



Στην αυλή της Γης



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ. Για το φύλλο αυτό συνεργάστηκαν η Ξένια Ι. Λοϊζίδου, πολιτικός μηχανικός/ακτομηχανικός, ο Μιχάλης Ι. Λοϊζίδης, χημικός μηχανικός/μηχανικός περιβάλλοντος, και η Κυριακή Δημητρίου, υπεύθυνη προγραμμάτων της ΑΚΤΗΣ, συντονίστρια του προγράμματος εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ, που υλοποιείται με τη συνεργασία της ΑΚΤΗΣ και της EuroLife. www.akti.org.cy
Για τις απόψεις/σχόλια/εισηγήσεις σας στο akti@akti.org.cy

Επιχειρηματική καινοτομία: ο τρόμος κάθε συντηρητικού κράτους

Επειδή εργάζομαι τα τελευταία 15 χρόνια σε έναν χώρο όπου η καινοτομία είναι απαραίτητη προϋπόθεση σε κάθε βήμα της εργασιακής δράσης, και επειδή ξέρω στο πετσί μου πόσο δύσκολο, εξαντλητικό και ψυχοφθόρο είναι το κάθε καινοτόμο βήμα στον τόπο μας.

Επειδή ήταν σαφές εδώ και χρόνια ότι αν δεν στηρίζουμε την καινοτομία σε όλους τους τομείς της οικονομίας μας, είμαστε τελειωμένοι. Επειδή όταν οι δημόσιες υπηρεσίες μας άκουγαν για καινοτόμες δράσεις έτρεχαν να ταμπουρωθούν και να εξα-ντλήσουν τη δημιουργικότητά τους στην εξεύρεση μεθόδων καταστολής κάθε καινοτομίας. Επειδή είμαστε πρώτοι στην Ευρώπη σε πιτυχιόχους, αλλά τελευταίοι σε καινοτόμες οικονομικές δραστηριότητες. Επειδή ξέρω, όπως και πολλοί άλλοι που βρίσκονται σε αυτόν τον χώρο, ότι αν δεν σοβαρευτούμε, δεν πρόκειται να βγούμε πουθενά. Για όλα αυτά τα επειδή, και για πολλά άλλα,



Της Ξένιας Ι. Λοϊζίδου

μου σπάνε τα νεύρα όταν ακούω, μετά το σοκ και δέος της οικονομικής μας κατάρρευσης των τελευταίων μηνών, πολλούς πολιτικούς να έχουν ανακαλύψει την ταχινόπιττα, να έχουν πάρει την καραμελίτσα και να βροντοφωνάζουν από τα παράθυρα της αναίτιας ντόπιας δημοσιότητας, το νέο fashion symbol: την "καινοτομία". Μα η καινοτομία δεν γίνεται με διακηρύξεις από τηλεοράσεις, ούτε από τη μια μέρα στην άλλη. Χρειάζονται θεσμικές αλλαγές, αλλαγές στην κουλτούρα του ίδιου του κράτους και των δομών. Ιεράρχηση των προτεραιοτήτων. Συμμετοχή των αρίστων τόσο στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, όσο και στο καινοτόμο γίγνεσθαι μιας σύγχρονης οικονομίας. Και σε βάθος χρόνου, χρειάζονται αλλαγές στην παιδεία μας, που τελεί ακόμα υπό το "όραμα" του "να βρω δουλειά στην κυβέρνηση". Πρώτα από όλα, επειδή υπάρχει και αυτό το μπέρδεμα: καινοτομία δεν είναι μόνο η έρευνα και σίγουρα δεν είναι μόνο η έρευνα που γίνεται σε δημόσιους ερευνητικούς φορείς, όπως π.χ. το πανεπιστήμιο. Καινοτομία



υπάρχει στις επιχειρήσεις, στη βιομηχανία (κυρίως σε αυτή), στον τουρισμό, στη γεωργία: γεωργική παραγωγικότητα και αειφορία μάς λέει η στρατηγική Ευρώπη 2020, στην τοπική αυτοδιοίκηση: έξυπνες πόλεις και κοινότητες ζητάει η πολιτική της ΕΕ για την καινοτομία. Καινοτόμες δράσεις στη διαχείριση των πρώτων υλών, των φυσικών πόρων, στις υπηρεσίες υγείας, στην ενέργεια, στη διατροφή, σε όλους τους τομείς της κοινωνικής και ως εκ τούτου και οικονομικής δραστηριότητας. Έξυπνες και καινοτόμες ιδέες που θα βρουν τον δρόμο τους για την αγορά, για την υλοποίηση. Αυτό είναι το ζητούμενο της σύγχρονης οικονομίας της καινοτομίας. Λέει η ΕΕ στην ανακοίνωσή της "Κατάσταση της Ένωσης καινοτομίας το 2012 - Επιτάχυνση των αλλαγών": "... Η κρίση και η αυξανόμενη παγκοσμιοποίηση έχουν

αλλάξει τους κανόνες του παιχνιδιού. Οι στρατηγικές που βασίζονται στην επένδυση, στη γνώση και στην άντληση του μεγαλύτερου δυνατού οφέλους από τα υφιστάμενα εθνικά συστήματα έρευνας και καινοτομίας είναι πολύ σημαντικές, αλλά δεν αρκούν. Η ευρωπαϊκή οικονομία χρειάζεται ριζική στροφή της επιχειρηματικής δυναμικής προς παγκόσμιες αγορές με ταχύρρυθμη ανάπτυξη και ένταση γνώσης, που παρέχουν δυνατότητες δημιουργίας περισσότερων και καλύτερων θέσεων εργασίας".

Στη στρατηγική της για την Ευρώπη του 2020, η ΕΕ διαπίστωσε ότι, για να ξαναμπει σε τροχιά ανάπτυξης και για την επίτευξη έξυπνης, διατηρήσιμης και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξης πρέπει να επικεντρώσει τις επενδύσεις της σε τρεις βασικούς τομείς: στην εκπαίδευση, την έρευνα και

την καινοτομία. Κρατώ την εξής σημαντική διατύπωση από την ανακοίνωση της Επιτροπής "Κατάσταση της Ένωσης καινοτομίας το 2012 - Επιτάχυνση των αλλαγών": "... Προς τούτο απαιτούνται διαρθρωτικές αλλαγές με οδηγό την καινοτομία. Η Ευρώπη, όμως, υστερεί προς το παρόν σε ριζοσπαστικές καινοτομίες οι οποίες προκαλούν και κατευθύνουν αυτές τις διαρθρωτικές αλλαγές. Συνεπώς, αυτό που χρειάζεται περισσότερο η Ευρώπη την επόμενη δεκαετία είναι να προσελκύσει κορυφαία ταλέντα και να ανταμείψει τους καινοτόμους επιχειρηματίες προσφέροντάς τους πολύ καλύτερες ευκαιρίες για να ιδρύσουν και να αναπτύξουν νέες επιχειρήσεις".

Και είναι πολλά τα μέτρα που προτείνονται στις σχετικές ευρωπαϊκές πολιτικές: ενίσχυση των καινοτόμων μικρομεσαίων επιχειρήσεων και διευκόλυνση της πρόσβασής τους σε πηγές χρηματοδότησης, φορολογικά κίνητρα, άρση φορολογικών εμποδίων, ελαχιστοποίηση της γραφειοκρατίας, μείωση του επιχειρηματικού διοικητικού κόστους, υποστήριξη της διασυννοριακής συνεργασίας, συνεργασία δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και πολλά άλλα. Όχι λόγια και ευχολόγια: πολύ συγκεκριμένα, στοχοθετημένα, με χρονοδιαγράμματα και χρηματοδοτικές ρυθμίσεις.

Δεν έχουμε έλλειμμα καινοτόμων ιδεών στην Κύπρο. Έχουμε πρόβλημα αφενός στο πώς οι ιδέες αυτές μετατρέπονται σε νέα προϊόντα και υπηρεσίες και στο πώς αυτά φτάνουν στην αγορά. Μπορεί η Κύπρος να γίνει πιο φιλική στην καινοτομία; Μπορούν οι δομές του κράτους, η γραφειοκρατία, οι ατέρμονες διαδικασίες, οι λάθος άνθρωποι σε λάθος πόστα να αντεπεξέλθουν στο αίτημα αυτό και να γίνουν μοχλοί καινοτομίας αντί ανυπερβλήτα εμπόδια; Η Ευρώπη της καινοτομίας έχει θέσει στόχους "more efficient and more effective". Η Κύπρος δεν έχει την πολυτέλεια να μείνει πίσω. Ας αφήσουν οι πολιτικοί μας τις εξαγγελίες και ας καθίσουν να δουν πού "κολλά" το πράγμα, ποια είναι τα προβλήματα, πού πρέπει να δοθεί η άμεση προτεραιότητα. "Ριζοσπαστικές καινοτομίες" χρειαζόμαστε. Μπορούμε;

ΜΙΚΡΕΣ ΠΕΡΙΠΛΑΝΗΣΕΙΣ



...στην Κύπρο της καινοτομίας

Είναι αρκετές οι ιδιωτικές επιχειρήσεις της Κύπρου που επενδύουν στην καινοτομία και καταφέρνουν να ξεπεράσουν την εσωστρέφεια και να "βγουν" στις διεθνείς αγορές. Μια τέτοια εταιρεία είναι η SignalGeneriX. Πρόκειται για μια εταιρεία, με έδρα στη Λεμεσό, υψηλής τεχνολογίας η οποία εφαρμόζει την προηγμένη γνώση της σε αναδυόμενες τεχνολογίες ψηφιακής επεξεργασίας σημάτων και τηλεπικοινωνιών για τη δημιουργία πρωτο-

ποριακών λύσεων προσαρμοσμένων στις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής. Μας εντυπωσίασε το ευρύ φάσμα εφαρμογών και καινοτομίας που καλύπτει η εταιρεία, με κορωνίδα τη δική της καινοτόμο τεχνολογία, το Wisense, που έχει κατοχυρωθεί ως ευρωπαϊκή εμπορική επωνυμία. Πρόκειται για είναι ένα καινοτόμο κυπριακό προϊόν υψηλής τεχνολογίας το οποίο δίνει τη δυνατότητα αυτόματου, αυτόνομου και συνεχόμενου απομακρυσμέ-

νου ελέγχου διαφόρων βιομηχανικών, εμπορικών και περιβαλλοντικών εφαρμογών. Περιλαμβάνει καινοτόμο τεχνολογία ασύρματων δικτύων αισθητήρων, τεχνολογίες έξυπνης συνάθροισης και επεξεργασίας δεδομένων, πρωτοποριακή διαδικτυακή πλατφόρμα διαχείρισης δεδομένων και συστήματα έγκαιρης γνωστοποίησης κινδύνων και αναφορών. Μπράβο στους ερευνητές της SignalGeneriX!

ΕΛ

ΖΩ! σε έναν τόπο με... νέους επιστήμονες έτοιμους για δράση



Οι νέοι επιστήμονες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ δραστηριοποιούνται σε πληθώρα δράσεων. Την περασμένη Πέμπτη, στο πλαίσιο της Ημέρας Περιβάλλοντος, δεν δίστασαν να... μαγειρέψουν: συμμετείχαν στην ολοήμερη εκδήλωση του καταστήματος βιολογικών προϊόντων Be Natural, στη Λευκωσία, που είχε ως θέμα το σύνθημα της Ημέρας Περιβάλλοντος 2013: 'Think-Eat-Save'. Οι Αργοναύτες πρόσφεραν

πρωτότυπες συνταγές που αξιοποιούν τα περισσότερα φαγητού της προηγούμενης ημέρας και κέρασαν από τα δικά τους δημιουργήματα! Σκοπός ήταν να αναπτυχθεί συνείδηση γύρω από την αειφόρο κατανάλωση φαγητού ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν στα σκουπίδια. Το πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας Αργοναύτης υλοποιείται από την ΑΚΤΗ και την ασφαλιστική εταιρεία EuroLife.

ΕΛ