ΕνΕπιΔραση

Ιούνιος '11, Τεύχος 3

Διμηνιαία Διαδικτυακή Εφημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Καβάλας

Χαρετισμός υπεύθυνου Πράξης

Αγαπητοί φοιτητές και απόφοιτοι, αγαπητοί συνάδελφοι, διοικητικοί και λοιποί αναγνώστες της εφημερίδας μας στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα

Η ηλεκτρονική μας έκδοση είναι για άλλη μια φορά κοντά σας με ποικίλη ενημέρωση σχετικά με τον επαγγελματικό προσανατολισμό, προτάσεις για μεταπτυχιακή ειδίκευση αλλά και προτάσεις δραστηριοτήτων που μπορούν ν' αντέξουν στην κρίση.

Εμμανουλούδης Δημήτριος, υπεύθυνος Πράξης Γραφείου Διασύνδεσης, Αντιπρόεδρος ΤΕΙ Καβάλας

Πριν προχωρήσω, θα ήθελα να σας παροτρύνω να ενημερωθείτε για το νέο μας Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **MSc in Mediterranean Water Management and Policy under Water Scarcity Conditions.** Πρόκειται για ένα μεταπτυχιακό **αριστείας,** είναι **μοναδικό** στο είδος του, λειτουργεί για πρώτη φορά και του απενεμήθη πρόσφατα το '***Label*' του Mediterranean Office for Youth** (M.O.Y.), που είναι οργανισμός υποστηριζόμενος και χρηματοδοτούμενος από τη Δ/νση Εκπαίδευσης και Πολιτισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στις σελίδες που ακολουθούν προσπαθούμε, για άλλη μια φορά, να σας δώσουμε πληροφορίες που μπορεί να ενδιαφέρουν επαγγελματικά τους αποφοίτους μας, και όχι μόνο, πολύτιμες γνώσεις που αλιεύουμε εμείς σε όλα τα μήκη και πλάτη του δικτυακού τόπου, για να τις διοχετεύσουμε με χαρά προς τους αποδέκτες μας, πιστεύοντας ότι κάποια απ' αυτές θα τους φανεί χρήσιμη.

Η ικανοποίησή μας είναι, φυσικά, μεγάλη, όταν μαθαίνουμε ότι κάποιος από σας βρήκε κάποια χρήσιμη ιδέα ή χρησιμοποίησε τις πληροφορίες μας για την επαγγελματική του αποκατάσταση.

Στην προσπάθεια της διαρκούς ενημέρωσης και της συνεχούς ροής της πληροφορίας δεν παύουμε, όπως πάντα, ν' αναζητούμε συνεργασίες μέσα από την Ακαδημαικη Κοινότητα στην οποία απευθυνόμαστε. Γι' αυτό παρακαλώ να μας στείλετε τις δικές σας απόψεις, τα δικά σας σχόλια, τη δική σας αρθρογραφία σχετικά με τη θεματολογία μας.

Κλείνοντας, εύχομαι ολόψυχα σε όλα τα παιδιά που δίνουν εξετάσεις, καλή επιτυχία.

Χαιρετισμός προέδρου ΤΕΙ Καβάλας

Στον απόηχο των οικονομικών δυσκολιών και της γενικότερης κοινωνικο-πνευματικής κατάθλιψης που έχει περιέλθει η χώρα μας, παραδείγματα όπως η Θεατρική Ομάδα του ΤΕΙ Καβάλας, μας δείχνουν την άλλη πλευρά, την αισιόδοξη, για το αύριο αυτής της χώρας.

Πρόκειται για 36 νέα παιδιά γεμάτα θέληση και υπομονή, παιδιά που αντιτάσσουν την ενεργό δράση στον υφέρποντα «ωχαδερφισμό» της απραξίας, παιδιά που αντιμετωπίζουν τη γενικότερα αναδυόμενη απογοήτευση μέσα από το αγνό φιλότιμο της δικής τους προσπάθειας τιμώντας στην πράξη το ρητό **«αγαθά κόποις κτώνται».**

Αθανάσιος Μητρόπουλος
Πρόεδρος
ΤΕΙ Καβάλας

Γι' αυτό και παραδείγματα, όπως το δικό τους, αποτελούν μια από τις μεγαλύτερες ελπίδες για το αύριο, όχι μόνο της τοπικής Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και Κοινωνίας αλλά και ολόκληρης της χώρας.

Χαρακτήρες που αντιλαμβάνονται τη ζωή ως μια διαρκή προσπάθεια βελτίωσης, είναι οι πλέον ικανοί ν' αντιμετωπίσουν σήμερα τις όποιες αντιξοότητες τοποθετήσει στο διάβα τους η προσέγγιση στόχων. Από αυτούς τους χαρακτήρες θ' αναδυθεί και η όποια ελπίδα για τούτη εδώ τη χώρα, η οποία κάπου καθ' οδόν «πήρε τη ζωή της λάθος».

Φυσικά δεν είναι μόνο τα παιδιά της Θεατρικής μας Ομάδας. Είναι και τα παιδιά της Μουσικής Ομάδας, είναι και τα παιδιά της Βιομηχανικής Πληροφορικής που παρουσίασαν πρόσφατα τις εκπληκτικές εργασίες τους στο κοινό, είναι και όλα εκείνα τα παιδιά των ΤΕΙ και των πανεπιστημίων της χώρας που προσπαθούν να δράσουν θετικά, με αισιοδοξία, αντί να αδρανήσουν στην άρνηση.

Και όσο τα θετικά παραδείγματα πληθαίνουν γύρω μας, τόσο περισσότερο θα γνωρίζουμε από πρώτο χέρι, ότι η χώρα αρχίζει να πατάει, πια, σταθερά στα πόδια της. Γιατί οι μικρές αλλαγές είναι εκείνες πάνω στις οποίες μπορούν να στηριχτούν οι μεγάλες.

Σ' αυτό το πνεύμα εύχομαι σε όλους υγεία και καλό καλοκαίρι.

Impressum: «ΕνΕπιΔραση» (Ενημέρωση, Επικοινωνία & Δράση), Διαδικτυακή Εφημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Καβάλας. **Εκδότης: Καθηγητής Δημήτρης Εμμανουλούδης, Αντιπρόεδρος**. **Σύνταξη-επιμέλεια ύλης: Νίκος Κιούρτης** Μ.Α. (ΝιΚ), **Συνεργασίες: Όλγα Ανδρεάδου** πτυχιούχος Μηχανολόγος-πτυχιούχος Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΟλΑ), **Μαρία Προβατίδου** ψυχολόγος (ΜαΠ) **Δημιουργικό:** Νίκος Κιούρτης **Διεύθυνση και τηλέφωνα επικοινωνίας**: Διαδικτυακή Εφημερίδα **«ΕνΕπιΔραση»,** Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Καβάλας, Αγ. Λουκάς, Τ.Κ. 65404, τηλ. 2510-462308, 2510-462204, mail: kiourtis@teikav.edu.gr, pr@teikav.edu.gr, gd@teikav.edu.gr, demmano@teikav.edu.gr

Κείμενα και φωτογραφίες που αποστέλλονται για δημοσίευση, δεν επιστρέφονται. Η εφημερίδα διατηρεί το δικαίωμα περικοπής των προς δημοσίευση αποσταλέντων κειμένων. Φιλοξενούμενα κείμενα δεν εκφράζουν απαραίτητα τη γνώμη του εκδότη και της σύνταξης. *Η Διαδικτυακή Εφημερίδα* «ΕνΕπιΔραση» *διανέμεται σε όλα τα e-mail της Ακαδημαϊκής Κοινότητας του ΤΕΙ Καβάλας, αποστέλλεται στον ημερήσιο και εβδομαδιαίο Τύπο της ευρύτερης περιοχής, στα Γραφεία Διασύνδεσης ΤΕΙ και Πανεπιστημίων, στα παλαιά και νέα μέλη του ΓΔ και βρίσκεται αναρτημένη στην κεντρική ιστοσελίδα του ΤΕΙ σε μορφή pdf για όσους ενδιαφέρονται είτε να την «κατεβάσουν» είτε να την προτείνουν σε τρίτους.*

Τα Θέματά μας

1.	Χαιρετισμός Υπεύθυνου Πράξης	Σελ.	01
2.	Χαιρετισμός Προέδρου- Impressum		02
3.	Εκδηλώσεις Γραφείου Διασύνδεσης		04
4.	Agora Shopping		05
5.	What are the worlds top scientific cities!		06
6.	Νέο ΜΠΣ στο ΤΕΙ Καβάλας		06
7.	Σχετική αρθρογραφία		07
8.	Study abroad, Iowa - Ειδήσεις-απόψεις		10
9.	Ένα δένδρο ανεμογεννήτρια		15
10.	Econophysics- Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής ΤΕΙ Καβάλας		18
11.	e-lessons – Κρίση παιδείας η κρίση οικονομίας;		20
12.	Ανοιχτή επιστολή		21
13.	Ομιλία Οικουμενικού Πατριάρχη στο ΤΕΙ Καβάλας		24
14.	Εκκλησιάζουσες και «Θεατοί εν δράσει»		26
15.	Summer School-Βιομηχανική Πληροφορική		28
16.	3rd International Conference στο Pitesti Ρουμανίας		29

Εκδηλώσεις Γραφείου Διασύνδεσης, Διασύνδεσης, Διασύνδεσης

Γίνε κι εσύ μέλος του Γραφείου Διασύνδεσης

για να ενημερώνεσαι **πρώτος και καλύτερος** με mail ή SMS για την παροχή του ***Τεστ Επαγγελματικού Προσανατολισμού,*** για ενδιαφέρουσες ημερίδες, χρήσιμα εργαστήρια, θέσεις εργασίας, ***Ημέρες Καριέρας, Ημέρες Αποφοίτων,*** Επαγγελματικά Δικαιώματα και άλλα πολλά…

Ενημερωτικές ημερίδες

α) Στις **25.05.2011** το Γραφείο Διασύνδεσης διοργάνωσε ημερίδα με θέμα : «**Άνθρωποι με αναπηρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και στην αγορά εργασίας**» που πραγματοποιήθηκε στη **Δημοτική Βιβλιοθήκη Καβάλας** με εισηγητές τους **παραολυμπιονίκες Ανθή Καραγιάννη, Αλεξάνδρα Δήμογλου** και **Σίμο Παλτσανιτίδη**,

όπως και τους **Μάκη Κρεμμύδα** (πρόεδρο Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες Νομαρχιακού Συλλόγου Καβάλας και γεν. γραμματέα Τυφλών Αν. Μακεδονίας) και **Τάσο Βιζικίδη** (πρόεδρο Παραπληγικών Κινητικά Αναπήρων Ν. Καβάλας, πρόεδρο Αθλ. Συλλόγου IRIS και γενικό γραμματέα Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες Νομαρχιακού Συλλόγου Καβάλας).

β) Στις **09.06.2011** το Γραφείο Διασύνδεσης διοργάνωσε ημερίδα στο χώρο του ΤΕΙ Καβάλας με θέμα **τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (ΜΠΣ) του ΤΕΙ Καβάλας**. Έξι είναι τα ΜΠΣ στα οποία συμπράττει ή συμβάλλει το ΤΕΙ Καβάλας αυτή τη στιγμή. Για το «**MSc in Finance und Financial Information Systems**» το ΤΕΙ Καβάλας συνεργάζεται με το πανεπιστήμιο του Greenwich, για την «**Κατάλυση και τις εφαρμογές της**» με το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, για τις «**Σπουδές Νοτιοανατολικής Ευρώπης**» με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, για το **"European MSc in Environmental Technology and Management"** με τα Πανεπιστήμια Aalborg Δανίας, Emden Γερμανίας και De Montfort Αγγλίας, για το «**MSc of Distance Education**» με το πανεπιστήμιο Athabasca του Καναδά και για το «**MSc on Water Resources Management and Policy Unter Water Scarcity Conditions**» με την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα πανεπιστήμια του Palermo, Ιταλίας και Αλεξάνδρειας Αιγύπτου. Στην εκδήλωση μίλησαν οι υπεύθυνοι των προαναφερόμενων μεταπτυχιακών Δ. Μαδυτινός, Ν. Νικολάου, Γ. Φλώρου, Θ. Σπανός, Α. Τσινάκος και Δ. Εμμανουλούδης αντίστοιχα.

ελάτε

στο Γραφείο Διασύνδεσης

απέναντι

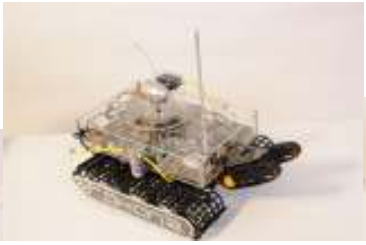
από το κεντρικό

κυλικείο ΤΕΙ

ή

τηλεφωνείστε μας

2510-462204, 2510-462307 και 2510-462308



Agora Shopping

Η Εθνική Συνομοσπονδία Εμπορικών Συλλόγων αναλαμβάνει πρωτοβουλία αξιοποίησης της τουριστικής περιόδου με τη διοργάνωση καλοκαιρινών «εορτών εμπορίου». Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ενωσης, αφού ανέλυσε τα πρόσφατα στοιχεία από την κίνηση της αγοράς σε όλη τη χώρα, **κατέληξε ότι πρέπει να** προωθηθεί ένα νέο και ισχυρό **εμπορικό μήνυμα σε όσους επισκέπτονται την Ελλάδα.**

Η αξιοποίηση α) του δυναμισμού που διαθέτει ο τουρισμός, β) η **υπεραξία** της μακρόχρονης εμπειρίας των επιχειρηματιών του τουρισμού, γ) η **φαντασία** και το δαιμόνιο του πάλαι ποτέ κραταιού εμπορίου, δ) η **παράδοση**, ε) ο **πολιτισμός** και ζ) **το φυσικό κάλλος** της Ελλάδας μπορούν σε ένα πλαίσιο συνέργειας να αποδώσουν τα μέγιστα. Έτσι, λοιπόν, προτείνουν τη συνεργασία των τοπικών Εμπορικών Συλλόγων, της ιδιωτικής πρωτοβουλίας, των ΟΤΑ και των αρμόδιων Υπουργείων, τη δημιουργία μιας πρωτοβουλίας με ενδεικτικό τίτλο **«Agora» : Greek Summer Shopping Experience.**

Για όλους τους παλαιούς, τους νέους, τους γνωστούς τουριστικούς προορισμούς **η πρωτοβουλία θα προσφέρει ένα συνδυασμό διακοπών, αγορών και ψυχαγωγίας στο ελληνικό, ιστορικό, πολιτιστικό περιβάλλον.** Με την επισήμανση ότι **η λέξη αγορά ("agora") είναι μία ελληνική λέξη, η οποία αντιστοιχεί στη συνάντηση, στην ανταλλαγή, στη συζήτηση και στη διασκέδαση.** Στόχος είναι η **διαφήμιση και προβολή της ποιοτικής υπεροχής των ελληνικών προϊόντων και υπηρεσιών,** η ενίσχυση των εμπορικών δραστηριοτήτων και η άντληση ρευστότητας, η διείσδυση σε νέες αγορές, η προσέλκυση ξένων καταναλωτών, ο εμπλουτισμός της αγοράς μας με νέα brands και η βελτίωση της παραγωγικότητας της ελληνικής οικονομίας.

Η πρόταση για την πρωτοβουλία «**Agora Summer Shopping**» σε ελληνικές τουριστικές περιοχές έχει σκοπό **να αναδείξει νέες μορφές υποδοχής του τουριστικού κοινού,** ο οποίες θα είναι διαρκείς και θα επιτρέπουν τη συνέργεια ανάμεσα σε διαφορετικού τύπου επιχειρήσεις, κυρίως του τουρισμού και του εμπορίου. Στις **«Καλοκαιρινές Γιορτές του Εμπορίου»** οι επισκέπτες θα παρακολουθούν και θα συμμετέχουν σε δράσεις που θα συνδυάζουν πολιτισμικά δρώμενα, ψυχαγωγικές δραστηριότητες και φυσικά διαφόρων τύπων εμπορικές εκδηλώσεις. Με τον τρόπο αυτό, θα αναδειχθούν οι πολιτισμικές, ιστορικές και περιβαλλοντικές ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής και θα διαμορφωθεί ένα ειδικό πλαίσιο λειτουργίας της αγοράς, το οποίο θα επιτρέψει την καλύτερη πλαισίωση των επισκεπτών.
(Επιμέλεια ΝιΚ)

What are the world's top scientific cities?

Οι top πόλεις-περιοχές της παγκόσμιας έρευνας, σύμφωνα με ένα χάρτη που είδε πρόσφατα το φως της δημοσιότητας σε έντυπο του MIT με την ονομασία www.technologyreview.com βρίσκονται στην Ευρώπη και όχι στην Αμερική. Ο τεράστιος κόκκινος κύκλος ανήκει στην περιοχή του Μονάχου… Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του προαναφερόμενου περιοδικού (NιK).

Νέο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στο ΤΕΙ Καβάλας

Τρία ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, το **ΤΕΙ Καβάλας**, το University of Palermo, Italy και το University of Damanhur, Alexandria, Egypt πρόκειται να υλοποιήσουν (για πρώτη φορά από το Σεπτέμβριο 2011) ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: ***MSc. in Mediterranean Water Management and Policy under Water-scarcity Condition***.

Το μεταπτυχιακό αυτό πρόγραμμα είναι μοναδικό στο είδος του και πριν καν ξεκινήσει του **απενεμήθη το '*Label*' του Mediterranean Office for Youth,** οργανισμού υποστηριζόμενου και χρηματοδοτούμενου από την Δ/νση Εκπαίδευσης και Πολιτισμού της Ε. Ε.

Τη διάκριση «*Label*» φέρουν μόνο 41 Μεταπτυχιακά και Διδακτορικά σε ολόκληρη την Ε.Ε., η οποία μέσω του ΜΟΥ χορηγεί και περιορισμένο αριθμό υποτροφιών στους υποψηφίους του εν λόγω Μεταπτυχιακού.

Αντικείμενο Σπουδών

Ανάπτυξη ερευνητικών και διαχειριστικών δυνατοτήτων υδάτινων πόρων, υδρολογία της Μεσογείου, ευρωπαϊκό και διεθνές δίκαιο υδάτων, μοντέλα υδρολογικών συστημάτων, κλιματικές αλλαγές στις λεκάνες της Μεσογείου, άμπωτη και παλίρροια, τεχνικές αφαλάτωσης, ανάπτυξη χρηματοδοτικών δράσεων και επιχειρηματικότητας, πράσινες τεχνολογίες.

Αναγνώριση ΔΟΑΤΑΠ

Η αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ θεωρείται δεδομένη, αφού η λειτουργία του προγράμματος υποστηρίζεται από το ελληνικό υπουργείο **Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης όπως και από το**

Μεσογειακό Γραφείο Νεότητας [Mediterranean Office for Youth (MOY)].

Προϋποθέσεις συμμετοχής

Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης σε Επιστήμες που σχετίζονται άμεσα με το Περιβάλλον. Σε ότι αφορά τη γλώσσα απαιτείται καλή γνώση της αγγλικής, η οποία αποδεικνύεται με Proficiency Cambridge ή Michigan, TOEFL ή IELTS.

Κόστος, διάρκεια

Το συνολικό κόστος διδάκτρων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ανέρχεται σε 6.900 € και η διάρκειά του σε ενάμιση έτος-τρία εξάμηνα. Σε ότι αφορά το πρώτο εξάμηνο, το οποίο διεξάγεται στο ΤΕΙ Καβάλας, υπάρχει πρόβλεψη δωρεάν διαμονής και σίτισης για τους συμμετέχοντες. Γίνονται προσπάθειες να ισχύσει το ίδιο και για την Ιταλία. Το τρίτο εξάμηνο περιλαμβάνει την Πρακτική Άσκηση "hands-on experience" και την συγγραφή μεταπτυχιακής Διατριβής (Master).

Κατάθεση αιτήσεων: Έως 30 Ιουνίου 2011

Περισσότερες πληροφορίες:
http://moy.teikav.edu.gr/
Δρ. Δημήτριος Εμμανουλούδης
Αντιπρόεδρος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Υποθέσεων ΤΕΙ Καβάλας
Τηλ.: 2510 462602
E-mail: demmano@teikav.edu.gr

Σχετική Αρθρογραφία

Το ΕνΕπιΔραση φιλοξενεί επιλεγμένη αρθρογραφία σε θέματα που ενδιαφέρουν!

Το 95% των στελεχών ετοιμάζει χαρτοφύλακες για Αυστραλία

ΕΡΕΥΝΑ ΑΠΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΟΤΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΠΡΩΧΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΦΕΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ, ΕΝΩ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΕΙ

Του ΑΝΔΡΕΑ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗ

Εκατοντάδες στελέχη ελληνικών επιχειρήσεων έχουν μεταναστεύσει ήδη στο εξωτερικό: Ευρώπη, Βαλκάνια, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Αυστραλία, Νησιά Κείμαν... Χιλιάδες ετοιμάζονται ή ψάχνουν αγωνιωδώς να βρουν δουλειά· η μαζική μετανάστευση στελεχών από τις παραπαίουσες ελληνικές επιχειρήσεις είναι γεγονός.

Μα το πιο εντυπωσιακό απ' όλα είναι πως τα στελέχη των ελληνικών επιχειρήσεων, σε ποσοστό 95% (!), δηλώνουν αποφασισμένα να φύγουν στο εξωτερικό ή στην επαρχία αν χάσουν τη δουλειά τους.

Αυτό προκύπτει για πρώτη φορά φέτος, σύμφωνα με την ετήσια έρευνα που πραγματοποίησε η εταιρεία επιλογής στελεχών «People for Business» από 1 Φεβρουαρίου έως 31 Μαρτίου 2011, με αντιπροσωπευτικό δείγμα 385 στελέχη ηλικίας 18-60 χρόνων, που εργάζονται στον οικονομικό, εμπορικό και διοικητικό τομέα, στο χώρο των logistics και της φαρμακοβιομηχανίας.

Οι δύο στους τρεις, μάλιστα, μετά τις περικοπές στους μισθούς τους, δηλώνουν ότι θα αποφάσιζαν να αλλάξουν τόπο διαμονής, προκειμένου να βελτιώσουν τις αποδοχές τους. Χωρίς δεύτερη σκέψη, το 83% των στελεχών ομολογούν πως αν η εταιρεία καταργούσε τη θέση εργασίας τους, θα αποδέχονταν δυσμενή μετάθεση στην επαρχία ή στο εξωτερικό.

Πέρσι δεν ήταν έτσι...

Στην ίδια έρευνα που έγινε πέρσι το καλοκαίρι η ψυχολογία ήταν εντελώς διαφορετική.

Το 39,5% των στελεχών δήλωναν πως θα προτιμούσαν να μείνουν χωρίς δουλειά ακόμη και ένα χρόνο, αρκεί να μη μετακινηθούν εκτός Αττικής και να μην αλλάξουν τρόπο ζωής.

Το 51,2%, αν η θέση του στην εταιρεία καταργούνταν, θα αναζητούσαν δουλειά σε άλλη επιχείρηση εντός Αττικής. Ούτε ο ένας στους δύο δεν θα παρέμενε στην εταιρεία του αν τον υποχρέωνε να πάει να εργαστεί στην περιφέρεια ή στο εξωτερικό.

Πού λένε να πάνε

Το καλοκαίρι του 2010 πολύ λίγοι σκέφτονταν να μεταναστεύσουν. Στην ερώτηση «αν σας πρότειναν την ίδια θέση και με τις ίδιες αποδοχές για να εργαστείτε στο εξωτερικό ή στην Ελλάδα, τι θα προτιμούσατε;», η πλειονότητα των ερωτηθέντων (67,44%) δήλωναν ότι θα 'μεναν Ελλάδα...

Αν ήταν υποχρεωμένοι να μετακινηθούν για επαγγελματικούς λόγους στο εξωτερικό, θα κατευθύνονταν κυρίως σε χώρες της Δυτικής Ευρώπης, ώστε να μη φύγουν μακριά και να μην αλλάξει πολύ ο τρόπος ζωής τους.

Φέτος, στην ερώτηση «αν έπρεπε να φύγετε στο εξωτερικό για να βρείτε δουλειά, ποιος προορισμός θα αποτελούσε την πρώτη επιλογή σας;», σχεδόν ισοψηφούν η Δυτική Ευρώπη (75%) και οι ΗΠΑ (74%). Αντιθέτως, πέρσι, μόνο το 6,97% των ερωτηθέντων ήταν διατεθειμένοι να μεταναστεύσουν στο Αμέρικα...

Ηδη, έπειτα από προσπάθειες της Ελληνικής Ορθόδοξης Κοινότητας της Μελβούρνης, ο ομοσπονδιακός υπουργός Μετανάστευσης Κρις Μπόουεν ανακοίνωσε σχέδιο νόμου για τη διευκόλυνση της εγκατάστασης των νέων μεταναστών που έρχονται από την Ελλάδα.

Με πρωτοβουλία της ελληνικής κοινότητας έχει συσταθεί στην Πολιτεία της Βικτόριας πολυπολιτισμική επιτροπή, η οποία στελεχώνεται από ειδικούς σε μεταναστευτικά θέματα καθώς και γραφείο ευρέσεως εργασίας, το οποίο καταγράφει τις ανάγκες της αγοράς για να τοποθετήσει αμέσως όσους έρχονται από την Ελλάδα σε εξειδικευμένες θέσεις.

Μόνο στην ηλεκτρονική πύλη europass.com τους τρεις πρώτους μήνες του 2011 έχουν υποβληθεί 27.288 βιογραφικά Ελλήνων που ζητούν δουλειά έξω. Δημοσιεύουμε σήμερα τα 42 πιο δημοφιλή sites ευρέσεως εργασίας ανά τον κόσμο, που επισκέπτονται τα στελέχη μας. Η νέα μετανάστευση είναι γεγονός. Θα τα ξαναπούμε σύντομα από την Τανζανία, όπου έχω βρει καλή άκρη... *

Ηλεκτρονικές αναζητήσεις για εργασία στο εξωτερικό:

ΗΠΑ (www.careerbuilder.com), **Καναδάς** (www.careerbuilder.ca), **Αυστραλία** (www.seek.com), **Νέα Ζηλανδία** (www.seek.com), **Ινδία** (www.careerbuilder.co.in, www.naukri.com), **Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα** (www.bayt.com), **Σαουδική Αραβία** (www.bayt.com), **Κατάρ** (www.bayt.com), **Ιορδανία** (www.bayt.com),**Μπαχρέιν** (www.bayt.com), **Πακιστάν** (www.bayt.com), **Μαλαισία** (www.jostreet.com), **Κουβέιτ** (www.bayt.com), **Σιγκαπούρη** (www.jobstreet.com), **Φιλιππίνες** (www.jobstreet.com), **Τουρκία** (www.kariyer.net), **Ηνωμένο Βασίλειο** (www.careerbuilder.co.uk), **Βουλγαρία** (www.jobs.bg) **Δανία** (www.stepstone.com), **Γαλλία** (www.careerbuilder.fr), **Ουγγαρία** (www.profession.hu), **Ελβετία** (www.careerbuilder.ch) **Τσέχικη Δημοκρατία** (www.jobs.cz),**Φινλανδία** (www.stepstone.com), **Σουηδία** (www.jobbguiden.se), **Ρουμανία** (www.careerbuilder.com.ro, www.bestjobs.neogen.ro), **Πολωνία** (www.pracuj.pl), **Ολλανδία** (www.careerbuilder.nl, www.stepstone.com, www.totaljobs.nl), **Λουξεμβούργο** (www.stepstone.com), **Λιθουανία** (www.cvmarket.ee), **Σλοβακία** (www.profesia.sk), **Πορτογαλία** (www.stepstone.com), **Ιρλανδία** (www.careerbuilder.ie, www.irishjobs.ie), **Αυστρία** (www.stepstone.com), **Εσθονία** (www.cvmarket.ee), **Γερμανία** (www.careerbuilder.de, www.stepstone.com),**Ιταλία** (www.careerbuilder.it, www.stepstone.com), **Ισπανία** (www.careerbuilder.es, www.infojobs.net), **Ρωσία** (www.headhunter.ru), **Νορβηγία** (www.careerbuilder.no, www.stepstone.com), **Λετονία** (www.cvmarket.ee), **Βέλγιο** (www.careerbuilder.be, www.stepstone.com)

Τρείς νεομετανάστες

Ο Γιώργος, 37 χρόνων, planning engineer, αφού έμεινε 9 μήνες άνεργος, βρήκε δουλειά σε κατασκευαστική στο Ομάν. Ο Αρης, στέλεχος τράπεζας, ύστερα από 15 μήνες ανεργίας έφυγε για τα νησιά Κέιμαν. Η Κατερίνα, 43 ετών, διευθύντρια ανθρώπινου δυναμικού, πήγε Κύπρο και περιμένει να πάρει σύνταξη ο άνδρας της απ' την τράπεζα για να 'ρθει να τη βρει.

Μελβούρνη, Αυστραλία

Γιάννης, 41 ετών, πρώην στέλεχος διαφημιστικής εταιρείας

«Το σοκ μόνο απ' την απόλυσή μου ήταν μεγάλο. Η γυναίκα μου δεν εργαζόταν, ενώ τα έξοδα των παιδιών αυξάνονταν συνεχώς. Εψαξα εντατικά για εργασία τόσο στον κλάδο μου όσο και στις πωλήσεις -αλλά κι εκεί τα πράγματα ήταν δύσκολα. Με θεωρούσαν μεγάλο σε ηλικία για να ξεκινήσω καινούργια καριέρα στις πωλήσεις. Ασε που δεν με πίστευαν ότι ήθελα να εργαστώ οπουδήποτε.

Έλεγαν: "Εσύ μόλις βρεις δουλειά ανάλογη με τα προσόντα και την προϋπηρεσία σου, θα μας

εγκαταλείψεις και θα φύγεις"... Κανείς δεν μπορούσε να κατανοήσει πως μια δουλειά ήταν για μένα πλέον θέμα επιβίωσης. Υστερα από μήνες, τα "έτοιμα" τέλειωναν και ήμουν πραγματικά στα όρια της απελπισίας. Οχι τόσο για τον εαυτό μου, όσο για την οικογένειά μου.

Είχα έναν μακρινό συγγενή στην Αυστραλία. Μου είπε ότι εκεί υπάρχουν δουλειές -ίσως όχι ακριβώς στον τομέα μου, αλλά όλο και κάτι θα έβρισκα. Πήραμε τη μεγάλη απόφαση. Πουλήσαμε το αυτοκίνητο, νοικιάσαμε το σπίτι και παρ' όλο που πικράναμε τους δικούς μας ανθρώπους, τα μαζέψαμε και φύγαμε...

Υστερα από ένα χρόνο στη Μελβούρνη, είμαι βέβαιος ότι πήραμε τη σωστή απόφαση. Μας λείπουν οι γονείς και οι φίλοι μας, η κοινωνική μας ζωή είναι περιορισμένη αλλά είμαστε πλέον καλά οικονομικά. Ο μισθός μου είναι πολύ ικανοποιητικός, εργάζομαι σε μεγάλη τοπική εταιρεία στο αντικείμενό μου και τα παιδιά έχουν αρχίσει να προσαρμόζονται και να μαθαίνουν τη γλώσσα. Στην ηλικία που είναι μιλούν με τα άλλα παιδάκια τη "γλώσσα της παιδικής χαράς".

Η τεχνολογία και το skype έχουν βοηθήσει στο να μειωθεί λίγο η απόσταση, αν και η διαφορά ώρας είναι πρόβλημα. Αλλά μπροστά στα άλλα προβλήματα που ξεπεράσαμε, αυτό είναι μάλλον παιχνίδι... Πότε θα έρθουμε ταξίδι στην Ελλάδα; Λίγο μακρινό το βλέπω... Αλλά αν γύριζα το χρόνο πίσω, κάτω απ' αυτές τις συνθήκες, πάλι το ίδιο θα έκανα. Θα έφευγα...».

Ομάν, Σαουδική Αραβία

Γιώργος, 37 ετών, planning engineer

«Εχασα τη δουλειά μου πριν από ενάμιση χρόνο. Για 9 μήνες ήμουν άνεργος. Εστειλα βιογραφικά παντού χωρίς καμία ανταπόκριση. Είχα πέσει σε κατάθλιψη. Συνειδητοποιώντας την κατάσταση που επικρατεί στην Ελλάδα, πήρα τη μεγάλη απόφαση να αναζητήσω την τύχη μου στο εξωτερικό. Τους τελευταίους 3 μήνες εργάζομαι στο Ομάν σε κατασκευαστική εταιρεία.

Η ζωή εδώ είναι πολύ διαφορετική, ωστόσο είμαι ευχαριστημένος γιατί οι απολαβές μου είναι διπλάσιες από αυτές που έπαιρνα στην Ελλάδα. Σίγουρα βρίσκομαι ακόμη στο στάδιο της προσαρμογής -μου λείπουν οι γονείς μου, οι φίλοι μου, η κοπέλα μου-, όμως παρακολουθώντας την κατάσταση της ελληνικής οικονομίας, νομίζω ότι η μετανάστευση ήταν η καλύτερη επιλογή για μένα στην παρούσα φάση».

Νησιά Κέϊμαν, Καραϊβική

Αρης, 49 ετών, πρώην στέλεχος τράπεζας

«Ξαναβρήκα δουλειά ύστερα από 15 μήνες. Ξέρεις πού είμαι... Στα νησιά Κέιμαν! Ο τραπεζικός κλάδος ήταν ο πρώτος που επηρεάστηκε από την κρίση. Και εγώ όπως και οι συνάδελφοί μου όταν μείναμε άνεργοι πάθαμε πανικό! Στην Αθήνα ήταν αδύνατον να βρω δουλειά. Τα προσόντα και η προϋπηρεσία μου δεν έπαιζαν κανέναν ρόλο υπό τις παρούσες συνθήκες. Δεν άντεχα άλλο την αγωνία και την αβεβαιότητα. Ετσι αναζήτησα μια... σανίδα σωτηρίας στο εξωτερικό. Η αλήθεια είναι ότι πρώτες στη λίστα αναζήτησης ήταν οι χώρες της Μέσης Ανατολής: Ντουμπάι, Κατάρ... Ομως δεν βρήκα κάτι εκεί.

Ετσι αποφάσισα να δεχτώ μια προσφορά ενός χρηματοπιστωτικού ιδρύματος στα νησιά Κέιμαν. Η μετανάστευση δεν είναι εύκολη απόφαση, αυτή τη στιγμή όμως θεωρώ ότι δεν υπάρχουν πολλές επιλογές για τους Ελληνες. Οσο για την οικογένειά μου... είναι δύσκολα τα πράγματα. Μέχρι στιγμής η γυναίκα μου, η Ελένη, και τα τρία μας παιδιά δεν με έχουν ακολουθήσει. Ομως αυτό θα γίνει από τον Σεπτέμβριο.

Το αποφασίσαμε, γιατί και η δουλειά της γυναίκας μου δεν πάει καλά -εργάζεται σε διαφημιστική εταιρεία- αλλά και γιατί στην Ελλάδα δεν θα υπάρχουν προοπτικές για πολλά χρόνια ακόμη. Σε καμία περίπτωση δεν θέλουμε να υποθηκεύσουμε το μέλλον των παιδιών μας. Οπότε μετά το καλοκαίρι, που θα μετακομίσουν εδώ στα νησιά Κέιμαν, θα ξεκινήσουμε μια νέα ζωή...»

Ελευθεροτυπία, 23 Μαΐου 2011

Study Abroad, Iowa

Στο πλαίσιο ενός προγράμματος με την επωνυμία **Study Abroad** 13 φοιτητές και δυο (2) καθηγητές από το Κρατικό Πανεπιστήμιο της Iowa, ΗΠΑ επισκέφθηκαν το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Καβάλας για πέντε ημέρες (από 6.6. – 10.6.2011), παρουσίασαν εργασίες τους, γνώρισαν «συμφοιτητές» τους στις δύο βορειοελλαδίτικες πόλεις Καβάλα και Δράμα και επισκέφθηκαν τους Φιλίππους και τη Θάσο. Η επίσκεψη των 13 φοιτητών (11 φοιτητριών και 2 φοιτητών) που φεύγουν από την περιοχή μας με τις καλύτερες των εντυπώσεων, έγινε σύμφωνα με ένα Memorantum of Understanding (MoU) που υπέγγραψαν πέρυσι τα δύο Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα μεταξύ τους. Ήδη υπάρχει ανοιχτή πρόσκληση προς το ΤΕΙ Καβάλας για επίσκεψη φοιτητών στο Κρατικό Πανεπιστήμιο της IOWA.

Στη φωτογραφία η ομάδα των Αμερικανών φοιτητών με τον πρόεδρο του ΤΕΙ Καβάλας **Αθανάσιο Μητρόπουλο** (κέντρο) και τον Αντιπρόεδρο Διεθνών και Ευρωπαϊκών Υποθέσεων **Δημήτριο Εμμανουλούδη** (πρώτο δεξιά)

Ειδήσεις, απόψεις

Ειδήσεις, απόψεις

Έρχεται πρόσκληση για μόνιμες άδειες ενεργειακού επιθεωρητή

Τις αιτήσεις τους θα υποβάλουν σύντομα χιλιάδες μηχανικοί, προκειμένου να λάβουν μέρος στις εξετάσεις χορήγησης μόνιμης άδειας ενεργειακού επιθεωρητή. Σύμφωνα με πληροφορίες του «Εργασία», το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής επεξεργάζεται τη διαδικασία χορήγησης μόνιμων αδειών, που θα αφορούν και νέους μηχανικούς τετραετούς εμπειρίας σε κτιριακά. Δικαίωμα συμμετοχής θα έχουν μηχανικοί διπλωματούχοι, πτυχιούχοι τεχνολογικής εκπαίδευσης, αλλά και όσοι έχουν αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ' εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας.

Οι υποψήφιοι αφού υποβάλουν την αίτησή τους, θα πρέπει να παρακολουθήσουν ειδικό σεμινάριο, ενώ θα δώσουν εξετάσεις που θα τους επιτρέψουν την εγγραφή τους στα σχετικά μητρώα. Να επισημανθεί ότι ήδη έχουν χορηγηθεί 4500 προσωρινές άδειες ενεργειακών επιθεωρητών σε μηχανικούς 1 θετούς εμπειρίας, οι οποίοι ήδη διενεργούν ενεργειακές επιθεωρήσεις σε κτίρια εκδίδοντας Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ). Από τις αρχές του έτους έχουν εκδοθεί περίπου 30.000 ΠΕΑ. Ο αριθμός των προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών αναμένεται να αυξηθεί σε 5500-6000 μόλις ολοκληρωθεί ο έλεγχος από το ΥΠΕΚΑ. Υπολογίζεται ότι με την εκκίνηση του οριστικού συστήματος στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών θα εγγραφούν περισσότεροι από 20.000 μηχανικοί, δεδομένου ότι με> Η διαδικασία θα αφορά και νέους μηχανικούς τετραετούς εμπειρίας σε κτιριακά τά τον Ιούνιο του 2011 η έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης είναι υποχρεωτική για όλες τις αγοραπωλησίες και τις μισθώσεις ακινήτων. Οι αιτήσεις θα εξεταστούν με σειρά προτεραιότητας και για όσες απορρίπτονται υπάρχει δικαίωμα υποβολής ένστασης, ενώ η προϋπόθεση για την υποβολή των αιτήσεων είναι η αποδεδειγμένη, τετραετής - τουλάχιστονεπαγγελματική ή επιστημονική εμπειρία σε θέματα μελέτης, επίβλεψης, κατασκευής κτιρίων, συστημάτων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων, ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων, ελέγχων ενεργειακών εγκαταστάσεων ή ενεργειακών επιθεωρήσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι οι οποίοι πληρούν τις προϋποθέσεις εγγράφονται στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών και τους χορηγείται Αδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή (Α' ή Β' τάξης), η οποία διακρίνεται σε τρεις κατηγορίες: (α) Κτιρίου, (β) Λεβήτων και ΕγκαΔικαιωμα συμμετοχής θα έχουν μηχανικοί διπλωματούχοι, πτυχιούχοι τεχνολογικής εκπαίδευσης αλλά και όσοι έχουν αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ' εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας ταστάσεων Θέρμανσης και (γ) Εγκαταστάσεων Κλιματισμού.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας παροχής της συγκεκριμένης υπηρεσίας θα υπάρχει εκπαίδευση των

υποψηφίων από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και πιστοποιημένα ΚΕΚ. Η συνολική διάρκεια του εκπαιδευτικού προγράμματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από: ■ 60 ώρες για τους επιθεωρητές κτιρίων, ■ 30 ώρες για τους επιθεωρητές λεβήτων & εγκαταστάσεων θέρμανσης και ■ 30 ώρες για τους επιθεωρητές εγκαταστάσεων κλιματισμού.
Επιπλέον, πρέπει να επισημανθεί ότι η πρακτική εξάσκηση για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 30% του χρόνου των αντίστοιχων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
Τα απαραίτητα δικαιολογητικά Οι υποψήφιοι για tis μόνιμες Αδειες Ενεργειακών Επιθεωρητών θα πρέπει να υποβάλουν επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του δελτίου αστυνομικής ταυτότητας, σύντομο βιογραφικό σημείωμα, επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου από ελληνικές σχολές ανώτατης εκπαίδευσης ή οε περίπτωση σπουδών σε σχολές της αλλοδαπής ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίο αναγνωρισμένο σύμφωνα την ελληνική νομοθεσία, και τέλος επικυρωμένο αντίγραφο των μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών από ανώτατες σχολές. Επιπλέον, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση με επικύρωση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία αναφέρονται τα στοιχεία απασχόλησης του υποψηφίου (ανπκείμενο, φορέας απασχόλησης, χρονικές περίοδοι απασχόλησης, θέση και ειδικότερα καθήκοντα). Την υπεύθυνη δήλωση συνοδεύει βεβαίωση του φορέα απασχόλησης, καθώς και επικυρωμένα φωτοαντίγραφα πιστοποιητικών της δηλούμενης κατά περίπτωση εμπειρίας, όπως δελτία παροχής υπηρεσιών, αντίγραφα στελεχών οικοδομικών αδειών, βεβαιώσεις του φορέα ασφάλισης.

Σε ποιους μηχανικούς θα χορηγούνται οι δύο πιστοποιήσεις Η άδεια Β' τάξης χορηγείται σε διπλωματούχους μηχανικούς, μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) και για τις τρεις κατηγορίες ενεργειακών επιθεωρητών (Κτιρίου, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων θέρμανσης, και Εγκαταστάσεων Κλιματισμού) ή οε κατόχους απόφασης επαγγελματικής αναγνώρισης Ενεργειακού Επιθεωρητή αντίστοιχου επιπέδου, από το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.), η οποία δίνει το δικαίωμα διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων όλων των κατηγοριών και χρήσεων και λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού ανεξαρτήτως θερμικής και ψυκτικής ισχύος.
Η άδεια κατηγορίας Α' τάξης χορηγείται σε πτυχιούχους μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης και για τις τρεις κατηγορίες ενεργειακών επιθεωρητών (Κτιρίου, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων θέρμανσης, και Εγκαταστάσεων Κλιματισμού) ή σε κατόχους απόφασης επαγγελματικής αναγνώρισης Ενεργειακού Επιθεωρητή αντίστοιχου επιπέδου, από το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.), η οποία δίνει το δικαίωμα διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων κατοικίας και λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού κτιρίων κατοικίας, συνολικής θερμικής ή/ και ψυκτικής ισχύος έως 100 κιλοβάτ.
Υστερα από αποδεδειγμένη εμπειρία διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων τεσσάρων ετών δίνεται η δυνατότητα αναβάθμισης της άδειας σε Β' τάξης, έπειτα από γνωμοδότηση της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Ενεργειακών Επιθεωρητών (Γ.ΕΠ.Ε.Ε.) του άρθρου 11.24156
Έθνος 24.5. 2011

Ίδρυση-εξπρές για κάθε μορφής εταιρία

Με πολύ μικρότερο κόστος (από 50% - 70%) και διαδικασίες - εξπρές, αφού μέχρι τώρα χρειαζόταν περίπου 4πλάσιος χρόνος, μπορούν να συστήνονται πλέον στη χώρα μας ΕΠΕ (Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης), ΑΕ (Ανώνυμες Εταιρείες) και διάφορες ΟΕ (Ομόρρυθμες Εταιρείες), χάρη στις σχετικές υπηρεσίες που προσφέρουν 2.000 πιστοποιημένοι συμβολαιογράφοι, αλλά και τα Επιμελητήρια (για τις Ετερόρρυθμες Εταιρείες και κάποιες ΟΕ).
Μέχρι τις αρχές Απριλίου η Ελλάδα βρισκόταν στις τελευταίες θέσεις ανάμεσα στις ευρωπαϊκές χώρες όσον αφορά τον χρόνο αλλά και το κόστος που χρειαζόταν για τη σύσταση ΑΕ, ΕΠΕ κ.λπ. Τον τελευταίο ενάμιση όμως μήνα έχουν συσταθεί με ταχύτητα και πολύ μικρότερο κόστος 500 εταιρείες, από τις οποίες 120 ΑΕ και ΕΠΕ με τη συνδρομή συμβολαιογράφων και 380 ΟΕ και ΕΕ με τη συνδρομή Επιμελητηρίων, μέσα από το σύστημα της «υπηρεσίας μίας στάσης».
Μάλιστα για το νέο σύστημα εκδηλώθηκε ενδιαφέρον και από άλλες χώρες, σχολιάστηκε πολύ θετικά σε διεθνές συνέδριο που πραγματοποιήθηκε το περασμένο Σαββατοκύριακο στην Κέρκυρα, ενώ θα παρουσιαστεί και στο Πανευρωπαϊκό συνέδριο συμβολαιογράφων στις 28 Ιουνίου στις Βρυξέλλες.

ΕΠΕ σε 10 ημέρες

Σύμφωνα με στοιχεία που γνωστοποίησαν σε χθεσινή συνέντευξη Τύπου ο πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής των συμβολαιογραφικών συλλόγων της χώρας, Κ. Βλαχάκης, και η γ. γραμματέας του συμβολαιογραφικού συλλόγου Αθηναίων - Πειραιώς - Αιγαίου - Δωδεκανήσου Φ. Τριγάζη, για τη σύσταση ΕΠΕ (με το χαμηλότερο κεφάλαιο 4.500 ευρώ), με το προηγούμενο σύστημα χρειάζονταν περίπου 38 ημέρες και 1.695 ευρώ.

Τώρα αν οι ιδρυτές της εταιρείας είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμεροι, η εταιρεία τους θα αποκτήσει νομική προσωπικότητα (μέσω της συμβολαιογραφικής οδού) και θα πάρει ΑΦΜ για να αρχίσει την οικονομική δραστηριότητα το πολύ σε 10 μέρες, με κόστος περίπου 500 ευρώ (λιγότερο από το 1/3). Ο χρόνος μπορεί να μειωθεί σε δύο μόλις ημέρες.
Με το νέο σύστημα, όσοι οφείλουν ασφαλιστικές εισφορές ή φόρους, είναι υποχρεωμένοι να πληρώσουν τις

παλαιότερες οφειλές τους αν θέλουν να συστήσουν νέα εταιρεία, ενώ αποκλείεται να λειτουργήσουν εταιρείες-μαϊμού που δεν έχουν ελεγχθεί από πλευράς νομικής υπόστασης, με συνέπεια να ενισχύεται η ασφάλεια των συναλλαγών.
Τώρα με γραπτή εντολή του ιδρυτή της εταιρείας προς τον συμβολαιογράφο, η εταιρεία αποκτά ταχύτατα νομική προσωπικότητα με σύνταξη καταστατικού και απόδοση αριθμού ΓΕΜΗ (Γενικού Εμπορικού Μητρώου). Οι συμβολαιογράφοι εκτιμούν ότι για το χαμηλότερο κεφάλαιο ΑΕ (60.000 ευρώ), ο χρόνος μειώνεται επίσης από περίπου 38 σε 10 μέρες και το κόστους από 3.500 σε 1.800 ευρώ.
Έθνος, 24.5.11

Μεταναστεύουν» οι Ελληνες μηχανικοί

Οι κατασκευαστικές εταιρείες αναλαμβάνουν όλο και περισσότερα έργα σε Μέση Ανατολή αλλά και σε χώρες της Ευρώπης

Στις αγορές της Μέσης Ανατολής, του Αραβικού Κόλπου αλλά και άλλων χωρών όπως η Ρωσία στρέφονται οι ελληνικές κατασκευαστικές εταιρείες σε μια προσπάθεια να καλύψουν τις απώλειες που έχουν στην εσωτερική αγορά εξαιτίας της ύφεσης ακαι της μεγάλης κρίσης που έχει δημιουργήσει και στην οικοδομή.

Ομως και εκεί τα έργα δεν κινούνται με ταχείς ρυθμούς, αφού η διεθνής κρίση έχει επηρεάσει και αυτές τις αγορές.

Πάντως, οι έλληνες κατασκευαστές συνεχίζουν να διεκδικούν και να παίρνουν έργα στο εξωτερικό, όπως ο όμιλος ΓΕΚ Τέρνα, ο όμιλος Ελλάκτωρ και ο όμιλος J&P Αβαξ.

Σε ότι αφορά τους έλληνες μηχανικούς, όπως αναφέρουν πηγές της αγοράς, «έχουν καλό όνομα στην πιάτσα» και ως εκ τούτου, παρά τη μείωση του έργου των ελληνικών εταιρειών, συνεχίζεται η ροή ελλήνων μηχανικών από την Ελλάδα προς τις χώρες του Κόλπου, κυρίως, καθώς πολλοί εργάζονται για λογαριασμό ξένων εταιρειών.

- Ο όμιλος Ελλάκτωρ πριν λίγες ημέρες ανακοίνωσε την υπογραφή σύμβασης 300 εκατ. ευρώ στην Αγία Πετρούπολη για την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση εργοστασίου απορριμάτων.

Ειδικότερα, η σύμβαση παραχώρησης μεταξύ της κυβέρνησης της Αγίας Πετρούπολης και της κοινοπραξίας ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ - ΑΚΤΩΡ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΑΕ - ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ, όλες θυγατρικές του ομίλου Ελλάκτωρ, προβλέπει τη μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση, λειτουργία και συντήρηση εργοστασίου επεξεργασίας απορριμμάτων στην περιοχή Yanino της επαρχίας Λένιγκραντ της Αγίας Πετρούπολης.

Το ύψος της επένδυσης ανέρχεται σε 300 εκατ. ευρώ, ο χρόνος κατασκευής είναι 4 χρόνια, συμπεριλαμβανομένου του απαιτούμενου χρόνου αδειοδότησης και δοκιμαστικής λειτουργίας και η παραχώρηση θα διαρκέσει 30 χρόνια.

Το εργοστάσιο θα επεξεργάζεται 350.000 τόνους σύμμικτων απορριμμάτων ανά έτος. Η συνολική έκταση του εργοστασίου είναι περίπου 70 στρέμματα. Όπως αναφέρεται ,το εργοστάσιο θα περιλαμβάνει μονάδα μηχανικής ανακύκλωσης και οπτικών διαχωρισμών των υλικών (πλαστικών PET, PE, PP, φίλμ, χαρτιού, γυαλιού, σιδήρου και αλουμινίου) σε ποσοστό που υπερβαίνει το 22% της ποσότητας των απορριμμάτων που τροφοδοτούνται προς επεξεργασία.

Το οργανικό κλάσμα των απορριμμάτων θα ξηραίνεται και θα σταθεροποιείται. Το προϊόν αυτής της επεξεργασίας θα είναι υψηλής καθαρότητος βιομάζα, με ποσοστό ανανεώσιμων υλικών που θα υπερβαίνει το 90%, η οποία θα αξιοποιείται θερμικά προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας.

Ο σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας θα έχει ονομαστική ισχύ 14 ηλεκτρικά MW και θα καθιστά ενεργειακά αυτοδύναμη την λειτουργία του εργοστασίου επεξεργασίας. Μέρος της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας και του ζεστού νερού θα διατίθενται στα δίκτυα της πόλης. Η παραγόμενη βιομάζα προς ενεργειακή αξιοποίηση ανέρχεται σε περίπου 48% της ποσότητας των απορριμμάτων, που τροφοδοτούνται προς επεξεργασία.

Το εργοστάσιο θα είναι εφοδιασμένο με σύστημα καθαρισμού των υγρών αποβλήτων, με συστήματα απόσμησης και αποκονίωσης, η δε ποιότητα των καυσαερίων από τον σταθμό καύσης της βιομάζας θα πληροί τα όσα καθορίζονται από την σχετική ευρωπαϊκή οδηγία.

- Ο όμιλος ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ ανακοίνωσε πρόσφατα την ανάληψη έργου αξίας 88 εκατ. ευρώ στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα , μέσω της 100% θυγατρικής του κατασκευαστικής ΤΕΡΝΑ Α.Ε. Το έργο αφορά την κατασκευή του νοσοκομειακού συγκροτήματος Danat Al Emarat στο Εμιράτο του Αμπου Ντάμπι για λογαριασμό της εταιρείας UEMEDICAL SERVICES LLC.

Το νοσοκομείο Danat Al Emarat θα είναι μία από τις μεγαλύτερες και πολυτελέστερες νοσοκομειακές μονάδες στο Αμπου Ντάμπι και στοχεύει στην κάλυψη του κενού

που υφίσταται στον τομέα της παροχής υπηρεσιών υγείας για γυναίκες και παιδιά στην ευρύτερη περιοχή. Η συνολική επιφάνειά του θα φτάνει τα 59.000 τ.μ. και θα διαθέτει 119 μονόκλινα δωμάτια, μεταξύ των οποίων 7 «βασιλικές» και 15 VIP σουίτες.

Το κατασκευαστικό αντικείμενο που ανέλαβε η εταιρεία ΤΕΡΝΑ περιλαμβάνει το κεντρικό κτίριο του νοσοκομείου, το οποίο θα έχει ύψος 65 μ. με 2 υπόγεια και 11 ορόφους, καθώς και το κτίριο ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων που αναπτύσσεται σε 4 ορόφους.

Η διάρκεια της περιόδου κατασκευής είναι 22 μήνες. Επιπλέον, προγραμματίζεται και δεύτερη φάση του έργου η οποία θα ανατεθεί μέχρι το τέλος τους έτους. Με το νέο αυτό έργο, το συνολικό ανεκτέλεστο της ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ανέρχεται πλέον σε περίπου 2,1 δισ. ευρώ, εκ των οποίων περίπου 340 εκατ. ευρώ αφορούν έργα στο εξωτερικό.

Ο όμιλος J&P Αβαξ και η εξαγορασθείσα από αυτόν Αθηνά υλοποιούν έργα ύψους περίπου 260 εκατ. ευρώ στην περιοχή, όπως έργο στο αεροδρόμιο στο Αμμάν, ένα έργο στο νησί Σόουα και άλλα έργα υποδομής, ενέργειας και λιμενικά. Επιπλέον, η Ιντρακάτ έχει παρουσία στη Συρία, όπου σκοπεύει να αναπτύξει εμπορικό κέντρο στο δεύτερο εξάμηνο του 2011, το οποίο αφορά μια επένδυση ύψους 80 εκατ. ευρώ.

ΤΟ ΒΗΜΑ 19/05/2011

48.811άνεργοι πτυχιούχοι ψάχνουν δουλειά στο εξωτερικό

Του ΔΗΜΗΤΡΗ ΡΟΥΤΣΩΝΗ

Τον πληθυσμό μιας μικρής πόλης φτάνουν οι νέοι που επιθυμούν να εργαστούν σε χώρες του εξωτερικού. Δεν είναι κάτι πρωτοφανές -η Ελλάδα έχει παράδοση στην εξαγωγή ανθρώπινου δυναμικού-, η αναζήτηση εργασίας όμως παρουσιάζει, όπως δείχνουν τα στοιχεία πρόσφατης έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σταθερά ανοδική πορεία και οι τελειόφοιτοι των ελληνικών πανεπιστημίων (και όχι μόνον αυτοί) που θέλουν να μεταναστεύσουν πληθαίνουν μέρα με τη μέρα.
Την περασμένη χρονιά 48.811 νέοι Ελληνες έστειλαν βιογραφικά σημειώματα στην ευρωπαϊκή διαδικτυακή πύλη αναζήτησης εργασίας Europass, ζητώντας εξάσκηση ή εργασιακή εμπειρία στο εξωτερικό.

Η χώρα μας βρίσκεται στις πρώτες θέσεις της συγκεκριμένης κατάταξης και ο αριθμός κρίνεται ιδιαίτερα υψηλός, αν συγκρίνει κανείς τον πληθυσμό της Ελλάδας με τον αντίστοιχο της Ιταλίας, της Ισπανίας ή της Γαλλίας, που προηγούνται σε απόλυτο αριθμό αιτήσεων. Ακόμη κι αν η Ελλάδα ήταν πάντοτε μια πλούσια πηγή στελέχωσης εταιρειών ή πανεπιστημίων και οι Ελληνες επιστήμονες αλλά και οι εργάτες διέπρεπαν στην εργασία τους, είναι τέτοια η κατάσταση της ελληνικής οικονομίας που η τάση φυγής των νέων δεν μπορεί παρά να προκαλεί απογοήτευση.

Στις Βρυξέλλες

«Ακόμη κι αν ήθελα να μείνω στην Ελλάδα, οι πιθανότητες να βρω δουλειά είναι ισχνές», λέει ο Λευτέρης Ξενάκης, τελειόφοιτος της σχολής Πολιτικών Επιστημών και Δημόσιας Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αφού έκανε τη στρατιωτική του θητεία, βρέθηκε στην Αγγλία για μεταπτυχιακές σπουδές και αμέσως μετά «μετανάστευσε» στις Βρυξέλλες όπου βρήκε θέση ασκούμενου σε ιδιωτική εταιρεία. «Αν όλα πάνε κατ' ευχήν, θα προτιμήσω να συνεχίσω εδώ» λέει. «Οσο και αν οι Βρυξέλλες αποτελούν "μαγνήτη" για όσους αναζητούν εργασία στις πολιτικές και νομικές επιστήμες και υπάρχει σχετικός συνωστισμός, υπάρχουν οι υποδομές» λέει.

Η Ολγα Τόκη, τελειόφοιτη Νομικής Αθηνών και μεταπτυχιακών στο Εμπορικό Δίκαιο και στο Δίκαιο Ανταγωνισμού στο Humbolt του Βερολίνου, είναι έτοιμη για μετανάστευση. «Ίσως στη Γερμανία, ίσως αλλού».

«Στην Ελλάδα, εκτός από υπερπληθυσμό δικηγόρων, παρατηρούμε μια γενικότερη απαξίωση του νομικού -τα γραφεία προσφέρουν δουλειά αγγαρείας για μισθούς πείνας, αλλιώς απαιτούν σημαντική προϋπηρεσία» τονίζει. «Ο τελειόφοιτος βρίσκεται σε αυτό το μεταίχμιο και σχεδόν "υποχρεώνεται" να ψάξει για δουλειά έξω». Για τη νεαρή δικηγόρο η Ευρώπη ίσως είναι εξίσου ή και περισσότερο ακριβή από την Ελλάδα, αλλά «οι μισθοί είναι ανάλογοι και αυτή είναι η μεγάλη διαφορά με την Ελλάδα».

Στις ΗΠΑ

Κάποιοι άλλοι «τραβάνε» για ακόμη παραπέρα. Ο Μάνος Χ., που τελείωσε δύο σχολές στην Αθήνα (Νομική και Πολιτικές Επιστήμες), δοκίμασε τις δυνάμεις του σε πρόγραμμα stage στο Βέλγιο. Τώρα ετοιμάζεται να ολοκληρώσει τη στρατιωτική του θητεία και δεν θα διστάσει να περάσει τον Ατλαντικό για μεταπτυχιακές σπουδές στο Berkley. «Αν και προέρχομαι από οικογένεια που υπόσχεται επαγελματική "συνέχεια", έτσι όπως βλέπω τα πράγματα θα προτιμήσω να ρισκάρω στις ΗΠΑ», τονίζει. «Εκεί, παρ' όλα τα μειονεκτήματα, η

εργασία ανταμείβεται, αντίθετα με ό,τι συμβαίνει εδώ, και η αξιοκρατία εξακολουθεί να λειτουργεί σε σημαντικό βαθμό» συμπληρώνει.

Οι παραπάνω τρεις περιπτώσεις αποδεικνύουν για ακόμη μία φορά πως η χώρα αδυνατεί να συγκρατήσει το «βαρύ» πυροβολικό της. Νέους ανθρώπους με σημαντικές σπουδές και δίψα για διάκριση. Η πολιτεία παρακολουθεί με αμηχανία. Μήπως όμως, όπως παρατήρησε ο ευρωβουλευτής της αξιωματικής αντιπολίτευσης Γιώργος Παπανικολάου, με αφορμή τη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναφορικά με την αναζήτηση εργασίας μέσω της διαδικτυακής πύλης Europass από νέους των χωρών της Ευρώπης, «χρειάζονται πολιτικές συγκράτησης, ευκαιριών και επένδυσης του ειδικευμένου δυναμικού της χώρας;». Το ζήτημα είναι πότε θα εφαρμοστούν αυτές οι πολιτικές και το κυριότερο, από ποιον...

Ελευθεροτυπία, 9-10 Μαΐου 2011

Επιστροφή στο χωράφι

Της ΑΝΝΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ

Με την ανεργία να χτυπά κόκκινο, οι νεοέλληνες επιστρέφουν στην ύπαιθρο αξιοποιώντας πατρικά ή εξοχικά, όπως έγραψε ο Ανδρέας Ρουμελιώτης στο σαββατιάτικο φύλλο της «Ε», γεγονός που επιβεβαιώνεται από την έρευνα της ΠΑΣΕΓΕΣ, που αναδημοσιεύτηκε από το γερμανικό περιοδικό «Focus».

Η κατάρρευση του τομέα κατασκευών στην Κρήτη, π.χ., στρέφει εργαζομένους στην αγροτική παραγωγή. Υπάρχει ένα κύμα συνταξιούχων και δημοσίων υπαλλήλων, οι οποίοι δείχνουν ενδιαφέρον για την αγροτική παραγωγή και κυρίως για τα κηπευτικά, που είναι πιο απλή καλλιέργεια. Χρειάζεται, όμως, να υπάρχει μια μόνιμη συμβουλευτική υπηρεσία από το κράτος, για γεωργικές επενδυτικές συμβουλές», λέει ο γενικός διευθυντής της ΠΑΣΕΓΕΣ, Γιάννης Τσιφόρος.

Σύμφωνα με τη μελέτη, τα προηγούμενα δύο χρόνια περίπου 40.000 νέοι αγρότες δραστηριοποιήθηκαν στη γεωργία, μετά την προηγούμενη μείωση αγροτικού δυναμικού την περίοδο 2005-8. Κι ενώ η ανεργία αυξήθηκε πάνω από 15% σε όλους τους κλάδους, φέτος στη γεωργία η απασχόληση αυξήθηκε 6,1%. Ο αριθμός απασχολουμένων αυξήθηκε κυρίως στις ηλικίες μεταξύ 14 και 44 χρόνων. Στα νησιά του νότιου Αιγαίου αυξήθηκε κατά 55%, στην Κρήτη κατά 31% και στα Ιόνια νησιά κατά 20%. Το 95% των νεοεισερχόμενων δραστηριοποιούνται σε γεωργία και κτηνοτροφία και το 5% στην αλιεία.

Οι νεοαγρότες ζητούν πληροφορίες από υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και αγροτικά ινστιτούτα, την ΠΑΣΕΓΕΣ, συνεταιρισμούς κι Ενώσεις Αγροτικών Συνεταιρισμών ή ενημερώνονται από το Διαδίκτυο.

Ρωτούν συνήθως: Τι μπορώ να καλλιεργήσω στην περιοχή που βρίσκομαι; Τι είδους λιπάσματα πρέπει να χρησιμοποιήσω; Ποιες καλλιέργειες αποδίδουν μεγαλύτερο εισόδημα; Στρέφονται συνήθως στη βιολογική γεωργία ή ειδικεύονται στην εκτροφή σαλιγκαριών, την καλλιέργεια μανιταριού τύπου τρούφας και της ροδιάς.

annio@enet.gr

AGRO Φεστιβάλ Γαστρονομίας

Αγροτικό Χωριό

Στο πλαίσιο του «Αγροτικού Χωριού» που λειτούργησε ένα διήμερο στο 2ο AGRO Φεστιβάλ Γαστρονομίας (υπό την ομπρέλα του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης) στις 14 και 15 Μαΐου, οι επισκέπτες έπεφταν από τη μία έκπληξη στην άλλη.

Πίτες, τυριά, ουζομεζέδες, μέλι, γλυκά του κουταλιού και του ταψιού, παστέλια, λικέρ, κρασιά κ.ά. φιγουράριζαν μπροστά στ αμάτια τους, ενώ τα παιδιά είχαν τη δυνατότητα να φτιάξουν ζυμαράκια και χειροτεχνίες και ν' ασχοληθούν με τα μουσικομαγειρέματα (σε ειδικά εργαστήρια). Ήταν όμως και μια καλή ευκαιρία για όσους ασχολούνται με τη διατροφή να γευτούν, γνωστά και μη, ελληνικά προϊόντα Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ). Στον ίδιο χώρο, η Πανελλήνια Ενωση Νέων Αγροτών (ΠΕΝΑ) διοργάνωσε στις 13 Μαΐου ημερίδα με θέμα: «Αγροτική Επιχειρηματικότητα και Αγροτουρισμός» υπό την αιγίδα του Προέδρου της

Δημοκρατίας Κάρολου Παπούλια, ενώ στις 11 το πρωί του Σαββάτου οργανώθηκε ημερίδα με θέμα: «Αγροτική επιχειρηματικότητα στην πράξη».

Πρωταγωνιστές του Αγροτικού Χωριού:

Δειπνοσοφιστές

Ο Βαγγέλης Γκουβέντας και η σύζυγός του αποφάσισαν πριν από 14 χρόνια να εγκαταλείψουν την πρωτεύουσα κι εγκαταστάθηκαν στα Στύρα Ευβοίας. Στα πλατάνια της μεγάλης βρύσης, επηρεασμένοι απ' την ιστορία των αρχαιοελληνικών συμποσίων, δημιούργησαν έναν φιλόξενο χώρο, ο οποίος στάθηκε αφορμή για να ιδρυθεί η λέσχη με τίτλο «Το Στέκι των Δειπνοσοφιστών», η οποία σήμερα αριθμεί γύρω στα 85 μέλη.

«Δημιουργούμε πιάτα με βάση την αρχαία ελληνική κουζίνα, όπως "Ματτύαι" πανσέτα χοιρινή με γλυκόξινη σάλτσα με μέλι, γεμιστές φέτες χοιρινού με δαμάσκηνα, "ήπατα εν επίπλω", συκωτάκια τυλιχτά», λέει. «Το πείραμα διατροφής, με γνώμονα το βιβλίο του συγγραφέα έργων γαστρονομίας Χρίστου Ζουράρι, απέδωσε και καρπούς και δημιουργήσαμε πιάτα με αναφορές στην αρχαία Ελλάδα και τη νεοελληνική παράδοση. Τώρα σχεδιάζουμε να προωθήσουμε και τα τοπικά προϊόντα της περιοχής, με αρχαίες ή νεοελληνικές συνταγές». http://www.tostekitondeipnosofiston.gr

Μέλι και σουσάμι

Με το μέλι και το σουσάμι ασχολείται απ' τα γεννοφάσκια του ο 27χρονος σήμερα παρασκευαστής παστελιού Δημήτρης Τριτάκης, αφού ο προπάππος του έφτιαχνε παστέλι ήδη απ' το 1900. Η οικογενειακή επιχείρηση λειτουργεί επαγγελματικά δύο χρόνια τώρα στη λακωνική Μάνη, στον Αγιο Νικόλαο κοντά στον Ταΰγετο.

«Με το παστέλι μεγάλωσα. Φτιάχνουμε περίπου 100 κιλά παστέλι την ημέρα, με παραδοσιακό και χειροποίητο τρόπο. Αντίστοιχα η παραγωγή βιομηχανικού παστελιού φτάνει τον 1,5 τόνο ημερησίως. Στη λακωνική Μάνη είμαστε 2 παρασκευαστές παστελιού, ενώ στη μεσσηνιακή υπάρχουν 5-6 παραγωγοί. Αποφεύγουμε συντηρητικά και γλυκόζη και χρησιμοποιούμε μόνο ελληνικό μέλι». Το παστέλι αποτελεί ένα διατροφικό θησαυρό για τα Ελληνόπουλα, αφού περιέχει «182 στοιχεία που προέρχονται απ' το μέλι, ενώ τα εκχυλίσματα σουσαμιού χρησιμοποιούνταν απ' τους αρχαίους Ελληνες και τους Κινέζους για την καταπολέμηση ασθενειών».

«Άπειρος Γαία»

Γλυκά κουταλιού και ταψιού, μαζί και το φημισμένο γιαννιώτικο μπακλαβά, μακαρόνια, πίτουρα, τραχανά και καλό κρασί απ' την περιοχή της Ζίτσας αλλά και ξίδι περιλαμβάνουν τα περίπτερα της 12μελούς ομάδας παραγωγών «Απειρος Γαία». Οπως μας εξήγησε η Κατερίνα Βαϊμάκη, η «Απειρος Γαία» ιδρύθηκε το 2010 και λειτουργεί κανονικά από φέτος, με έδρα τα Ιωάννινα. Ολα τα προϊόντα παράγονται σε νομούς της Ηπείρου, βασισμένα στην παράδοση (apeirosgaiaepirus@gmail.com). Ποια προβλήματα αντιμετώπισαν ως ομάδα παραγωγών; «Μεταξύ μας είμαστε πάρα πολύ καλά σαν ομάδα αλλά οι δημόσιες υπηρεσίες είναι πάντα ένας μεγάλος δεινόσαυρος.

Προσπαθούμε να κάνουμε μια κοινή προβολή των ηπειρωτικών προϊόντων, με σήμα το δέντρο της ζωής, που συμβολίζει την αειφορία και τη μεγάλη αγάπη μας για το περιβάλλον. Τα προϊόντα μας προέρχονται από οικοτεχνίες και φτιάχνονται με μεράκι και προσοχή στην ποιότητα.

«Κιανών Εργα»

Μικρασιάτικα γλυκά και συνταγές απ' το γενέθλιο τόπο, την Κίο, το σεκέρμπαρε, το ισλί, το καζάν ντιπί παρουσιάζει ο αγροτικός συνεταιρισμός γυναικών Αργολίδας «Κιανών Εργα». Μόλις 6,5 χιλιόμετρα απ' το Ναύπλιο, έχει δημιουργηθεί και λειτουργεί ο συνεταιρισμός στη Νέα Κίο, με 15 γυναίκες. Σύμφωνα με την πρόεδρο Κατερίνα Χαμαράτου, ιδρύθηκε πριν από 3,5 χρόνια και δίνει παραγωγή σε όλη την Ελλάδα. Μαρμελάδες από φρούτα, καρότο και κολοκύθι, μικρασιάτικο χυλοπιτάκι, χορτόπιτες, τραχανόπιτες, τουρσιά, ψητά λαχανικά, σιρόπια και σπιτικά λικέρ περιλαμβάνει το τραπέζι των γυναικών, που κατάγονται απ' τη Μικρά Ασία. Οσο για τους μερακλήδες, μπορούν να δοκιμάσουν το «κρασάτο», το παραδοσιακό μικρασιάτικο γλυκό του ταψιού.

annio@enet.gr

Ένα «δέντρο» - ανεμογεννήτρια

Μικρή ανεμογεννήτρια με τη μορφή δέντρου τοποθετείται σε αστικές περιοχές, αξιοποιεί κάθε είδους άνεμο, ακόμη και το ωστικό κύμα που παράγεται από την κίνηση των αυτοκινήτων, παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια. Ευρεσιτεχνία, του Γιαννιώτη επιχειρηματία Λ. Κόντου, το «ενεργειακό δέντρο» υπόσχεται «κατάργηση» της ΔΕΗ σε κατοικίες, επιχειρήσεις και δημόσια κτίρια, απόσβεση κόστους αγοράς σε τρία χρόνια και κέρδη από την πώληση του επιπλέον ρεύματος στη συνέχεια.

Με ύψος που ξεκινάει από τα τρία μέτρα και όψη που προσομοιάζει σε δέντρο, ώστε να μην προκαλεί αισθητική όχληση, η συγκεκριμένη ανεμογεννήτρια περιστρέφεται σε άξονα κάθετο προς το έδαφος, σε αντίθεση με τις περιστροφές των αιολικών γεννητριών που περιστρέφονται σε οριζόντιο άξονα. Αυτό της δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί ανέμους οποιασδήποτε κατεύθυνσης, στροβιλισμούς, ανερχόμενα και κατερχόμενα ρεύματα, ακόμα και αυτά που δημιουργούνται από την κυκλοφορία των αυτοκινήτων στον δρόμο.

Το μοντέλο που εγκαταστάθηκε πριν από λίγες μέρες στην κεντρική πλατεία έξω από τη Νομαρχία Ιωαννίνων οφείλει την κίνησή του κυρίως στην κυκλοφορία των οχημάτων. «Η κίνηση των αυτοκινήτων δημιουργεί υποπίεση, προκαλώντας έτσι την κίνηση αερίων μαζών που έρχονται να εξισορροπήσουν την υποπίεση αυτή. Με άλλα λόγια, το ωστικό κύμα που παράγεται από την κίνηση των αυτοκινήτων, σε συνδυασμό με τον υπάρχοντα άνεμο, περιστρέφουν την ανεμογεννήτρια, η οποία, χάρη στο σχήμα κατασκευής της, εργάζεται με ανέμους από διαφορετικές κατευθύνσεις και με διαφορετικές ταχύτητες», εξηγεί ο εφευρέτης.

Πάνω από 500

Ιδιοκτήτης της εταιρείας ενεργειακών εφαρμογών Air-Sun με έδρα τα Ιωάννινα ο κ. Κόντος έχει διαθέσει ήδη περισσότερα από 500 «ενεργειακά δέντρα» στην Ελλάδα και σε χώρες των Βαλκανίων. Η εγκατάσταση μιας μικρής ανεμογεννήτριας στη στέγη μονοκατοικίας, αυτόνομα ή σε συνδυασμό με φωτοβολταϊκά πάνελ, μπορεί να υπερκαλύψει τις ενεργειακές ανάγκες του νοικοκυριού και οι ιδιοκτήτες να πωλούν το περίσσευμα στη ΔΕΗ, ενώ μια συστοιχία «δέντρων» σε μια πόλη μπορεί να εξασφαλίσει το ρεύμα για τον δημόσιο φωτισμό της. «Το κόστος αγοράς και εγκατάστασης ξεκινά από τα 10.000 ευρώ, που μπορεί να αποσβεστεί σε 3 χρόνια και να αποφέρει ένα επιπλέον εισόδημα για άλλα 22 χρόνια, αφού ο μέσος όρος ζωής είναι τα 25 χρόνια», υπογράμμισε.

Το Έθνος, 11.1.2011-Επιμέλεια (ΟΛΑ)

Οικογενειακές βιοτεχνίες παλεύουν απέναντι στους ισχυρούς του κλάδου με όπλο τις παραδοσιακές συνταγές

ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ, *4 Μαΐου 2011*

«**Με τα τελευταία, φετινά χιόνια** αποκλειστήκαμε για δύο μέρες. Τα φορτηγά μας ήταν αδύνατον να βγουν έξω στους δρόμους για τις διανομές των προϊόντων μας. Παρά τις δυσκολίες, ωστόσο, κάτω δεν το βάζουμε, γιατί είμαστε από τους… κουζουλούς! Εξι - εφτά οικογένειες απομείναμε όλες κι όλες στην Κρήτη να ασχολούμαστε ακόμα με την παραγωγή αναψυκτικών…».

Σε υψόμετρο 850, στο χωριό Τεμένια, 63 χιλιόμετρα από τα Χανιά, ξέρουν να αξιοποιούν το νερό των ιαματικών πηγών της περιοχής τους. Από το 1954 στον χώρο της παραγωγής και εμπορίας μιας ολόκληρης σειράς αναψυκτικών, η οικογένεια Γαροφαλάκη είναι μια από τις μετρημένες βιοτεχνίες ανά τη χώρα που επιμένουν να βγάζουν στα ράφια και στους χώρους εστίασης τα δικά τους αναψυκτικά.
Ο πατέρας μας Γιώργος ήταν ο ιδρυτής της εταιρείας μας. Από το 1986 πια το ιδιόκτητο εργοστάσιό μας διευθύνουμε τα τρία παιδιά του, ο Τάσος, ο Στέλιος και εγώ. Με προσωπική εργασία μας κι άλλα είκοσι άτομα ως προσωπικό, καταφέρνουμε και παράγουμε ετησίως 500.000 κιβώτια των 24 φιαλών (250 ml). Αεριούχα ποτά όπως λεμονάδες, πορτοκαλάδες, μανταρινάδες, γκαζόζες και σόδες, φρουτοποτά από βύσσινο και φραγκοστάφυλο, αλλά και τσάι κι ανθρακούχο νερό, όλα με την επωνυμία Τεμένια, φτάνουν σχεδόν σ' όλη την Ελλάδα μέσω αλυσίδων σούπερ μάρκετ και χονδρεμπόρων. Κατά καιρούς, μάλιστα, κάνουμε και εξαγωγές σε Κύπρο, Γερμανία, Φινλανδία και Καναδά…», λέει στα «ΝΕΑ» ο υπεύθυνος μάρκετινγκ και πωλήσεων Γιάννης Γαροφαλάκης.

Απέναντι στους Γολιάθ τις μεγάλες εταιρείες του κλάδου τους – οι μικροί των αναψυκτικών είναι υποχρεωμένοι, όπως λέει, να βασιστούν στα δικά τους συγκριτικά πλεονεκτήματα. «Διαθέτουμε και την ανώτατη πιστοποίηση για τα κα θαρά προϊόντα μας, οι πρώτες ύλες μας προέρχονται κυρίως από το νησί μας. Αφετέρου, ποντάρουμε και στη διαφορετικότητά μας: κατοχυρώσαμε, για παράδειγμα, το μπιράλ – είδος αναψυκτικού με αγνά τοπικά αιθέρια έλαια από φρούτα, με βάση παραδοσιακή συνταγή μας, που κρατά περισσότερο από πενήντα χρόνια. Και την γκαζόζα μας, πάλι, εδώ στην Κρήτη τη φτιάχνουμε τελείως αλλιώτικη…», υποστηρίζει και μιλά για δουλειά όχι απλώς απαιτητική, αλλά από τις σκληρότερες, απέναντι σε ισχυρό ανταγωνισμό. «Πάνω απ' όλα θέλει μεράκι, να το

παλεύεις. Εμείς έχουμε στα συν μας και την παράδοση και εμπειρία τόσων ετών, ήδη από μια εποχή παλαιότερη, πιο εύκολη από τη σημερινή της κρίσης. Αυτό που κάνουμε είναι να προσαρμοζόμαστε διαρκώς στα νέα δεδομένα και να συνεχίζουμε τον αγώνα μας…», τονίζει.

Με συνταγή από το Αϊβαλί.
«**Αν δεν δοκιμάσεις,** ποτέ δεν θα μάθεις τι διαφορετικό έχει η αυθεντική γκαζόζα μας! Κι αν δοκιμάσεις... κόλλησες!», λέει ο 45χρονος τεχνολόγος τροφίμων Κωστής Τενεδιός που διατηρεί την ομώνυμη βιοτεχνία εμφιάλωσης αναψυκτικών στον Κοπανό Ημαθίας. «Η αφετηρία του εγχειρήματος πιστώνεται στον παππού μου, τον μπαρμπα - Κώστα, από το 1924. Στο Αϊβαλί, απ' όπου και καταγόταν, είχε μάθει καλά την τέχνη της τζιτζιμπίρας. Στην πόλη της Νάουσας, όπου βρέθηκε μετά τη Μικρασιατική Καταστροφή, ξεκίνησε και την πρώτη παραγωγή γκαζόζας απ' τα πλούσια τοπικά νερά. Εφερε μαζί του απ' τη Μικρά Ασία και την παραδοσιακή συνταγή της: ένα μείγμα αρωματικών που με ειδική διεργασία στο εργοστάσιό μας την κάνουν πιο καθαρή στο ποτήρι, με έντονη τη γεύση φρούτων…», περιγράφει.

Την περίοδο 1980 - 1997 την επιχείρηση αναλαμβάνουν ξαδέρφια και θείοι του, σταδιακά και ο ίδιος. «Σήμερα πια τη λειτουργώ ατομικά με λίγους υπαλλήλους. Η διαδικασία παραγωγής είναι αυτόματη. Σε πέντε μέρες βγάζουμε τα αναψυκτικά που διαθέτουμε σ' ένα δίμηνο. Σ' ένα οκτάωρο εμφιαλώνουμε μέχρι και 20.000 πλαστικές φιάλες. Συνολικά, φεύγουν ένα με ενάμισι εκατομμύριο πλαστικά μπουκάλια (pet των 330 ml) ετησίως…», αναφέρει. Ο κ. Τενεδιός δραστηριοποιείται και σε Πιερία, Καβάλα, Θάσο, Χαλκιδική.
Η γκάμα των αναψυκτικών του – πορτοκαλάδα, λεμονάδα, βυσσινάδα, κόλα, ανθρακούχο νερό - σόδα, τόνικ και άλλες γεύσεις – καταλήγουν και στην Κέρκυρα. «Μέσω χονδρεμπόρων, κινούμαστε σε περιοχές με τουρισμό», σημειώνει.

Το στοίχημα με τα αναψυκτικά.
Με σπουδές χημικού μηχανικού, ο 33χρονος Δημήτρης Βυζιώτης βάλθηκε να κερδίσει το στοίχημα με τα αναψυκτικά, στην πρώτη επιχειρηματική απόπειρά του, στην Ηράκλεια Σερρών. «Στο Πολυτεχνείο ακολούθησα την κατεύθυνση των Τροφίμων και Ποτών. Και στην πράξη, από το 2005 επέλεξα τον κλάδο αυτό, καθώς μιλάμε για αντικείμενα καθημερινής κατανάλωσης κι αυτό ήταν ένα επιπλέον κίνητρο ώστε να ασχοληθώ. Το ξεκίνημά μου, βέβαια, ήταν ομολογουμένως ένα ρίσκο, την ώρα που η αγορά κατακλύζεται από αεριούχα ποτά εταιρειών - κολοσσών. Αλλά, δόξα τω Θεώ, αν πιστεύεις αυτό που κάνεις, με πολλή και συστηματική δουλειά και μεράκι, θα τα πας καλά, εφόσον και το προϊόν σου είναι ποιοτικό. Εκεί ακριβώς βασίζομαι κι εγώ, σε συνδυασμό και με τις φθηνότερες, συγκριτικά με τις άλλες ελληνικές, τιμές μου…», εξηγεί.

Με τη βοήθεια του πατέρα του, στις εγκαταστάσεις του εμφιαλώνει ως και 2.500 γυάλινες φιάλες ανά ώρα, συνολικά 500.000 ετησίως, που διαθέτει με το σήμα «Δρόση». «Πορτοκαλάδα, λεμονάδα, γκαζόζα με τοπική συνταγή, βυσσινάδα, σόδα και espero light – από ροδάκινο, βερίκοκο και πορτοκάλι με μειωμένες θερμίδες – παρασκευάζονται όλα από ελληνικούς χυμούς φρούτων κι εμφιαλώνονται σε γυάλινες συσκευασίες, ώστε να διατηρούν αναλλοίωτη τη γεύση τους. Για την ώρα, διακινούνται μόνο στα όρια του νομού, σε χοντρική και λιανική -αν χρειαστεί, πηγαίνω και εγώ ο ίδιος για διανομές. Αλλά τα μηνύματα που λαμβάνουμε για την περαιτέρω ανάπτυξη του δικτύου πωλήσεών μας είναι άκρως ενθαρρυντικά», ξεκαθαρίζει.

Δροσιστικό ρόφημα με γεύση μαστίχας
Ανθρακούχο αναψυκτικό με γνήσια φυσική μαστίχα, ονόματι Mast, λανσάρουν οι Γιάννης Μπενέτος και Γιώργος Γαλάτουλας μέσω της ομόρρυθμης εταιρείας τους Anemos, με έδρα το Κοντάρι Χίου. Με το ίδιο βασικό συστατικό, συνεταιρικά δέκα χρόνια τώρα παράγουν ή μεταποιούν ποικιλία χιώτικων προϊόντων, από γλυκίσματα έως σαπούνια και καλλυντικά.

Ενδιάμεσα, το 2006, έβγαλαν για πρώτη φορά παγκοσμίως στο εμπόριο και το «δροσιστικό και ξεδιψαστικό» δημιούργημά τους. «Ψαχνόμασταν για κάτι που όχι απλώς θα έχει ως βάση του τη μαστίχα, αλλά θα είναι και πραγματικά άξιο να βγει στην παραγωγή. Θέλαμε να είναι πρωτότυπο, να αξιοποιεί άριστα τις ευεργετικές ιδιότητες του συστατικού του. Πειραματιστήκαμε για περισσότερο από έναν χρόνο μέχρι να φέρουμε τη γεύση του αναψυκτικού εκεί όπου τη θέλαμε. Αποδείχθηκε τελικά δύσκολη υπόθεση, μια και ήθελε ειδικές τεχνικές η επιτυχής ενσωμάτωση του φυσικού μαστιχελαίου στο νερό. Το επιθυμητό αποτέλεσμα είναι μια αγνή, χωρίς χημικά ή συντηρητικά, παραδοσιακή γκαζόζα με γεύση μαστίχας», λέει ο κ. Γαλάτουλας. Η βιοτεχνία του, μία από τις δύο αντίστοιχες μονάδες του νησιού, μπορεί και κυκλοφορεί ετησίως ώς και 10.000 κιβώτια, με 240.000 κουτάκια του αναψυκτικού. «Το πρόβλημά μας είναι η προώθηση του εμπορεύματος, γιατί στα ράφια κυριαρχούν οι γνωστές ετικέτες. Εστω κι έτσι, είμαστε σε θέση να το διαθέτουμε και εκτός του νησιού μας σε καταστήματα παραδοσιακών και βιολογικών προϊόντων και σε επιλεγμένα σούπερ μάρκετ ανά τη χώρα, όπου η τιμή του

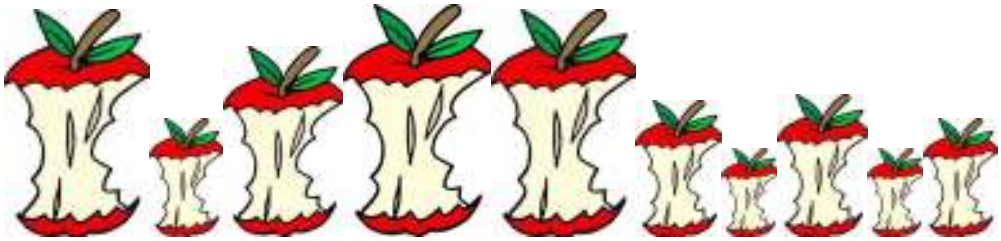
φτάνει από 0,80-1,20 ευρώ (330 ml)», αναφέρει.

Μας έμαθαν και μας προτιμούν

«**Κρατάμε ζωντανή** την οικογενειακή παράδοσή μας στα αναψυκτικά!», λέει από την πλευρά του ο Γιάννης Μιχαηλίδης, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της επιχείρησης «Εσπέρια», που λειτουργεί στην Ανθεια του Εβρου. Παράγει ετησίως ένα εκατομμύριο φιάλες του 1,5 λίτρου και ισάριθμες των 250 ml, που διαθέτει σε όλη τη Θράκη, με δικό της δίκτυο και αντιπροσώπους. «Την ξεκίνησε ο πόντιος στην καταγωγή πατέρας μου, που αμέσως μετά τον πόλεμο, στα τέλη της δεκαετίας του '40, έστησε το μικρό εργαστήριο παραγωγής γκαζόζας στην Αλεξανδρούπολη.

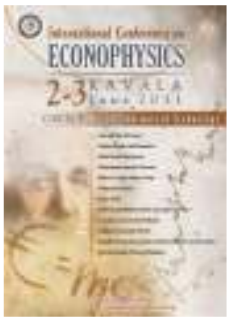
Το 1965, το ανέλαβα εγώ. Δεκαπέντε χρόνια μετά, επεκτείναμε τις εγκαταστάσεις μας, μεταφερθήκαμε έντεκα χιλιόμετρα εκτός πόλεως, σε έναν χώρο 1.700 τετραγωνικών, με σύγχρονα μηχανήματα. Εκτοτε επενδύουμε συνεχώς σε εξοπλισμό. Δεν σταματάμε, έστω κι αν έχουμε χτυπηθεί από τους μεγάλους του κλάδου. Ηταν 1.200 τα εργοστάσια αναψυκτικών στην Ελλάδα το 1965, κυρίως οικογενειακά. Σήμερα είμαστε μετρημένοι στα δάχτυλα. Στην περιοχή μας, μόνον άλλη μία μικρή μονάδα λειτουργεί, στην Ορεστιάδα…», επισημαίνει. Οπως και να 'χει, κάτοικοι και επισκέπτες της περιοχής ξέρουν πλέον και προτιμούν τις πορτοκαλάδες, λεμονάδες, βυσσινάδες, κόλες, γκαζόζες και σόδες με τη θρακιώτικη φίρμα, υποστηρίζει. «Αυτό θέλουμε και εμείς από τους καταναλωτές: να διαλέγουν συνειδητά τα ντόπια προϊόντα. Τα δικά μας είναι και πιο φρέσκα στο ποτήρι, γιατί δεν χάνουν τη φρεσκάδα τους κατά τη μεταφορά. Εδώ βγαίνουν, εδώ καταναλώνονται, κι αυτό είναι το ατού μας…», συμπληρώνει.

pstefanis@dolnet.gr



Econophysics Διεθνές Συνέδριο Οικονομικής Φυσικής στην Καβάλα

Η Οικονομική Φυσική ή Οικονομο-Φυσική **(Econo Physics)** είναι ένα διεπιστημονικό πεδίο έρευνας σύμφωνα με το οποίο γίνεται εφαρμογή αρχών και νόμων της φυσικής με σκοπό να λυθούν προβλήματα που αφορούν την Οικονομία.



Έτσι, αρχές και νόμοι της Φυσικής από το πεδίο της Στατιστικής Φυσικής, της μη Γραμμικής Δυναμικής (Θεωρίας του Χάους), των Νευρωνικών Δικτύων και της Ασαφούς Λογικής βρίσκουν εφαρμογή κυρίως σε προβλήματα χαρακτηρισμού και προτυποποίησης οικονομικών συστημάτων καθώς και στην πρόβλεψη χρονοσειρών οικονομικών μεγεθών.

Στα μέσα του 1990 επιστήμονες φυσικοί που εργάζονταν στο αντικείμενο της στατιστικής μηχανικής αποφάσισαν να εφαρμόσουν αρχές και μεθοδολογίες προκειμένου να λύσουν σύνθετα προβλήματα που θέτει η οικονομία και ειδικότερα οι χρηματοπιστωτικές αγορές. Έτσι, γεννήθηκε ένα νέο επιστημονικό πεδίο η Οικονομική Φυσική. Το πρώτο συνέδριο έγινε στην Ινδία το 1995 και η εναρκτήρια συνάντηση για Econophysics διοργανώθηκε το 1998 στη Βουδαπέστη. Σήμερα, η Οικονομική Φυσική συγκεντρώνει την προσοχή ολοένα και περισσότερων ερευνητών, αφού φαίνεται να βοηθά στην ανάλυση και επίλυση οικονομικών προβλημάτων.

Στην Ελλάδα το αντικείμενο της Οικονομικής Φυσικής είναι σχετικά άγνωστο, με ελάχιστους ερευνητές να έχουν ασχοληθεί μέχρι σήμερα με αυτό. Στην προσπάθεια ανάδειξης αυτού του αντικειμένου όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, πραγματοποιήθηκε στην Καβάλα στις 2-3 Ιουνίου 2011 Διεθνές Συνέδριο στην Οικονομική Φυσική **(International Conference on EconoPhysics- ICE)** που διοργανώθηκε από το Τμήμα Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Καβάλας.
Οι εργασίες που παρουσιάσθηκαν στο συνέδριο θα δημοσιευθούν στο περιοδικό **Journal of Science and Technology Review, (σ.σ. διεθνές επιστημονικό περιοδικό του ΤΕΙ Καβάλας).**

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ

Επτά εβδομάδες είχαν στη διάθεση τους οι φοιτητές του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας, για να ετοιμάσουν τις εργασίες που παρουσίασαν χθες το απόγευμα στο ανοικτό αμφιθέατρο του ιδρύματος.

Για μία ακόμα χρονιά, το αποτέλεσμα ήταν πολύ ενδιαφέρον. Δικαιολογημένα, λοιπόν, ο υπεύθυνος καθηγητής, Ευάγγελος Νικολαρόπουλος, ήταν ικανοποιημένος από την προσπάθεια τους. **Μικρά, αθόρυβα και "κρυμμένα" υπολογιστικά συστήματα.**

Η παρουσίαση των εργασιών έγινε στο πλαίσιο του μαθήματος: "Τεχνολογία ενσωματωμένων συστημάτων βασισμένων σε μικροεπεξεργαστές". Οι φοιτητές χωρίστηκαν σε ομάδες των 4-5 ατόμων και κάθε ομάδα ανέλαβε να σχεδιάσει και να κατασκευάσει διάφορα υπολογιστικά συστήματα (μικροελεγκτές), αποτελούμενα από hardware και λογισμικό, τα οποία ενσωματώθηκαν σε περίπλοκα τεχνικά περιβάλλοντα (αυτοκίνητα, οικιακές συσκευές, μονάδες παραγωγής κ.λπ.). Φέτος, τα θέματα των εργασιών ήταν τα ακόλουθα: 1) Οικολογικό πλυντήριο αυτοκινήτων, ανάλογα με το μέγεθος των οχημάτων, 2) αυτόματη καθοδήγηση σε πάρκινγκ με τρία επίπεδα, ανάλογα με τη διάρκεια παραμονής, 3) εξοικονόμηση πάρκινγκ σε επίπεδη ρόδα, 4) χρηματοκιβώτιο διπλής ασφάλειας, με ειδοποίηση σε κινητό τηλέφωνο σε περίπτωση ανάγκης, 5) μηχανή παρασκευής κρύου, ή ζεστού, καφέ, που παίρνει παραγγελία από κινητό τηλέφωνο, μέσω εφαρμογής που επιτρέπει την επιλογή 72 συνδυασμών καφέ, 6) μηχανή παρασκευής κοκτέιλ από τρία διαφορετικά συστατικά, 7) αυτόματη στέγη σταδίου που αντιδρά σε ήλιο, βροχή και καπνό, 8) αυτόματη τέντα υπαίθριου χώρου συναυλιών που αντιδρά σε ήλιο και βροχή, 9) αυτόματη μονή κυλιόμενη σκάλα διπλής κατεύθυνσης, που αυτορυθμίζεται ανάλογα με την προσέλευση επάνω, ή κάτω.

Τα "ενσωματωμένα συστήματα", είναι μικρά, αθόρυβα, "κρυμμένα" υπολογιστικά συστήματα, τα οποία έχουν ως βασική αποστολή, να ελέγχουν και να αναπροσαρμόζουν το σύστημα σύμφωνα με μία σειρά σταθερών κανόνων. Αναπτύσσονται για κάποιο ειδικό σκοπό, με στόχο, κυρίως, το μικρό κόστος υλοποίησης και τη μεγάλη αξιοπιστία.

(Καθημερινός Τύπος, 3.6.2011)

e-lessons mathimatikon

Δειλά αλλά σταθερά το ΤΕΙ Καβάλας μπαίνει στο χώρο της διαδικτυακής διδασκαλίας, του e-learning, όπως λέγεται επίσημα. Πρόσφατα ανακαλύψαμε ένα σύνολο βιντεοσκοπημένων παραδόσεων στα μαθηματικά από τον καθηγητή του γενικού Τμήματος του ΤΕΙ Καβάλας Βασίλειο Τσιάντο. Τα βιντεάκια αυτά που κυκλοφορούν και στο youtube.com μπορεί κανείς να τα δει και να τα ακούσει από το σπίτι είτε επειδή έχασε τη συγκεκριμένη παράδοση, είτε επειδή δεν κατάλαβε κάτι κατά τη διάρκεια της παράδοσης. Από πλευράς θεάματος τα βίντεο αυτά είναι λιτά. Από πλευράς πληροφορίας, όμως, είναι πολύτιμα. Ακόμη και κάποιος που δεν γνωρίζει καλά μαθηματικά, μπορεί να τα παρακολουθήσει ευχάριστα. Ήδη, εδώ και αρκετά χρόνια, το σύστημα του e-learning εφαρμόζουν πολλά πανεπιστήμια του κόσμου, αρκετά από αυτά και ζωντανά (online). Δηλαδή, την παράδοση του μαθήματος μπορεί κανείς να παρακολουθήσει την ώρα που γίνεται ζωντανά και από το σπίτι του. Έτσι μηδενίζεται η απόσταση μεταξύ ενός φοιτητή που ζει στην Καβάλα και ενός καθηγητή που διδάσκει στο MIT, την Οξφόρδη, το Κεϊμπριτζ. Για να διαχωρίσουμε, όμως, τις δυο περιπτώσεις μεταξύ τους, υπάρχουν Αντικείμενα Σπουδών (προπτυχιακά και μεταπτυχιακά) που μπορεί κανείς να τα σπουδάσει εξ ολοκλήρου από απόσταση (όπως π.χ. τα Αντικείμενα Σπουδών του Ελληνικού Ανοιχτού Πανεπιστημίου www1.eap.gr ή του πανεπιστημίου της Athabasca του Καναδά με το οποίο συνεργάζεται το ΤΕΙ Καβάλας www.athabascau.ca) και υπάρχουν και διάφορες μαγνητοσκοπημένες παραδόσεις που τοποθετούν τα πανεπιστήμια στο διαδίκτυο για να διευκολύνουν όσους (κανονικά εγγεγραμμένους φοιτητές) είτε δεν μπόρεσαν να παραστούν στην παράδοση, είτε δεν κατάλαβαν κάποιο σημείο της.

Μεγάλα Πανεπιστήμια, όπως το αμερικανικό MIT «ανεβάζουν» ολόκληρη συστοιχία παραδόσεων στο διαδίκτυο, ανταποκρινόμενοι στο ενδιαφέρον εκείνων που θα ήθελαν να παρακολουθήσουν κάποια μεμονωμένη ή ολόκληρη σειρά από αυτές και δεν μπορούν να παραστούν (ιδίως όταν ο εισηγητής είναι εξέχουσα προσωπικότητα). Η χρησιμότητα αυτών των βίντεο ανήκει σ΄εκείνη τη διάσταση της εκπαίδευσης που ονομάζουμε ***Δια Βίου Μάθηση***. Από καλά πληροφορημένη πηγή γνωρίζουμε, ότι το ΤΕΙ Καβάλας προσπαθεί να αναπτύξει περισσότερο τον τομέα του e-learning, έτσι μάλλον αρκετά σύντομα θα μπορούν οι απανταχού φοιτητές του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καβάλας, αλλά και ενδιαφερόμενοι Καλιώτες, να επισκέπτονται από το σπίτι τους τις παραδόσεις του Ιδρύματος. Φυσικά οι παραδόσεις αυτές δεν αντικαθιστούν την παρουσία του φοιτητή στα μαθήματα που πρέπει να παρευρίσκεται (εργαστήρια κλπ.), στα οποία λόγω απουσιών, μπορεί να χάσει και τη χρονιά του (ΝιΚ).

Κρίση παιδείας η κρίση της οικονομίας

Γεώργιος Μπαμπινιώτης, 30.04.2011

Προσπαθώ να πω με όση δύναμη δημόσιας φωνής διαθέτω ότι η οικονομική κρίση που μαστίζει σήμερα τη χώρα μας είναι πριν και πάνω απ΄ όλα κρίση αρχών, κανόνων, αξιών και ιδανικών, κρίση υπεύθυνων πολιτών με αίσθηση υποχρεώσεων και δικαιωμάτων, κρίση σκεπτόμενων πολιτών με δυνατότητα εκτιμήσεως προσώπων και πραγμάτων,
κρίση ήθους και ηθικής, κρίση ευαισθησίας κοινωνικής, κρίση πολιτικής σκέψεως με όραμα και πολιτικών με συνείδηση ευθύνης, με πείρα ζωής και αίσθηση τής πραγματικότητας, κρίση
συναίσθησης τής ουσίας και τής σπουδαιότητας τού πολιτισμού και τής εν γένει καλλιέργειας τού ανθρώπου, κρίση θρησκευτικής πίστης, κρίση εμπιστοσύνης
σε πρόσωπα και θεσμούς (στον δάσκαλο, στον δικαστή, στον ιερέα, στον γιατρό, στον πολιτικό, στον δημοσιογράφο, στον δημόσιο υπάλληλο), κρίση σύνεσης και ορθοφροσύνης, κρίση
αυτογνωσίας, κρίση στοχασμού για το τι είναι σημαντικό στη ζωή, κρίση... Μπορώ εδώ να σταματήσω την

απαρίθμηση των μορφών κρίσεως που γέννησαν, κατά βάθος, την οικονομική κρίση και να εστιάσω στην καρδιά τής κρίσης: **στην κρίση παιδείας** που περνάει πολλά χρόνια τώρα η χώρα μας και που είναι αυτή η οποία υπέσκαψε, αν δεν διέλυσε ήδη, τον ιστό τής ελληνικής κοινωνίας.

Η κρίση παιδείας, βαθύτερης δηλαδή και ουσιαστικής καλλιέργειας τής προσωπικότητας τού ατόμου, που πλήττει όχι μόνο τη χώρα μας αλλά τον ευρύτερο χώρο, αποπροσανατόλισε το σύγχρονο άνθρωπο και υπονόμευσε τον τρόπο σκέψης και συμπεριφοράς του, τις επιδιώξεις, τις επιθυμίες, τις βιοτικές του προτεραιότητες, ολόκληρη τη ζωή τη δική του και των γύρω του. Η επιθυμία απόκτησης όλο και περισσότερων υλικών αγαθών εξελίχθηκε-ελλείψει ουσιαστικής παιδείας και ικανότητας ιεράρχησης αναγκών και επιδιώξεων- σε μανία καταναλωτισμού, με το πολυτελές αυτοκίνητο ή σπίτι, τα σινιέ ρούχα, το σκάφος, τις τραπεζικές καταθέσεις, τα κέρδη από το χρηματιστήριο ή τον τζόγο να ανάγονται σε αυτοσκοπούς, η φοροδιαφυγή σε εξυπνάδα και το χρήμα σε μέτρο αξιολόγησης τής επιτυχίας τού ατόμου. Χάθηκε το μέτρο. Ελειψε το όραμα. Παρατοποθετήθηκε το νόημα τής ζωής. Το κυνήγι τού χρήματος έγινε αυτοσκοπός. Σε τέτοιες καταστάσεις μειώνονται οι αναστολές, εκλείπουν τα σημεία αναφοράς, χαλαρώνουν οι αντιστάσεις, αρχίζει η φθορά, επιδίδει η δια-φθορά. Παύουν δηλαδή να λειτουργούν οι οδοδείκτες και οι δικλίδες ασφαλείας μιας πραγματικής παιδείας: οι σωστές αξιολογήσεις στη ζωή, το ήθος, η αίσθηση ευθύνης και, κυρίως, η αίσθηση ορίων. Μιλάμε, βέβαια, για μια πραγματική παιδεία η οποία έχει μεν ως βάση τη σχολική εκπαίδευση αλλά

συνδιαμορφώνεται από πολλούς παράγοντες: τα ενδιαφέροντα καθενός, τις ποικίλες επιλογές του (κοινωνικές, πολιτικές, ηθικές, θρησκευτικές), τις ευαισθησίες του, τη διάθεση αυτομόρφωσης και την όλη σχέση του με τον πολιτισμό (με το βιβλίο, το θέατρο, τη μουσική, τον κινηματογράφο, τα εικαστικά, την επιστήμη, την ευρύτερη διανόηση). Μιλάμε για μια παιδεία που-με ευθύνη τής Πολιτείας- προσφέρονται: ποιοτική δημόσια εκπαίδευση σε όλες τις βαθμίδες (σχολική εκπαίδευση-πανεπιστήμια), ευκαιρίες για ευρύτερη ποιοτική διά βίου εκπαίδευση, ποιοτικά κρατικά μέσα ενημέρωσης και ψυχαγωγίας (ραδιόφωνο, τηλεόραση), συνεχής και αποδεδειγμένη έμφαση σε όλες τις μορφές τής τέχνης.

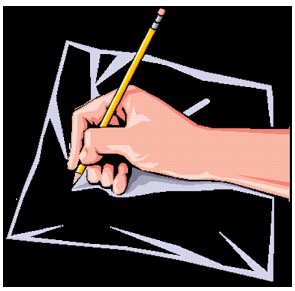
Είναι φανερό ότι μιλώντας για παιδεία δεν εννοώ τις απλές γνώσεις ή τους όγκους των ασύνδετων πληροφοριών που παρέχει ήδη η σχολική εκπαίδευση. Δεν αναφέρομαι στον «γραμματιζούμενο» αλλά στον «μορφωμένο» -διάκριση που κάνει εύστοχα η λαϊκή σοφία. Μιλάω για ένα σχολείο και μια γενικότερη παιδεία που μορφώνει πολίτες υπεύθυνους, σκεπτόμενους, καλλιεργημένους, κοινωνικά ευαίσθητους, πολίτες με ιδανικά, αρχές και αξίες, πολίτες που αγαπούν την πατρίδα τους και νοιάζονται γι΄ αυτήν, πολίτες με αναφορά σε ρίζες και παραδόσεις, πολίτες με ταυτότητα, που ξέρουν από πού έρχονται και πού πάνε, πολίτες που σέβονται τους θεσμούς και τιμούν τους συμπολίτες τους. Μόνο έτσι πιστεύω ότι μπορείς να αντιμετωπίσεις ριζικά ό,τι έχει φθείρει ψυχικά και διανοητικά σήμερα τον πολίτη και τον έχει εκτρέψει σε κάθε μορφής παρανομία και διαφθορά.

Λέγοντας αυτά, έχω συνείδηση ότι αναφέρομαι σε μια αντιμετώπιση των δεινών που μάς κατατρύχουν, η οποία απαιτεί χρόνο, δυνάμεις και, το κυριότερο, αλλαγή νοοτροπίας, αλλαγή εθνικής και κοινωνικής πλεύσεως. Αλλά θα ήταν αφελές να πιστεύει κανείς ότι το πρόβλημα τής φθοράς που έχουμε υποστεί ως κοινωνία και του οποίου τώρα συνειδητοποιούμε μία μόνο πλευρά που είναι η οικονομική κατάρρευση, επιφαινόμενο και απόρροια ενός πολύ πιο σύνθετου και ουσιαστικού προβλήματος, ότι αυτό θα λυθεί ως διά μαγείας με κάποια καθαρώς οικονομικά μέτρα! Τα αίτια που το προκαλούν-και ανέφερα ένα από αυτά, το κατ΄ εμέ καθοριστικό- και αν ακόμη τώρα λυθεί το πρόβλημα τής οικονομικής κρίσης, θα επαναφέρουν το πρόβλημα πολύ σύντομα, αν δεν υπάρξει ριζική στροφή. Και μια ακόμη διασάφηση. Η φθορά, η διαφθορά και ο αποπροσανατολισμός τής ελληνικής κοινωνίας δεν περιλαμβάνει όλους τους Ελληνες. Είναι ευτυχώς πολλοί, και σε ορισμένα στρώματα τής κοινωνίας οι περισσότεροι που δεν έχουν διαβρωθεί.
Αυτοί είναι και η δύναμη στην οποία μπορεί να στηριχθεί η χώρα.

Και μια συχνή επωδός: Τι κάνουν οι πνευματικοί άνθρωποι τής χώρας; Μιλούν; Παίρνουν θέση; Βοηθούν; Απάντηση: το ζήτημα δεν είναι αν μιλούν, διότι είναι πολλοί αυτοί που μιλούν δημόσια, που συζητούν, που προτείνουν. Το ζήτημα είναι αν τους ακούει κανείς... Και μάλιστα αν τους ακούν αυτοί που πρέπει πρώτα απ΄ όλα να μάθουν να ρωτούν.

Ο Γεώργιος Μπαμπινιώτης είναι καθηγητής της Γλωσσολογίας, πρόεδρος του Ελληνικού Ιδρύματος Πολιτισμού, τέως πρύτανης του Πανεπιστημίου Αθηνών.
www.babiniotis.gr

Ανοιχτή επιστολή



του καθηγητή Βιοχημείας του πανεπιστημίου *Brandeis*, **Gregory A. Petsko**, προς τον πρόεδρο του αμερικανικού πανεπιστημίου *State University of New York at Albany*, **George M. Philip**, αναφορικά με την απόφαση του τελευταίου να καταργήσει όλους τους τομείς **ανθρωπιστικών και κλασικών σπουδών** του πανεπιστημίου, στις αρχές του ακαδημαϊκού έτους 2010/11.

Αγαπητέ πρόεδρε,

Πριν από λίγο ανακοινώσατε την κατάργηση των τμημάτων Γαλλικών, Ιταλικών, Κλασσικών, Ρωσικών και Θεατρικών Σπουδών. Αναφέρατε πολλούς λόγους για την απόφασή σας, μεταξύ των οποίων και το γεγονός πως πλέον «συγκριτικά, εγγράφονται λιγότεροι φοιτητές σε αυτά τα προγράμματα». Φυσικά η απόφασή σας ήταν επίσης, και ίσως κατά κύριο λόγο, μια απόφαση μείωσης κόστους - στην πραγματικότητα δηλώσατε πως αυτή η απόφαση μπορεί να μην ήταν αναγκαία αν το πολιτειακό νομοθετικό σώμα είχε εγκρίνει ένα νομοσχέδιο, το οποίο θα επέτρεπε στο πανεπιστήμιό σας να ορίσει το ποσό των διδάκτρων του. Τέλος, υποστηρίξατε πως οι ανθρωπιστικές σπουδές απομυζούσαν πόρους από το ίδρυμα σε αντίθεση με τις θετικές επιστήμες, οι οποίες φέρνουν χρήμα με τη μορφή χορηγιών και συμβολαίων.

Ας εξετάσουμε λεπτομερώς τόσο αυτά όσο και άλλα σημεία της αιτιολόγησής σας γιατί νομίζω πως, αν το κάνουμε, θα γίνει ξεκάθαρο πως τα γεγονότα στα οποία στηρίζονται έχουν κάποιες σημαντικές πτυχές οι οποίες δεν καλύπτονται στην ανακοίνωσή σας. Πρώτα απ' όλα το ζήτημα των εγγραφών. Είμαι σίγουρος πως σχετικά λιγότεροι φοιτητές παρακολουθούν μαθήματα σε αυτά τα αντικείμενα όπως όντως δηλώσατε. Δεν θα ήταν πολλοί ούτε και την εποχή που ήμουν εγώ φοιτητής, αν τα πανεπιστήμια δεν απαιτούσαν από τους φοιτητές να επιλέγουν μαθήματα από μια ευρεία γκάμα ακαδημαϊκών αντικειμένων (ανθρωπιστικές σπουδές, κοινωνικές επιστήμες, καλές τέχνες, φυσικές επιστήμες) καθώς και να αποκτήσουν επάρκεια σε τουλάχιστον μια ξένη γλώσσα. Βλέπετε, ο λόγος για τον οποίο οι σχολές των ανθρωπιστικών σπουδών έχουν χαμηλό ποσοστό εγγραφών δεν είναι επειδή οι φοιτητές σήμερα τρελαίνονται για μαθήματα πιο σχετικά με το αντικείμενό τους, είναι το ότι διοικητικά στελέχη σαν κι εσάς, καθώς και το υποτακτικό διδακτικό προσωπικό, έχετε σταματήσει να θέτετε ως προαπαιτούμενο την ευρεία επιλογή μαθημάτων και έχετε επιτρέψει στους φοιτητές να επιλέγουν τα δικά τους ακαδημαϊκά προγράμματα - κάτι που θεωρώ πως ακυρώνει τελείως το καθήκον του πανεπιστημιακού προσωπικού ως διδάσκοντες και μέντορες. Μπορείτε να επιλύσετε το πρόγραμμα των εγγραφών άμεσα με το να θεσπίσετε ένα βασικό υποχρεωτικό πρόγραμμα σπουδών το οποίο θα περιλαμβάνει ένα μεγάλο εύρος μαθημάτων.

Οι νέοι άνθρωποι, σε μεγάλο βαθμό, δεν έχουν ακόμα αποκτήσει τη σοφία εκείνη, η οποία θα τους παρείχε τη δυνατότητα να επιλέγουν ελεύθερα χωρίς να κάνουν λανθασμένες επιλογές. Στην πραγματικότητα χωρίς σοφία είναι δύσκολο για όλους τους ανθρώπους να επιλέξουν ελεύθερα. Νομίζω πως πουθενά αλλού δεν έχει παρουσιαστεί αυτή η ιδέα καλύτερα, από το πέμπτο κεφάλαιο του Ντοστογιέφσκι «Οι Αδερφοί Καραμαζόφ», στην παραβολή του Μεγάλου Ιεροεξεταστή. Στην παραβολή αυτή ο Χριστός επιστρέφει στη γη και συγκεκριμένα στη Σεβίλη στην εποχή της Ιεράς Εξέτασης.

Πραγματοποιεί αρκετά θαύματα αλλά συλλαμβάνεται από τους Ιεροεξεταστές και καταδικάζεται να καεί στην πυρά. Ο Μέγας Ιεροεξεταστής Τον επισκέπτεται στο κελί του για να του πει πως η Εκκλησία δεν Τον χρειάζεται πλέον. Το σημαντικό τμήμα του κειμένου είναι το σημείο όπου ο Ιεροεξεταστής του εξηγεί γιατί. Ο Ιεροεξεταστής λέει πως ο Ιησούς αρνήθηκε τους τρεις πειρασμούς του Σατανά στην έρημο για χάριν την ελευθερίας αλλά πιστεύει πως ο Ιησούς έχει κρίνει λανθασμένα την ανθρώπινη φύση. Με το να δώσει στους ανθρώπους το δικαίωμα της ελεύθερης επιλογής ο Χριστός καταδίκασε την ανθρωπότητα σε μια ζωή μαρτυρίου. Μονάχα αυτό το κεφάλαιο, το οποίο βρίσκεται σε ένα αρκετά μεγαλύτερο βιβλίο, αποτελεί από μόνο του ένα από τα μεγαλύτερα έργα της σύγχρονης λογοτεχνίας. Θα βρίσκατε πολλά μέσα σε αυτό που θα σας έκαναν να προβληματιστείτε. Είμαι σίγουρος πως το διδακτικό προσωπικό του τμήματος Ρωσικών Σπουδών του Πανεπιστημίου σας θα σας μιλούσε με χαρά για αυτά τα ζητήματα - εάν είχατε τμήμα Ρωσικών Σπουδών, κάτι που φυσικά πλέον δεν έχετε.Έπειτα υπάρχει το ερώτημα για το αν η απραξία του πολιτειακού νομοθετικού σώματος δεν σας έδωσε άλλη επιλογή. Είμαι σίγουρος πως είναι σοβαρά τα προβλήματα που έχετε να αντιμετωπίσετε στον προϋπολογισμό σας. Είναι σίγουρα σοβαρά και στο Πανεπιστήμιο Brandeis όπου εργάζομαι. Και εμείς επίσης αναγκαστήκαμε να λάβουμε κρίσιμες στρατηγικές αποφάσεις καθώς τα έσοδά μας δεν ήταν πλέον σε θέση να καλύψουν τα έξοδα. Αλλά αποφύγαμε τα δρακόντεια -και αυταρχικά - μέτρα σας και μια ομάδα του τμήματός μας, με τη βοήθεια όλων των μελών του πανεπιστημίου, κατάφερε να επεξεργαστεί ένα σχέδιο με το οποίο μπορούμε να κάνουμε περισσότερα με λιγότερους πόρους. Δε λέω πως μπορούν όλες οι λεπτομέρειες της λύσης που επιλέξαμε να ταιριάξουν στο ίδρυμά σας αλλά η διαδικασία σίγουρα θα μπορούσε. Διοργανώσατε μια συνάντηση στην πόλη αλλά ήταν για να συζητήσετε το σχέδιό σας και όχι για να αφήσετε το πανεπιστήμιο να δημιουργήσει το δικό του. Και οργανώσατε τη συνάντηση αυτή μια Παρασκευή βράδυ, μια μέρα που λίγοι φοιτητές ή διδακτικό προσωπικό θα μπορούσαν να παρευρεθούν. Για να υπερασπιστείτε τη θέση σας είπατε πως ήταν μια ακατάλληλη στιγμή και υποστηρίξατε πως «υπήρχε

περιορισμένη διαθεσιμότητα μεγάλων κατάλληλων χώρων». Το βρίσκω ιδιαίτερα απροσδόκητο αυτό. Αν ο Πρόεδρος του Brandeis ήθελε άμεσα μια αίθουσα διδασκαλίας τότε θα έβρισκε μία. Υποθέτω δεν έχετε πολύ επιρροή στο πανεπιστήμιό σας.

Μου φαίνεται πως ο τρόπος με τον οποίο διαχειριστήκατε την κατάσταση δε θα μπορούσε να αποξενώσει περισσότερο σχεδόν τους πάντες στην πανεπιστημιούπολη σας. Στη θέση σας θα έκανα το παν για να το αποφύγω αυτό. Δε θα ήθελα να καταλήξω στον 9ο λάκκο του 8ου Κύκλου της Κόλασης, όπου ο Δάντης, ο μεγάλος ιταλός ποιητής του 14ου αιώνα, τοποθέτησε εκείνους που σπέρνουν τη διχόνοια. Εκεί, καθώς αγωνίζονται να βγουν από το λάκκο για όλη την αιωνιότητα, ένας δαίμονας διαμελίζει τα σώματά τους, όπως αυτοί διαμέλισαν άλλους όσο ζούσαν.

Η Κόλαση είναι το πρώτο βιβλίο της Θείας Κωμωδίας του Δάντη, ένα από τα σημαντικότερα έργα του ανθρώπινου πνεύματος. Υπάρχουν τόσα πολλά που μπορείτε να διδαχθείτε από αυτό σε σχέση με την αδυναμία και την απερισκεψία του ανθρώπου. Το διδακτικό προσωπικό του τμήματος Ιταλικών Σπουδών θα χαιρόταν να σας αποκαλύψει τα μυστικά του - αν είχατε τμήμα Ιταλικών Σπουδών, κάτι που φυσικά πλέον δεν έχετε.

Και αλήθεια πιστεύετε πως εκείνο το διδακτικό και διοικητικό προσωπικό που επικρότησε τη ρεαλιστική στάση σας (κατά ένα μέρος, πιστεύω, επειδή ένιωσαν ανακούφιση που δεν χτύπησε για αυτούς η καμπάνα) θα σας στηρίξει με την ίδια θέρμη στο μέλλον; Μου έρχεται στο νου ο μύθος του Αισώπου με τους ταξιδιώτες και την αρκούδα: Δύο άνδρες περπατούσαν μέσα στο δάσος όταν ξαφνικά μια αρκούδα πετάχτηκε μέσα από τα δέντρα. Ο ένας από τους ταξιδιώτες έτυχε να βρίσκεται μπροστά, οπότε έπιασε το κλαδί ενός δέντρου, σκαρφάλωσε και κρύφτηκε ανάμεσα στα φύλλα. Ο άλλος, ο οποίος βρισκόταν αρκετά πίσω, έπεσε , ακίνητος, με το πρόσωπο του μέσα στο χώμα. Η αρκούδα ήρθε δίπλα του, έβαλε το ρύγχος της στο αυτί του και άρχισε να τον μυρίζει. Αλλά τελικά με ένα βρυχηθμό η αρκούδα γύρισε και έφυγε γιατί οι αρκούδες δεν αγγίζουν ψόφιο κρέας. Τότε ο συνταξιδιώτης του κατέβηκε από το δέντρο και πήγε δίπλα του και τον ρώτησε γελώντας: «Τι ψιθύρισε η αρκούδα στο αυτί σου;» «Μου είπε, ποτέ να μην εμπιστεύεσαι ένα φίλο που σε εγκαταλείπει την ώρα που τον έχεις ανάγκη».

Ήταν ο πρώτος μύθος που έμαθα και αποτελεί ένα σημαντικό μάθημα για τη ζωή για κάθε πρωτοετή φοιτητή κλασσικών σπουδών. Υπάρχουν εκατοντάδες ακόμα μύθοι του Αισώπου, εξίσου απολαυστικοί - και διαφωτιστικοί. Το διδακτικό προσωπικό του τμήματος Κλασσικών Σπουδών με χαρά θα σας μιλούσε γι' αυτούς - αν είχατε τμήμα Κλασσικών Σπουδών, κάτι που φυσικά πλέον δεν έχετε.

Όσο για το επιχείρημα πως οι ανθρωπιστικές σπουδές δεν φέρνουν χρήματα, υποθέτω είναι αλήθεια, αλλά μου φαίνεται πως αποτελεί εσφαλμένη αντίληψη η ιδέα πως ένα πανεπιστήμιο θα πρέπει να λειτουργεί σαν επιχείρηση. Δε λέω πως δε θα πρέπει να έχει συνετή διαχείριση, αλλά η ιδέα πως κάθε πανεπιστήμιο θα πρέπει να αυτοσυντηρείται είναι μια ιδέα που έρχεται σε σύγκρουση με τον ίδιο τον ρόλο του πανεπιστημίου. Φαίνεται πως εκτιμάτε προγράμματα σχετικά με την επιχειρηματικότητα - και πρακτικά μαθήματα τα οποία μπορεί να παράγουν καινοτόμο έργο για το οποίο θα έχετε την πνευματική ιδιοκτησία - περισσότερο από «παλιομοδίτικα» προγράμματα σπουδών. **Αλλά τα πανεπιστήμια δεν είναι μόνο για να ανακαλύπτουν και να κεφαλαιοποιούν τη νέα γνώση. Οφείλουν επίσης να διατηρούν τη γνώση για να μη χαθεί στο πέρασμα του χρόνου και αυτό είναι κάτι το οποίο απαιτεί χρηματική επένδυση.** Υπάρχουν καλοί λόγοι οι οποίοι μπορούν να δείξουν πως αυτό που φαίνεται απαρχαιωμένο σήμερα μπορεί να αποκτήσει ζωτική σημασία στο μέλλον. Θα σας δώσω δύο παραδείγματα. Το πρώτο είναι η επιστήμη της ιολογίας, η οποία τη δεκαετία του '70 ξεψυχούσε καθώς ο κόσμος είχε πειστεί πως οι μολυσματικές ασθένειες δεν αποτελούσαν πλέον σημαντικό πρόβλημα υγείας στον ανεπτυγμένο κόσμο, ενώ άλλα αντικείμενα έρευνας, όπως η μοριακή βιολογία, ήταν περισσότερο «σέξι».

Έπειτα, στις αρχές της δεκαετίας του '90 ένα μικρό προβληματάκι με το όνομα AIDS έγινε το πιο σημαντικό αντικείμενο προβληματισμού στον κόσμο σχετικά με την υγεία. Ο ιός που προκαλεί το AIDS αρχικά απομονώθηκε και χαρακτηρίστηκε από τα Εθνικά Ιδρύματα Υγείας των ΗΠΑ και το Ινστιτούτο Παστέρ στη Γαλλία, επειδή ήταν από τα λίγα εκείνα ιδρύματα τα οποία διατηρούσαν ακόμα εύρωστα προγράμματα ιολογίας. Ίσως το δεύτερο παράδειγμά μου να σας είναι πιο οικείο. Οι σπουδές Μέσης Ανατολής, συμπεριλαμβανομένων σπουδών όπως αυτών της Αραβικής και Περσικής γλώσσας, ήταν ένα ελάχιστα «καυτό» αντικείμενο σπουδών στις περισσότερες πανεπιστημιουπόλεις τη δεκαετία του '90. Έπειτα ήρθε η 11η Σεπτεμβρίου του 2001. Ξαφνικά όλοι συνειδητοποίησαν πως χρειαζόμαστε περισσότερο κόσμο που να είναι σε θέση να καταλαβαίνει το τι γίνεται σε εκείνο το μέρος του πλανήτη και, κυρίως, να κατανοεί τη μουσουλμανική κουλτούρα. Εκείνα τα πανεπιστήμια τα οποία διατήρησαν τα τμήματα Μεσανατολικών Σπουδών, ακόμα και στη φάση που είχαν μειωμένα ποσοστά εγγραφών, ξαφνικά απέκτησαν τεράστια σημασία. Εκείνα τα οποία δεν είχαν... υποθέτω αντιλαμβάνεστε.

Γνωρίζω πως ένα από τα επιχειρήματά σας είναι πως δε γίνεται ένα μέρος να προσπαθεί να κάνει τα πάντα. Λέτε:

«Ας αφήσουμε άλλα ιδρύματα να έχουν σημαντικά προγράμματα Κλασσικών και Θεατρικών Σπουδών, εμείς θα εστιάσουμε στο να προετοιμάσουμε φοιτητές για τον πραγματικό κόσμο». Λοιπόν, θέλω να πιστεύω πως ήδη σας έδειξα πως ο πραγματικός κόσμος είναι αρκετά ευμετάβλητος στο τι χρειάζεται. **Ο καλύτερος τρόπος για να είναι ο κόσμος προετοιμασμένος για το ξαφνικό σοκ που μια αλλαγή μπορεί να προκαλέσει είναι να έχει μια παιδεία όσο το δυνατόν ευρύτερη, γιατί αυτό που σήμερα βρίσκεται σε τέλμα μπορεί να αποτελέσει το καυτό αντικείμενο του αύριο.** Και η διεπιστημονική έρευνα, η οποία είναι στη μόδα αυτόν τον καιρό, είναι δυνατή μόνο όταν ο κόσμος δεν έχει πολύ εξειδικευμένη εκπαίδευση. Αν τίποτα από αυτά δε σας πείθει τότε είμαι πρόθυμος να σας επιτρέψω να μετατρέψετε το ίδρυμα σας σε ένα μέρος το οποίο ειδικεύεται στην παροχή εξειδικευμένης γνώσης, αλλά μόνο αν πάψετε να το αποκαλείτε πανεπιστήμιο και να χαρακτηρίζετε τον εαυτό σας Πρόεδρό του. **Βλέπετε, η αγγλική λέξη university (πανεπιστήμιο) προέρχεται από τη λατινική «universitas» η οποία αναφέρεται στο «σύνολο». Δεν μπορείτε να είστε ένα πανεπιστήμιο χωρίς να έχετε ένα ακμαίο πρόγραμμα ανθρωπιστικών σπουδών. Θα πρέπει να χαρακτηρίσετε το ίδρυμά σας ως μια εμπορική σχολή ή, ίσως, μια επαγγελματική σχολή, αλλά όχι ως πανεπιστήμιο.** Όχι πλέον.

Αδυνατώ πλήρως να δεχτώ πως δεν είχατε άλλη εναλλακτική. Είναι δουλειά σας ως Πρόεδρος να βρίσκετε τρόπους επίλυσης των προβλημάτων οι οποίοι δεν απαιτούν τον ακρωτηριασμό υγιών τμημάτων. Ο Βολτέρος είπε πως κανένα πρόβλημα δεν μπορεί να αντισταθεί στην επίθεση της δημιουργικής σκέψης. Ο Βολτέρος, το πραγματικό όνομα του οποίου ήταν Φρανσουά Μαρί Αρουέ, είχε πολλά ζουμερά, πνευματώδη και λαμπρά πράγματα να πει. (η αγαπημένη μου φράση του είναι εκείνη που λέει πως «ο Θεός είναι ένας κωμικός που παίζει για ένα κοινό το οποίο φοβάται να γελάσει»). Πολλά από αυτά που έγραψε θα σας είναι χρήσιμα. Είμαι σίγουρος πως το διδακτικό προσωπικό του τμήματος Γαλλικών Σπουδών θα χαιρόταν να σας αποκάλυπτε τα μυστικά των γραπτών του - αν είχατε τμήμα Γαλλικών Σπουδών, κάτι που φυσικά πλέον δεν έχετε.

Υποθέτω δε θα έπρεπε να με εκπλήσει το γεγονός ότι έχετε δυσκολία να αντιληφθείτε τη σημασία της διατήρησης προγραμμάτων σπουδών τα οποία δεν είναι στη μόδα ή δίνουν την εντύπωση «νεκρών» αντικειμένων. Από το βιογραφικό σας βλέπω πως δεν έχετε διδακτορικό ή κάποιο αντίστοιχο πτυχίο και δεν έχετε διδάξει ποτέ πραγματικά ούτε έχετε κάνει έρευνα σε κάποιο πανεπιστήμιο. Ίσως το δικό μου παρελθόν να σας φανεί ενδιαφέρον. Ξεκίνησα για ένα πτυχίο στις Κλασσικές Σπουδές (classics major). Σήμερα είμαι καθηγητής Βιοχημείας και Χημείας. **Από όλα τα μαθήματα που παρακολούθησα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μου σπουδών εκείνα που με ωφέλησαν περισσότερο κατά τη διάρκεια της καριέρας μου σαν επιστήμονα, ήταν τα μαθήματα στις κλασσικές σπουδές, στις καλές τέχνες, στην ιστορία, την κοινωνιολογία και την αγγλική λογοτεχνία. Αυτά τα μαθήματα δε με βοήθησαν απλά να εκτιμήσω περισσότερο τον πολιτισμό μου, με βοήθησαν ακόμα στο να σκέφτομαι, να αναλύω και να γράφω καλύτερα.** Κανένα από τα μαθήματα θετικών επιστημών δε μου το προσέφερε αυτό.

Ένα από τα πράγματα για τα οποία έχω γράψει, είναι ο τρόπος με τον οποίο η γονιδιωματική αλλάζει τον κόσμο στον οποίο ζούμε. Η ικανότητά μας να ελέγχουμε το ανθρώπινο γονιδίωμα πρόκειται να θέσει μερικά από τα πιο δύσκολα ερωτήματα στην ιστορία της ανθρωπότητας μέσα στις επόμενες δεκαετίες, μεταξύ των οποίων και το ερώτημα του τι σημαίνει να είσαι άνθρωπος. **Αυτό δεν είναι μόνο ένα ερώτημα που αφορά την επιστήμη, είναι ένα ερώτημα, η απάντηση του οποίου απαιτεί τη συμβολή διαφορετικών σφαιρών ανθρώπινης σκέψης, μεταξύ των οποίων -και κυρίως- τη συμβολή των ανθρωπιστικών σπουδών. Η επιστήμη η οποία μένει ανεπηρέαστη από την ανθρώπινη καρδιά και το ανθρώπινο πνεύμα είναι στείρα, ψυχρή και εγωκεντρική. Είναι επίσης χωρίς φαντασία**. Κάποιες από τις καλύτερες επιστημονικές μου ιδέες προήλθαν από σκέψη και διάβασμα πάνω σε πράγματα τα οποία φαινομενικά δεν έχουν καμία σχέση με την επιστήμη. Αν έχω δίκιο στο ότι το ερώτημα σχετικά με το τι σημαίνει να είσαι άνθρωπος, θα αποτελέσει το κεντρικό ζήτημα της εποχής μας, τότε τα πανεπιστήμια που είναι καλύτερα εξοπλισμένα για να το αντιμετωπίσουν, σε όλες τις πτυχές του, θα είναι τα πιο σημαντικά ιδρύματα ανώτερης εκπαίδευσης στο μέλλον. Μόλις κάνατε σαφές, ότι το δικό σας δε θα ανήκει σε αυτά.……Με (όχι και τόσο ιδιαίτερη) εκτίμηση,

Gregory A. Petsko

Στα μέσα Μαίου 2011 το ΤΕΙ Καβάλας φιλοξένησε τον Οικομενικό Πατριάρχη κ.κ. Βαρθολομαίο και τον αναγόρευσε σε «επίτιμο καθηγητή» του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου σε μια εντυπωσιακή, όσο και λιτή τελετή. Αυτός είναι ο λόγος που προσφώνησε εκείνη την ημέραστο ΤΕΙ Καβάλας ο Οικουμενικός Πατριάρχης.

Ομιλία Οικουμενικού Πατριάρχη στο ΤΕΙ Καβάλας

Ιερώτατοι εν Χριστώ αδελφοί,
Κύριε Πρόεδρε,
Κυρίαι και Κύριοι,

Η επιστήμη και η τεχνολογία προσέφερον και προσφέρουν πολλά εις τον άνθρωπον. Συνέβαλον εις την υπέρβασιν πολλών λεγομένων «μοιραίων» καταστάσεων, εις την αντιμετώπισιν της ενδείας και της ασθενείας, εις την άνοδον του βιοτικού επιπέδου και της ποιότητος ζωής και προάγουν τον πολιτισμόν, την εκπαίδευσιν και την επικοινωνίαν. Ουδείς νουνεχής δύναται να αμφισβητήση την ανθρωπιστικήν διάστασιν της επιστήμης. Βεβαίως, δια τα ευεργετήματα αυτά, η ανθρωπότης πληρώνει βαρύ τίμημα. Η επιστημονική και τεχνική πρόοδος δίδει λύσεις, δημιουργεί όμως νέα προβλήματα, τα οποία η ιδία δυσκολεύεται να αντιμετωπίση.

Σήμερα, εις τον «αιώνα της Βιολογίας», η Γενετική και η Βιοτεχνολογία έχουν καταστή δυνάμεις απρόβλεπτοι και αυτονομημέναι από τας πραγματικάς ανάγκας του ανθρώπου. Η κυριαρχία της τεχνολογίας και της λογικής της μετατρέπει ταχύτατα την παγκόσμιον κοινωνίαν εις «τεχνοπώλιον», υποτάσσοντας εις τας αρχάς της όλας τας εκφάνσεις του πολιτισμού. Η επανάστασις της Πληροφορικής όχι μόνον διευκολύνει την επικοινωνίαν και την οργάνωσιν της ζωής, αλλά και δημιουργεί ποικίλας εξαρτήσεις και ανεξελέγκτους «πλοηγήσεις» και παρεμβάσεις.

Η οικονομία αναπτύσσεται δυναμικά, αλλά υποτάσσει τον άνθρωπον εις την τυραννίαν των αναγκών του και εις τον οικονομισμόν και την κερδοσκοπίαν.***«Ποτέ το χρήμα δεν βοούσε, όπως σήμερα, απ' τη μία ως την άλλη άκρη του πλανήτη»,*** γράφει ο George Steiner. Κατωρθώσαμεν να αντλώμεν από την φύσιν ποικίλα και πλούσια αγαθά, αλλά έχομεν μετατραπή εις εκμεταλλευτάς και καταστροφείς της φύσεως.

Ο ονομαστός σύγχρονος θεολόγος J. Molten παρατηρεί ευστόχως τα εξής:*«Παγκοσμιοποιούμεν τον τεχνικόν πολιτισμόν μας, χωρίς να υπολογίζωμεν τας δυνατότητας και τα αδύνατα σημεία αυτού του πλανήτου. Παγκοσμιοποιούμεν την οικονομίαν μας, εις βάρος των φυσικών πόρων αυτής της γης. Τα αποκαλούμεν αυτά «πρόοδον», όμως η πρόοδος ημών σημαίνει οπισθοδρόμησιν δια τα υπόλοιπα έμβια όντα και απειλήν δια την εύθραυστον ισορροπίαν των όρων ζωής. Εξαφανίζονται πάμπολλα είδη του ζωϊκού βασιλείου, το κλίμα επιδεινώνεται, αι έρημοι επεκτείνονται, διαπιστώνεται άνοδος της στάθμης της θαλάσσης. Όλοι γνωρίζομεν την μελέτην του Club of Rome του 1972 δια τα «Όρια της αναπτύξεως», όμως δεν σεβόμεθα αυτά τα όρια»* (J. Moltmann).

Δυστυχώς, **οι κίνδυνοι αυτοί επιτείνονται σήμερον δια δύο λόγους:**Πρώτον, επειδή ο άνθρωπος φαίνεται να πιστεύη αφελώς η αυταπατώμενος ότι το περιβάλλον είναι εις θέσιν να ανανεώνεται εις το διηνεκές και να αντέχη και την πλέον ακραίαν εκμετάλλευσιν. Δεύτερον, λόγω του γεγονότος ότι σήμερα πολλοί από εκείνους, οι οποίοι αποφασίζουν δια τας εξελίξεις και καθορίζουν το μέλλον, πιστεύουν αναφανδόν εις την παντοδυναμίαν της επιστήμης και της τεχνολογίας και εις την απόλυτον ασφάλειαν των τεχνολογικών των επιτευγμάτων.

Είναι προφανές ότι αι σύγχρονοι κοινωνίαι προσπαθούν να διαφοροποιηθούν και να αποκοπούν οριστικώς από το παρελθόν, από πεπαλαιωμένας κατ αὐτάς λύσεις των μεγάλων προβλημάτων, εθελοτυφλούσαι εμπρός εις την πραγματικότητα των αμεταθέτων όρων της ανθρωπίνης ζωής, αλλά και της ζωής γενικώτερον. Λησμονούν το «μη μεταιρε όρια α οι πατέρες καλώς έθεντο».

Είμεθα όλοι συγκλονισμένοι από το δράμα του λαού της Ιαπωνίας. Σαφώς ο σεισμός και το σεισμικόν υπερθαλάσσιον κύμα – το τσουνάμι- προκάλεσαν την βιβλικήν καταστροφήν. Όμως δια το γεγονός ότι το ατύχημα ήτο και «πυρηνικόν» δεν ευθύνεται, βεβαίως, ο σεισμός, αλλά ημείς, οι οποίοι κατασκευάζομεν πυρηνικά εργοστάσια, παρ ὅλον ότι γνωρίζομεν τους κινδύνους. Πταίει η ύβρις, η επιστημονική υπεροψία του συγχρόνου ανθρωποθεού, ο οποίος νομίζει ότι είναι παντοδύναμος, και επίσης η πίστις ημών εις την προτεραιότητα των οικονομικών κριτηρίων, δηλαδή η λογική της παραγωγής ευθηνής ενεργείας, η μείωσις του κόστους, εις βάρος, φυσικά, της ασφαλείας των πυρηνικών σταθμών.

Τι ποιητέον; Τι δέον γενέσθαι; Είναι άραγε πιο αργά από όσον φανταζόμεθα; Είναι δυνατόν να σταματήση η πορεία από την σύγχρονον οικολογικήν κρίσιν προς την παγκόσμιον οικολογικήν καταστροφήν; Πόσον ασφαλείς είναι οι πυρηνικοί αντιδραστήρες, πόσον ειρηνική ημπορεί να χαρακτηρισθή η χρήσις της πυρηνικής ενεργείας; Είναι προφανές ότι **ειρήνη σημαίνει ειρήνη και με την γην.** Όμως, η ειρηνική αξιοποίησις της πυρηνικής ενεργείας ήτο μόνον κατ' επίφασιν ειρηνική, διότι αποτελεί απειλήν δια το φυσικόν περιβάλλον και δια την ανθρωπίνην ζωήν. Εμφανέστατα, η πυρηνική ενέργεια δεν είναι ασφαλής, δεν είναι «πράσινη ενέργεια», όπως ποικιλοτρόπως υποστηρίζεται. Εφ ὅσον τα πυρηνικά εργοστάσια θεωρούνται οικονομική επένδυσις, είναι αδύνατον να μην υπακούουν εις τους νόμους της αγοράς και εις την λογικήν του κέρδους.

Πολλοι γνωρίζομεν, πως ξεκίνησε η στροφή εις την κατασκευήν πυρηνικών εργοστασίων. Το ενεργειακόν πρόβλημα της δεκαετίας του 1970 και η πετρελαϊκή κρίσις, με την εκτίναξιν της τιμής του πετρελαίου και τον γενικώτερον προβληματισμόν δια τα ενεργειακά αποθέματα του πλανήτου μας, έθεσαν επί τάπητος οξύτερον το θέμα της ενεργείας. Λύσις εθεωρήθη η κατασκευή πυρηνικών εργοστασίων, τα οποία εγγυώντο την παραγωγήν αφθόνου ενεργείας με μικρότερον κόστος. Εις την πορείαν απεδείχθη, βεβαίως, ότι και το οικονομικόν κόστος ήτο αρκετά υψηλόν, αλλά κυρίως ότι το οικολογικόν κόστος ήτο δυσβάστακτον, όχι μόνον αναφορικώς προς το πρόβλημα διαχειρίσεως των πυρηνικών αποβλήτων, αλλά και ως προς τα ενδεχόμενα ατυχήματα, με απροβλέπτους συνεπείας δια την φύσιν και τον άνθρωπον.

Το πυρηνικόν ατύχημα του Τσερνομπίλ της 26ης Απριλίου 1986, προυξένησεν ισχυρόν «σοκ», όχι όμως ικανόν να αποτρέψη την κατασκευήν νέων πυρηνικών αντιδραστήρων, αφού η ανεπτυγμένη δυτική τεχνολογία εθεωρείτο εγγύησις δια την ασφαλή λειτουργίαν των. Είδομεν, όμως, ότι η νέα τεχνολογία δεν άντεξε τον σεισμόν της Ιαπωνίας, με αποτέλεσμα την οικολογικήν τραγωδίαν της Φουκουσίμα, τον παρελθόντα Μάρτιον. Είναι προφανές ότι εάν συνεχίσωμεν να έχωμεν αυτήν την νοοτροπίαν, να κρατώμεν εν λειτουργία τους υπάρχοντας πυρηνικούς αντιδραστήρας και να οικοδομώμεν νέους πυρηνικούς σταθμούς, με βάσιν κυρίως οικονομικούς υπολογισμούς και δείκτας, τότε η επομένη πυρηνική καταστροφή είναι όχι απλώς πιθανή, αλλά προγραμματισμένη και βεβαία.

Δυστυχώς, το εκρηκτικόν μίγμα της τυφλής εμπιστοσύνης εις την δύναμιν της τεχνολογίας και εις τον άκρατον οικονομισμόν και κερδοσκοπισμόν επιτείνει τους κινδύνους δια τον άνθρωπον και την ακεραιότητα του κόσμου του. **Καθημερινώς προβάλλονται ανερυθριάστως οικονομικαί θεωρίαι και στρατηγικαί χωρίς ηθικόν έρεισμα και με μοναδικόν κριτήριον την μεγιστοποίησιν του κέρδους.** Είναι χαρακτηριστικόν ότι εις την Ιαπωνίαν γίνονται σήμερον ογκώδεις διαδηλώσεις, με αίτημα την άμεσον διακοπήν της λειτουργίας των πυρηνικών εργοστασίων και την οριστικήν στροφήν εις ηπίας μορφάς ενεργείας. Εις αυτά τα αιτήματα αντιπαρατίθενται, όμως, συστηματικώς το οικονομικόν κόστος και η αρχή της αναπτύξεως. Και εις την Γερμανίαν εκτυλίσσεται έντονος συζήτησις δια το ενεργειακόν πρόβλημα, με έμφασιν εις την ανάγκην ταχείας απεξαρτήσεως από την πυρηνικήν ενέργειαν. Το αντεπιχείρημα είναι, και εδώ, το υψηλόν κόστος της ηπίας ενεργείας, η αναπόφευκτος αύξησις της φορολογίας και αι μεγάλαι ενεργειακαί ανάγκαι της βιομηχανίας, δηλαδή καθαρώς οικονομικά κριτήρια.

Γνωρίζομεν την ρίζαν του κακού! Της καταστροφής του εξωτερικού κόσμου προηγείται πάντοτε μία εσωτερική «ανατροπή των αξιών», μία πνευματική και ηθική καταστροφή.

Σύγχρονος επιφανής ορθόδοξος θεολόγος, ο καθηγητής Μαντζαρίδης, παρατηρεί ορθώς: *«Η οικολογική κρίσις είναι κρίσις της επιστήμης, της τεχνολογίας, της οικονομίας, της πολιτικής, του δικαίου, της ηθικής, της θρησκείας. Είναι κρίσις του φρονήματος, του ήθους και της συμπεριφοράς του ανθρώπου μέσα εις την κτίσιν.****Η οικολογική κρίσις μπορεί να χαρακτηρισθή ως μετάστασις της ηθικής και της κοινωνικής κρίσεως από τον***

άνθρωπον εις την κτίσιν. *Είναι η φανέρωσις της ανθρωπίνης αμαρτίας εις τας οικολογικάς διαστάσεις της».*

Το οικολογικόν πρόβλημα είναι διάστασις της κρίσεως ενός πολιτισμού οικονομοκεντρικού, τεχνοκρατικού, ατομικιστικού, αλαζονικού, ενός πολιτισμού της ποσότητος και των αριθμών, του κέρδους και της καταναλώσεως, του ευδαιμονισμού και της ασυδοσίας. Η καταστροφή του περιβάλλοντος είναι αποτέλεσμα μιας συγκεκριμένης επιλογής του τρόπου οικονομικής, τεχνολογικής και κοινωνικής αναπτύξεως, η οποία περιφρονεί τόσον το ανθρώπινον πρόσωπον όσον και την φύσιν.
Τα πυρηνικά όπλα και τα πυρηνικά εργοστάσια είναι σύμβολον προμηθεϊκού τιτανισμού, έκφρασις του «συμπλέγματος ισοθεΐας» του νεωτερικού ανθρώπου. Ο αλαζονικός ανθρωποθεός παραμένει η μόνιμος απειλή δια την ανθρωπότητα και την φύσιν. Εμπειρίαι, όπως η ανθρωπιστική και οικολογική καταστροφή του Τσερνομπίλ και της Φουκουσίμα, αλλά και η λεγομένη «Hiroshima της Ινδίας», η διαφυγή τοξικών αερίων από το εργοστάσιον της Union Carbide εις την πόλιν Bophal, κατά τον Δεκέμβριον του 1984, με χιλιάδας νεκρών, με φοβεράς επιπτώσεις εις την υγείαν αμετρήτων ανθρώπων και με ανυπολογίστους περιβαλλοντικάς καταστροφάς, καθώς επίσης και η εκτεταμένη μόλυνσις του κόλπου του Μεξικού από την διαρροήν πετρελαίου προσφάτως, μας υπενθυμίζουν ότι αι λέξεις μέτρον και ευθύνη πρέπει να έχουν κεντρικήν θέσιν εις την σκέψιν και την δράσιν μας. Επειδή είμεθα η εποχή της δυνατότητος να υπερβαίνωμεν τα όρια, δια τούτο είναι καίριον να σεβώμεθα τα όρια και τα μέτρα. Αυτό είναι η αληθής δύναμις του ανθρώπου και όχι η άποψις ότι είμεθα απόλυτοι κυρίαρχοι, ότι αποτελούμεν πρωταγορικώς «πάντων χρημάτων μέτρον». Δεν αρκεί, τελικώς, η πληροφόρησις δια τας απειλάς κατά του περιβάλλοντος, δια την λειτουργίαν της και τας αντοχάς της φύσεως, αφού απεδείχθη ότι ο άνθρωπος γνωρίζει, αλλά δρα ως να μη εγνώριζεν. Οφείλομεν να αναπτύξωμεν οικολογικήν ευθύνην, νέαν οικοφιλικήν ηθικήν, να υπερβώμεν το έχειν και τον λεγόμενον «monytheism», μέσα εις ένα οικολογικόν και προσωποκεντρικόν πολιτισμόν.

Θεμελιώδεις αρχαί και αξίαι αυτού του πολιτισμού θα είναι αι εξής:

1) Επειδή μία ανθρωπότης προσανατολισμένη εις τον ευδαιμονισμόν και την συσσώρευσιν πλούτου, εις το «καθελώ μου τας αποθήκας και μείζονας οικοδομήσω» και εις το «αναπαύου, φάγε, πίε, ευφραίνου», είναι αδύνατον να επιβιώση, οφείλομεν να αγωνιζώμεθα δια την εγκαθίδρυσιν ενός μετοχικού πολιτισμού, του πολιτισμού του «εμείς», που εμπερικλείει και την αλληλεγγύην μας μετά της κτίσεως. Δεν υπάρχει «επί γης ειρήνη» χωρίς ειρήνην με την γην.

2) Δια την αντιμετώπισιν των κοινών προβλημάτων, απαιτείται κοινή προσπάθεια, συνεργασία και αλληλοϋποστήριξις, πέραν των διαφορών των πολιτισμών και των συμφερόντων. Το αίτημα των καιρών είναι η πολύπλευρος κινητοποίησις εις τον χώρον της παιδείας και της εκπαιδεύσεως, της επιμορφώσεως των ενηλίκων και του πολιτισμού, εις το επίπεδον της τοπικής αυτοδιοικήσεως, του κράτους, των διεθνών σχέσεων και των διεθνών οργανισμών καθώς και των θρησκευτικών κοινοτήτων.

3) Αι μεγάλαι θρησκευτικαί παραδόσεις, αι οποίαι διασώζουν ζωτικάς αληθείας δια τον άνθρωπον και τον κόσμον, οφείλουν να συμβάλουν εις την ριζικήν αλλαγήν νοοτροπίας και να στρέψουν τους ανθρώπους εις το βάθος και την αλήθειαν της ζωής και των πραγμάτων, εις τον σεβασμόν του ανθρωπίνου προσώπου, ο οποίος είναι αδιανόητος χωρίς την προστασίαν του «οίκου» του προσώπου, δηλαδή του φυσικού περιβάλλοντος.

Πρέπει να κλείνωμεν τα ώτα εις το κυνικόν *«Δεν υπάρχει άλλη λύσις»*, εις την θέσιν ότι είναι παράλογον και επικίνδυνον να μη υποτασσώμεθα εις τας επιταγάς της οικονομίας και της οικονομικής προόδου. **Οφείλομεν να εκφράζωμεν την αντίθεσίν μας εις εκείνας τας μορφάς ενεργείας, αι οποίαι απειλούν τους όρους της ζωής εις την γην,** και να αγωνιζώμεθα δια την επικράτησιν των εναλλακτικών και ηπίων μορφών ενεργείας, απαιτούντες να μη λαμβάνωνται οικονομικαί αποφάσεις χωρίς να υπολογίζωνται αι επιπτώσεις των εις το περιβάλλον. Οικονομικαί αποφάσεις, αλλά συγχρόνως και οικολογικαί!
Κυρίαι και Κύριοι,

Η Αγία του Χριστού Μεγάλη Εκκλησία αφουγκράζεται την κραυγήν αγωνίας της γης, των εμβίων όντων και του κατ' εικόνα και καθ' ομοίωσιν Θεού πλασθέντος ανθρώπου, που πάσχουν από τας οδυνηράς επιπτώσεις του αλαζονικού επιστημονισμού και της αλογίστου γεωκτονίας. Ο αγών δια την προστασίαν της κτίσεως είναι διάστασις της πίστεώς μας, είναι περιεχόμενον της ζωής εν Εκκλησία. Μέσα εις την φιλάνθρωπον και οικοφιλικήν Παράδοσιν της Ορθοδοξίας, εις αυτό το «στερεό έδαφος» όπου «πατά η ψυχή μας», όπως θα έλεγεν ο ποιητής (Ο. Ελύτης), αι επιταγαί του οικολογικού πολιτισμού αποκτούν έμφασιν ως εντολαί του Θεού της αγάπης, του Θεού της ειρήνης επί γης, η οποία είναι ειρήνη με τον Θεόν, ειρήνη με τον συνάνθρωπον, αλλά και ειρήνη με την γην και ειρήνη της γης.

Επί αυτής της θεολογικής και βιωματικής βάσεως, η Ορθόδοξος ημών Εκκλησία, **η Εκκλησία του ευχαριστιακού τρόπου του βίου και της ευχαριστιακής χρήσεως της δημιουργίας, πρωτοστατεί εις την οικολογικήν ευαισθητοποίησιν των ανθρώπων.** Αντιστέκεται με σθένος εις όσους θεωρούν -λίαν κακώς- το βιβλικόν «Αυξάνεσθε και πληθύνεσθε και πληρώσατε την γην και κατακυριεύσατε αυτής» (Γεν. 1, 28), απαρχήν της κυριαρχικής στάσεως του ανθρώπου έναντι της κτίσεως, η οποία στάσις ωδήγησεν εις την σύγχρονον οικολογικήν κρίσιν. Επιμένομεν ότι η εκμετάλλευσις της δημιουργίας είναι διαστρέβλωσις του χριστιανικού ήθους και όχι συνέπειά του. Ο «Θεός ημών» είναι ο Θεός της αλληλεγγύης με τον άνθρωπον και την κτίσιν. Είναι ο Θεός όστις «επεσκέψατο ημάς εξ ύψους», ο Θεός, τον Οποίον συναντώμεν «εν τω κόσμω». Το μεγαλείον του χριστιανικού ήθους είναι το γεγονός ότι συνδυάζει το «εν τω κόσμω» με το «ουκ εκ του κόσμου». «Γενηθήτω το θέλημά σου, ως εν ουρανώ και επί της γης», εύχονται οι πιστοί αδιαλείπτως.
Ο χριστιανός είναι ευχαριστιακός άνθρωπος, ιερεύς της δημιουργίας, φύλαξ και εταίρος της κτίσεως. Αυτόν τον ευχαριστιακόν, μετοχικόν και ασκητικόν πολιτισμόν της Ορθοδοξίας κηρύττομεν, από την ορθόδοξον ημών πίστιν εις τον σκηνώσαντα εν ημίν Λόγον του Θεού αντλούμεν δύναμιν και θάρρος εις τον αγώνα μας δια την προστασίαν του περιβάλλοντος.
Ευχαριστούμεν δια την προσοχήν σας.

Νίκος Κιούρτης, υπεύθυνος δικτυακής εφημερίδας ***ΕνΕπιΔράση*** ΤΕΙ Καβάλας

Εκκλησιάζουσες

Η ιστορία ξεκίνησε πολλά χρόνια πριν, το 392 π.Χ. όταν ο Αριστοφάνης ήταν ήδη 58 ετών. Κάποια στιγμή, στην ώριμη αυτή ηλικία, ο μεγάλος θεατρικός συγγραφέας φαίνεται να απηύδησε από τα καμώματα των ανδρών στην εξουσία (όπως θα μπορούσε να είχε απηυδήσει και κάποιος πιο σύγχρονος) και στην προσπάθεια να τους προσγειώσει (τους άνδρες) έγραψε τις «Εκκλησιάζουσες», δηλαδή αυτές που πάνε στην «Εκκλησία του Δήμου», δηλαδή τη Βουλή του κράτους των Αθηνών, δηλαδή: τις «Βουλευτίνες». Απηύδησε ο Αριστοφάνης από τη συμπεριφορά των ανδρών βουλευτών που αρέσκονταν να κάνουν μόνο ότι τους συνέφερε προσωπικά, χωρίς να νοιάζονται για τους υπόλοιπους ή τις παράπλευρες απώλειες (αφού μάλλον εις μάτην φαίνεται να έγραψε τη «Λυσιστράτη 19 χρόνια πριν τις «Εκκλησιάζουσες» βάζοντας τις γυναίκες να αρνηθούν τις συζυγικές τους σχέσεις με αντάλλαγμα «stop the war now»). Στα 58 του, λοιπόν, όπως είπαμε, ο μεγάλος σατιρικός μας σκέφθηκε ότι η Αθήνα χρειάζεται κάτι πιο ριζοσπαστικό για να συνέλθει: Η εξουσία έπρεπε να αλλάξει χέρια. Και από προνόμιο των ανδρών να γίνει προνόμιο των γυναικών. Ίσως γιατί μόνο όταν χάνουμε κάποιο αγαθό αντιλαμβανόμαστε τί είχαμε και τί χάσαμε.

Φυσικά, δια της δημοκρατικής οδού θα έπρεπε να περάσουν κάποιοι αιώνες έως ότου υλοποιηθεί το μεγαλεπήβολο σχέδιό του. Έτσι, αποφάσισε να δώσει με δόλο την εξουσία στις γυναίκες. Βάζοντάς τες να παραστήσουν αιφνιδιαστικά ένα πρωί τους άνδρες στη Βουλή (με γένεια, ανδρική φωνή, μπότες και βαρύ παλτό), έτσι ώστε να καταφέρουν να ψηφίσουν ένα νόμο: Αυτόν που θα τις παραχωρούσε την εξουσία! Τότε μάλλον δεν γίνονταν face control στην Πνύκα!
Οι γυναίκες, βέβαια, αποδεικύουν στη ροή του έργου, πως ούτε αυτές είναι έτοιμες να αναλάβουν στα σοβαρά την ευθύνη της εξουσίας, αφού τα έκτροπα πολλαπλασιάζονται με μαθηματική ακρίβεια έως τον επίλογο…

Κι ερχόμαστε στη Θεατρική Ομάδα του ΤΕΙ με την ονομασία «Θεατοί εν δράσει». Ξεκίνησαν αρχές του χρόνου να επεξεργάζονται το υλικό, τις «Εκκλησιάζουσες» του Αριστοφάνη σε μετάφραση **Πολύβιου Δημητρακόπουλου** και διασκευή **Ανδρέα Βουτσινά**. Από συνάντηση σε συνάντηση (μεταξύ «Στέγης Φίλων Γραμμάτων και Τεχνών» και «Σημάτων Καπνού») μεταξύ 20.00 και 02.00 ή ακόμη και 04.00 το πρωί, αφού η μέρα ήταν και είναι αφιερωμένη στις σπουδές, δηλαδή στις θεωρίες και τα εργαστήρια, οι 40 περίπου συντελεστές της παράστασης, όλοι τους φοιτητές του ΤΕΙ Καβάλας, πέρασαν από ατελείωτες πρόβες απομνημόνευσης, διδασκαλίας κίνησης, διδασκαλίας έκφρασης και χειρωνακτικής εργασίας, μια και η ομάδα κάνει σχεδόν τα πάντα μόνη της. Μόνη της καρφώνει, μόνη της βάφει, μόνη της μεταφέρει, μόνη της στήνει και ξεστήνει, μόνη της ράβει τα κοστούμια της, μόνη της καθαρίζει το χώρο, μόνη της κάνει το απαραίτητο μακιγιάζ, μόνη της πληρώνει για κάποια μικροέξοδα, μόνη της περιφρουρεί το χώρο, μόνη της κάνει τα γραφιστικά, μόνη της τυπώνει. Όλες αυτές οι δραστηριότητες δεν είναι φυσιολογικές για επαγγελματίες ηθοποιούς, οι οποίοι έχουν να συγκεντρωθούν μόνο στο ρόλο τους.

Παρά την «αυτάρκεια» οι ελλείψεις πάμπολλες. Κυρίως αυτή του χώρου. Για να αναπτύξεις 25 άτομα στο χορό μιας αρχαίας κωμωδίας χρειάζεσαι χώρο. Ο οποίος, δυστυχώς, δεν υπάρχει. Ή μάλλον υπάρχει, αλλά είναι απλησίαστος. Για χειμώνα μιλάμε. Γιατί οι λιγοστοί «μεγάλοι» χώροι που υπάρχουν στην Καβάλα, (εννοώ σωστούς χώρους με θέρμανση, τουαλέτες κλπ.) δυστυχώς δεν προσφέρονται σε ερασιτεχνικές ομάδες και αν δοθούν μια φορά μετά κόπων και βασάνων, δεν ξαναδίδονται. Οι πρόβες, όμως, ενός αρχαίου δράματος είναι μια επίπονη επαναλαμβανόμενη διαδικασία! Πενία, όμως, τέχνας κατεργάζεται. Έτσι, το έργο «σπάει» σε επιμέρους σκηνές, προβάρεται κομμάτι-κομμάτι και στο τέλος επανενώνεται επί σκηνής, λίγο πριν παιχτεί για πρώτη φορά στο κοινό! Όσοι γνωρίζουν από θέατρο, αντιλαμβάνονται πόσο δύσκολο είναι αυτό για επαγγελματίες ηθοποιούς, κι εδώ μιλάμε για ερασιτέχνες…

Οι «Εκκλησιάζουσες» πρωτοπαίχτηκαν ολοκληρωμένες (όλα τα κομμάτια μαζί) στη Θεατρική Πανεπιστημιάδα Σερρών στις 29 Μαίου 2011! Και απέσπασαν ενθουσιώδεις κριτικές. Τι δείχνει αυτό; Πόσο σημαντική και βαρύνουσα είναι η θεατρική διδασκαλία της **Κάλλης Πρεπόνη**, της θεατρολόγου που διδάσκει και συμβουλεύει τους «Θεατούς εν δράσει» και παράλληλα σκηνοθετεί για την ομάδα αυτή. Και βέβαια, δείχνει και πόσο επίμονα, υπομονετικά και καλλιτεχνικά ευαίσθητα είναι τα παιδιά, οι ηθοποιοί, οι φοιτητές που συμμετέχουν στη Θεατρική Ομάδα, η οποία επέστρεψε στην Καβάλα με τις καλύτερες των εντυπώσεων και μια από τις καλύτερες εμφανίσεις

πανεπιστημιακής ομάδας στην 7η Θεατρική Πανεπιστημιάδα Σερρών.

Οι «Θεατοί εν δράσει» έπαιξαν έκτοτε Αριστοφάνη άλλες δυο φορές: Στο **ανοιχτό αμφιθέατρο του ΤΕΙ Καβάλας** στις 12 και 13 Ιουνίου 2011. Και ήταν δυο φανταστικές παραστάσεις που τιμούν το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καβάλας και τις έννοιες «Παιδεία», «Εκπαίδευση», «Πολιτισμός» και «Θέατρο». Στην έναρξη της παράστασης της 12ης Ιουνίου ο καιρός δεν ήταν φιλικός, στη συνέχεια όμως συμμετείχε κι αυτός, υποκύπτοντας στην επιμονή και το πείσμα διακοσίων περίπου θεατών και σαράντα συντελεστών. Τη δεύτερη μέρα της παράστασης, την 13η Ιουνίου, ο καιρός ήταν πιο μαλακός, σχεδόν χαμογελούσε φιλικά. Παρ' ότι η δεύτερη αυτή παράσταση δεν προαναγγέλθηκε ευρέως, 150 περίπου άνθρωποι βρήκαν και πάλι το δρόμο προς το ΤΕΙ. Ήταν πανέμορφα. Ο καιρός, η βραδιά, οι άνθρωποι. Το ίδιο και η παράσταση. Όσοι κατάφεραν να δουν τις δυο αυτές παραστάσεις δεν πίστευαν στα μάτια τους. Δεν πίστευαν, ότι αυτό το αποτέλεσμα μπορεί να προήλθε από ερασιτέχνες ηθοποιούς. Σε τελική ανάλυση μου φάνηκαν ευτυχείς **Αριστοφάνης** και **Βουτσινάς**, καθώς κοιτούσαν από μια γωνιά το αποτέλεσμα των κόπων μιας απίθανης ομάδας. Ιδού τα ονόματά τους: ***Αρβανιτάκη Διονυσία, Ανδρεάδης Βασίλης, Αντωνιόζας Πάρης, Γκολφομήτσου Ιουλιέτα, Γράβανη Βάσω, Δαλακούρα Χριστίνα, Δημητριάδης Κωνσταντίνος, Διαμαντής Γιώργος, Ζαραφίδου Μαρία, Ζήσης Ιωάννης, Καράβας Γιάννης, Καραγεώρας Βαγγέλης, Κεκρίδου Θένια, Κολτούκη Ντέμη-Δήμητρα, Κούρταλη Ελένη, Κοντόπουλος Νίκος, Κουτρογιάννης Παναγιώτης, Λούκαρης Αποστόλης, Μακρής Μάνος, Μανωλά Στέλα, Μουσουνάκη Κωνσταντίνα, Παναγιώτου Αντρέας, Παντελόπουλος, Λεωνίδας, Παρασχίδου Βάσω, Παυλίδης Ελευθέριος, Τζήκας Ηλίας, Τριανταφυλλίδου Αθανασία, Τσακίρη Ευθαλία, Τσακίρης Ιωάννης, Τσιαράπα Μαρία, Τσιάντας Νίκος, Τσιρκινίδου Βούλα, Χατζηγιάννη Μαριέλπη.***

Υ.Γ. : Κάποια από τα παιδιά έχουν ήδη ξενοικιάσει από την Καβάλα και ζουν αλλού. Για τον Αριστοφάνη, όμως, έρχονται ευχαρίστως στην Καβάλα. Οι πιο απομακρισμένοι εξ αυτών μας κάνουν την τιμή να έρθουν από τη Ζάκυνθο και τη Λέρο!

Summer School στο ΤΕΙ Καβάλας

Η Εκπαιδευτική Ρομποτική αποτελεί μια καινοτόμα μαθησιακή μεθοδολογία η οποία συνδυάζει στοιχεία βασικών επιστημών (φυσική, μηχανολογία), νέων τεχνολογιών πληροφορικής (ανάπτυξη λογισμικού, τεχνητή νοημοσύνη) και μελέτης της ανθρώπινης συμπεριφοράς. Η εκπαιδευτική ρομποτική από παιδαγωγικής πλευράς εντάσσεται στο πλαίσιο του κατασκευαστικού εποικοδομισμού (constructionism). Η ενασχόληση των μαθητών με τη ρομποτική δημιουργεί δύο δραστηριότητες, μια κατασκευαστική και μια προγραμματιστική. Η τεχνητή κατασκευή δημιουργείται απ' τους μαθητές αξιοποιώντας ένα σύνολο δομικών υλικών όπως είναι τα Lego Mind Storms. Σε ένα φύλλο εργασίας καταγράφουν τη σκέψη τους με διάφορους τρόπους όπως ελεύθερο κείμενο, ψευδοκώδικα ή λογικό διάγραμμα. Μέσω του υπολογιστή προγραμματίζουν με οπτικό προγραμματισμό τη συμπεριφορά της ρομποτικής οντότητας. Η αντιμετώπιση

της μάθησης ως ψυχαγωγίας με τη χρήση των ρομπότ LM αποτελεί μια ευχάριστη
δημιουργική μέθοδο διδασκαλίας για την εκμάθηση βασικών εννοιών προγραμματισμού.

Αντικείμενο της «Εκπαιδευτικής Ρομποτικής» αποτελεί η ανάπτυξη εφαρμογών στην προετοιμασία των παιδιών για τις νέες τεχνολογίες. Η εκπαιδευτική δυναμική της ρομποτικής οδηγεί τους μαθητές στο να συνθέσουν μια μηχανική οντότητα (π.χ. ένα μοντέλο αυτοκινήτου) και να την κατευθύνουν με τη βοήθεια ενός απλού και εύχρηστου προγραμματιστικού περιβάλλοντος.

Η σχεδίαση δραστηριοτήτων με ρομποτικές κατασκευές συνδέεται με την εκπλήρωση ενός έργου με στόχο την επίλυση ενός προβλήματος. Τα στάδια εργασίας, που θα γίνουν ως φάσεις μιας ενιαίας εργασίας, μπορούν να επαναλαμβάνονται με κυκλικό τρόπο ή να επικαλύπτονται.

Η εισαγωγή της ρομποτικής στο «ψηφιακό σχολείο» υποστηρίζεται απ' τις πιο σύγχρονες θεωρίες μάθησης σύμφωνα με τις οποίες η δημιουργία της νέας γνώσης είναι περισσότερο αποτελεσματική όταν οι μαθητές εμπλέκονται στην κατασκευή προϊόντων που έχουν προσωπικό νόημα για τους ίδιους. Μέσα από τις δραστηριότητες, που θα αναπτυχθούν στα σχολεία, τα παιδιά θα έχουν ευκαιρίες να εκφραστούν μέσω της προσωπικής ανακάλυψης και δημιουργίας, να καθοδηγήσουν τα ίδια το σχεδιασμό των κατασκευών τους, να δοκιμάσουν τα δικά τους ρομποτικά μοντέλα και να μοιραστούν τις ιδέες τους σε ένα συνεργατικό περιβάλλον μάθησης.

Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΚΤΕ ΑΜΘ) θέλοντας να συμβάλει στη διάδοση της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής δημιούργησε μια πλατφόρμα με στόχο την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας και της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, που είναι διατεθειμένοι να ασχοληθούν με το συγκεκριμένο αντικείμενο.

Περισσότερες πληροφορίες: *Δημήτριος Πογαρίδης*
Διευθυντής ΚΤΕ ΑΜΘ, τηλ - Fax: +302510462612,
Email: dpogaridis@teikav.edu.gr

Η εκπαιδευτική ρομποτική

είναι μια δραστηριότητα που πραγματοποιείται με την ενεργό συμμετοχή των μαθητών, οι οποίοι δουλεύουν σε ομάδες, χρησιμοποιώντας ένα εκπαιδευτικό πακέτο που περιέχει επεξεργαστή (μυαλό), αισθητήρες (αισθήσεις) ως εισόδους της κατασκευής, κινητήρες ως εξόδους και δομικά στοιχεία για την ολοκλήρωση της κατασκευής. Στη συνέχεια, προγραμματίζουν την κατασκευή τους (ρομπότ) σε μια απλή γλώσσα προγραμματισμού -ειδικά σχεδιασμένη για μαθητές-, ώστε να πραγματοποιήσει μια συγκεκριμένη ενέργεια. «Έχουν τη δυνατότητα να κατασκευάσουν, να προγραμματίσουν και να επιβεβαιώσουν άμεσα τα αποτελέσματά τους, ενώ παράλληλα έχουν δουλέψει συλλογικά, έχοντας ο καθένας τον ρόλο του μέσα στην ομάδα».Ευνοείται και ενθαρρύνεται έτσι η ανάπτυξη κοινωνικών χαρακτηριστικών των μαθητών (η πλέον σύγχρονη παιδαγωγική προσέγγιση), ενώ ως γνωστικές και τεχνικές δεξιότητες (skills) αναφέρουμε ενδεικτικά: τη σχεδίαση και κατασκευή μηχανών χρησιμοποιώντας κατάλληλα υλικά (Τεχνολογία), τη χρήση λογισμικού και δομών προγραμματισμού για την κίνηση και τον έλεγχο των μηχανών - κατασκευών (Πληροφορική), τον υπολογισμό φυσικών ποσοτήτων που επιδρούν στη σχεδίαση και τη λειτουργία των κατασκευών, όπως η απόσταση, η γωνία βολής, το μήκος του άξονα (Φυσική), την αξιοποίηση τεχνικών επίλυσης προβλήματος, τη διατύπωση και τον έλεγχο υποθέσεων, την αυτοοργάνωση και τον έλεγχο της πορείας της εργασίας τους. (Απόσπασμα από έντυπη «Ελευθεροτυπία», 17.06.2011)

3rd International Conference
The Economies of Balkan and Eastern Europe countries in the changed world

Με θέμα τις ***οικονομικές και κοινωνικές αλλαγές στο χώρο των Βαλκανίων και της Μαύρης Θάλασσας*** το Τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Καβάλας ***συνδιοργάνωσε*** μαζί με τη Σχολή Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Pitesti Ρουμανίας το **3ο Επιστημονικό Συνέδριο The Economies of Balkan and Eastern Europe countries in the changed world 2011.**

Το επιστημονικό αυτό συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Ρουμανία (σε χώρο του πανεπιστημίου Pitesti) από 5-8 Μαίου 2011.Ο αριθμός των εισηγητών (επιστημόνων των οικονομικών) από όλες τις χώρες των Βαλκανίων, της Μαύρης Θάλασσας και την Αμερική που συμμετείχαν σε αυτό ήταν περίπου 100, ενώ οι ελληνικές συμμετοχές (από πανεπιστήμια και ΤΕΙ όλης της χώρας) ανέρχονταν σε δέκα πέντε (15).

Το Τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Καβάλας (υπό τον προϊστάμενο του Τμήματος και πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής καθηγητή Α. Καρασαββόγλου) συνδιοργάνωσε το συνέδριο αυτό στοχεύοντας σε έναν προσανατολισμό εξωστρέφειας, τόσο του Τμήματος, όσο και του ίδιου του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καβάλας. Από το ΤΕΙ της Καβάλας συμμετείχαν, μεταξύ άλλων, οι μόνιμοι καθηγητές Α. Καρασαββόγλου, Γ. Φλώρου, Σ. Βαλσαμίδης, Σ. Μάμαλης, Γ. Ελευθεριάδιου, Α. Κηπουρός, Μ. Νικολαίδης και Δ. Παπαδόπουλος.

Οι εξέχουσες εργασίες πρόκειται να δημοσιευθούν στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό που εκδίδει το Τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Καβάλας **"International Journal of Economic Sciences and Applied Research"**, ενώ η αποκομιδή του περυσινού συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στην Καβάλα είναι, εκτός από τα πρακτικά, ένας τόμος επιλεγμένων εργασιών που εκδόθηκε από τον εκδοτικό οίκο **Cambridge Schlolars Publishing με εκδότη τον Α. Καρασαββόγλου. Στη φωτογραφία στιγμιότυπο από την τελετή έναρξης.**

Επόμενο τεύχος
Σεπτέμβριος 2011

Γίνε κι εσύ μέλος του Γραφείου Διασύνδεσης. Έλα να μας βρεις απέναντι από το κεντρικό κυλικείο του ΤΕΙ Καβάλας (Σχολές Διοίκησης και Οικονομίας και Τεχνολογικών Εφαρμογών).
Ή ένα κλικ πριν το