



Ελληνες ερευνητές αποσπών διεθνή βραβεία

Η Ελλάδα αριστεύει. Διακόσιες είκοσι έξι ερευνητικές δραστηριότητες πανεπιστημίων, ΤΕΙ και ερευνητικών κέντρων απέσπασαν το τελευταίο διάστημα ελληνικά και διεθνή βραβεία. Σε μια περίοδο κρίσης, οι ερευνητές επιβε-

βαιώνουν ότι η Ελλάδα μπορεί. Τα βραβευθέντα προγράμματα αφορούν τους κλάδους ανθρωπιστικών επιστημών, βιοεπιστημών, ενέργειας, κοινωνικών επιστημών, πληροφορικής, θετικών επιστημών κ.ά. Σελ. 16

Σ Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Τετάρτη 2 Ιανουαρίου 2013

Μικρά και μεγάλα διαμάντια της έρευνας στην Ελλάδα

Του ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΛΑΚΑΣΑ

Η Ελλάδα αριστεύει. Σε μια περίοδο που η χώρα διανύει μία μεταβατική περίοδο ευελαστώτητας σε ένα καλύτερο αύριο, οι ερευνητές προσφέρουν αισιοδοξία και επιβεβαίωση ότι η Ελλάδα μπορεί: 226 ερευνητικές δραστηριότητες πανεπιστημίων, ΤΕΙ και ερευνητικών κέντρων απέσπασαν βραβεία σε Ελλάδα και εξωτερικό.

Πρόκειται για προγράμματα από τους κλάδους των Ανθρωπιστικών Επιστημών, των Βιοεπιστημών, της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος, των Επιστημών Μηχανικού, των Κοινωνικών Επιστημών, των Μαθηματικών και της Πληροφορικής, των Φυσικών Επιστημών.

«Σήμερα απαιτείται περισσότερο από κάθε άλλη περίοδος στη σύγχρονη ιστορία της χώρας;

Μηνύματα αισιοδοξίας από βραβεύσεις δραστηριοτήτων ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων, τα οποία αρίστευσαν.



Ο επίκουρος καθηγητής του ΑΠΘ κ. Μ. Μήτρακας και η ομάδα του διακρίθηκαν για τη δημιουργία υλικού καθαρισμού του νερού από το αρσενικό.

να εξηγήσουμε στους μαθητές ότι η αριστεία δεν είναι μια απλή επιβράβευση, είναι στόχος και φιλοσοφία ζωής, είναι επένδυση για το μέλλον της χώρας», αναφέρει χαρακτηριστικά ο πρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας κ. Σταμάτης Κριμιζής στο μήνυμά του προς την εκπαιδευτική κοινότητα αλλά και, ευρύτερα, την κοινωνία, δίνοντας το σήμα για ένταση της προσπάθειας.

Ανάδειξη

«Τα μικρά και μεγαλύτερα διαμάντια δεν λείπουν από τον χώρο της διδασκαλίας, της έρευνας, της τεχνολογίας και της καινοτομίας και η ανάδειξή τους με οργανωμένο και συστηματικό τρόπο δίνει σαφή απάντηση ως προς τις πραγματικές δυνατότητες του ελληνικού δημόσιου πανεπιστημίου» λέει ο καθηγητής Παύλος Σπυράκης, υπεύθυνος της δράσης για ανάδειξη των βραβευμένων δράσεων από ΑΕΙ,

εμπνευστής της οποίας ήταν ο πρώην ειδικός γραμματέας τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κ. Βασίλης Παπαζογλου.

Συγκεκριμένα, δουλειές από ανθρώπους των ΑΕΙ που βραβεύτηκαν σε ευρωπαϊκούς διαγωνισμούς οργανωμένους από έγκριτες επιστημονικές οργανώσεις πήραν διακρίσεις από πανεπιστήμια όπως το Κέμπριτζ και η Οξφόρδη, κέρδισαν βραβεία από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή έως και την Ακαδημία Αθηνών, αλλά και τον επιχειρηματικό κόσμο (π.χ. τον διαγωνισμό των ΣΕΒ - Eurobank EFG) περιλαμβάνονται στην πρόσφατη έκδοση «Δράσεις Αριστείας στην Ανώτατη Εκπαίδευση» στο πλαίσιο του «Ψηφιακού Αποθετηρίου Αριστείας», το οποίο έχει δημιουργήσει το υπουργείο Παιδείας (<http://excellence.minedu.gov.gr>) καλώντας τα ελληνικά ιδρύματα να προβάλλουν τις δράσεις τους.

«Το ξεπέραςμα της κρίσης με χαρακτηριστικά υγείας και μο-

νημιότητας πρέπει να βασιστεί στα ισχυρά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματά της πατρίδας μας. Και η αριστεία στην έρευνα και την καινοτομία αποτελεί βασικό μοχλό της γενικότερης αναπτυξιακής διεξόδου. Αλλιώς η Ελλάδα θα σημαδευτεί για πολλά χρόνια από την επιδημία της "αιμορραγίας των εγκεφάλων" προετοιμάζοντας γενιές μεταναστών, νέων με μεγάλες ικανότητες που θα πνίγονται μέσα στη θάλασσα της εγκώριας μετριοτήτας και της ανεργίας. Το παρήγορο είναι πως πληθαίνουν τα αισιόδοξα μηνύματα από τον χώρο της έρευνας και της καινοτομίας που θα φέρουν στην Ελλάδα. Το παρήγορο είναι πως πληθαίνουν τα αισιόδοξα μηνύματα από τον χώρο της έρευνας και της καινοτομίας που θα φέρουν στην Ελλάδα. Το παρήγορο είναι πως πληθαίνουν τα αισιόδοξα μηνύματα από τον χώρο της έρευνας και της καινοτομίας που θα φέρουν στην Ελλάδα.

«Σημαντική αξία έχει η δουλειά όσων έχουν διακριθεί. Εξίσου σημαντική όμως αξία έχει το μήνυμα αισιοδοξίας που βγαίνει από αυτή την προσπάθεια. Η Ελλάδα μπορεί να προχωρήσει μόνο εάν δει κατάματα την πραγματικότητα. Εχουμε σημαντικές επιδόσεις στο πεδίο της έρευνας. Πρέπει η επιχειρηματικότητα και η έρευνα να συνεργαστούν» λέει στην «Κ» ο επίκουρος καθηγητής του ΑΠΘ κ. Μανασσής Μήτρακας, εκπροσωπώντας το Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του ΑΠΘ που κέρδισε -για ένα υλικό καθαρισμού του νερού από το αρσενικό- το 1ο Βραβείο Καινοτομίας στον διαγωνισμό εφαρμοσμένης έρευνας και καινοτομίας «Η ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΙ!» που διοργάνωσαν από κοινού ο ΣΕΒ και η Eurobank.

«Η προοπτική κατασκευής ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου στην Ελλάδα δεν είναι τόσο μακρινή. Το θέμα είναι να προω-

θήσουμε τη δική μας παραγωγή με ελληνική τεχνολογία», τονίζει από την πλευρά του στην «Κ» ο κ. Νίκος Τσουρβελούδης, καθηγητής Τεχνολογίας Παραγωγής του Πολυτεχνείου Κρήτης, που με την ομάδα του TUCer (Technical University of Crete Eco Racing) αναπτύσσει και εξελίσσει οχήματα πόλης χαμηλής κατανάλωσης.

Μάλιστα, το 2012 η ομάδα συμμετείχε με ένα εξ ολοκλήρου νέο όχημα (ER12) στον διαγωνισμό Shell Eco Marathon 2012 και κατέταξε τέταρτη στην κατηγορία των οχημάτων πόλης που κινούνται με υδρογόνο. «Το μεράκι των φοιτητών μας δίνει αυτά τα αποτελέσματα» λέει ο κ. Τσουρβελούδης. Και ο κ. Μήτρακας από την πλευρά του συμπληρώνει: «Η ανάδειξη αυτών των πρωτοβουλιών δίνει μία νέα δυναμική στην προσπάθεια. Χρειάζεται η πρωτοβουλία και η ανάδειξη ιδεών για να ξεκολλήσει η χώρα από το τέλμα».