

THE HYDECON NETWORK



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



SOUTH WEST UNIVERSITY
"NEOFIT RILSKI"



ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ



ECO ENERGY FOUNDATION

ECO ENERGY 21ST CENTURY

Διαγωνισμός για φοιτητές

Οργανώνεται από το Δίκτυο HYDECON

- ◆ Ο διαγωνισμός είναι ανοιχτός σε φοιτητές Ελληνικών και Βουλγαρικών Πανεπιστημίων. Η κάθε ομάδα μπορεί να αποτελείται από ένα ή δύο φοιτητές.
- ◆ Η επίσημη γλώσσα του διαγωνισμού είναι τα Αγγλικά.
- ◆ Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν τις εργασίες τους στο ειδικό Έντυπο Αίτησης Συμμετοχής, μαζί με ένα βιογραφικό σημείωμα, στα Αγγλικά. Όλα τα έγγραφα θα πρέπει να υποβληθούν με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση eefound@mail.bg έως την **10^η Ιανουαρίου 2012**.
- ◆ Για τον διαγωνισμό, οι φοιτητές θα πρέπει να περιγράψουν και να σχεδιάσουν τα βασικά στοιχεία μιας πρώιμης «κοινότητας υδρογόνου», στην Ελλάδα ή στην Βουλγαρία. Η εργασία θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - Πιθανές πηγές υδρογόνου, θα πρέπει να συγκριθούν διαφορετικές τεχνολογίες παραγωγής υδρογόνου και να επιλεγούν τεχνολογίες κατάλληλες για να ικανοποιήσουν τις ανάγκες σε υδρογόνο στην Ελλάδα ή στη Βουλγαρία.
 - Σχεδιασμός σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο, θα πρέπει να αξιολογηθούν διαφορετικές τεχνολογίες για την αποθήκευση του υδρογόνου και να επιλεγούν τεχνολογίες κατάλληλες για την Ελλάδα ή τη Βουλγαρία.
 - Ταυτοποίηση πιθανών πελατών για πρώιμες εφαρμογές υδρογόνου.
- ◆ Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει δύο στάδια - προκαταρκτική επιλογή των συμμετεχόντων βάσει των εργασιών που θα υποβληθούν. Οι 5 καλύτερες εργασίες από τη Βουλγαρία και οι 5 καλύτερες από την Ελλάδα θα συμμετάσχουν στο 2^ο - τελικό στάδιο του διαγωνισμού, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο Μπάνσκο, τον **Απρίλιο του 2012**.
- ◆ Τα έξοδα των συμμετεχόντων για το ταξίδι από την Θεσσαλονίκη ή το Blagoevgrad στο Μπάνσκο και την επιστροφή καθώς και η διαμονή και τα γεύματα στο Μπάνσκο θα καλυφθούν από το έργο HYDECON.
- ◆ Οι ομάδες που θα καταλάβουν την 1^η, 2^η και 3^η θέση θα λάβουν τα μεγάλα βραβεία του διαγωνισμού. Οι υπόλοιπες ομάδες θα λάβουν συμβολικά δώρα. Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν πιστοποιητικό συμμετοχής.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με τους υπεύθυνους του διαγωνισμού:

- ◆ για την Ελλάδα : Δρ Λώρη Ναλμπαντιάν, τηλ.: 2310 – 498142, e-mail : nalbanti@cperi.certh.gr
- ◆ για τη Βουλγαρία: Dr. Yolina Hubenova, τηλ.: 0898 982716, e-mail : jolinahubenova@yahoo.com



European Territorial Cooperation Programme "Greece-Bulgaria 2007-2013" - Project HYDECON