# Το Έργο DBTech EXT*

Την 31η Δεκεμβρίου 2010 ολοκληρώθηκε το διετές έργο με τίτλο DataBase Technology EXTended (DBTech EXT). Το έργο ξεκίνησε την 1η Ιανουαρίου 2009 και χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα LifeLong Learning Transversal Programme. Πρόκειται για τη συνέχεια του έργου DataBase Technology Professional (DBTech Pro: Δεκέμβριος 2002 – Μάϊος 2005, χρηματοδότηση: EU Leonardo Da Vinci Programme). Και τα δύο έργα συνιστούν δράσεις της σύμπραξης DataBase Technology Network (DBTechNet). Το ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης συμμετέχει στην τελευταία δια του τμήματος Πληροφορικής, μάλιστα: αποτελεί ιδρυτικό μέλος της από το 1997, και συμμετέχει με εκπρόσωπό του στην τετραμελή διοικούσα επιτροπή της σύμπραξης.

Στο DBTech EXT εκπροσωπούνται έξι (6) χώρες-μέλη της ΕΕ, μέσω επτά (7) τριτοβάθμιων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, μιας (1) εταιρίας πληροφορικής και τριών (3) Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης. Ο εξωτερικός κύκλος (outer-circle) μελών του έργου έφτασε, με την ολοκλήξρωσή του, να αποτελείται από τριάντα έξι (36) ακαδημαϊκούς, φοιτητές, επαγγελματίες πληροφορικούς και εκπαιδευτές, εκπροσώπους ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, εταιριών και οργανισμών από δέκα (10) χώρες-μέλη της ΕΕ, και δύο (2) χώρες εκτός ΕΕ.

Οι επιμέρους δράσεις επικεντρώθηκαν στα εξής:

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη υλικού/περιεχομένου εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης/εξειδίκευσης σε σύγχρονες εφαρμογές της τεχνολογίας των βάσεων δεδομένων
- Διάθεση και εκπαιδευτική υποστήριξη του υλικού μέσω του Διαδικτύου: (α) με εικονικά εργαστήρια, (β) με αυτο-εκπαίδευση, και (γ) με συνεδρείες τηλεδιάσκεψης εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων, σε άμεση σύνδεση μέσω του Διαδικτύου, στη Αγγλική γλώσσα
- Σχεδιασμός ενός πλήρους σχετικού εκπαιδευτικού πλαισίου, σύμφωνα με τα αντίστοιχα μαθησιακά παράγωγα / πρότυπα κατά EQF/ECTS, και με συνεδρίες εργασίας
- Μελέτη του ευρύτερου δυνατού φάσματος δυνατοτήτων πιστοποίησης της παρεχόμενης εκπαίδευσης και επαγγελματικής εξειδίκευσης: από το επίπεδο της Δια Βίου Εκπαίδευσης και της Επαγγελματικής Κατάρτισης, έως και το επίπεδο του μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού τίτλου εξειδίκευσης στην Τεχνολογία των Βάσεων Δεδομένων
- Διασφάλιση του παιδαγωγικά ορθού χαρακτήρα και της ποιότητας των παραδοτέων του έργου

* *The DBTech EXT project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author(s), and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein*

Τα οφέλη που έχουν αποκομίσει το τμήμα Πληροφορικής και το ΑΤΕΙ-Θ από την ενεργό συμμετοχή του πρώτου στο DBTech EXT είναι πολλαπλά. Εκτός από τη συμμετοχή, αυτή καθευατή, και το διεθνές περιβάλλον στο οποίο βρέθηκαν να εκπαιδεύονται φοιτητές του τμήματος, σημαντικό είναι το όφελος από την απόκτηση της σχετικής τεχνογωνίας. Τη στιγμή κατά την οποία στο ίδρυμα ξεκινά να έχει το δικό του Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης, και τα τμήματά του πρόκειται να συμμετάσχουν στην πράξη “Ψηφιακές Δράσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης” του Ε.Π. “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση”, η ύπαρξη τεχνογνωσίας στην ανάπτυξη και προσφορά ψηφιακού υλικού εκπαίδευσης και κατάρτισης (ιδιαίτερα: μέσω εικονικών εργαστηρίων στο Διαδίκτυο) συνιστά σημαντικό προτέρημα.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκέπτονται τον δικτυακό τόπο του έργου DBTech EXT στη διεύθυνση:

http://dbtech.uom.gr/mod/resource/view.php?id=374

<<< >>>