

Ακτινοβολία Κινητών
www.ursafe.gr/
Προστατευτείτε από την Ακτινοβολία Των Κινητών Με Μία Απλή Συσκευή!
Οι διαφημίσεις μου

Δείτε τις ειδικές προσφορές μας για φθηνές διακοπές

Εγγραφή Συχνές Ερωτήσεις Λίστα Μελών Ημερολόγιο Casino Σημερινά Μηνύματα Αναζήτηση Tags

InOut > Κύρια Άρθρα > Τεχνολογικά-Επιστημονικά

Find All Thanked Posts

Ηλεκτρική ενέργεια απ' τον ήλιο στην Κρήτη Σε πρωτοποριακό πρόγραμμα το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Όνομα χρήστη Αυτόματη Σύνδεση

Κωδικός

απάντηση

Στο πρώτο μη διαβασμένο

Εργαλεία Θεμάτων Αξιολόγηση Θέματος Τρόποι εμφάνισης

12-01-10, 00:07

#1

maestro

Διαχειριστής



Εγγραφή: 05-05-2009
Περιοχή: Ηράκλειο-Κρήτης
Ηλικία: 54
Μηνύματα: 9.865
Thanks: 2.131
Thanked 4.432 Times in 2.454 Posts

Ηλεκτρική ενέργεια απ' τον ήλιο στην Κρήτη Σε πρωτοποριακό πρόγραμμα το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Με το βλέμμα στραμμένο στον Ήλιο είναι οι επιστήμονες, οι οποίοι προσπαθούν να κατανοήσουν, κατ' αρχάς, και, σε δεύτερο επίπεδο, να μιμηθούν τη φύση!

Το τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης έχει βάλει και φιλοδοξεί να κερδίσει ένα μεγάλο στοίχημα, μέσα από τη συμμετοχή του στο πρόγραμμα με το ακρωνύμιο «BIOSOLENTI»-Bioinspired Solar Energy Utilization, να αξιοποιήσει, δηλαδή, και να μετατρέψει σε ηλεκτρισμό την ηλιακή ενέργεια.



Σκοπός του τμήματος είναι η δημιουργία πόλου αριστείας στο Ίδρυμα για τη βιομιμητική αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας με την υποστήριξη φορέων τοπικής αυτοδιοίκησης και όλων όσων θα μπορούσαν να συνεισφέρουν στην προσπάθεια αυτή.

Το πρόγραμμα «BIOSOLENTI» αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία για να στραφεί το νησί μας στις εναλλακτικές πηγές ενέργειας.

Την ερχόμενη Παρασκευή 15 Ιανουαρίου, το τμήμα Χημείας διοργανώνει ημερίδα με την παρουσία κορυφαίων επιστημόνων στον κλάδο, στην οποία έχουν κληθεί να συμμετάσχουν τοπικοί φορείς που μπορούν να βάλουν το δικό τους λιθαράκι στην απεξάρτηση της Κρήτης από τις συμβατικές μορφές ενέργειας.

«Θέλουμε να δούμε πώς θα χρησιμοποιήσουμε τον Ήλιο, την ηλιοφάνεια που έχει η περιοχή για να μπορέσουμε να καλύψουμε ενεργειακές μας ανάγκες. Οι οίωνοι δεν είναι καλοί για το μέλλον. Το 2050 προβλέπεται να πέσει η παραγωγή του πετρελαίου στο μισό, του άνθρακα το ίδιο, οι υδάτινοι πόροι το ίδιο...Η μόνη ενέργεια που μένει είναι του Ήλιου. Εάν αξιοποιούσαμε όλο το ποσό της ηλιακής ενέργειας θα είχαμε 10.000 φορές περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια από αυτήν που χρειάζεται ο πλανήτης για όλες τις δραστηριότητες μας», λέει στην «Π» ο πρόεδρος του τμήματος Χημείας, καθηγητής και υπεύθυνος του εργαστηρίου Βιοανάργανης Χημείας, Αθανάσιος Κουτσοπέλος. Σύμφωνα με τον ίδιο, η επένδυση σε εναλλακτικές πηγές ενέργειας είναι μονόδρομος και η δράση της ομάδας του Π.Κ. είναι ευκαιρία για την αξιοποίησή του.

Την ερχόμενη Παρασκευή θα γίνει μία πρώτη επιστημονική συνάντηση στο Ηράκλειο ενώ μέσα στην άνοιξη θα διοργανωθεί μία ημερίδα με τη συμμετοχή όλων των αρμοδίων φορέων, οι οποίοι καλούνται, εκτός από το να στηρίξουν οικονομικά την προσπάθεια, να καταθέσουν σαφείς προτάσεις για το πώς θα μπορούσαμε να αξιοποιήσουμε την ενέργεια που μας προσφέρει απλόχερα ο Ήλιος.

Ο κ. Κουτσοπέλος τονίζει πως δεν είναι αργά για να γίνει κάτι τέτοιο, ήδη έχουμε την τρίτη γενιά φωτοβολταϊκών κυψελίδων και οι επιστήμονες αναζητούν τρόπους να βελτιώσουν τις χρωμοφόρες ομάδες, τα υλικά που χρησιμοποιούνται να είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον και να μιμηθούν, ουσιαστικά, ό, τι κάνει η φύση, για παράδειγμα με τη φωτοσύνθεση, τη μετατροπή, δηλαδή, της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρισμό. «Η επιστήμη προσπαθεί να καταλάβει πρώτα και μετά να αντιγράψει τη φύση», αναφέρει ο πρόεδρος του τμήματος Χημείας.

Το πρόγραμμα

Οι εναλλακτικές πηγές ενέργειας και η αξιοποίησή τους, σε μια περιοχή όπως η Κρήτη, συνιστούν ένα μείζον αναπτυξιακό και ενεργειακό στοίχημα που δεν πρέπει να χαθεί. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχοντας πλήρη επίγνωση και κατανοώντας την ανάγκη σύνδεσης της ερευνητικής καινοτομίας με την ανάγκη και τις δυνατότητες της τοπικής κοινωνίας και του περιβάλλοντος, αναπτύσσει μια σημαντική ερευνητική δράση σε αυτή την περιοχή. Με τη σημαντική υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης εδώ και λίγους μήνες έχουν αρχίσει οι δραστηριότητες του προγράμματος «BIOSOLENTI» που έχει σαν πυρήνα την ομάδα του εργαστηρίου Βιοανάργανης Χημείας του κ. Κουτσοπέλου.

εργαστήριο Βιοχημείας Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η συγκεκριμένη δράση αφορά στην αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας και τη μετατροπή της σε ηλεκτρική, με υλικά που είναι όχι μόνο φιλικά στο περιβάλλον αλλά και τηρούν διαδικασίες παρόμοιες με αυτές που χρησιμοποιεί η φύση, όπως η φωτοσύνθεση.

Η χρήση υλικών για τεχνητή φωτοσύνθεση (παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας) από φωτοβολταϊκά στοιχεία είναι, για την εν λόγω ερευνητική ομάδα, ένα στοιχείο που έχει ήδη πολύ υποσχόμενα αποτελέσματα σε συνεργασία με ερευνητές από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

Σκοπός του προγράμματος, που χρηματοδοτήθηκε από το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης με το ποσό του 1.000.000 ευρώ, είναι η ενδυνάμωση του εργαστηρίου για μια δυναμική παρουσία σε ευρωπαϊκό και κατ' επέκταση σε παγκόσμιο επίπεδο με επιμέρους στόχους την επέκταση του εξοπλισμού του εργαστηρίου με επιστημονικά όργανα, ώστε να συμπληρωθούν κενά υποδομής σχετικά με την δραστηριότητα που να το καθιστά πρωτοπόρο σε ευρωπαϊκό επίπεδο, τη στελέχωση της εν λόγω ομάδας για τρία χρόνια με νέους ερευνητές, τη δημιουργία ενός πόλου αριστείας με συμμετοχή του ερευνητικού δυναμικού όλων των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της περιοχής, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Νομαρχία-Δήμος Ηρακλείου) αλλά και της τοπικής κοινωνίας (ΜΜ Βιομηχανικές Μονάδες, Εμπορικό Επιμελητήριο, και κάθε άλλη Ιδιωτική Δραστηριότητα που μπορεί να εμπλακεί) με στόχο την πληροφόρηση για εναλλακτικές πηγές ενέργειας, την ανάπτυξη δράσεων και εφαρμογής ενός μακροχρόνιου σχεδίου για την δυναμική «είσοδο» της περιοχής στην εποχή της χρήσης εναλλακτικών πηγών ενέργειας όπως αυτή της Ηλιακής.

Το σχήμα αυτό με αντιπροσώπους από όλους τους φορείς θα δραστηριοποιηθεί και μέσω άλλων συνεργατικών προγραμμάτων με στόχο την εξεύρεση πόρων και απώτερο σκοπό την εφαρμογή της ιδέας αυτής, σε μια περιοχή όπως η Κρήτη, προνομίως σε ημέρες ηλιοφάνειας ετησίως.

Η πρώτη συνάντηση

Στο πρόγραμμα «BIOSOLENUTI» έχει ορισθεί μια διεθνής επιτροπή εμπειρογνομόνων με στόχο την παρακολούθηση και συμβουλευτική υποστήριξη της ερευνητικής ομάδας του Πανεπιστημίου Κρήτης, που αποτελείται από πολύ γνωστούς και διακεκριμένους επιστήμονες του εξωτερικού.

Στην πρώτη αυτή συνάντηση θα συμμετάσχουν:

ο Καθηγητής Ivano Bertini από το Πανεπιστήμιο της Φλωρεντίας και Διευθυντής του μεγαλύτερου ευρωπαϊκού κέντρου NMR (CERN: Magnetic Resonance Centre, Κέντρο Μαγνητικού συντονισμού),

ο Καθηγητής Roger Guillard, από το Πανεπιστήμιο της Βουργουνδίας (Bourgogne) διευθυντής του LIMRES - ICMUB UMR 5260 (Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne, ομάδα του Laboratoire d'Ingénierie Moléculaire pour la REcognition et la Séparation des métaux et des molecules) και συνεκδότης-editor του διεθνούς περιοδικού Journal of Porphyrin and Phthalocyanines) και

ο Καθηγητής Daniel Gryko καθηγητής του Ινστιτούτου Οργανικής Χημείας και μέλος της Πολωνικής Ακαδημίας Επιστημών ειδικός σε σύνθεση μακροκυκλικών δακτυλίων. Με την ευκαιρία της συνάντησης ο Καθηγητής Daniel Gryko θα δώσει και μια σχετική ομιλία στο Τμήμα Χημείας.

Από Ελληνικής πλευράς θα συμμετάσχουν οι Dr Νίκος Ταγματάρχης (ΕΙΕ) και Παναγιώτης Αργείτης (ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος) συνεργάτες του προγράμματος.

Φασματογράφος μάζας

Στο πλαίσιο του προγράμματος έχει ήδη εγκατασταθεί (το δεύτερο δεκαήμερο του Δεκεμβρίου 2009) ένας φασματογράφος μάζας (Maldi Toff, High Resolution MS) ο μοναδικός στον ελληνικό χώρο και από τα λίγα στην Ευρώπη, μιας και πρόκειται για το κορυφαίο μοντέλο εταιρείας που δραστηριοποιείται στον τομέα αυτό. Η συμβολή του στη δραστηριότητα της προτεινόμενης έρευνας αναμένεται να είναι καθοριστική.

Για την επιτυχία της δράσης σημαντική κρίνεται η στελέχωση της ερευνητικής ομάδας με έμπυχο δυναμικό. Έπειτα από διεθνή προκήρυξη των θέσεων, η ομάδα στελεχώθηκε με δύο νέους ερευνητές και ένας τρίτος αναμένεται εντός του Ιανουαρίου. Ερευνητές και καθηγητές από το Τμήμα Βιολογίας και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας ήδη έχουν αρχίσει συνεργασία με την ομάδα του Τμήματος Χημείας, και αρκετές προτάσεις παράλληλης δράσης έχουν ήδη κατατεθεί σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, ΕΙΕ, ΕΚΠΑ και το ΠΚ.

Στόχος της πρώτης επιστημονικής συνάντησης είναι η παρουσίαση της μέχρι τώρα δραστηριότητας της ομάδας από τον κ. Κουτσολέλο και η συζήτηση-σχεδιασμός τόσο των άμεσων όσο και των μελλοντικών στόχων της δράσης όπως οι Διεθνείς συνεργασίες, η σύνδεση με τους τοπικούς ερευνητικούς και πολιτειακούς φορείς, η διάδοση της δράσης σε τοπικό, εθνικό αλλά και παγκόσμιο επίπεδο και η πραγματοποίηση ενός Διεθνούς Συνεδρίου σχετικά με το αντικείμενο.

Οι διεθνείς προσκεκλημένοι θα σχολιάσουν και θα προτείνουν μαζί με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο τους επόμενους στόχους στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

«ΝΑΙ» στην ηλιακή πρόκληση

Οι προβλέψεις από τους διεθνείς οργανισμούς που αφορούν τις ενεργειακές ανάγκες σε σχέση με την ανάπτυξη του πληθυσμού της γης δείχνουν ότι είναι πλέον μονόδρομος η χρήση της ηλιακής ενέργειας.

Οι κύριοι λόγοι της ηλιακής πρόκλησης είναι ότι η φωτοβολταϊκή τεχνολογία μετατρέπει την ηλιακή ενέργεια απευθείας σε ηλεκτρική, είναι φιλική προς το περιβάλλον, αθόρυβη, δεν υπάρχουν εκπομπές ρύπων και είναι μεγάλης χρονικής διάρκειας.

Πηγή: Πατρίς

*Μη φοβηθείς το δένδρο που άπλωσε
τις ρίζες του βαθειά στο χώμα
κι αν σπάσει τη κορφή του ο άνεμος
και τα πυκνά κλαδιά του ακόμα!*



▲ αρχή παράθεση

The Following User Says
Thank You to maestro For
This Useful Post:

evantigger (12-01-10)

12-01-10, 01:39

#2

akrapt
★★★★★
★★★★★



Εγγραφή: 29-03-2007
Περιοχή: .
Μηνύματα: 12.282
Thanks: 1.439
Thanked 2.613 Times in 1.743
Posts




▲ αρχή παράθεση

12-01-10, 01:46

#3

maestro
Διαχειριστής
★★★★★
★★★★★
★★★★★

Τους αξίζει ένα μεγάλο ΜΠΡΑΒΟ!!! 

*Μη φοβηθείς το δένδρο που άπλωσε
τις ρίζες του βαθειά στο χώμα
κι αν σπάσει τη κορφή του ο άνεμος
και τα πυκνά κλαδιά του ακόμα!*



Εγγραφή: 05-05-2009
Περιοχή: Ηράκλειο-Κρήτης
Ηλικία: 54
Μηνύματα: 9.865
Thanks: 2.131
Thanked 4.432 Times in 2.454
Posts



▲ αρχή παράθεση

12-01-10, 04:06

#4

EnasXhmikos
New Member

Αχμμμμ....γκουχ γκουχ.

Μάλιστα. Συγχαρητήριά μας.

Θα χαλάσω λίγο τον αισιοδόξο τόνο του νήματος αλλά δεν μπορώ αλλιώς.

Ας ξεκινήσω από το πρόγραμμα. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτεί ΜΟΝΟ τον παραπάνω αναφερθέντα πρόεδρο του τμήματος και το εργαστήριό του. Ο λόγος για τον οποίον ο προαναφερθέντας κατάφερε να χορηγηθεί αυτό το πρόγραμμα παραμένει άγνωστος στους περισσότερους γνωρίζοντας την έρευνα του εργαστηρίου του, ενώ άλλα εργαστήρια άλλων πανεπιστημίων, με μεγαλύτερη συνάφεια προς το θέμα και τουλάχιστιν αξιοσημείωτη δουλειά έμειναν απ' έξω. Πώς την λένε τη φράση, "όποιος έχει τα κονέ???"

Δευτερον: Ο φασματογράφος μάζας maldi (όντως ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο) παρουσιάστηκε ως γενναιόδωρη προσφορά του κυρίου στο τμήμα, με αποτέλεσμα να διαχειριστεί ο ίδιος κάποιες λίστες των ποιών θα παρεβρίσκονται στην παρουσίασή του. (βλέπε όποιον γουστάρω). Όσο για το ξεκατίνισμα που έχει πέσει μέσω mails που έφτασε μέχρι και στην ανταλλαγή mass mails που φτάνουν σε όλα τα μέλη (καθηγητές, προ- μεταπτυχιακούς, διδακτορικούς κτλ) ανάμεσα σε αυτόν και άλλων καθηγητών που δεν αντέχουν την κατάσταση "Εδώ είναι τσιφλίκι μου και ότι θέλω κάνω!", δεν θα σχολιάσω παραπέρα. Απλά ο καθένας μπορεί να φανταστεί.

Θα έλεγα πολλά ακόμη, πώς έχασε την πρώτη φορά που κατέβηκε την προεδρία ώντας μοναδικός υποψήφιος, την "περίεργη" εκλογή του την δεύτερη, την κτητική συμπεριφορά ως προς τα μηχανήματα που ανήκουν στο τμήμα, και και και....αλλά θα πάρει μέρες.

Οι έχοντες πρόσβαση στο Web of Knowledge ας ριξουν εκεί μιά ματιά, μπας και μου λύσουν και εμένα την βασική απορία: Γιατί ένα ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα στοίχει νομιμοδότηση για ηλικιακή ενέδεια σε ΑΥΤΟ το ερναστήριο?????

Υ.Γ. Έμαθα πρόσφατα την προσέγγιση του θέματος από το εργαστήριο. Αν βγει ποτέ αποτέλεσμα έτσι, εγώ θα φάω την οθόνη που κοιτάω. Ολόκληρη. Και είναι και 24"

Υ.Γ.2. Από το τμήμα βγαίνει πράγματι αξιοθαύμαστη δουλειά, έρευνα υψηλού επιπέδου (να 'ναι καλά και το ΙΤΕ). Απλά πρέπει να κοιτάξετε αλλού.



▲ αρχή παράθεση

The Following 4 Users Say Thank You to EnasXhmikos For This Useful Post: akrap (12-01-10), amico (12-01-10), evantigger (12-01-10), maestro (12-01-10)

12-01-10, 09:03

#5



Τα γνωστά σκοτεινά μονοπάτια της παιδείας...
Χάλασες την αισιοδοξία του νήματος είναι αλήθεια αλλά είναι απαραίτητο,αφού γνωρίζεις τα πράγματα εκ των έσω....
Οτι άλλο στραβό ή καλό εδώ είμαστε,το βήμα υπάρχει....

Εγγραφή: 29-03-2007
Περιοχή: .
Μηνύματα: 12.282
Thanks: 1.439
Thanked 2.613 Times in 1.743 Posts



▲ αρχή παράθεση

12-01-10, 09:29

#6



Δυστυχώς και εδώ αναδεικνύεται η Ελληνική κακοδαιμονία του: "γιατί εσύ και όχι εγώ".

Πάντως όπως και αν έχει το πράγμα, η προσπάθεια πρέπει να προχωρήσει.

Στον τομέα της ηλιακής ενέργειας η Ελλάδα έπρεπε να πρωτοστατεί, λόγω της πλεονεκτικής φυσικής θέσης που κατέχει πάνω στη γη.

Αυτή η προίκα δεν πρέπει να μείνει ανεκμετάλλευτη, με τη μεταφορά του ζητήματος, αντί της ουσιαστικής προώθησης του, σε προσωπικές κόντρες.

Όπως είπες φίλε Ακράπτε, εδώ είμαστε να αναδείξουμε και να σχολιάσουμε αυτού του είδους τις πρακτικές.



Εγγραφή: 08-11-2009
Περιοχή: Ηράκλειο Κρήτης
Ηλικία: 56
Μηνύματα: 9.983
Thanks: 2.605
Thanked 5.114 Times in 2.931 Posts

MEMENTO VIVERE



▲ αρχή παράθεση

12-01-10, 09:32

#7



Είναι χοντρόπετσι αυτοί και καλοταϊσμένοι.
Δε μασούν από τέτοια.....

Εγγραφή: 29-03-2007
Περιοχή: .
Μηνύματα: 12.282
Thanks: 1.439
Thanked 2.613 Times in 1.743 Posts



▲ αρχή παράθεση

12-01-10, 09:42

#8



Το ξεσκέπασμα δουλεύει.

Το μόνο που φοβούνται κάτι τέτοιοι τύποι είναι η δημοσιότητα...



MEMENTO VIVERE



Εγγραφή: 08-11-2009
 Περιοχή: Ηράκλειο Κρήτης
 Ηλικία: 56
 Μηνύματα: 9.983
 Thanks: 2.605
 Thanked 5.114 Times in 2.931
 Posts

[▲ αρχή](#) [παράθεση](#)

12-01-10, 09:43

#9



Καλά πες το ψέματα....
 Αλλά είναι τόσο βαθιά ριζωμένο και αυτό το κατεστημένο που δύσκολα τα πράγματα....

Εγγραφή: 29-03-2007
 Περιοχή: .
 Μηνύματα: 12.282
 Thanks: 1.439
 Thanked 2.613 Times in 1.743
 Posts

[▲ αρχή](#) [παράθεση](#)

[απάντηση](#)

[« Προηγούμενο Θέμα | Επόμενο Θέμα »](#)

Συνδεδεμένοι χρήστες που διαβάζουν αυτό το θέμα: **1** (0 μέλη και 1 επισκέπτες)

Members who have read this thread : **13**



amico, bonfire, DALTON, EnasXhmikos, evantigger, Evergetis, Kvelertak, maestro, stamatis122, Δημήτρης

Δικαιώματα - Επιλογές



Δεν Μπορείτε να δημοσιεύσετε νέα θέματα
Δεν Μπορείτε να απαντήσετε
Δεν Μπορείτε να ανεβάσετε συνημμένα αρχεία
Δεν Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα μηνύματα σας

vB code είναι **σε λειτουργία**
 Τα Smilies είναι **σε λειτουργία**
 Ο κώδικας [IMG] είναι **σε λειτουργία**
 Ο κώδικας HTML είναι **σε λειτουργία**

Forum Jump

Τεχνολογικά-Επιστημονικά

[Πάμε](#)

Παρόμοια Θέματα



Θέμα	Δημιουργός	Forum	Απαντήσεις	Τελευταίο Μήνυμα
Τηλέφωνα και Διευθύνσεις από Ελληνικές Αντιπροσωπείες	texasasl	Ενημερωτικά & Χρήσιμα Θέματα	2	02-09-11 20:53
Σουν Τσου : Η Τέχνη του Πολέμου	2012	Εσωτερική Αναζήτηση - Πνευματικότητα	5	16-08-10 11:28
Αποκαλύψεις από το διοικητή της τουρκικής ομάδας που αποβιβάστηκε στα Ίμια	Vendetta	Θέματα Εθνικού και Πολιτικού Περιεχόμενου	6	16-07-10 07:44
ΦΠΑ 23% στις υπηρεσίες ελευθέρων επαγγελματιών	texasasl	Κοινωνικά	3	28-06-10 09:25
Η Άλωση της Κωνσταντινούπολης	maestro	Αφιερώματα	8	01-06-10 17:23

-- Poolandered v.1

-- Greek

[Επικοινωνήστε μαζί μας - InOut - Αρχείο - Αρχή](#)

Inout.gr is Poolandered

Forum engine powered by : vBulletin Version 3.6.8
 Copyright ©2000 - 2011, Jelsoft Enterprises Ltd.

Όλες οι δημοσιεύσεις σε αυτές τις ιστοσελίδες εκφράζουν τις απόψεις και τη γνώμη των συντακτών τους και όχι των διαχειριστών ή συντονιστών της σελίδας(εκτός των δημοσιεύσεων των ιδιών) και ως εκ τούτου δεν είναι υπεύθυνοι για αυτές.

Η αναδημοσίευση άρθρων και δημοσιεύσεων που υπάρχουν στην σελίδα είναι ελεύθερη, αρκεί να αναφέρεται ως πηγή το InOut.gr - Η ελευθερία στην πληροφόρηση στο διαδίκτυο είναι ο πρωταρχικός μας στόχος.