



## ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης • Τ.Θ. 60361 • 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: 2310498100 • Fax: 2310498180  
web: <http://www.certh.gr> • E-mail: [certh@certh.gr](mailto:certh@certh.gr)

### Έλληνες & Βούλγαροι μαθητές & φοιτητές διαγωνίστηκαν στην ανάπτυξη οχημάτων που κινούνται με κυψέλες καυσίμου υδρογόνου & στη δημιουργία μίας πιλοτικής «κοινότητας υδρογόνου», στα πλαίσια του διασυνοριακού έργου HYDECON

Στις 20-22 Απριλίου 2012 πραγματοποιήθηκε στο **Bansko στη Βουλγαρία** η τελική φάση των δύο διαγωνισμών που διοργανώθηκαν στα πλαίσια του έργου “**Hydrogen Economy Cooperation Network for Research - Public Awareness - Business Opportunities across Greek-Bulgarian borders – HYDECON**” που εντάσσεται στο πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας “Ελλάδα - Βουλγαρία 2007-2013”. Επικεφαλής εταίρος του έργου είναι το **Εργαστήριο Ανόργανων Υλικών του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΑΕΠ) – πρώην ΙΤΧΗΔ, του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΙΤΧΗΔ/ΕΚΕΤΑ).**

Οι 2 διαγωνισμοί ήταν:

- a. “**ZERO EMISSION RACING**” Ο διαγωνισμός ήταν ανοιχτός σε **μαθητές Ελληνικών και Βουλγαρικών Γυμνασίων και Λυκείων ηλικίας μεταξύ 15 και 18 ετών**. Οι εργασίες που υποβλήθηκαν αναφέρονται σε **οχήματα που κινούνται με Κυψέλη Καυσίμου Υδρογόνου (Hydrogen Fuel Cell)**.
- b. “**ECO ENERGY 21<sup>st</sup> CENTURY**” Ο διαγωνισμός ήταν ανοιχτός σε **φοιτητές Ελληνικών και Βουλγαρικών Πανεπιστημίων**. Οι φοιτητές κλήθηκαν να περιγράψουν και να σχεδιάσουν τα βασικά στοιχεία **μιας πρόμιης «κοινότητας υδρογόνου», στην Ελλάδα ή στην Βουλγαρία.**

Στον εκδήλωση παρέστησαν ο Δήμαρχος της πόλης του Bansko, ο αντιπρόεδρος της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών και πρόεδρος της Βουλγαρικής Εταιρείας Υδρογόνου, ακαδημαϊκός καθηγητής **Alexander Popov**, και πολλοί καθηγητές Ελληνικών και Βουλγαρικών Πανεπιστημίων.

Τις πρώτες θέσεις κατέλαβαν:

- a. Στο μαθητικό διαγωνισμό “ZERO EMISSION RACING”
  - ⇒ 1<sup>ο</sup> βραβείο Μάνος Περδικάκης, Γεώργιος Πετκάκης και Γιάννης Σαραβέλος, 1<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο ΑΝΑΤΟΛΙΑ, Υπεύθυνος Καθηγητής: Στυλιανός Αξαρηλής
  - ⇒ 2<sup>ο</sup> βραβείο Γιάννης Ποραβός και Αλέξανδρος Πασχάλης, 1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Νεάπολης, Υπεύθυνος Καθηγητής: Γεώργιος Αγγελόπουλος
  - ⇒ 3<sup>ο</sup> βραβείο Dimitriya Hristeva και Nelly Popova Βουλγαρία
- b. Στο φοιτητικό διαγωνισμό “ECO ENERGY 21<sup>st</sup> CENTURY ”
  - ⇒ 1<sup>ο</sup> βραβείο Aleksandar Mehandzhyski και Magdalena Shekerliyska, South-west University, Blagoevgrad, Βουλγαρία
  - ⇒ 2<sup>ο</sup> βραβείο Elitsa Petkucheva και Dragomir Ivanov, University of Chemical technology and Metallurgy – Sofia, Βουλγαρία
  - ⇒ 3<sup>ο</sup> βραβείο Κώστας Τσουμάρης και Νίκος Κρόκος Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Οχημάτων

Συνοδευτικό υλικό: Φωτογραφίες: IMG0259 (Λεζάντα: Registration desk Από αριστερά: Αντιγόνη Εύδου, Λώρη Ναλμπαντιάν, Yolina Hubenova) DSC03428 (Λεζάντα: Από αριστερά: Σταύρος Τράκας, Μανώλης Σπιτάλας) DSC03463 (Λεζάντα: Από αριστερά: Μάνος Περδικάκης, Γεώργιος Πετκάκης 1<sup>ο</sup> βραβείο Μαθητικού Διαγωνισμού), DSC03472 (Λεζάντα: Από αριστερά: Αλέξανδρος Πασχάλης, Mario Mitov, Ιωάννης Ποραβός, 2<sup>ο</sup> βραβείο Μαθητικού Διαγωνισμού), DSC03475 (Λεζάντα: όλοι οι συμμετέχοντες) DSC03479 (Λεζάντα: όλοι οι συμμετέχοντες μαθητές και φοιτητές) DSC03492 (Λεζάντα: Από αριστερά: Νίκος Κρόκος, Κώστας Τσουμάρης, 3<sup>ο</sup> βραβείο φοιτητικού διαγωνισμού)

#### Πληροφορίες:

- Δρ Λώρη Ναλμπαντιάν [Επιστημονική υπεύθυνη, ΙΤΧΗΔ/ΕΚΕΤΑ. Τηλ.:+30 2310498142/E-mail: [nalbanti@cperi.certh.gr](mailto:nalbanti@cperi.certh.gr)]  
- κ. Τσιούτρας Αθανάσιος, κα Δρόσου Αμαλία [Γραφείο Τύπου ΕΚΕΤΑ / Τηλ.: 2310498264, 2310498214 / E-mail: [press@certh.gr](mailto:press@certh.gr) / [www.certh.gr](http://www.certh.gr)]