



ΕνΕπιΔραση

Νοέμβριος 2013, Τεύχος 12

Διμηνιαία Διαδικτυακή Εφημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Καβάλας

Χαιρετισμός Υπεύθυνου Πράξης

Το τεύχος αυτό διακατέχεται από μια αισιοδοξία παρά τις αντίξοες οικονομικές

και κοινωνικές συνθήκες, τις οποίες όλοι μας αντιμετωπίζουμε καθημερινά. Αυτή τη φορά υπάρχουν πολλές συνεντεύξεις φοιτητών του ΤΕΙ μας που τόλμησαν να κάνουν το βήμα, μέσω Ευρω-παϊκών Προγραμμάτων, προς το εξωτερικό (Euroweek, Affeca, ETAP, Erasmus Μαθήματα, Erasmus Πτυχιακή, Erasmus Πρακτική...) και να επιστρέψουν, οι περισσότεροι με θετικές εντυπώσεις, τόσο σε ό,τι αφορά το κομμάτι της

φιλοξενίας, άρα την εντύπωση που προκάλεσαν αυτοί στους ξένους, όσο και για το κομμάτι των προσωπικών τους εντυπώσεων, άρα την εντύπωση που αποκόμισαν οι ίδιοι από την επαφή με τους ανθρώπους και τα συστήματα μιας ξένης χώρας.

Οι φοιτητές που φεύγουν για λίγο ή περισσότερο χρόνο αποτελούν, είτε το θέλουν είτε όχι, πρέσβεις της Ελλάδας και της ιδιαίτερης πατρίδας τους στο εξωτερικό. Γενικά τα πάμε πολύ καλά σε αυτό το κομμάτι κι αυτό φαίνεται στις συνεντεύξεις που παρουσιάζουμε κατά καιρούς στην ηλεκτρονική μας εφημερίδα **ΕνΕπιΔράση**, ενώ παράλληλα διαπιστώνουμε πληθώρα ελληνικών επιτυχιών και απονομή βραβείων σε Έλληνες, αρχής γενομένης από την συμμετοχή της ομάδας του ΤΕΙ μας (19^ο Euroweek, Riga Λετονίας) με θέμα **'Social**

Media within Professional Life', η οποία κατέκτησε τη **Δεύτερη Θέση** από 18 διαγωνιζόμενες ευρωπαϊκές ομάδες, υπό την καθοδήγηση και εμπειρία του αναπληρωτή καθηγητή **Δημήτρη Μαδυτινού**. Οι διεθνείς πρωτίες και βραβεύσεις για τους Έλληνες σηματοδοτούν, μεταξύ άλλων, και το εξής: Ότι η Ελλάδα, παρά την κρίση στην οποία βρίσκεται διαστρωματικά, δεν παύει να ματώνει μεν αλλά και να παλεύει και να αγωνίζεται, δεν παύει να εκπαιδεύεται και να δημιουργεί και μάλιστα συχνά να είναι καλύτερη των ανταγωνιστών της. Φυσικά, αυτός δεν είναι λόγος πανηγυρισμών, μια και «πρέπει ακόμη να κλάψουμε πολύ ώσπου να μάθουμε τον κόσμο να γελάει» (για να χρησιμοποιήσω τους στίχους του Ρίτσου). Η διάχυτη γνώση που πρέπει να συνειδητοποιήσουμε όλοι, είναι ότι κρατάμε στα χέρια μας ένα πρώτης τάξεως ζυμαράκι, μια φανταστική «πρώτη ύλη», τα παιδιά μας (!), τα οποία έχουμε υποχρέωση να στηρίζουμε με όλες μας τις δυνάμεις, αν θέλουμε αυτός ο τόπος να βρει κάποτε το δρόμο και τη θέση που του αξίζει. Έχοντας καθημερινή επαφή με τους φοιτητές μας, είμαι πεπεισμένος από τη διάθεση, το χαρακτήρα και την ενέργειά τους, ότι μπορούμε να το κατορθώσουμε. Προς αυτή την κατεύθυνση εργάζεται και το ΤΕΙ μας, δημιουργώντας θύλακες αριστείας σε όλα τα Τμήματα και τις δράσεις του. Γι' αυτό, θα ήθελα κι εγώ να συγχαρώ όλους, φοιτητές, καθηγητές και διοικητικούς υπαλλήλους του ΤΕΙ μας, που δίνουν κάθε μέρα τον αγώνα και τον καλύτερό τους εαυτό, με απώτερο σκοπό μέσα από την συλλογική προσπάθεια όλων μας «να μάθουμε τον κόσμο να γελάει».

Δημήτρης Εμμανουλούδης
Αναπληρωτής Πρόεδρος



Δημήτρης Εμμανουλούδης,
Υπεύθυνος Πράξης
Γρ. Διασύνδεσης,
Αναπληρωτής
Πρόεδρος ΤΕΙ
Καβάλας

Χαιρετισμός Προέδρου



Αθανάσιος Μητρόπουλος,
Πρόεδρος TEI Καβάλας

Οι κρίσεις αποτελούν μεν καταστροφή αλλά και ευκαιρία για κάτι καινούριο. Αν δεν σπάσεις αυγά δεν κάνεις ομελέτα, λέει ο λαός κι έχει απόλυτο δίκιο. Η

Ελλάδα έδειξε και στο παρελθόν, ότι μπορεί να ανασυνταχθεί μέσα από δύσκολες συνθήκες και ότι μπορεί να δώσει ευκαιρίες ανάδυσης σε υγιείς ομάδες κι εξέχουσες προσωπικότητες. Το TEI Καβάλας, μετονομασθέν πρόσφατα σε TEI Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, διαθέτοντας πλέον ένα Συμβούλιο Διεθνών Προσωπικοτήτων, που χαίρουν άκρας αναγνώρισης τόσο στη χώρα μας, όσο και στο εξωτερικό, έχει κάνει λάβαρό του τη δημιουργία θυλάκων αριστείας στην περιοχή εμβέλειάς του (από τη Δράμα μέχρι το Διδυμότειχο), μακριά από τη μετριότητα που μας καταδιώκει ως χώρα εδώ και δεκαετίες και η οποία οδηγεί με μαθηματική ακρίβεια την εκπαίδευση, τον πολιτισμό, την οικονομία μας και σε τελευταία ανάλυση την ύπαρξή μας, σε μαρασμό. Αντίθετα, η αριστεία είναι ίδιον μιας ακμαίας κοινωνίας, μιας κοινωνίας γεμάτης ενέργεια, δυναμισμό, καινοτομία. Πιστοί σε αυτή μας την πεποίθηση οδηγούμε το TEI AMΘ (TEI Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης) σε ζηλευτές συνεργασίες, τις οποίες πολύ μεγαλύτερα Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα θα επιθυμούσαν διακαώς. Έτσι το TEI AMΘ πρόσθεσε τελευταία στο ενεργητικό του δυο ακόμη πολύτιμες συνεργασίες: α) Την συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», τον παγκοσμίως αναγνωρισμένο φορέα επιστημονικής έρευνας στη χώρα μας

και β) την συνεργασία με το CERN, έναν από τους ηγετικούς ερευνητικούς φορείς παγκοσμίως. Στον επιταχυντή στοιχειωδών σωματιδίων του CERN έγινε πρόσφατα η επαλήθευση της ύπαρξης του σωματιδίου Higgs. Το CERN είναι το μεγαλύτερο κέντρο Φυσικής στοιχειωδών σωματιδίων στον κόσμο που ερευνά τα συστατικά της ύλης και το είδος των δυνάμεων που την κρατούν ενωμένη. Το μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ CERN και TEI AMΘ προβλέπει, μεταξύ άλλων, και την εγκατάσταση του κόμβου HELLAS GRID στην Καβάλα, ενός εκ των πλέον προηγμένων συστημάτων πληροφορικής παγκοσμίως (Worldwide LHC Computing Grid) με πάνω από 200 συμμετοχές Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Οργανισμών σε 36 χώρες του κόσμου. Το σύστημα αυτό έκανε το 2012 ήδη πάνω από 300 τρισεκατομμύρια υπολογισμούς (3×10^{14}) και αποτελεί το άμεσο μέλλον της πληροφορικής. Σε ότι, δε, αφορά το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», πρόσφατα ομάδα ερευνητών του τιμήθηκε με το διεθνούς κύρους βραβείο Marie Curie Award για την έρευνά της στη μοριακή φαρμακευτική στον τομέα πεπτιδικών ραδιοφαρμάκων με εφαρμογές στη διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου. Το Marie Curie Award απονέμεται άπαξ ετησίως στο ετήσιο συνέδριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης Πυρηνικής Ιατρικής στη Γαλλία για την παγκοσμίως καλύτερη ερευνητική εργασία.

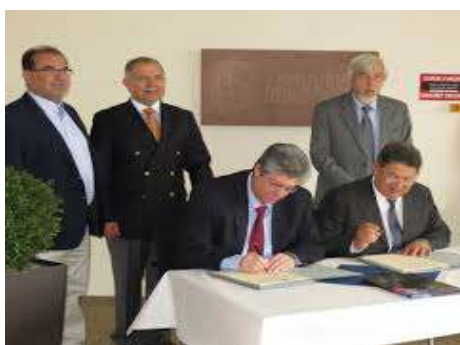
**Αθανάσιος Μητρόπουλος,
Πρόεδρος TEI Καβάλας**

Impressum: «ΕνΕπιΔραση» (Ενημέρωση, Επικοινωνία & Δράση), Διαδικτυακή Εφημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Καβάλας. **Εκδότης:** Καθ. Δημήτρης Εμμανουλούδης, Υπεύθυνος Πράξης Γρ. Διασύνδεσης-Αναπληρωτής Πρόεδρος **Σύνταξη-επιμέλεια ύλης:** Νίκος Κιούρτης Μ.Α., (ΝiK), Προϊστάμενος Τμήματος Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων. **Συνεργασίες σε αυτό το τεύχος:** Ύλη: Αν. Καθ. Δημήτριος Μαδυτινός, Επιστ. Συνεργάτης Τμ. Λογιστικής Δρ. Βασίλης Ζουμπουλίδης **Δημιουργικό:** Νίκος Κιούρτης. **Διεύθυνση και τηλέφωνα επικοινωνίας:** Διαδικτυακή Εφημερίδα «ΕνΕπιΔραση», Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Καβάλας, Αγ. Λουκάς, Τ.Κ. 65404, τηλ. 2510-462290, 2510-462204, mail: kiourtis@teikav.edu.gr, pr@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 σε μορφή pdf. Για όσους ενδιαφέρονται είτε να την «κατεβάσουν» είτε να την προτείνουν σε τρίτους προτείνουμε την ιστοσελίδα του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης: www.teikav.edu.gr

Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας Περιφέρειας ΑΜΘ- CERN- και ΤΕΙ ΑΜΘ!

Στην έδρα του Διεθνούς Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών CERN, στη Γενεύη της Ελβετίας πραγματοποίησε πρόσφατα συναντήσεις εργασίας η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης και το ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με επικεφαλείς αντίστοιχα, τον



Περιφερειάρχη, Άρη Γιαννακίδη και τον πρόεδρο του ΤΕΙ Αθανάσιο Μητρόπουλο. Στις συναντήσεις συμμετείχαν επίσης, ο Γενικός Διευθυντής του CERN Rolf-Dieter Heuer με υψηλόβαθμους συνεργάτες του, όπως ο Γενικός Διευθυντής Ερευνών του CERN Sergio Bertolucci, ο μόνιμος Αντιπρόσωπος της Ελλάδας στον ΟΗΕ Πρέσβης Αλέξανδρος Αλεξανδρής, ο Εμμανουήλ Τσεσμελής, μέλος του Γραφείου Διεύθυνσης του CERN, ο Ευάγγελος Γαζής, πρώην αντιπρόσωπος Ελλάδας στο CERN και ο

προϊστάμενος της ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας ΑΜ-Θ Βασίλης Πιτσινίγκος. Παρουσία του Περιφερειάρχη ΑΜΘ Άρη Γιαννακίδη, υπεγράφη μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (Πρώην ΤΕΙ Καβάλας) και του CERN, με αντικείμενο την εγκατάσταση κόμβου HELLASGRID στο χώρο του ΤΕΙ ΑΜΘ, που εντάσσεται πλέον στο προηγμένο σύστημα πληροφορικής Worldwide LHC Computing Grid του CERN και στο οποίο συμμετέχουν περίπου 200 Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Οργανισμοί Παγκοσμίως. Η συμμετοχή του ΤΕΙ Καβάλας στο συγκεκριμένο πληροφοριακό δίκτυο αναμένεται να συμβάλει στην ανάδειξη του ρόλου του, μέσα από δράσεις έρευνας και επιχειρηματικής καινοτομίας, ενώ ταυτόχρονα θα δώσει νέες δυνατότητες συμμετοχής στην επιστημονική έρευνα και στην ανάπτυξη του επιστημονικού δυναμικού του Ιδρύματος. Η χρηματοδότηση του έργου έχει εξασφαλιστεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Περιφέρειας ΑΜ-Θ.



Κατά την διάρκεια της επίσκεψης δόθηκε η δυνατότητα ενδελεχούς και ουσιαστικής

συζήτησης, που στόχο έχει την διαμόρφωση στρατηγικής στους τομείς «καινοτομίας και έξυπνης εξειδίκευσης» της Περιφέρειας ΑΜΘ για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 και η οποία μπορεί να διαμορφωθεί μέσα από την συνεργασία των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της και του Διεθνούς Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών CERN, αλλά και την δημιουργία «θερμοκοιτίδας επιχειρήσεων» που θα στηρίζει το "επιχειρείν" και τις νέες επενδύσεις.

Οι σχετικές επαφές θα συνεχιστούν με ημερίδα εργασίας στην οποία θα συμμετέχει αντιπροσωπεία του CERN, της οποίας επικεφαλής θα είναι ο ίδιος ο Γενικός Διευθυντής του Διεθνούς Ιδρύματος καθώς και εκπρόσωποι της ακαδημαϊκής κοινότητας αλλά και της επιχειρηματικότητας από την Περιφέρεια ΑΜ-Θ, ενώ ο Περιφερειάρχης πρότεινε την φιλοξενία και την διεξαγωγή του επόμενου Σχολείου CERN για την Πληροφορική, το 2014, στην Καβάλα και αυτού για τον επιταχυντή στην Ξάνθη.

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος



ΤΕΙ ΑΜΘ

Την ημέρα υπογραφής της συμφωνίας ερευνητικής συνεργασίας μεταξύ του προέδρου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Νίκου Κανελλόπουλου, και του προέδρου του ΤΕΙ ΑΜΘ Αθανασίου Μητρόπουλου παρουσία όλων των καθηγητών του Συμβουλίου του ΤΕΙ ΑΜΘ, ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου ΤΕΙ ΑΜΘ **Νίκος Κατωπόδης** είπε:

«Θέλω ν' απευθύνω ένα μήνυμα τόσο προς τους σημερινούς, όσο και προς τους μελλοντικούς φοιτητές του ΤΕΙ ΑΜΘ, στους μαθητές, δηλαδή, Λυκείων αλλά και στους γονείς τους που σκέφτονται ποιο να είναι άραγε το καλύτερο πανεπιστήμιο για να στείλουν τα παιδιά τους.



Σήμερα είναι μια ιστορική μέρα για το ΤΕΙ ΑΜΘ. Τη στιγμή που μιλάμε, μέσα σ' αυτό το χώρο βρίσκονται τουλάχιστον δέκα επιστήμονες διεθνούς φήμης και δεν νομίζω, ότι κάποιος άλλος πανεπιστήμιο στην Ελλάδα έχει την τύχη και την τιμή να διαθέτει τέτοιους επιστήμονες στο δυναμικό του. Η υπόσχεση που είχαμε δώσει πριν ένα χρόνο, ότι το ΤΕΙ Καβάλας κρύβει θησαυρούς, αρχίζει να επαληθεύεται. Για το λόγο αυτό οι φοιτητές που φοιτούν τώρα στο ΤΕΙ ΑΜΘ πρέπει να είναι περήφανοι για το Ίδρυμά τους, ενώ όσοι σκοπεύουν ν' αρχίσουν από δω και πέρα τις σπουδές θέλω να τους συστήσω να τοποθετήσουν το ΤΕΙ ΑΜΘ ψηλά στη λίστα προτιμήσεών τους, επειδή σε αυτό εδώ το Τριτοβάθμιο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα θα αποκτήσουν και γνώσεις, αλλά και προοπτική επαγγελματικής αποκατάστασης...»

Δεύτερο βραβείο για το ΤΕΙ Καβάλας στην 19η Euroweek

Για μια ακόμη φορά το ΤΕΙ Καβάλας σημείωσε σημαντική επιτυχία στο εξωτερικό! Στην καθιερωμένη πλέον συμμετοχή του στην Euroweek, που φιλοξενήθηκε πρόσφατα στη Riga της Λετονίας με θέμα 'Social Media within Professional Life', η αποστολή του ΤΕΙ κατέκτησε τη Δεύτερη Θέση.

Οι φοιτητές που συμμετείχαν στην διακριθείσα ομάδα (αποτελούμενη και από φοιτητές προερχόμενους από Αυστρία και Λετονία) ήταν οι: **Ευτυχία Κανάρη και Χρήστος Γεράνης** από το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων με υπεύθυνο τον αναπληρωτή καθηγητή Δημήτριο Μαδυτινό.



To BA School of Business and Finance στη Riga



Το βραβείο Δεύτερης Θέσης



Η νικήτρια ομάδα με τους φοιτητές του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Χρήστο Γεράνη (πρώτος αριστερά και Ευτυχία Κανάρη δεύτερη από δεξιά) και τον υπεύθυνο της αποστολής αναπλ. καθηγητή Δημήτριο Μαδυτινό

Ο Χρήστος Γεράνης, ένας από τους βραβευθέντες Καβαλιώτες φοιτητές, αναφέρει: Μερικά πράγματα εντυπωσίασαν τους Καβαλιώτες φοιτητές στην ξένη αυτή χώρα: 1) Το πανεπιστήμιο, όπου έγινε η παρουσίαση των εργασιών, ήταν ένα καινούργιο και καθαρό κτίσμα, χωρίς μουτζούρες και συνθήματα στους τοίχους. Οι πόρτες των σεμιναρίων έκλειναν αυτόματα μετά την έλευση του χρόνου άφιξης φοιτητών και οι αργοπορημένοι έμεναν απ' έξω, ώστε να μην ενοχλούν το μάθημα. 2) Τα μεγάλα κυβισμοί αυτοκίνητα που κυκλοφορούσαν στους δρόμους και θύμιζαν Ελβετία, 3) Οι περισσότεροι άνθρωποι ήταν ψηλοί και ξανθοί, μιλούσαν αγγλικά και δεν υπήρχε πουθενά πρόβλημα συνεννόησης, 4) Γενικότερα: Καθαροί δρόμοι στην πρωτεύουσα Riga με πολλές πλατείες γύρω-τριγύρω, συνύπαρξη θρησκειών (καθολικών και ορθόδοξων), συνύπαρξη εκκλησιών αλλά και πυκνή βλάστηση παντού!!!



Επίσκεψη από το Kempten

Από την Τρίτη 8
μέχρι και το Σάββατο
12 Οκτωβρίου
πραγματοποιήθηκε
στο τμήμα
Λογιστικής και
Χρηματο-
οικονομικής του ΤΕΙ



Του Δρ. Βασίλη
Ζουμπουλίδη, Επιστ.
Συνεργάτη Τμήματος
Λογιστικής ΤΕΙ ΑΜΘ

Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
στην Καβάλα εκπαιδευτική εκδρομή
από 14 φοιτητές/-τριες του
Πανεπιστημίου Εφαρμογών της πόλης
Kempten μαζί με τον Καθηγητή τους
κ. Schweighoffer. Τον
προγραμματισμό και συντονισμό της
παραμονής τους στην πόλη μας
ανέλαβαν ο επιστημονικός συνεργάτης
του Τμήματος Βασίλης
Ζουμπουλίδης, όπως και ο καθηγητής
Αναστάσιος Καρασαββόγλου. Η
πρώτη μέρα παραμονής τους στην
Καβάλα περιλάμβανε επίσκεψη στο
Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
του ΤΕΙ, όπου τους
υποδέχθηκε ο προϊστάμενος του
τμήματος Αναπλ. Καθηγητής
Αθανάσιος Μανδήλας. Ο κύριος
Μανδήλας σε ομιλία του παρουσίασε
στους επισκέπτες την πόλη της
Καβάλας, το ΤΕΙ και αναφέρθηκε
ιδιαίτερα στις εκπαιδευτικές
δυνατότητες και διεθνείς συνεργασίες
του Τμήματος.

Στη συνέχεια το λόγο πήρε ο Αναπλ.
Καθηγητής Δημήτρης Μαδυτινός ο
οποίος μετά από μια συνοπτική
παρουσίαση του Τμήματος Διοίκησης
Επιχειρήσεων του ΤΕΙ συζήτησε με
τους παρευρισκόμενους θέματα
ελληνογερμανικού εκπαιδευτικού
ενδιαφέροντος,

τονίζοντας τον ρόλο που καλούνται να
διαδραματίσουν οι νέοι για το μέλλον
της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης. Στη
συνέχεια ακολούθησε εθιμοτυπική
επίσκεψη στον πρόεδρο του ΤΕΙ
Καθηγητή Αθανάσιο Μητρόπουλο,
ο οποίος σε ολιγόλεπτη συνομιλία
του με τους επισκέπτες, εξέφρασε
τη χαρά του για την παρουσία τους
στο ΤΕΙ και ευχήθηκε ευχάριστη
και παραγωγική διαμονή τόσο στο
Ίδρυμα όσο και στην πόλη της
Καβάλας.

Ακολούθησε ομιλία του Καθηγητή
Αχιλλέα Χριστοφορίδη στο Τμήμα
Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού
Αερίου του ΤΕΙ, με σύντομη παρου-
σίαση του Τμήματος και θέματα
σχετικά με την προστασία του
περιβάλλοντος και της υγείας, την
οποία οι παρευρισκόμενοι
παρακολούθησαν με ιδιαίτερο
ενδιαφέρον, συμμετέχοντας ενεργά
στη συζήτηση που ακολούθησε. Τη
σκυτάλη της περιήγησης των
επισκεπτών σε τμήματα του ΤΕΙ πήρε
στη συνέχεια ο Καθηγητής του
Τμήματος Βιομηχανικής
Πληροφορικής Δημήτρης Πογαρίδης,
ο οποίος μετά από μια περιληπτική
αναφορά στο Τμήμα παρουσίασε
μοντέλα/κατασκευές από εργασίες
φοιτητών τα οποία προκάλεσαν τον
θαυμασμό των επισκεπτών σχετικά με
τις χρηστικές τους δυνατότητες. Η
παραμονή των επισκεπτών στο ΤΕΙ
ολοκληρώθηκε με ομιλία του
επίκουρου καθηγητή του Τμήματος
Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
Σταύρου Βαλσαμίδα, ο οποίος
αναφέρθηκε κυρίως σε συμμετοχές του
Τμήματος σε ευρωπαϊκά επιστημονικά
και ερευνητικά προγράμματα, όπως η
Ολυμπιάδα της Πληροφορικής.



Η ομάδα του Kempten στον πρόεδρο του ΤΕΙ ΑΜΘ Α. Μητρόπουλο

Το πρωί της Πέμπτης 10 Οκτωβρίου η ομάδα των επισκεπτών βρέθηκε στο Επιμελητήριο Καβάλας, όπου η διευθύντρια του Σούζη Μαυρομάτη αναφέρθηκε στην ιστορία, τα μέλη και τις διεθνείς δραστηριότητες του οργανισμού.

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε επίσκεψη της ομάδας στο οινοποιείο Κώστα Λαζαρίδη στην περιοχή Αδριανή Δράμας. Κατά τη διάρκεια της επίσκεψης οι Γερμανοί φοιτητές/τριες και ο καθηγητής τους ξεναγήθηκαν στους χώρους και τις εγκαταστάσεις του οινοποιείου από τον υπεύθυνο Μάρκετινγκ της επιχείρησης κ. Μαρονικολάκη, ο εξήγησε αναλυτικά τη διαδικασία παραγωγής και διανομής των προϊόντων της επιχείρησης. Οι επισκέπτες βρέθηκαν μεταξύ άλλων στην υπόγεια κάβα καθώς και στην αίθουσα σεμιναρίων και οινογευστικής του οινοποιείου και είχαν τη δυνατότητα να συζητήσουν με τον κ. Μαρονικολάκη θέματα σχετικά με την πορεία της επιχείρησης και τα μελλοντικά της σχέδια. Η ημέρα ολοκληρώθηκε με επίσκεψη και ξενάγηση της ομάδας στον αρχαιολογικό χώρο των Φιλιππων.

Η επόμενη μέρα 11 Οκτωβρίου ήταν αφιερωμένη στο νησί της Θάσου, όπου οι Γερμανοί επισκέπτες πραγματοποίησαν ολόημερη ψυχαγωγική εκδρομή. Η επίσκεψή

τους στην περιοχή μας ολοκληρώθηκε το Σάββατο 12 Οκτωβρίου, όπου καθοδόν προς το αεροδρόμιο Μέγας Αλέξανδρος πραγματοποίησαν ενδιάμεση στάση στη Νέα Καρβάλη και επισκέφθηκαν τον Ιερό Ναό του Αγίου Γρηγορίου και την παραλία του χωριού.

Κατά τη διάρκεια της παραμονής τους στην Καβάλα και μετά από το επίσημο καθημερινό πρόγραμμα οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να δοκιμάσουν παραδοσιακά τοπικά εδέσματα και κρασιά σε εστιατόρια της πόλης μας και να συζητήσουν με καθηγητές του ΤΕΙ θέματα ελληνογερμανικού ενδιαφέροντος σχετικά με την γενικότερη πολιτική και οικονομική κατάσταση που επικρατεί στην Ελλάδα.

Τόσο κατά την παραμονή όσο και κατά την αναχώρησή τους από την πόλη μας οι Γερμανοί επισκέπτες εξέφρασαν αρκετές φορές σε όλους τους τόνους την απόλυτη ικανοποίησή και ευχαρίστησή τους για την άκρως επιτυχημένη εκπαιδευτική εκδρομή που πραγματοποίησαν στο ΤΕΙ και την Καβάλα γενικότερα και τόνισαν την επιθυμία τους για ενίσχυση της συνεργασίας των δύο Ιδρυμάτων και σε άλλους τομείς. Η συνεργασία αυτή θα μπορούσε να αποκτήσει μόνιμο χαρακτήρα προς όφελος τόσο του ΤΕΙ όσο και της πόλης της Καβάλας.

Ένα **εξάμηνο**
στο **Βέλγιο**

Θετικές οι εντυπώσεις της φοιτήτριας Χρύσας Γκόδια του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων από την εξάμηνη παραμονή της στην πόλη Antwerpen του Βελγίου, στο πλαίσιο του προγράμματος κινητικότητας Erasmus. Το καλά

οργανωμένο πανεπιστήμιο αυτής της πόλης (που βρίσκεται στη Φλαμανδία) έδινε άμεσες λύσεις, εδώ και τώρα, σε όλα τα προβλήματα που τυχόν αντιμετώπιζαν οι φοιτητές, ντόπιοι και ξένοι. Αυτό εντυπωσίασε τη Χρύσα!



Η πόλη βέβαια, όπως λέει η ίδια, μπορεί να είναι κάπως ακριβή για τα ελληνικά δεδομένα, βρίσκεται όμως, γεωγραφικά, στο κέντρο της Ευρώπης, έτσι μπορεί κανείς να μετακινηθεί άνετα (και οικονομικά, ως φοιτητής) με τρένο προς όλες τις κατευθύνσεις και να επισκεφθεί πολλές ευρωπαϊκές πόλεις και τοποθεσίες. Η Χρύσα έκανε στο Βέλγιο τα εξής μαθήματα: Managerial Psychology, Production and Sales Process Analysis, Product and Brand Management for Industrial Goods, Advertising Campaigns και Networking & Lobbying, τα οποία και πέρασε με καλούς βαθμούς. Επέστρεψε, δηλαδή, έχοντας ακετά ECTS στη βαλίτσα της. Εύγε Χρύσα. Υ.Γ. Την πόλη Antwerpen η Χρύσα την συστήνει, φυσικά, ανεπιφύλακτα! (NiK)

Ιστορίες Erasmus



Του Νίκου Κιούρτη
Τμήμα Δημοσίων
& Διεθνών Σχέσεων
ΤΕΙ ΑΜΘ

Έκανε την πρακτική του σε ένα δημοτικό σχολείο μιας μικρής πόλης στην Τσεχία, ονόματι Odry. Κάθε μέρα έπαιρνε το λεωφορείο για να πάει πρωί-πρωί στο γραφειάκι που του είχαν παραχωρήσει. Ασχολόταν με τα λογιστικά στο σχολείου, αφού αυτό

σπούδασε στο ΤΕΙ Καβάλας (Στο εξωτερικό είθισται οι σχολικές μονάδες να διαχειρίζονται μόνες τους τον ετήσιο προϋπολογισμό τους, οι διευθυντές μπορούν να προσλάβουν και να απολύσουν προσωπικό, αν χρειαστεί, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό, άρα χρειάζονται λογιστές αφού έχουν να κάνουν με το λογιστήριο του κράτους και την εφορία). Ο Νικήτας Παπανικήτας τέλειωσε πρόσφατα την πρακτική του, ως λογιστής του ΤΕΙ ΑΜΘ, στο μικρό αυτό δημοτικό σχολείο του Odry. Το σχολείο δεν μπορούσε να τον πληρώσει τίποτα πλέον της υποτροφίας Erasmus ύψους 400 € με την οποία πήγε στην Τσεχία. Έτρωγε, όμως, ο πρακτικάριος του ΤΕΙ μας δυο φορές τη μέρα μέσα στο σχολείο, πρωί-μεσημέρι κι αυτό του ήταν αρκετό, επειδή στην Τσεχία, τα χρήματα της υποτροφίας Erasmus, και ιδιαίτερα αν βρεθείς σε ένα μικρό τόπο, σου φτάνουν χωρίς να επιβαρύνεις το πορτοφόλι των γονέων σου. Όταν τέλειωνε το μάθημα κατά το μεσημεράκι, φαγωμένα όπως ήταν και τα παιδιά, έρχονταν η ώρα των δραστηριοτήτων. Μουσική, μαθηματικές ασχολίες (Sudoku) κλπ.



Σε αυτές τις δραστηριότητες έπαιρνε αρκετές φορές μέρος και ο Νικήτας. Γενικά η ζωή σε ένα μικρό τόπο στο εξωτερικό είναι δύσκολη, όπως εκμυστηρεύεται ο Νικήτας Παπανικήτας στο **ΕνΕπιδράσει**. Αλλά, σαν εμπειρία, ήταν πάρα πολύ καλή, λέει. Βέβαια, σε μια μικρή πόλη συμβαίνουν και πράγματα που ίσως δεν θα συνέβαιναν σε μια μεγαλύτερη

πόλη, όπου κυριαρχεί συνήθως η ανωνυμία. Έτσι, οι δάσκαλοι του σχολείου που τον συμπάθησαν αμέσως, τον προσκαλούσαν στο σπίτι τους, τον φίλευαν, τον έβγαζαν έξω το απογευματάκι για μπυρίτσα (το εθνικό ποτό της Τσεχίας, αφού η μπύρα Pils πήρε την ονομασία της από την αντίστοιχη τσέχικη πόλη). Ο Νικήτας μπήκε στην μικρή κοινωνία και διεκδίκησε τη θέση του. Τη θέση του λογιστή στο δημοτικό Σχολείο του Odry. Παράλληλα καθάριζε τα χιόνια του δρόμου έξω από το σπίτι που έμενε, κάθε πρωί πριν πάει στη δουλειά (επειδή ο καθένας εκεί είναι επιφορτισμένος με τον εκχιονισμό των δρόμων γύρω από το οικοπέδο στο οποίο ζει), λόγω του κλίματος, όμως, τα φαγητά του έπεφταν κάπως βαριά, τα αλμυρά ήταν πολύ λιπαρά και τα γλυκά είχαν πολύ ζάχαρη σε σχέση με τα ελληνικά. Ο Νικήτας Παπανικήτας αγάπησε, παρ' όλ' αυτά τόσο πολύ τον μικρό αυτόν τόπο, που φεύγοντας έκανε αίτηση για μια μόνιμη θέση στο σχολείο που εργάζονταν. Τώρα προσπαθεί να πάρει και το πτυχίο Proficiency στα αγγλικά, επειδή με αυτό το πτυχίο μπορεί να διδάξει και αγγλικά στο δημοτικό σχολείο του Odry, ελλείψει αντίστοιχου δασκάλου. Τα χρήματα που θα παίρνει, ως εργαζόμενος εκεί, δεν θα ξεπερνούν μάλλον την υποτροφία Erasmus που είχε στη διάθεσή του ως πρακτικάριος του ΤΕΙ ΑΜΘ, δηλ. 400 € περίπου μηνιαίως. Ο Νικήτας είναι όμως ευχαριστημένος, επειδή με αυτά τα χρήματα θα μπορεί να ζει αξιοπρεπώς. Τι κι αν δεν του περισσεύουν; Σημασία γι' αυτόν έχει το συναίσθημα της εμπιστοσύνης μιας ολόκληρης μικρής κοινωνίας στο πρόσωπό του και το συναίσθημα της αξιοπρεπούς διαβίωσης, ως ανταπόδοση στην εργασία που προσφέρει και όταν αυτό συνδιάζεται και με μια χούφτα καλωσυνάτους ανθρώπους γύρω του που τον έχουν κλείσει στην καρδιά

τους, τότε υπάρχουν όλες οι προϋποθέσεις να πάει κανείς να εργαστεί ακόμη και σε έναν μικρό τόπο, χαμένο στα υψόμετρα της Τσεχίας, σε ένα μικρό Δημοτικό Σχολείο.

Αναζητώντας Διέξοδο

στην Κρίση

Νέοι αγρότες, που αναζητούν διέξοδο από την οικονομική κρίση, αποφάσισαν να πάρουν την τύχη στα χέρια τους και να επενδύσουν στην καλλιέργεια στέβιας, συστήνοντας, μάλιστα, και Συνεταιρισμό Νέας Γενιάς, με στόχο την καλλιέργεια του φυτού, τη μεταποίηση και την προώθηση προϊόντων και υποπροϊόντων του.



Την πρωτοβουλία για την σύσταση του συνεταιρισμού είχε μια ομάδα νέων αγροτών κατά τη διάρκεια μιας σχετικής ημερίδας. Στους μήνες που ακολούθησαν τη σύσταση του συνεταιρισμού, τα μέλη του άρχισαν να αυξάνουν συνεχώς, όπως και οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις. Έτσι «γεννήθηκε» ουσιαστικά ο πρώτος Αγροτικός Συνεταιρισμός Στέβιας Νέας Γενιάς στην Ελλάδα, μέλη του οποίου μπορούν να γίνουν - βάσει καταστατικού - οι επαγγελματίες αγρότες στην περιφέρεια Καρδίτσας.

Σε συνεργασία πλέον με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (που ερευνά από το 2006 την καλλιέργεια του φυτού), το ΤΕΙ Λάρισας, (σε εργαστήριο του οποίου κατέστη δυνατή η παραγωγή γλυκαντικής ουσίας στέβιας), την Αναπτυξιακή Καρδίτσας όπως και με επιστήμονες που κατάγονται από το Νομό αλλά και πολλούς τοπικούς φορείς, ο συνεταιρισμός οργανώνει τα πρώτα του βήματα.

Τα μέλη του, έχοντας κατά νου ότι η καλλιέργεια της στέβιας στη χώρα μας είναι σχετικά νέα, καταστρώνουν σχέδια με στόχο την αποτελεσματικότερη καλλιέργεια, τη μεταποίηση και την προώθηση του προϊόντος.

Με βάση το σχεδιασμό αυτό τα μέλη του συνεταιρισμού μοιράζονται καλλιέργειες πενήντα στρεμμάτων από τρεις διαφορετικές ποικιλίες, εγκαθιστούν μονάδα-πλότο για τη μεταποίηση και την παραγωγή της γλυκαντικής ουσίας, ελέγχουν και πιστοποιούν το προϊόν, οργανώνουν την προώθησή του, ενώ εξειδικευμένοι οικονομολόγοι υπολογίζουν το κόστος ολόκληρης της γραμμής παραγωγής - μεταποίησης.

Το κλίμα συνεργασίας και αλληλοβοήθειας είναι υποδειγματικό και χαρακτηρίζει το καινούργιο συνεργατικό πνεύμα που «γεννιέται» και είναι επειγόντως απαραίτητο για ν' αντιμετωπιστούν τα προβλήματα του αγροτικού κόσμου, ενώ σε πολύ καλό δρόμο βρίσκεται και η πορεία του πιλοτικού μεταποιητηρίου, του πρώτου στην Ευρώπη, αφού ολοκληρώνεται σύντομα ο φάκελος που και θα κατατεθεί στις αρμόδιες υπηρεσίες, για την αγορά και την τοποθέτηση των μηχανημάτων.



Νέες εταιρικές μορφές: Εταιρίες του 1€

Ιδρύονται χωρίς αρχικό κεφάλαιο, ταχύτερα και φθηνότερα. Είναι οι Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρίες, οι αποκαλούμενες και εταιρίες του «ενός ευρώ».

Τον περασμένο Ιούνιο θα σε κοίταζαν (τουλάχιστον) περίεργα αν εξέφραζες στην «Υπηρεσία μιας Στάσης» -τον φορέα στον οποίο απευθύνονται πλέον όσοι θέλουν να μπουν στον επιχειρηματικό στίβο- αίτημα ίδρυσης εταιρίας του 1€. Για να φτιάξεις εταιρία στην Ελλάδα, έπρεπε μέχρι πρότινος να βάλεις «κεφάλαιο» μερικών δεκάδων χιλιάδων ευρώ, πληρώνοντας τους ανάλογους φόρους, να απευθυνθείς υποχρεωτικά σε συμβολαιογράφο για το καταστατικό και να οπλιστείς με υπομονή για να αντεπεξέλθεις στις γραφειοκρατικές διαδικασίες που απαιτούνταν μέχρι να πάρεις τον ΑΦΜ στα χέρια σου. Με το που άλλαξε το νομοθετικό πλαίσιο και προσαρμοστήκαμε -με καθυστέρηση ετών- στα ευρωπαϊκά δεδομένα, η εικόνα άλλαξε. Κανείς πλέον δεν σε κοιτάζει περίεργα αν ζητήσεις να φτιάξεις επιχείρηση χωρίς κεφάλαιο, διότι αυτό πλέον αποτελεί τον κανόνα. Μέσα σε 15 μήνες οι ιδρύσεις Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιριών, όπως είναι ο νομικός όρος των «εταιριών του ενός ευρώ», έγιναν δύο και τρεις φορές περισσότερες από τις

συστάσεις ανωνύμων εταιριών και ΕΠΕ. Ήδη έχουν πάρει ΑΦΜ τουλάχιστον 2.274 ΙΚΕ, όπως προκύπτει από τα μητρώα της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων, ενώ από τις αρχές Αυγούστου άνοιξε ο δρόμος και για τη μετατροπή υφιστάμενων επιχειρήσεων από την τωρινή τους μορφή (ομόρρυθμη ή ετερόρρυθμη εταιρία) στην καινούργια. Μόνο στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο της Αθήνας (ΕΒΕΑ) έχουν δρομολογηθεί τουλάχιστον 280 μετατροπές μέχρι σήμερα.



Από παιδότοποι μέχρι νανο-τεχνολογία

Τι κάνουν αυτές οι επιχειρήσεις; Όπως προκύπτει από τις (υποχρεωτικές πια) εγγραφές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (ΓΕΜΗ), οι δραστηριότητες περιλαμβάνουν σχεδόν τα πάντα. Από τις «παραδοσιακές» χονδρεμπορικές και λιανεμπορικές εργασίες μέχρι την ανάπτυξη ιστοσελίδων στο Διαδίκτυο, την παροχή ιατρικών υπηρεσιών μέχρι τη λειτουργία παιδικών σταθμών. Κουκλοθέατρα, πάρκα αναψυχής, παιδότοποι, κέντρα ευεξίας, υπηρεσίες έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη νανοτεχνολογία, υπηρεσίες διαφημιστικής εκμετάλλευσης πλωτών εξεδρών - οι διαφορετικοί κωδικοί δραστηριότητας υπερβαίνουν ήδη τους 3.000!

Γιατί τέτοια έξαρση; Σύμβουλοι επιχειρήσεων στους οποίους απευθυνθήκαμε συμφωνούν στο ότι οι εταιρίες του ενός ευρώ κοστίζουν λιγότερο, συγκριτικά

με τις ανώνυμες εταιρίες ή τις ΕΠΕ, τόσο κατά τη σύσταση, όσο και στη διαχείρισή τους,. Επίσης, αφήνουν μεγαλύτερα περιθώρια αποφάσεων στους μετόχους για το πώς θα μοιράσουν μερίδια, κέρδη και υποχρεώσεις. Οι μέτοχοι απαλλάσσονται απ' την υποχρέωση να ασφαλιστούν στον Οργανισμό Ασφάλισης Ελευθέρων Επαγγελματιών, ενώ μπορούν να «θωρακίσουν» την προσωπική τους περιουσία σε περίπτωση που η εταιρία χρεοκοπήσει.

Πλεονεκτήματα της νέας εταιρικής μορφής:

- Η εταιρία μπορεί να συστηθεί χωρίς οι εταίροι να βάλουν το χέρι στην τσέπη ή να αναζητήσουν κεφάλαιο για να υλοποιήσουν μια ιδέα (σ.σ.: οι Α.Ε. χρειάζονται κεφάλαιο τουλάχιστον 24.000 ευρώ). Αν γίνει σύσταση με το ελάχιστο δυνατό κεφάλαιο του ενός ευρώ, αυτομάτως ο φόρος συγκέντρωσης κεφαλαίου -η καταβολή του οποίου είναι υποχρεωτική σε όλες τις μορφές εταιριών- περιορίζεται στο ένα λεπτό του ευρώ. Αν, παρά το ότι δεν υπάρχει υποχρέωση για καταβολή άνω του ενός ευρώ, οι ενδιαφερόμενοι θελήσουν να εισφέρουν κεφάλαιο, ο νόμος τούς δίνει το δικαίωμα να αποκτήσουν ποσοστό με όποιον τρόπο το επιθυμούν. Μπορούν να δηλώσουν ότι θα προσφέρουν την εργασία τους (η οποία θα εκτιμηθεί σε χρήμα και θα «μεταφραστεί» σε ποσοστό της εταιρίας) ή ότι θα λειτουργήσουν ως «εγγυητές» της επιχείρησης μέχρι ένα ποσό. Και αυτή η «εγγύηση» μπορεί να τους εξασφαλίσει ποσοστό στην επιχείρηση.

- Τα τέλη είναι πολύ μικρότερα. Υποχρεωτική είναι μόνο η καταβολή του τέλους καταχώρισης στο ΓΕΜΗ (10 €), του κόστους εγγραφής στο επιμελητήριο (41 € στο ΕΒΕΑ) και του γραμματίου για τη σύσταση της εταιρίας (περίπου 70 €). Ακόμη και το

καταστατικό της εταιρίας μπορεί να φτιαχτεί με ιδιωτικό έγγραφο, χωρίς να απαιτείται η συνδρομή συμβολαιογράφου - η οποία είναι υποχρεωτική στις Α.Ε. και τις ΕΠΕ.



Στην πράξη, βέβαια, όσοι θέλουν να φτιάξουν εταιρία του ενός ευρώ απευθύνονται είτε σε ένα λογιστικό γραφείο για να κινήσει τη διαδικασία είτε σε έναν συμβολαιογράφο, ο οποίος λειτουργεί και ως «υπηρεσία μιας στάσης» (αυτό σημαίνει ότι μπορεί να αναλάβει τα πάντα μέχρι να αποκτήσει η εταιρία τον ΑΦΜ). Αν κάποιος επέλεγε αντί για ΙΚΕ να φτιάξει μια ΕΠΕ ή μια Α.Ε., θα έπρεπε, εκτός από τον φόρο συγκέντρωσης κεφαλαίου, να πληρώσει υποχρεωτικά και τον συμβολαιογράφο συν τα 300 € που καταβάλλονται στη νομαρχία για την πιστοποίηση του κεφαλαίου (σε περίπτωση σύστασης Α.Ε.) και άλλα έξοδα.

- Η ετήσια δαπάνη για την λειτουργία της εταιρίας είναι οικονομικότερη. Μόνο για τη δημοσίευση του ισολογισμού στο ΦΕΚ (υποχρεωτική για Α.Ε. και ΕΠΕ) απαιτούνται τουλάχιστον 840 ευρώ το χρόνο σε παράβολα, δαπάνη που δεν ισχύει για τις ΙΚΕ. Επίσης, για τις εταιρίες του ενός ευρώ η όποια μεταβολή κοστίζει 10 ευρώ (μόνο το ποσό που εισπράττει το ΓΕΜΗ για τη δήλωση της μεταβολής), ενώ στις Α.Ε. τουλάχιστον 300 ευρώ. Ακόμη και η συνδρομή στο Επιμελητήριο είναι τουλάχιστον διπλάσια για μια Α.Ε. συγκριτικά με μια ΙΚΕ.



- Στον ΟΑΕΕ (πρώην ΤΕΒΕ) ασφαρίζεται υποχρεωτικά μόνο ο διαχειριστής της ΙΚΕ ή ο μοναδικός εταίρος σε περίπτωση σύστασης μονοπρόσωπης επιχείρησης. Για τους εταίρους η ασφάλιση είναι προαιρετική, κάτι που δεν ισχύει ούτε στις ομόρρυθμες ούτε στις Ανώνυμες Εταιρίες. Και μόνο αυτό το πλεονέκτημα θεωρείται αρκετό από πολλούς, οι οποίοι δεν θέλουν να καταβάλλουν τα 250 - 400 ευρώ στον οργανισμό. Ωστόσο, αυτό το «πλεονέκτημα» είναι πιθανό να επανεξεταστεί το επόμενο διάστημα καθώς, βάσει μνημονίου, ο ΟΑΕΕ πρέπει να περιορίσει τις εξαιρέσεις από την ασφάλιση προκειμένου να τονώσει τα έσοδά του.

- Στις Ο.Ε. και τις Ε.Ε. οι εταίροι εγγυώνται με την ατομική τους περιουσία, ακόμη και με το σπίτι τους, για τις οικονομικές υποχρεώσεις της εταιρίας. Στις ΙΚΕ αυτή η υποχρέωση περιορίζεται στο ύψος του κεφαλαίου. Αυτό σημαίνει λιγότερο άγχος, σε περίπτωση που κάτι δεν πάει καλά.

- Η λήψη απόφασης σε μια ΕΠΕ απαιτεί διπλή πλειοψηφία. Δηλαδή, αν οι εταίροι είναι πέντε, θα πρέπει να συμφωνήσουν οι τρεις και ταυτόχρονα να κατέχουν άνω του 51% της εταιρίας. Αυτό δυσχεραίνει τη λειτουργία της επιχείρησης, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις η απουσία έστω και ενός εταίρου μπορεί να μπλοκάρει τις διαδικασίες της εταιρίας. Στις ΙΚΕ, τέτοιο εμπόδιο δεν υπάρχει. Οποιος έχει το μεγαλύτερο μερίδιο λαμβάνει και την απόφαση.

Τα αρνητικά των ΙΚΕ

Οι εταιρίες του “ενός ευρώ” έχουν, λογιστικά, όλες τις υποχρεώσεις μιας ανώνυμης εταιρίας ή μιας ΕΠΕ. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να τηρούνται διπλογραφικά βιβλία, να συντάσσεται ισολογισμός και να τηρείται ταμείο στην επιχείρηση. Οι προσωπικές εταιρίες, ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες, όταν τηρούνται απλογραφικά τα βιβλία τους, δεν έχουν τέτοιες υποχρεώσεις, οι οποίες συνεπάγονται περισσότερο κόπο για τον λογιστή της επιχείρησης και, κατά συνέπεια, υψηλότερο κόστος για την εταιρία σε σχέση με μια ατομική ή προσωπική επιχείρηση.

Υπάρχει και το ζήτημα της φορολόγησης των κερδών. Οι ΙΚΕ φορολογούνται ακριβώς όπως οι Α.Ε. και οι ΕΠΕ. Δηλαδή, πληρώνουν φόρο 26% για το σύνολο των κερδών τους και 10% επιπλέον για τα κέρδη που θα διανείμουν ως μέρισμα. Αντίθετα, οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρίες που τηρούν βιβλία εσόδων-εξόδων (απλογραφικά) -κάτι που αποτελεί και τον κανόνα- φορολογούνται με 26%, εφόσον έχουν κέρδη έως 50.000 ευρώ, και 33% αν παρουσιάζουν ακόμη μεγαλύτερη κερδοφορία. Είναι προφανές ότι οι ΙΚΕ φορολογούνται αναλογικά περισσότερο σε σχέση με τις Ο.Ε. και τις Ε.Ε., όταν τα κέρδη είναι μικρότερα των 50.000 ευρώ.



Να σημειωθεί πάντως ότι στα σχέδια της κυβέρνησης περιλαμβάνεται η μείωση του

φορολογικού συντελεστή για τα νομικά πρόσωπα στο 15%, εξαγγελία η οποία, από τη στιγμή που υλοποιηθεί, θα εξαλείψει το φορολογικό «μειονέκτημα» των εταιριών του ενός ευρώ, συγκριτικά πάντοτε με τις Ο.Ε. και τις Ε.Ε.

Η διαδικασία

Για να συστήσεις εταιρία του ενός ευρώ, απευθύνεσαι στην Υπηρεσία μιας Στάσης, η οποία μπορεί να βρίσκεται είτε σε επιμελητήριο, είτε σε εξουσιοδοτημένο ΚΕΠ, είτε σε κάποιον συμβολαιογράφο. Δεν απαιτείται η παρουσία του ενδιαφερομένου, καθώς τη διαδικασία μπορεί να κινήσει ένας λογιστής ή ο συμβολαιογράφος με μια απλή εξουσιοδότηση. Προηγουμένως, πρέπει να έχει συνταχθεί το καταστατικό, να έχουν αποφασιστεί η έδρα και η επωνυμία, τα ποσοστά κάθε εταίρου και το κεφάλαιο που θα εισφέρει ο καθένας. Το καταστατικό μπορεί να είναι ένα ιδιωτικό έγγραφο.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι εταίροι να μη χρωστούν στην εφορία, διαφορετικά η διαδικασία «παγώνει» μέχρι να τακτοποιηθούν οι οφειλές. Ασφαλιστική ενημερότητα δεν απαιτείται. Την επικοινωνία με τους φορείς που εμπλέκονται για τη σύσταση της εταιρίας (εφορία, ΟΑΕΕ, ΓΕΜΗ) την αναλαμβάνει ο υπάλληλος της υπηρεσίας μιας στάσης. Αν παρ' όλα αυτά ο ενδιαφερόμενος προσκομίσει τα δικαιολογητικά ο ίδιος (π.χ. φορολογική ενημερότητα ή χαρτί ασφάλισης του διαχειριστή στον ΟΑΕΕ κ.λπ.), η διαδικασία επιταχύνεται. Η ΙΚΕ μπορεί να πάρει ΑΦΜ το νωρίτερο σε επτά ημέρες, όπως επισημαίνουν αρμόδια στελέχη του ΕΒΕΑ. Στην πράξη, ένα σύνθηρες διάστημα είναι τουλάχιστον δύο με τρεις εβδομάδες. (ΝΙΚ)

Χάλκινο στην Ολυμπιάδα Φυσικής



Η πεντάδα της ελληνικής αποστολής που έλαβε μέρος στη Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής στην Κοπεγχάγη. Ο Σταύρος Ευθυμίου (Πρώτος από αριστερά) έλαβε την τρίτη θέση.

Ο Ροδίτης Σταύρος Ευθυμίου, ως μαθητής της Β' Λυκείου πέρσι, διακρίθηκε στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής μεταξύ υποψηφίων της Γ' Λυκείου και πέτυχε στην τελική πεντάδα της αποστολής για την Ολυμπιάδα Φυσικής στην Εσθονία, όπου όμως δεν διακρίθηκε. Φέτος, στην 44η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής στην Κοπεγχάγη (7-15 Ιουλίου 2013), ο Σταύρος βραβεύθηκε με χάλκινο μετάλλιο. Για μία «ανάσα» έχασε την εύφημο μνεία, η Κρινιώ Μαρουδά, από τα Λεχαινά, αν και απέσπασε βραβείο στην Ολυμπιάδα Αστρονομίας. Το μετάλλιο είναι πιο πολύ για τη χαρά, σημειώνει ο Σταύρος Ευθυμίου. «Ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια, η συστηματική προετοιμασία έφερε στη χώρα μας 1 χάλκινο μετάλλιο και 4 εύφημες μνείες», μαθαίνουμε από τον κ. Γεώργιο Καλκάνη, καθηγητή Φυσικών Επιστημών και Ψηφιακών Τεχνολογιών στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, υπεύθυνο για τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικής κάθε χρόνο και για τις Ολυμπιάδες Φυσικής εδώ και 10 χρόνια. Οι συμμετοχές Ελλήνων μαθητών στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής, όπως και στους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικής, οργανώνονται από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών με την επιστημονική/εκπαιδευτική ευθύνη του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών ΠΤΔΕ/ΕΚΠΑ, υπό την αιγίδα του υπουργείου Παιδείας. Φέτος, τα έξοδα συμμετοχής της ελληνικής ομάδας στην Ολυμπιάδα -περίπου 3.500 ευρώ συνολικά- κάλυψε το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.

Σύμφωνα με τον κ. Καλκάνη, «κάθε χρόνο, από τους 2.0003.000 ενδιαφερόμενους θα ξεχωρίσουν οι 40 στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής. Από αυτούς, επιλέγονται οι 5 που θα πάνε στην Ολυμπιάδα, αφού προηγηθεί εδώ, στο εργαστήριο του πανεπιστημίου, μία εβδομάδα εντατικής προετοιμασίας». «Ο ανταγωνισμός μεγάλος», περιγράφει ο Σταύρος: «Τα ξένα παιδιά κάνουν οργανωμένη προετοιμασία σε όλη τη διάρκεια του χρόνου, ενώ εμείς, ότι κάνουμε, μόνοι μας. Όσο για πειράματα; Τα μόνα που είχα δει ήταν αυτά στο πανεπιστήμιο από καθηγητές που έρχονται εθελοντικά μαζί με τον κ. Καλκάνη». Αυτός, άλλωστε, είναι και ένας βασικός λόγος, που όπως

επισημαίνει ο καθηγητής, οι επιτυχίες των παιδιών θεωρούνται αξιοσημείωτες: «Αφενός δεν έχουν διδαχθεί στο λύκειο πολλά από τα θέματα, ενώ, σε ότι αφορά τον εργαστηριακό πειραματισμό, απλά... δεν υπάρχει στη χώρα μας. Κανείς απ' όσους έρχονται ως υποψήφιοι Ολυμπιάδων, δεν είχε κάνει πειράματα στο σχολείο του! Ωστόσο, η επίδοση και των πέντε συμμετεχόντων σε αυτά είναι άνω του 12, όταν άριστα είναι το 20. Να τονιστεί, επίσης, ότι οι Τούρκοι προετοιμάζουν τα παιδιά τους 3 χρόνια για τη συμμετοχή. Ιράν και Κουβέιτ "νοίκιασαν" μία ομάδα Εσθονών καθηγητών για να μεταδώσουν την τεχνολογία στα παιδιά. Εμείς μία εβδομάδα προετοιμασίας όλο κι όλο...

Από τη Βέροια στο πανεπιστήμιο Μπορντό



Μόλις ένα 15% παίρνει την **υποτροφία Μαρί Κιουρί** της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε σύνολο τουλάχιστον 7.000 αιτήσεων. Η Ελένη Παυλοπούλου, 30 ετών από τη Βέροια κατάφερε να την κερδίσει με το σπαθί της και δυο χρόνια αργότερα να εκλεγεί επίκουρη καθηγήτρια στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του πανεπιστημίου Μπορντό. «Από παιδί ήμουν συνεπής, λέει, «σε αυτό που επέλεξα να σπουδάσω». Το μυστικό της; Σκληρή καθημερινή δουλειά.

Η Ελένη Παυλοπούλου είναι απόφοιτος του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Συνέχισε στο Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας στην Κρήτη, έκανε διδακτορικό στα πολυμερή και στη συνέχεια βρέθηκε στο πανεπιστήμιο Πρίνστον στις ΗΠΑ, όπου ειδικεύτηκε στα οργανικά ηλεκτρονικά και στο «πως τα πολυμερή ενσωματώνονται σε συσκευές ηλεκτρονικής με εφαρμογές στην καθημερινότητα του καταναλωτικού κοινού. Σκαλάκι-σκαλάκι κέρδισε στη συνέχεια την υποτροφία Μαρί Κιουρί η οποία της άνοιξε την πόρτα του πανεπιστημίου Μπορντό για να συνεργαστεί με την ερευνητική ομάδα ενός άλλου Έλληνα, του καθηγητή, Γιώργου Χατζηγιάννου, επικεφαλής του Εργαστηρίου LCPO, CNRS.

Το μυστικό της επιτυχίας δεν είναι μυστικό. Είναι πλέον κοινό μυστικό: Θέλει διάβασμα και δουλειά. Το αντίθετο της σπαρίλας και της τεμπελιάς, δηλαδή. Αυτό είναι το πιο βασικό. Χρειάζονται βέβαια και προσόντα, όπως π.χ. η δυνατότητα να μπορείς ανά πάσα ώρα και στιγμή να παρουσιάσεις τα αποτελέσματα των εργασιών σου, να συνεργάζεσαι με συναδέλφους, να γράφεις προτάσεις, να κατεβάζεις δικές σου ιδέες και να μην πτοείσαι μπροστά σε απαιτητικό κοινό!

Επικεφαλής, πλέον του Εργαστηρίου LCPO, CNRS η Ελένη Παυλοπούλου αναφέρει μιλάει για το πώς «τα πολυμερή ενσωματώνονται σε συσκευές ηλεκτρονικής με εφαρμογές στην καθημερινότητα του καταναλωτικού κοινού»:

«Ξέρουμε ότι το οργανικό υλικό που χρησιμοποιούμε μπορεί να μετατρέψει το φως σε ρεύμα. Από εκεί και πέρα πρέπει να το ενσωματώσουμε με μια συσκευή που συμπληρώνεται από δύο ηλεκτρόδια, έτσι ώστε να μπορέσουμε να συλλέξουμε το ρεύμα. Το σημαντικότερο, όμως, είναι να μετατρέψουμε την ηλιακή ενέργεια σε ηλεκτρική έχοντας τη μέγιστη απόδοση. Η σημερινή απόδοση των οργανικών φωτοβολταϊκών είναι στο 10% σε ερευνητικό επίπεδο και σε βιομηχανικό επίπεδο σε 5-7%. Στόχος είναι να αυξηθεί στο 10% και σε βιομηχανικό επίπεδο».

Γιατί, όμως, θα είναι καλύτερη η χρήση αυτής της συσκευής από τα ήδη υπάρχοντα φωτοβολταϊκά που είναι από ανόργανα υλικά, μας απαντά, «γιατί τα φτιάχνουμε από ανακυκλώσιμα υλικά και η κατασκευή τους θα είναι πιο εύκολη και λιγότερο δαπανηρή. Το μεγάλο πλεονέκτημα έναντι των ανόργανων είναι το ότι είναι εύκαμπτα και μπορούν να πάρουν το σχήμα της επιφάνειας πάνω στην οποία θα μπουν, όποιο κι αν είναι αυτό. Η απόσβεση των φωτοβολταϊκών στοιχείων που υπάρχουν σήμερα στις σκεπές παίρνει 25 χρόνια, η πρόβλεψη για τα οργανικά υλικά με απόδοση 10% είναι στην διετία». Και μπορεί η Ελένη να τοποθετεί την εφαρμογή αυτής της συσκευής σε μια πενταετία, ωστόσο ο επικεφαλής της ομάδας στην οποία συμμετέχει θεωρεί ότι δεν πρόκειται να πάρει πάνω από τρία χρόνια.

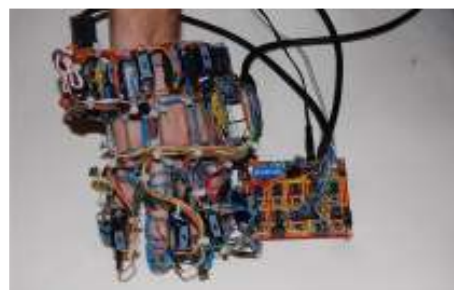
Της λείπει η Ελλάδα; Έρχεται συχνά. Στην Ελλάδα, όμως, όπως είναι τώρα, δεν υπάρχουν αντίστοιχες δουλειές με αυτές του εξωτερικού. Έφυγε πριν 3,5 χρόνια για να ενισχύσει το βιογραφικό της και να γυρίσει.

Το βιογραφικό το έκανε, πίσω όμως, δεν ξέρει πότε θα γυρίσει. (NiK)

17χρονος Έλληνας Φιναλίστ σε επιστημονικό διαγωνισμό



Ο Χαράλαμπος Ιωάννου και το έργο του «εξωσκελετικό γάντι» βρίσκονται ανάμεσα στους 15 διεθνείς φιναλίστ του Google Science Fair 2013, που φέτος είχε θέμα «90 τρόποι για να αλλάξετε τον κόσμο». Ο 17χρονος μαθητής από την Αθήνα σχεδίασε ένα «εξωσκελετικό γάντι», το οποίο ενισχύει και στηρίζει την κίνηση της ανθρώπινης παλάμης, προκειμένου να βοηθήσει τους ανθρώπους που πάσχουν από αναπηρία. Η κεντρική ιδέα της πρότασής του είναι ότι ένας μεταλλικός σκελετός σε σχήμα γαντιού θα φοριέται από τον χρήστη και αφού τοποθετηθεί στο σωστό σημείο - ώστε να πιέζει τους αισθητήρες κίνησης - μπορεί να ανιχνεύει το κινητικό ερέθισμα του χρήστη, το οποίο στη συνέχεια ενισχύεται με τη χρήση «σερβοκινητήρων».



Το γάντι που σχεδίασε ο Χ. Ιωάννου

Την ιδέα ο Χαράλαμπος Ιωάννου την είχε από τη γιαγιά του, όταν μια μέρα την είδε να προσπαθεί να πιάσει το χειριστήριο της τηλεόρασης που γλιστρούσε από τα δάχτυλά της. Αυτό ήταν το έναυσμα. Το Google Science Fair είναι ένας online, διεθνής, επιστημονικός και τεχνολογικός διαγωνισμός που ενθαρρύνει μαθητές ηλικίας 13 -18 ετών να καλλιεργήσουν την περιέργειά τους, να θέσουν ερωτήματα αλλά και να πειραματιστούν για να τα απαντήσουν,

δίνοντάς τους την ευκαιρία να κυνηγήσουν το ενδιαφέρον τους για την επιστήμη και την τεχνολογία. Το μόνο που χρειάζονται είναι μια ιδέα!

Οι φετινές ιδέες βασίστηκαν στο θέμα «90 τρόποι για να αλλάξετε τον κόσμο» και αυτό που έναχναν οι κριτές ήταν δημιουργικές ιδέες, σταθερή έρευνα και καλή, σαφή δομή. Η Google έλαβε χιλιάδες συμμετοχές από περισσότερες από 120 χώρες και 15 από αυτές (πέντε από κάθε ηλικιακή κατηγορία) διαγωνίστηκαν για το μεγάλο βραβείο. Δυστυχώς ο Χαράλαμπος δεν ήταν μέσα στους τελικούς νικητές, κέρδισε, όμως επάξια τη θέση του στους πρώτους 15 από χιλιάδες συμμετοχές 120 χωρών του κόσμου!

Το ταξίδι μιας ελληνικής ιδέας σε 33 χώρες...

Ο φοιτητής Νίκος Χήναρης κέρδισε το πρώτο βραβείο αποτυπώνοντας την πολυπολιτισμική Ευρώπη στην αφίσα της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Νέων



Ο 20χρονος φοιτητής Νίκος Χήναρης με το δημιούργημά του, την επίσημη αφίσα της διοργάνωσης

Η αφίσα που σχεδίασε γέμισε τους δρόμους της Θεσσαλονίκης και άλλων πόλεων της Ελλάδας προσκαλώντας τους νέους στις εκδηλώσεις για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Νέων 2013, από τις 26 Μαΐου ως τις 2 Ιουνίου ταυτόχρονα και στις 33 ευρωπαϊκές χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Νέα Γενιά σε Δράση. Ο 20χρονος Νίκος Χήναρης, φοιτητής

Πληροφορικής, θέτοντας στόχο την ανάδειξη της πολυπολιτισμικότητας της Ευρώπης, έλαβε μέρος στον διαγωνισμό για την επίσημη αφίσα της διοργάνωσης που έκανε η Εθνική Υπηρεσία των Προγραμμάτων της ΕΕ Νέα Γενιά σε Δράση.

Επιλέγοντας το σύνθημα «Join In», ο Νίκος προέτρεψε όλους τους νέους να συμμετάσχουν, να ενδιαφερθούν, να μοιραστούν ιδέες και απόψεις, να γιορτάσουν, να γνωριστούν μεταξύ τους μέσα από ένα πλήθος εκπαιδευτικών, πολιτιστικών και καλλιτεχνικών εκδηλώσεων στο πλαίσιο αυτής της γεμάτης εβδομάδας.

Το ταλέντο του και η διάθεση να πρωτοτυπήσει τον οδήγησαν στην να χρησιμοποιήσει χαρακτήρες καρτούν, καθένας από τους οποίους συμβολίζει και τη σημαία ενός συμμετέχοντος κράτους. Ως φόντο της ιδιότυπης χρησιμοποίησε στη συνέχεια τη σημαία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υπό την αιγίδα της οποίας εξάλλου διοργανώνεται εδώ και έξι χρόνια η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Νέων. Η πρότασή του αναδείχθηκε πρώτη σε ψήφους στα κοινωνικά δίκτυα.

Η έφεση που είχε από μικρός στη ζωγραφική και στη συνέχεια η αγάπη του για το γκραφίτι εξελίσσεται σταδιακά μέσα από τις σπουδές του σε έναν συνειδητό επαγγελματικό προσανατολισμό. Τον συναρπάζει ο χώρος της διαφήμισης, όπως και κάθε άλλος δημιουργικός τομέας. Δεν είναι τυχαίο εξάλλου το γεγονός ότι ασχολείται ήδη επαγγελματικά και με τη μουσική. (NiK)

Μαθητές σε άλλον πλανήτη !!



«Τολμήστε να ονειρευτείτε, να ανακαλύψετε, να δημιουργήσετε». Με αυτή την προτροπή ο πανευρωπαϊκός διαγωνισμός «Οδυσσέας» προσκαλούσε όλους τους μαθητές ηλικίας 14-18 ετών να «αδράξουν» την πρόκληση της εξερεύνησης του Διαστήματος ανοίγοντας νέους ορίζοντες στην κατανόηση της μαγνητικής του λειτουργίας. Στην πρόκληση αυτή ανταποκρίθηκαν πέντε 16χρονοι μαθητές του Γενικού Λυκείου Πελοπίου της Αρχαίας Ολυμπίας, οι οποίοι με την καθοδήγηση του καθηγητή Φυσικής κ. Ι. Χιωτέλη όχι μόνο απάντησαν στο ερώτημα «Τι χρώμα θα είχαν τα φυτά σε έναν άλλον πλανήτη;» αλλά κέρδισαν και το πρώτο βραβείο στην κατηγορία «Εξέλιξη της ζωής».

Η αγάπη του ίδιου του καθηγητή για τις επιστήμες του Διαστήματος ενέπνευσε και τους μαθητές του να ασχοληθούν ήδη από τον Ιούλιο του 2012 με την έρευνα στο πλαίσιο του διαγωνισμού, ο οποίος εντάχθηκε μάλιστα στον ευρύτερο σχεδιασμό του σχολικού προγράμματος.

Όλα ξεκίνησαν από τα φασματοσκοπικά πειράματα που η ομάδα διενεργούσε με τον εξοπλισμό του εργαστηρίου. Και μια ημέρα προέκυψε η απορία: «Τι χρώμα θα είχαν τα φυτά σε έναν πλανήτη που δεν έχει αρκετό φως ή περιστρέφεται γύρω από ένα άστρο που ακτινοβολεί στο ερυθρό ή στο μπλε;». Τα μέλη της ομάδας, οι μαθητές **Αντιγόνη Γεωργιοπούλου, Ιωάννης Κακαλής, Δήμητρα Κούφη, Ευστάθιος Μπιρίτης και Ελένη Χρυσικοπούλου**, κατάφεραν να δώσουν την απάντηση σκορπώντας με την πρωτοτυπία, τη δημιουργικότητα, αλλά και την επιστημονική τους τεκμηρίωση ενθουσιασμό στην εγχώρια και στην ευρωπαϊκή επιτροπή αξιολόγησης.

Ο άνθρωπος, όπως όλα δείχνουν, θα επιδιώξει

στο όχι μακρινό μέλλον να αποικίσει άλλους πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος, οπότε τα πρώτα που θα χρειαστεί για τη διαβίωσή του εκεί θα είναι οξυγόνο, νερό και τροφή. Άρα θα καλλιεργήσει φυτά. Θα έχουν όμως αυτά το γνώριμο «γήινο» χρώμα τους, δηλαδή το πράσινο;

Μελετώντας λοιπόν φασματοσκοπικά και χρωματογραφικά τη χλωροφύλλη των φυτών είδαν ότι αυτή απορροφά το κόκκινο και το μπλε, ενώ ανακλά το πράσινο δίνοντας στα φυτά το χαρακτηριστικό πράσινο χρώμα. Συγχρόνως όμως είναι οι περιβαλλοντικές συνθήκες εκείνες που ενεργοποιούν τις χρωστικές των φυτών, όπως το μπλε χρώμα του ουρανού και το κόκκινο της αυγής και του σούρουπου. Έτσι, έφτασαν να εικάσουν ότι η χλωροφύλλη έχει «προσαρμοστεί» στα κυρίαρχα μήκη κύματος του πλανήτη μας.

Στη συνέχεια, μελέτησαν την ανάπτυξη φυτών κάτω από ακτινοβολίες διαφόρων μηκών κύματος, όπως και σε συνθήκες περιορισμένου ή ελλιπούς φωτισμού, καθώς και τα χρώματα «εξωγήινων» φυτών αναζητώντας στη Γη φυτά που αναπτύσσονται σε ακραία περιβάλλοντα, όπως είναι τα βάθη των ωκεανών. Τα πειράματά τους αυτά έδειξαν πως το χρώμα του μίσχου των φυτών που αναπτύχθηκαν σε απόλυτο σκοτάδι είναι λευκό και όχι πράσινο. Τα φυτά προσαρμόστηκαν στις νέες «εξωγήινες» συνθήκες και ενεργοποίησαν μηχανισμούς απορρόφησης όλων των μηκών κύματος, αναπτυσσόμενα με ικανοποιητικούς ρυθμούς. Σε συνθήκες γυάλινου θερμοκηπίου αναπτύχθηκαν ταχύτερα λόγω υψηλότερης θερμοκρασίας και συγκέντρωσης CO₂.

Κατέληξαν λοιπόν στο συμπέρασμα ότι ο άνθρωπος θα μπορέσει να καλλιεργήσει φυτά σε γυάλινα διαστημικά θερμοκήπια, ακόμη και με περιορισμένο φωτισμό. Η ζωή θα συνεχίσει να εξελίσσεται και σε άλλους πλανήτες προσαρμοζόμενη στα νέα δεδομένα, όπως ακριβώς προσαρμόστηκε στα βάθη των ωκεανών και των σπηλαίων.



Η ομάδα ταξίδεψε συνοδεία πάντα του συντονιστή καθηγητή, αρχικά στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Αστροναυτών στην Κολονία, όπου είχε την ευκαιρία να συνομιλήσει με τον αστροναύτη **Τίμοθι Πικ** και να μάθει λεπτομέρειες για τις διαστημικές αποστολές της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος (ESA). Ακολούθησε η επίσκεψή στις εγκαταστάσεις της Space Expo της ESA στο Νόρντβικ της Ολλανδίας, όπου στις 18 Απριλίου έγινε η τελετή απονομής των βραβείων και τα παιδιά παρουσίασαν εξ ολοκλήρου στα αγγλικά την εργασία τους μπροστά σε σημαντικούς επιστήμονες.



«Η εμπειρία αυτή ανανέωσε τις δυνάμεις μου και με γέμισε όνειρα ξανά» γράφει η μαθήτρια **Ελένη Χρυσικοπούλου**, η οποία είχε λάβει κι άλλες φορές μέρος σε διαγωνισμούς χωρίς όμως την πολυπόθητη διάκριση. Για μια επιτυχία που έδωσε στα παιδιά το κίνητρο να ασχοληθούν με ζητήματα που μέχρι σήμερα δεν αφορούσαν το δημόσιο σχολείο όπως οι επιστήμες του Διαστήματος, μιλάει ο καθηγητής που τους συνόδευσε στο γοητευτικό αυτό ταξίδι. (NiK)

Γίνε κι εσύ μέλος του Γραφείου Διασύνδεσης. Έλα να μας βρεις απέναντι από το κεντρικό κυλικείο του ΤΕΙ Καβάλας

Τελετή αγόρευσης σε **επίτιμο** καθηγητή

Ο Πανοσιολογιότατος Γέρον Μάξιμος Ιβηρίτης, πρώην Πρωτεπιστάτης Αγίου Όρους, προσεκτικός παρατηρητής και συγγραφέας πολλών βιβλίων με θέμα τη φύση, αναγορεύθηκε πρόσφατα σε μια σεμνή τελετή, σε Επίτιμο Καθηγητή του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.



Η προβολή της σύγχυσης



Του Νίκου Κιούρτη
Τμήμα Δημοσίων
& Διεθνών Σχέσεων
ΤΕΙ ΑΜΘ

Ο Νίκος κι ο Μίλτος επέστρεψαν πρόσφατα απ' την Τσεχία, όπου έζησαν για έναν χρόνο στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus. Καθόμαστε και τα λέμε. Τους ρωτώ διάφορα για το πώς είδαν την ξένη χώρα, αν τους εντυπωσίασε κάτι

συγκεκριμένο στην πόλη που σπούδασαν, αν θα επέστρεφαν σ' εκείνο το πανεπιστήμιο, σε μια πρώτη ευκαιρία. Η απάντησή τους είναι κατηγορηματική: «Φυσικά», λένε. Στην ερώτηση τι τους εντυπωσίασε περισσότερο, αφήνουν κατά μέρος όλα τα υπόλοιπα, που ίσως να τους έχουν εντυπωσιάσει, και μιλάνε, πρώτον και κύριον, για την «κοινωνική ειρήνη», η οποία φαίνεται να κατέχει, πλέον, την πρώτη θέση στον πίνακα των εντυπώσεών τους. «Ηρεμήσαμε», λένε. «Ένα χρόνο χωρίς ειδήσεις, χωρίς αυτή την αβεβαιότητα πάνω από τα κεφάλια μας για το αν χρεοκοπήσει η Ελλάδα, για το αν βγούμε από το Ευρώ, για το αν γίνουμε Αργεντινή, έναν χρόνο χωρίς την καθημερινή αναστάτωση λογικής και πνεύματος. Άδειασε η σκέψη μας από όλα τα περιττά κι ανούσια, όλα αυτά που μας είχαν φορτώσει επί σειρά ετών δεκάδες δημοσιογράφων κι εκατοντάδες πολιτικών κι έτσι καταφέραμε να συγκεντρωθούμε ολόψυχα σ' αυτό που, σε τελευταία ανάλυση, οφείλουμε: Το διάβασμα! «Διαβάσαμε», λένε με μάτια που λάμπουν «και το φχαριστηθήκαμε», σα να περιγράφουν ένα ταξίδι στο Διάστημα!

Πώς αλλοιώσαμε τη ζωή των παιδιών μας μ' αυτή την ανόητη καταστροφολογία, με την οποία τα

βομβαρδίζουμε καθημερινά, αποπροσανατολίζοντάς τα από τις σπουδές τους, τις σκέψεις τους, τα οράματά τους. Οι σχέσεις μας και οι συναναστροφές μας γεμάτες καθημερινή ανοησία, γεμάτες πολέμους με φαντάσματα, μάχες με θηρία εικονικά. Αναγκάζουμε τα παιδιά μας να παλέψουν με τα δικά μας τέρατα της κρίσεως, έστω κι αν θέλουμε να τα προστατέψουμε. Η τηλεόραση διαχέει διαρκώς φόβους κι ανησυχία για το αύριο, σε κεντρικό σημείο του σπιτιού. Το ραδιόφωνο στο αυτοκίνητο, επίσης. Οι κουβέντες που κάνουμε από το τηλέφωνο, στον υπολογιστή, από μπαλκόνι σε μπαλκόνι, αφήνουν διάσπαρτα ίχνη ανησυχίας, άγχους, αγωνίας, έγνοιας, στενοχώριας ή και τρομάρας, στα τέσσερα σημεία του ορίζοντα.

Έφυγαν τα παιδιά, ο Νίκος κι ο Μίλτος, στο εξωτερικό και ηρέμησε το πνεύμα τους, απαλλάχτηκαν από την καθημερινή βία των καταστροφικών ειδήσεων μιας χώρας, που επί σειρά ετών καταρρέει προσεχώς οικονομικά, κοινωνικά και ηθικά. Μιας χώρας στην οποία οι ειδήσεις, οι συζητήσεις, οι απώλειες εισοδήματος, η ολοένα αυξανόμενη φτώχεια, τα μη εξυπηρετούμενα δάνεια, το πάρτι των spreads σε βάρος μας, τα ραπίσματα του διεθνούς Τύπου, αλλά και οι μεταξύ των δικών μας πολιτικών αμήχανες, ανώριμες, βίαιες ή και κομπλεξικές αντιδράσεις, απέναντι στον κοινό εχθρό, την «κρίση», δημιουργούν ανεξίτηλη σύγχυση στο πνεύμα ενός εικοσάχρονου που ψάχνει απελπισμένα ένα ήρεμο μέρος να ταξινομήσει τις σκέψεις του, να επαναπροσδιορίσει τα οράματά του. Τα παιδιά το μονολογούν και το ομολογούν διαρκώς. Εμείς μπορούμε ν' ακούσουμε τις φωνές τους; Είμαστε σε θέση ν' αντιληφθούμε ότι, με τη σύγχυση που προβάλλουμε, κάνουμε τα

πράγματα διαρκώς χειρότερα για τη νέα γενιά;

<http://www.protagon.gr/?i=protagon.el.anagnwstes&id=24889>

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ 4ου ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (i2fest 2013)

Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) ΑΜΘ, η Περιφέρεια ΑΜΘ και το ΤΕΙ ΑΜΘ θα διοργανώσουν στους χώρους του ΤΕΙ, το τέταρτο φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής από Τρίτη 15 έως και Κυριακή 20 Οκτωβρίου 2013. Πρόκειται για ένα φεστιβάλ νέων τεχνολογιών που σκοπεύει και φέτος να αναδείξει τη δυναμική της βιομηχανίας της πληροφορίας και των σημαντικών επιδράσεων της στην κοινωνική, οικονομική και πολιτιστική ζωή.

Η προσέγγιση σε ένα τόσο σοβαρό ζήτημα πρέπει να διαθέτει πολύμορφα χαρακτηριστικά για να γεινιάσει σε ένα φεστιβαλικό χώρο ανθρώπους διάφορων ηλικιών, μορφωτικών επιπέδων και τεχνολογικών αντιλήψεων. Η ανάπτυξη μια τέτοιας δράσης δίνει τη δυνατότητα σε όλους να αντιληφθούν το ψηφιακό χάσμα, να γνωρίσουν νέες πρακτικές και λειτουργικές εφαρμογές των προϊόντων υψηλής τεχνολογίας και να αμβλύνει την τεchnοφοβία.

Το φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής διαθέτει ένα ιδιαίτερο πρόγραμμα δράσεων με στόχο να προσφέρει ερεθίσματα στους μαθητές των γυμνασίων και των λυκείων, να αναδείξει καινοτόμες πρακτικές από τον ελλαδικό χώρο, να προσφέρει τη δυνατότητα στους φοιτητές να παρουσιάσουν τις εργασίες τους και φυσικά να γίνουν γνωστά τα νέα πολιτιστικά σχήματα της περιοχής.

<http://www.i2fest.gr/>



Περίπτερο Τεχνολογίας - Tech Show

Ένας χώρος παρουσίασης νέων καινοτόμων ιδεών και εφαρμογών.

Στο Περίπτερο Τεχνολογίας (Tech Show) θα μπορούν να παρουσιαστούν οι εργασίες των σπουδαστών και τα εταιρικά προϊόντα πληροφορικής. Οι σπουδαστές θα συμμετάσχουν σε διαγωνισμό καινοτομίας και θα επιβραβεύονται με τιμητικά έπαθλα.

Στον ίδιο χώρο θα παρουσιάζονται και νέες τεχνολογίες (PLCs, FPGAs, RFID, Embedded Processors) για να γνωρίζουν και οι νεότεροι μηχανικοί τις δυνατότητες για νέες καινοτόμες πτυχιακές εργασίες και προϊόντα. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον θα δοθεί σε θέματα που αφορούν έξυπνες τηλεοράσεις, ανάπτυξη εφαρμογών σε κινητά και τον νέο τομέα τεχνολογίας που είναι το 3D Printing - Η τρισδιάστατη Εκτύπωση - αντικειμένων με την παρουσίαση του "Φειδία" μια κατασκευή σπουδαστών του ΤΕΙ ΑΜΘ.



Εκτυπωτής τριών διαστάσεων

Οι μαθητές με το σχολείο τους θα επισκέπτονται το φεστιβάλ.

Στο χώρο του Tech Show θα συμμετάσχουν σε ενημερωτικές τεχνολογικές ομιλίες και θα επισκέπτονται τα εκθέματα. Οι ομιλίες θα σχετίζονται με νέα τεχνολογικά αγαθά και υπηρεσίες που μπορούν να συμβάλλουν στην προαγωγή της καθημερινής τους ζωής, την εκπαίδευσή τους, στην οικονομία και τις εναλλακτικές μορφές διασκέδασης.

Μερικές από τις εργασίες που παρουσίασαν οι φοιτητές του ΤΕΙ ΑΜΘ στο φετινό i2fest είναι:

- Παρουσίαση του Raspberry Pi ως μία πλατφόρμα για ανάπτυξη embedded εφαρμογών.
- Διασύνδεση του ScalaLab στο πλαίσιο NVIDIA CUDA.
- Υλοποίηση ενός αποτελεσματικού υπολογιστικού συστήματος ανοιχτού λογισμικού στα πρότυπα της MATLAB και διασύνδεση αυτού στο πλαίσιο NVIDIA CUDA για παράλληλη επεξεργασία.

- Υλοποίηση ενσωματωμένου συστήματος αυτόματης ταμειολογιστικής μηχανής (ATM).
- Υλοποίηση συστήματος αναγνώρισης χρώματος και διαχωρισμού αντικειμένων.
- Φειδιάς - 3D Printer Εκτυπωτής με δυνατότητα δημιουργίας πλαστικών (PLA) αντικειμένων τριών διαστάσεων.
- Μηχανικό Υπόγειο Πάρκινγκ Περιστευόμενης Κλειστής Διαδρομής.
- Σχεδίαση και υλοποίηση ενός περιστρεφόμενου υπόγειου πάρκινγκ κλειστής διαδρομής.
- iGreenie - Το Έξυπνο Θερμοκήπιο Υλοποίηση συστήματος διαχείρισης θερμοκηπίου με δυνατότητα αυτόματου ποτίσματος, περισυλλογής νερών και επαγρύπνησης για καλή λειτουργία.
- Σύστημα Αναπαραγωγής Μαγνητοφωνημένων Ουρλιαχτών. Υλοποίηση συστήματος αναπαραγωγής μαγνητοφωνημένων καλεσμάτων άγριας πανίδας.
- Δυναμικό Εκπαιδευτικό σύστημα. Σχεδίαση και υλοποίηση ενός ιστότοπου εκπαιδευτικού περιεχομένου που προσαρμόζεται στις ιδιαίτερες ανάγκες του εκπαιδευόμενου.
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής ενημέρωσης smart TV Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογών για έξυπνες τηλεοράσεις. Ένας νέος τεχνολογικός χώρος με μεγάλες δυνατότητες ανάπτυξης τα επόμενα χρόνια.
- Επείγουσα κλήση (emergency call) Ανάπτυξη λογισμικού που διασφαλίζει αποτελεσματική αντιμετώπιση επειγόντων κλήσεων προς αστυνομία, πυροσβεστική, πρώτες βοήθειες ή κοινωνικές υποστηρικτικές υπηρεσίες.
- Juke Box Δημιουργία ηλεκτρονικού Jukebox με εισαγωγή κερμάτων και ηχητική εντολή.



Ποιοι κλάδοι ΑΝΤΈΧΟΥΝ στην κρίση;

Υπάρχει ακόμη ζήτηση σε τομείς που σχετίζονται με τις νέες μορφές ενέργειας, τη λογιστική και την πληροφορική



Η κρίση έχει σαρώσει την αγορά εργασίας στην Ελλάδα, ωστόσο υπάρχουν κλάδοι που αντέχουν ακόμη, όπως και εταιρίες που αναζητούν εργαζόμενους. Ποιοί είναι αυτοί οι κλάδοι; Αυτοί που σχετίζονται με τις νέες μορφές ενέργειας, τη λογιστική και τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα, όπως και την πληροφορική για την ασφάλεια του διαδικτύου.

Γενικότερα, οι Έλληνες θα πρέπει να ασχοληθούν με κάτι που να έχει πρακτικό αντίκρυσμα και να λάβουν υπόψη τους ότι η γνώση δεν σταματά στην ημερομηνία απόκτησης, αλλά οφείλει να ανανεώνεται τουλάχιστον κάθε τρία χρόνια. Επιπλέον, σύμφωνα με γνώστες της αγοράς εργασίας, υπάρχει μεγάλο ενδιαφέρον για επαγγελματικούς τίτλους σπουδών. Αυτά και ακόμη περισσότερα ακούστηκαν στο πλαίσιο ημερίδας στην οποία συμμετείχε η γνωστή ελληνική εταιρία ICAP (NiK)

Ενισχύσεις για **μεταποίηση** αγροτικών προϊόντων

Χρηματοδοτικές ευκαιρίες μέσα από τον επενδυτικό νόμο μπορούν να αναζητήσουν όσοι θέλουν να ασχοληθούν με τη μεταποίηση γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων.

Από τη δημιουργία ενός οινοποιείου, ελαιοτριβείου ή τυροκομείου και συσκευαστηρίου οπωροκηπευτικών μέχρι τη λειτουργία μονάδας χοιροτροφίας αλλά και επεξεργασίας αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών προβλέπονται ενισχύσεις που ανάλογα με το μέγεθος της επιχείρησης και την περιφέρεια φτάνουν μέχρι και το 50% της επιλέξιμης δαπάνης.

Για τις πολύ μικρές επιχειρήσεις το κατώτατο ύψος επενδυτικού σχεδίου πρέπει να είναι 100.000 ευρώ. Οι «Επαγγελματικές Ευκαιρίες», με τη συνδρομή της εταιρίας PK Consulting Group που ειδικεύεται στην προετοιμασία των επενδυτικών φακέλων για χρηματοδότηση από τον επενδυτικό νόμο και άλλα προγράμματα του ΕΣΠΑ, παρουσιάζουν έναν οδηγό για το ποιες δραστηριότητες μπορούν να ενισχυθούν, καθώς και τις δαπάνες που μπορούν να κάνουν οι ενδιαφερόμενοι.



Στην παρούσα φάση της οικονομικής ύφεσης και σε συνδυασμό με το ότι η χώρα μας είναι αγροτική, η δραστηριοποίηση στη μεταποίηση γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων αποτελεί μια σημαντική επαγγελματική ευκαιρία.

Από τις 10 Ιουνίου 2013 είναι σε ισχύ ο νέος Επενδυτικός Νόμος 4146/2013 και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν επενδυτικές προτάσεις που αφορούν την καλλιέργεια, παραγωγή, μεταποίηση αγροτικών προϊόντων, καθώς και την μεταποίηση προϊόντων που προέρχονται από εκτροφή ζώων.

Επί του πιεστηρίου...

Με ένα ξαφνικό μπαράζ επενδύσεων που ανακοινώθηκαν χτες η Ελλάδα φαίνεται να βρίσκεται στο μικροσκόπιο πολυεθνικών εταιριών και διεθνών επενδυτών .

Η Coca Cola η Nokia και το ενδιαφέρον 4 επενδυτικών σχημάτων για τα ξενοδοχεία του Αστέρα στο Καβούρι δείχνουν, σύμφωνα με οικονομικούς παράγοντες ,ότι οι ξένοι επενδυτές άρχισαν να «βλέπουν» μετά από χρόνια ότι στην Ελλάδα υπάρχουν σημαντικές ευκαιρίες και καταρτισμένο προσωπικό για να εγκαταστήσουν μέρος των δραστηριοτήτων τους στην χώρα μας δημιουργώντας εκατοντάδες και καλά πληρωμένες θέσεις εργασίας για νέους επιστήμονες. Αν σε αυτές τις επενδύσεις προστεθούν και αυτές που έχουν ανακοινωθεί παλαιότερα όπως της Philip Morris , της ZTE της Unilever κ.α. τότε το διεθνές επενδυτικό ενδιαφέρον για την Ελλάδα αποκτά διαστάσεις που θα ζήλευαν πολλές χώρες της Ευρώπης.

Επόμενο τεύχος
Ιανουάριος 2014

Γίνε κι εσύ μέλος του Γραφείου
Διασύνδεσης. Έλα να μας βρεις
απέναντι από το κεντρικό
κυλικείο του ΤΕΙ Καβάλας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για τη ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ