

Τρίτη 28 Ιανουαρίου 2014



# live news

Ειδήσεις

Οικονομία

Αθλητικά

Πολιτισμός &amp; Ψυχαγωγία

Lifestyle

Γεύσεις

Άρθρα


[Κύπρος](#) | [Ελλάδα](#) | [Κόσμος](#) | [Επιστήμη & Τεχνολογία](#) | [Πρωτοσέλιδα](#) | [Δελτία Τύπου](#) | [Υγεία](#) | [Ο Καιρός](#)

Που σου νέφκω... ΚΑΘΕ ΒΡΑΔΥ ΣΤΙΣ 19:30  
ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ 22477977

Baking Recipe Collection

[www.pamcookingspray.com/baking](http://www.pamcookingspray.com/baking)

From Cake To Cookies And Strudel, Here Is A Collection Of Recipes.

Tweet 2

Like 3

+1 1

Εκτύπωση

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΤΟ ΤΕΞΑΣ

## Μικροσκοπικούς ανεμόμυλους για τη φόρτιση τηλεφώνων ανέπτυξαν επιστήμονες



Μικροσκοπικούς ανεμόμυλους που θα μπορούσαν να αντικαταστήσουν τους φορτιστές κινητών τηλεφώνων ανέπτυξαν ερευνητές στο πανεπιστήμιο του Τέξας- Άρλινγκτον.

Οι ανεμόμυλοι είναι τόσο μικροί που δέκα μπορούν να χωρέσουν επάνω σε έναν κόκκο ρυζιού. Σύμφωνα με τους επιστήμονες, εκατοντάδες μικροσκοπικοί ανεμόμυλοι ενσωματωμένοι στη θήκη ενός τηλεφώνου μπορούν να φορτίσουν τη συσκευή μέσα σε λίγα λεπτά.

Το μόνο που χρειάζεται να κάνει κάποιος είναι να κουνήσει το τηλέφωνο στον αέρα ή απλά να το κρατήσει για λίγο έξω από ένα παράθυρο.

Οι μικροσκοπικοί ανεμόμυλοι, πλάτους 1,8 χιλιοστών, φαίνονται εύθραυστοι ωστόσο παρασκευάζονται από ένα κράμα νικελίου, το οποίο αντέχει εξαιρετικά δυνατούς ανέμους χωρίς να σπάει. Εκτός αυτού, ο αεροδυναμικός τους σχηματισμός τους καθιστά εξαιρετικά ανθεκτικούς.

Η ταϊβανέζικη εταιρεία WinMEMS έχει αγοράσει τα αποκλειστικά δικαιώματα για την εμπορική εκμετάλλευση της πατέντας και ήδη επεξεργάζεται πιθανές εφαρμογές.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες, ανακαλύψεις σαν τους μικροσκοπικούς ανεμόμυλους θεωρούνται πολύ σημαντικές για τη δημιουργία μικρο-ρομποτ τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην ιατρική ή σε επιχειρήσεις διάσωσης.

«Επίπεδα πάλει με χιλιάδες ανεμόμυλους θα μπορούσαν να προσκολληθούν στους τοίχους σπιτιών και κτηρίων για την παραγωγή ενέργειας για φωτισμό, ασύρματη επικοινωνία, αισθητήρες ασφαλείας κλπ», τονίζουν οι ερευνητές.

Οι μικροσκοπικοί ανεμόμυλοι, που τέθηκαν σε δοκιμαστική λειτουργία με επιτυχία τον Σεπτέμβριο, μπορεί να μην είναι η λύση στην ενεργειακή κρίση, ωστόσο οι καινοτόμες ιδέες δημιουργούν τις προϋποθέσεις για ένα καλύτερο μέλλον.ecoNews

Start Download

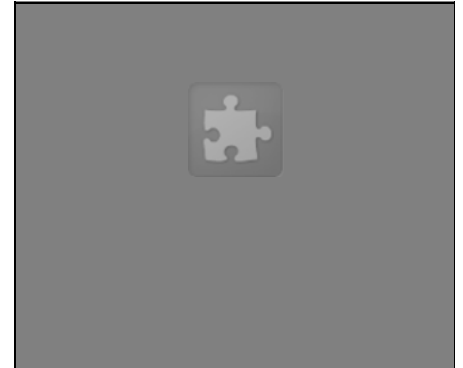
[www.download.pconverter.com](http://www.download.pconverter.com)

Convert Videos for Free Get Started!

15/01/2014 - 12:56

Διαβάστε ακόμη:

<http://www.livenews.com.cy/cgibin/hweb?-A=35615&-V=news>



Livenews

Like 4,543

**LEGION RUN**  
WE ARE LEGION  
CYPRUS MARCH 29<sup>TH</sup> 2014

SIGN UP

Επιστήμη & Τεχνολογία






Η Google προσφέρει \$2.7 εκατ. σε όποιον "σπάσει" το Chrome OS

28/01/2014 18:34




Εκτυπωτής 3D τυπώνει ταυτόχρονα σε τρία υλικά με

**Διαρροή ακομής:**

<b>Κύπρος</b>	<b>Οικονομία</b>	<b>Ελλάδα</b>	<b>Κόσμος</b>
			
<b>ΑΝΤΙΚΡΙΣΑΝ ΕΝΤΡΟΜΟΙ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΛΗΣΤΕΣ</b> Απειλήσαν και λήστεψαν ζεύγος ηλικιωμένων στη Λεμεσό 28/01 16:31	<b>ΑΠΟΦΑΣΗ ΒΟΜΒΑ</b> Η <b>CYTA</b> αποχωρεί από την <b>ΟΕΒ</b> 28/01 19:03	<b>ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ</b> Μετασεισμός 4,6 Ρίχτερ "ξύπνησε" την <b>Κεφαλονιά</b> 28/01 12:10	<b>ΛΟΝΔΙΝΟ</b> Σάλτο μορτάλε 39χρονου από τον ένατο όροφο της <b>JPMorgan</b> 28/01 16:53

-  **Χρώματα**  
28/01/2014 13:47
-  **Η Google εξαγοράζει την εταιρεία τεχνητής νοημοσύνης DeepMind**  
27/01/2014 14:04
-  **Η Sony θα παρουσιάσει τη λεπτότερη συσκευή στην ιστορία του PlayStation**  
27/01/2014 13:58
-  **Δίκτυο 5G στα σκαριά και από τη Νότιο Κορέα**  
27/01/2014 13:54
-  **Samsung και Google τα βρίσκουν και υπογράφουν κοινή συμφωνία για πατέντες**  
27/01/2014 10:31

 Add a comment...

 **Thrasivoulos Ioannou**  
 μωρο με ειδικές ανάγκες απ ο Κύπρo χρειάζεται βοήθεια για να αγοράσει ορθοστάτη και αναπηρικό τροχόκαθισμα.Χρωστα τις φυσιοθεραπείες, λογοθεραπείες, εργοθεραπείες, γιατρούς, ανάλυσης και φαρμακα.Όσοι θέλουν να βοηθήσουν ο τραπεζικός λογαριασμός της μητέρας Μαρία Χαραλάμπους είναι 253-10-628400-01 στην Ελλάδα. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 0272005002531062840001

**Κατηγορίες Ειδήσεων**

<b>Κύπρος</b>	<b>Ελλάδα</b>	<b>Κόσμος</b>
<b>Επιστήμη &amp; Τεχνολογία</b>	<b>Άρθρα</b>	<b>Οικονομία</b>
<b>Δελτία Τύπου</b>	<b>Υγεία</b>	<b>Ο Καιρός</b>



**Netflix on Your iPad**  
[netflix.com](http://netflix.com)  
 Watch Movies on Your iPad Sign Up for Netflix Today.

**Επικοινωνία** | Πάνω | Πίσω | Εξειδικευμένη Αναζήτηση

Εγγραφή στην Ηλ. Λίστα

© Copyright: [Livenews](#) - Πληροφοριακή & Πολιτιστική Εταιρεία "Ο Λόγος" Ε.Ε. | Σχεδιασμός & Ανάπτυξη: [Crucial Services Ltd](#) | Φιλοξενία: [Logosnet Services Ltd](#)

<b>Ειδήσεις</b>	<b>Αθλητικά</b>	<b>Πολιτισμός &amp; Ψυχαγωγία</b>	<b>Lifestyle</b>	<b>Γεύσεις</b>
Κύπρος	Κύπρος	Εικαστικά	Κοσμικά	Συνταγές
Ελλάδα	Ελλάδα	Θέατρο	Μόδα	
Κόσμος	Κόσμος	Κινηματογράφος	Κουκ Κουκ	101,1 Fm
Επιστήμη & Τεχνολογία		Μουσική	Ομορφιά	
Πρωτοσέλιδα		Media	Σχέσεις	Mega TV
Δελτία Τύπου		Παράξενα	Άστρα	
Άρθρα			Fitness	
Οικονομία				
Υγεία				