

Γερές βάσεις για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ ΗΠΑ - Ελλάδας

Μετά την ανάπτυξη του προγράμματος για την παραγωγή βιοκαυσίμου από την ADVENT, η συνεργασία του αμερικανικού Πανεπιστημίου Northeastern διευρύνεται, με τη χρηματοδότηση της δημιουργίας του Κέντρου Καινοτομίας (Innovation Center) στο Επιστημονικό Πάρκο, που θα έχει ως στόχο την προσέλκυση κεφαλαίων για την ανάπτυξη ερευνητικών προγραμμάτων στις νέες τεχνολογίες, σε Ελλάδα και Ε.Ε.

Μια σημαντική συνεργασία για την ανταλλαγή ερευνητικού επιστημονικού προσωπικού, μεταξύ του Πανεπιστημίου της Βοστώνης και του Πανεπιστημίου της Πάτρας, ξεκίνησε την περασμένη εβδομάδα, στο πλαίσιο της «Εβδομάδας Καινοτομίας» στο Επιστημονικό Πάρκο της Πάτρας. Παράλληλα με τη συνεργασία, στο Πάρκο έγιναν την περασμένη Πέμπτη και τα εγκαίνια των αρχικών εγκαταστάσεων του Northeastern Innovation Center -με την παρουσία του Graham Jones, διευθυντή του τμήματος Χημείας και Βιοχημείας του Northeastern- το οποίο θα βρίσκεται πλέον στην Ελλάδα, με στόχο την ανάπτυξη της συνεργασίας σε επίπεδο έρευνας και τεχνολογίας.

Το Northeastern Innovation Center είναι το δεύτερο σημαντικό βήμα μιας συνεργασίας που υπάρχει εδώ και καιρό σε ερευνητικό επίπεδο μεταξύ ΗΠΑ και Ελλάδας και η οποία επισφραγίστηκε πρόσφατα στη Βοστώνη, με την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της χώρας μας και των ΗΠΑ, την οποία υπέγραψαν οι κ.κ. Ιωάννης Τσοικαλάς γ.γ. Έρευνας και Τεχνολογίας του ΥΠ.Α.Ν. και ο καθ. Πέτρος Γρουμπός, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Επιστημονικού Πάρκου της Πάτρας.

Ο πρώτος «πυρήνας» αυτής της συνεργασίας είναι η ανάπτυξη του Επιστημονικού Προγράμματος του Northeastern University, για τη μετατροπή του υδρογόνου σε βιοκαύσιμο από την εταιρεία ADVENT Technologies, η οποία στεγάζεται στο χώρο του Ε.Π.Π.

Σύμφωνα με τον κ. Βασίλη Γεωργίου, διευθύνοντα σύμβουλο της εταιρείας ADVENT Technologies, «η εταιρεία έχει αναπτύξει μέσα στο χώρο του Επιστημονικού Πάρκου μια συγκεκριμένη τεχνογνωσία και με τη συνεργασία με το Northeastern University της Βοστώνης βάζουμε τη μαγιά, ώστε να ανέβουμε σε ένα ψηλότερο επίπεδο».

Όπως μας εξηγεί ο κ. Γεωργίου: «Ως εταιρεία μας ενδιαφέρει πολύ η αμερικανική αγορά, ενώ ήδη η συνεργασία μας έχει προχωρήσει με την ίδρυση ενός παραρτήματος στη Βοστώνη. Τώρα, με τη χρηματοδότηση του Πανεπιστημίου της Πάτρας με ένα ποσό της τάξης των 100.000 δολαρίων, θέτουμε σε εφαρμογή



Από αριστερά ο κ. Graham Jones, διευθυντής του Τμήματος Χημείας και Βιοχημείας του Northeastern University και ο Βασίλης Γεωργίου, διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας ADVENT Technologies

μια νέα συνεργασία, η οποία έχει ξεκινήσει με την αποστολή και μιας συνεργάτιδάς μας εκεί, η οποία, σε συνεργασία με το ερευνητικό προσωπικό του Πανεπιστημίου, αναπτύσσει μια τεχνολογία η οποία είναι σημαντική για εμάς». Η ADVENT Technologies ασχολείται με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συγκεκριμένα με τις κυψέλες υδρογόνου και τη χρήση τους ως βιοκαυσίμου.

Ο κ. Graham Jones, διευθυντής του Τμήματος Χημείας και Βιοχημείας του Northeastern και η συνοδεία του, στη διάρκεια της επίσκεψης ενημερώθηκαν για την έρευνα και την ανάπτυξη σε διάφορους επιστημονικούς τομείς στο χώρο του Πανεπιστημίου της Πάτρας, με στόχο να βρεθεί τρόπος για νέες συνεργασίες και βέβαια για μεταφορά τεχνογνωσίας με άξονα την περιοχή και την επίτασή της σε όλη τη χώρα.

«Η ιδέα είναι η συνεργασία της εταιρείας μας με το Πανεπιστήμιο της Βοστώνης να διευρυνθεί και σε άλλους τομείς έρευνας και να αναπτυχθούν νέες συνεργασίες, τόσο με το Πανεπιστήμιο όσο και με το Επιστημονικό Πάρκο της Πάτρας» επισήμανε ο κ. Γεωργίου.

Από την πλευρά του, ο κ. Graham Jones, διευθυντής του Τμήματος Χημείας και Βιοχημείας

του Northeastern, μίλησε για το Κέντρο Καινοτομίας που πρόκειται να ιδρυθεί πιθανότατα στην Πάτρα και το οποίο θα είναι το πρώτο στην Ευρώπη, με στόχο την ανάπτυξη συνεργασιών σε νέους τομείς επιστημονικής έρευνας.

Μιλώντας στο «Β» για το Κέντρο αυτό, επισημάνει ότι θα είναι ένας «ερευνητικός πυρήνας», στον οποίο θα συμμετέχουν Πανεπιστήμια, Φορείς και Επιχειρήσεις και σε αυτό θα έχουν πρόσβαση ερευνητές και φοιτητές, με στόχο την ανάπτυξη και εφαρμογή νέων ερευνητικών προγραμμάτων. Η συνεργασία του αμερικανικού Πανεπιστημίου και του Πανεπιστημίου της Πάτρας γίνεται με στόχο την εξομάλυνση πόρων, τόσο από τη μία όσο και από την άλλη πλευρά του Ατλαντικού, για την υλοποίηση νέων ερευνητικών προγραμμάτων.

Όσον αφορά τη συνεργασία με την εταιρεία ADVENT, ο κ. Jones ανέφερε ότι το πρόγραμμά, που αφορά στη δημιουργία καυσίμου από κυψέλες υδρογόνου, είναι ήδη έτοιμο και πρόκειται να υλοποιηθεί στην περιοχή μας, ενώ, όπως τόνισε ο καθηγητής, άλλα 10 τέτοια ου είδους προγράμματα είναι ήδη επεξεργασμένα και αναζητούνται συνεργασίες για τη εφαρμογή τους στην πράξη.