή χρωστικών ουσιών, όπως η **πουρπουρίνη**. ([περισσότερα...](#))