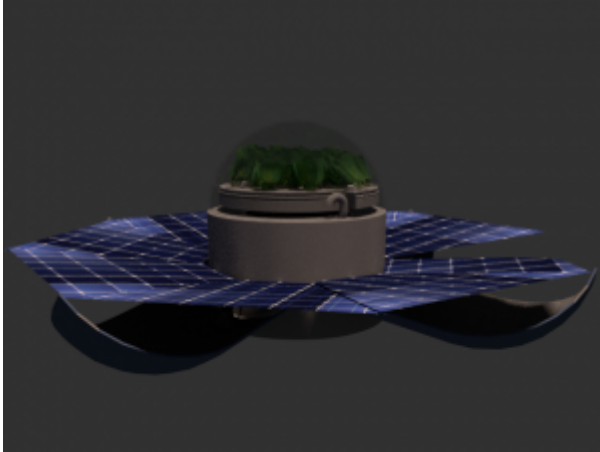


## Την πρώτη θέση κέρδισε ομάδα Ελλήνων επιστημόνων στο NASA Space Apps Challenge

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



**Κείμενο:** Panagopoulos Chris

Την πρώτη θέση στην κατηγορία «Best Mission Concept», στον διεθνή διαγωνισμό καινοτομίας της NASA International Space App Challenge, κέρδισε το «Popeye on Mars», που αναπτύχθηκε από ομάδα Ελλήνων νεαρών επιστημόνων.

Το [International Space App Challenge 2013](#) αποτελεί ετήσια εκδήλωση της NASA που φέτος έλαβε χώρα το Σαββατοκύριακο 20-21 Απριλίου 2013 σε **83 πόλεις του κόσμου**.

Στην Αθήνα διοργανώθηκε από τον [Σύλλογο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας](#) (Σ.Ε.Α) και το [hackerspace.gr](#). Το παραγωγικό διήμερο είχε ως αποτέλεσμα, μεταξύ άλλων, την δημιουργία του «[Popeye on Mars](#)». Το «Popeye on Mars» είναι ένας ανοιχτού κώδικα [λεπτομερής σχεδιασμός](#) θερμοκηπίου με σκοπό την λειτουργία του στις αντίξοες συνθήκες της επιφάνειας του Άρη. Μέσω αεροπονικού συστήματος **αναπτύσσεται σπανάκι**, το οποίο **παράγει οξυγόνο** που συλλέγεται σε ειδική φιάλη. Είναι **ενεργειακά αυτόνομο**, χρησιμοποιώντας ως πηγή ενέργειας το ηλιακό φως και έχει κύκλο ζωής 45 ημέρες περίπου, με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του μετά από βασικές εργασίες συντήρησης. Την νικητήρια ομάδα αποτελούν οι: Βαγγέλης Χλιάρας, Παναγιώτης Μπαϊράμης, Μάνθος Παπαματθαίου, Θεμιστοκλής Καραφασούλης, Λυδία Πολύζου, Χάρις-Κλειώ Κόρακα, Σωτήριος Παναγιώτου, Αγησίλαος Ζησιμάτος και Αλφρέδος-Παναγιώτης Δαμκαλής.

Στην διοργάνωση παγκοσμίως συμμετείχαν **9.000 άτομα** και υποβλήθηκαν **770 προτάσεις**

εκ των οποίων 134 προτάθηκαν για διάκριση. Μόλις **πέντε** επιλέχθηκαν ως **καλύτερες** στις κατηγορίες τους, μέσα στις οποίες συγκαταλέγεται και το καινοτόμο «Popeye on Mars».

**Πηγές:** *cubenew-*[techit.gr](http://techit.gr)