

απόφοιτος

ΤΕΥΧΟΣ 2, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008

Οι κλιματολογικές
αλλαγές
του πλανήτη

Λειτουργήσε
το Αθλητικό μας Κέντρο!

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου
αποκτά μασκότ!



Μια μοναδική ευκαιρία για Ηγέτες με Όραμα



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Πρόγραμμα MBA

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)

- Μερικής φοίτησης για επαγγελματίες, στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα
- Πλήρους φοίτησης, στην Αγγλική



Για πληροφορίες επικοινωνήστε με το 2289 2400
Αιτήσεις γίνονται δεκτές μέχρι τις 17 Απριλίου 2009.

Προσφέρονται υποτροφίες.

www.mba.ucy.ac.cy



AMATHUS
HOTELS

A New Era of Luxury




AMATHUS
BEACH - HOTEL
LIMASSOL-CYPRUS
The Leading Hotels of the World


AMATHUS
BEACH - HOTEL
PAPHOS-CYPRUS
The Leading Hotels of the World


AMATHUS
BEACH - HOTEL
RHODES-GREECE

www.amathus-hotels.com

ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

Μετά από μια συναρπαστική χρονιά για το Γραφείο Αποφοίτων, φτάσαμε αισίως στη δεύτερη έκδοση του περιοδικού *Απόφοιτος*.

Αυτό το τεύχος είναι αφιερωμένο στο περιβάλλον, με αφορμή μια σειρά εκδηλώσεων που σκοπεύει να οργανώσει το Γραφείο Αποφοίτων γύρω από αυτό το πάντοτε επίκαιρο θέμα. Η πρώτη εκδήλωση της σειράς με θέμα «Οι κλιματολογικές αλλαγές του πλανήτη» πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Πρεσβεία της Αυστραλίας και τη συνδρομή της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου. Μέσα από τη στήλη αυτή θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά όλους τους ομιλητές της εκδήλωσης, το συντονιστή Καθ. Ανδ. Καπαρδή και ιδιαίτερα τον Πρόεδρο της Αυστραλίας, κ. Garth Hunt, για την άψογη συνεργασία μας.

Σε αυτό το τεύχος θα διαβάσετε κάποια από τα σημαντικότερα νέα του Πανεπιστημίου για το εξάμηνο που πέρασε, άρθρα με απόψεις συμφοιτητών σας, νέα για τις δραστηριότητες του Γραφείου Αποφοίτων, καθώς και κοινωνικά νέα αποφοίτων του Πανεπιστημίου.

Αν είστε απόφοιτος του Πανεπιστημίου Κύπρου και επιθυμείτε να δημοσιεύσετε κάποιο άρθρο ή είδηση στο περιοδικό παρακαλώ επικοινωνήστε με το Γραφείου Αποφοίτων στο τηλ. 22894347 ή στείλτε μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: alumni@ucy.ac.cy

Σας υπενθυμίζω επίσης ότι όσοι από εσάς επιθυμούν να λαμβάνουν ηλεκτρονικά την «Κοινότητα» μπορούν να αποστείλουν μήνυμα στη διεύθυνση: koinotita@ucy.ac.cy. Όλα τα προηγούμενα τεύχη της «Κοινότητας» βρίσκονται στη διεύθυνση: <http://www.pr.ucy.ac.cy/newsletter/koinotita.html>

Μαρίζα Λαμπίρη
Υπεύθυνη του Γραφείου Αποφοίτων

απόφοιτος

Περιοδική Έκδοση
του Πανεπιστημίου Κύπρου
Τεύχος 2ο, Δεκέμβριος 2008

Το Ενημερωτικό Δελτίο διευθύνεται από συντακτική επιτροπή.

Πρόεδρος:
Λέκτορας Δημήτρης Βαμβάτσικος

Συντακτική Επιτροπή:

Επικ. Καθηγητής Παύλος Παύλου
Επικ. Καθηγητής Μάριος Θεοδοσίου
Λέκτορας Ελένη Λοΐζου
Λέκτορας Σπυρίδων Τζούνακας
Λέκτορας Βάσος Βασιλείου
Μαρίζα Λαμπίρη,
Υπεύθυνη του Γραφείου Αποφοίτων
Πάμπος Χαραλάμους,
Πρόεδρος του Συνδέσμου Αποφοίτων
Μενέλαος Μενελάου,
Αντιπρόεδρος του Συνδέσμου
Αποφοίτων

Υπεύθυνη Ύλης, επιμέλεια έκδοσης:
Μαρίζα Λαμπίρη,
Λειτουργός Πανεπιστημίου, Πρωτανεία

Επιμέλεια κειμένων:
Επίκουρος Καθηγητής Παύλος Παύλου
Γεώργιος Β. Γεωργίου,
Υποψήφιος Διδάκτωρ

Γραφικά: NickoZ

Εκτύπωση: J. G. Cassoules Ltd.

Διεύθυνση Επικοινωνίας:
Γραφείο Αποφοίτων
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τ.Θ. 20537, 1678 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλέφωνο: 2289 4366

Τηλεμοιότητα: 2289 4477

Ηλ. ταχυδρομείο: alumni@ucy.ac.cy

ISSN 1986-0382

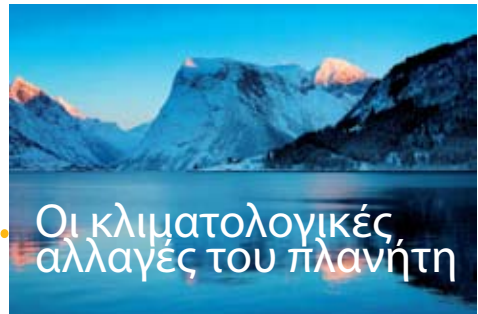
Επιτρέπεται κάθε αναδημοσίευση με υποχρέωση αναφοράς του περιοδικού ως πηγής. Κείμενα για δημοσίευση γίνονται δεκτά, εφόσον είναι ευλόγητα και εγκρίνονται από τη συντακτική επιτροπή. Όλες οι απόψεις που εκφράζονται στα ευλόγητα άρθρα δεν εκφράζουν απαραίτητα και τη γνώμη του περιοδικού. Κείμενα που αποστέλλονται προς δημοσίευση δεν επιστρέφονται, ανεξάρτητα από τη δημοσίευση ή μη. Το περιοδικό διατηρεί το δικαίωμα να περικόπτι τις επιστολές που δημοσιεύονται με την προϋπόθεση ότι δεν μεταβάλλει το νόημά τους.

περιεχόμενα

Ένα μήνυμα από τον Πρόεδρο του Συνδέσμου Αποφοίτων

4.

5.



Οι κλιματολογικές αλλαγές του πλανήτη

Ανάπτυξη Καινοτόμου Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας

6.

7.

Πρωτοποριακή έρευνα για τις επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής σκόνης στο ανθρώπινο αναπνευστικό σύστημα

Η ευρωπαϊκή πολιτική για την κλιματική αλλαγή και η θέση της Κύπρου

8.

11.

Βράβευση του Τμήματος Αρχιτεκτονικής στο διαγωνισμό για το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης

Λόγος και αντίλογος περί ενεργειακής πολιτικής

12.



Λειτουργήσε το Αθλητικό μας Κέντρο!

13.

Ανανεώθηκε το λογότυπο του Πανεπιστημίου

15.

Το Πανεπιστήμιο αποκτά μασκότ!



16.

14. Η έννοια της πολιτότητας και η εκπαίδευση του πολίτη
13. Ο Κώστας Σημίτης μιλάει για τη δημοκρατία και τη διαφορετικότητα
18. Συνέντευξη με τη Διευθύντρια του Εκκολαπτηρίου Επιχειρήσεων Διογένης
20. Ο Πρύτανης στην Επιστ. Επιτροπή του Κέντρου Ευρωπαϊκού Συνταγματικού Δικαίου
Ο Καθηγητής Βάσος Καραγιώργης Ταξίαρχος του Τάγματος της Τιμής της Ελληνικής Δημοκρατίας
21. Το Πανεπιστήμιο εξετάζει το υδατικό πρόβλημα
Η Lanitis Development Ltd χορηγεί τις ανασκαφές της Ερευνητικής Μονάδας Αρχαιολογίας στην Παλαίπαφο
22. Ο ιδιωτικός τομέας στηρίζει το πρόγραμμα MBA του Πανεπιστημίου
23. Γραφείο Σταδιοδρομίας - Συνδέοντας το παρόν με το μέλλον
UCY VOICE - είναι γεγονός!
24. Τιμωρία ή ενίσχυση της συμπεριφοράς;
26. Αξιολόγηση και Διάγνωση Διαταραχής Ελλειμματικής Προσοχής με/χωρίς Υπερκινητικότητα (ΔΕΠΥ)
28. Στο ARTos το Βραβείο του Πανεπιστημίου για την προσφορά στην κοινωνία και τον πολιτισμό
29. Κοινωνικές Εκδηλώσεις



Ένα μήνυμα

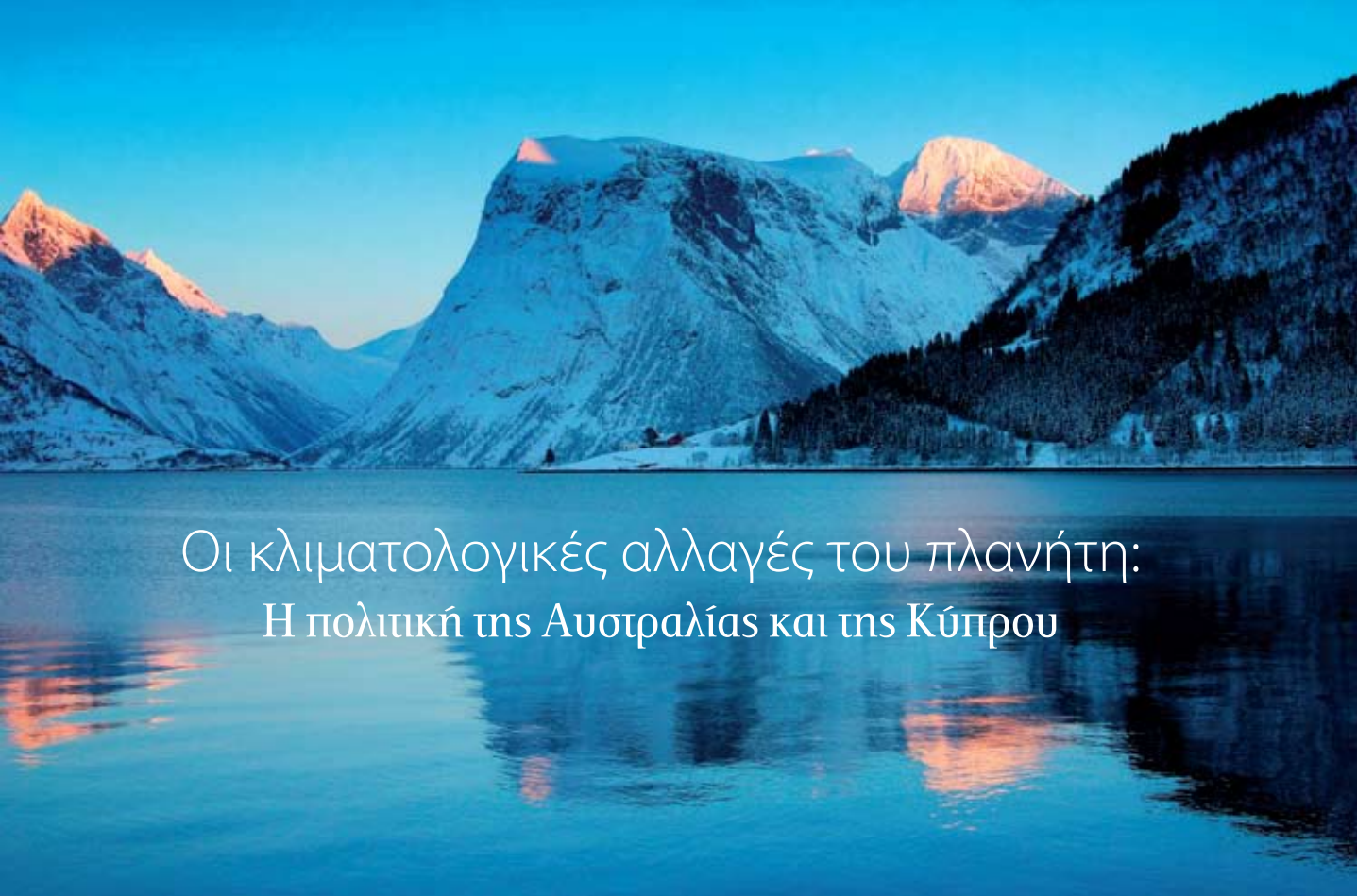
από τον Πρόεδρο
του Συνδέσμου Αποφοίτων
Πάμπο Χαραλάμπους

Με αφορμή την έκδοση του 2ου τεύχους του περιοδικού «Απόφοιτος», δράττομαι της ευκαιρίας, εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Αποφοίτων, να σας ευχαριστήσω για τη στήριξη που προσφέρετε στις εκδηλώσεις του Συνδέσμου Αποφοίτων. Οι εκδηλώσεις του Συνδέσμου Αποφοίτων συνήθως γίνονται σε συνεργασία με το Γραφείο Αποφοίτων. Περισσότερες πληροφορίες και φωτογραφικό υλικό από τις εκδηλώσεις μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Γραφείου Αποφοίτων (<http://www.ucy.ac.cy/alumni>), στη σύνδεση «Νέα και εκδηλώσεις». Επίσης, η δική σας συμμετοχή, τόσο μέσω των εισηγήσεων σας για μελλοντικές εκδηλώσεις, όσο και με τη παρουσία σας σε αυτές, είναι πολύ σημαντική για τον προγραμματισμό και την οργάνωση των επόμενων εκδηλώσεων, για αυτό και εμείς σας καλούμε να συνεχίσετε

να τις στηρίζετε. Επιπρόσθετα, διά μέσω των εκδηλώσεων και συζητήσεων σε θέματα που μας ενδιαφέρουν ως πολίτες της κυπριακής κοινωνίας, μας δίνεται η ευκαιρία να συναντιόμαστε με τους παλιούς συμφοιτητές μας, να ενημερωνόμαστε, να αθλούμαστε, να προβληματιζόμαστε και, εν κατακλείδι, να διατηρούμε επαφή με τη μικρή κοινωνία που λέγεται Πανεπιστήμιο.

Πληροφοριακά, μετά τις εκλογές που έχουν γίνει ηλεκτρονικά μεταξύ 26 και 31 Μαΐου 2008, το νεοεκλεγέν σώμα των αντιπροσώπων έχει εκλέξει το 11μελές Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Αποφοίτων. Το καταστατικό του Συνδέσμου και άλλες πληροφορίες αναφορικά με τις εκλογές βρίσκονται στην πιο πάνω ιστοσελίδα, κάτω από τη σύνδεση «Σύνδεσμος Αποφοίτων». Ο πιο κάτω πίνακας σας ενημερώνει για το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Αποφοίτων της διετίας 2008-2010.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΣΗ	ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
Πάμπος Χαραλάμπους	Πρόεδρος	ΔΔΕ 1998	99 482 582
Μενέλαος Μενελάου	Αντιπρόεδρος	ΔΔΕ 2004	99 519 724
Πέτρος Κυπριανού	Γραμματέας	ΦΥΣ 2005	99 483 262
Μαρία Θεοφάνους	Εκπρόσωπος Τύπου	BNE 2005	99 613 005
Σωφρόνης Βίκης	Ταμίας	ΔΔΕ 1998	99 400 553
Αντώνης Τέκλος	Υπεύθυνος Εκδηλώσεων	ΦΥΣ 2002	99 451 091
Μιχάλης Πεύκος	Υπεύθυνος Δημοσίων Σχέσεων	ΤΟΥ 2003	99 374 922
Γιάννης Οικονομίδης	Μέλος	ΕΠΑ 1999	99 412 243
Ναυσικά Χαραλάμπους	Μέλος	ΚΠΕ 2002	99 537 412
Κάλλια Ματθαίου	Μέλος	ΕΠΑ 2005	99 402 242
Κατερίνα Χρίστου	Μέλος	ΨΥΧ 2006	99 593 514
Θεόδωρος Θεοδώρου	Αναπληρωματικό μέλος	ΔΔΕ 2004	99 874 928
Θεόδωρος Θεοδώρου	Αναπληρωματικό μέλος	ΕΠΑ 2004	99 568 085



Οι κλιματολογικές αλλαγές του πλανήτη: Η πολιτική της Αυστραλίας και της Κύπρου

Μεγάλο ήταν το ενδιαφέρον που επέδειξαν τόσο τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας όσο και το ευρύτερο κοινό για την εκδήλωση με θέμα «Οι κλιματολογικές αλλαγές του πλανήτη». Η κυβερνητική πολιτική της Αυστραλίας και της Κύπρου που οργάνωσε το Γραφείο Αποφοίτων του Πανεπιστημίου, σε συνεργασία με την Υπάτη Αρμοστεία της Αυστραλίας, στις 13 Φεβρουαρίου 2008 στην Πανεπιστημιούπολη.

Ο κύριος ομιλητής της εκδήλωσης, Υπάτος Αρμοστής της Αυστραλίας στην Κύπρο, κ. Garth Hunt, ανέλυσε την περιβαλλοντική κατάσταση της Αυστραλίας με συγκεκριμένες αναφορές σε περιοχές που έχουν πληγεί είτε από λειψυδρία ή άλλα ακραία καιρικά φαινόμενα με άμεσες συνέπειες στις αγροτικές καλλιέργειες, τον τουρισμό και την εμπορική δραστηριότητα της χώρας. Η ανάληψη της νέας κυβέρνησης της Αυστραλίας από τον Kevin Rudd, έφερε καταγιστικές αλλαγές στην περιβαλλοντική πολιτική της χώρας με τη συμπεριλήψη της, μεταξύ άλλων δράσεων, στο Πρωτόκολλο του Κιότο. Το Πρωτόκολλο προέκυψε από τη Σύμβαση για τις κλιματικές αλλαγές που υπογράφηκε στη Διάσκεψη του Ρίο από το σύνολο σχεδόν των κρατών με στόχο τη σταθεροποίηση των συγκεντρώσεων των αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα, σε επίπεδα τέτοια ώστε να

προληφθούν επικίνδυνες επιπτώσεις στο κλίμα από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Η ελπίδα μας είναι, δήλωσε κλείνοντας ο κ. Hunt, ότι οι κοινές προσπάθειες των κρατών που συμμετέχουν σε τέτοιου είδους πρωτοβουλίες θα είναι επιτυχείς, διότι το κόστος της απραξίας θα είναι πολύ μεγαλύτερο από το κόστος της δράσης.

Ο Καθηγητής Πάνος Παπαναστασίου, Πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, μίλησε για τα μεγάλα περιβαλλοντικά προβλήματα σε παγκόσμιο και τοπικό επίπεδο και αναφέρθηκε ιδιαίτερα στις επιπτώσεις της πλανητικής θέρμανσης και τις προβλέψεις των μοντέλων για την Κύπρο που μιλούν για ξηρότερο κλίμα και ερημοποίηση της περιοχής της Μεσογείου. Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε ο κ. Παπαναστασίου στην εξασφάλιση των απαραίτητων συμβατικών -πετρέλαιο, φυσικό αέριο, κάρβουνο και πυρηνική ενέργεια- και ανανεώσιμων, πηγών ενέργειας -υδροηλεκτρική, αιολική, ηλιακή, από βιομάζα, κ.ά.- για τη διασφάλιση του βιοτικού μας επιπέδου.

Τέλος, ο Επίτροπος Περιβάλλοντος της Κύπρου, κ. Χαράλαμπος Θεοπέμπτου, κατά τη δική του παρουσίαση ανέλυσε τις σοβαρότατες επιπτώσεις της αύξησης της θερμοκρασίας και της μείωσης της βρο-

Συνέχεια στη σελίδα 30

Ανάπτυξη Καινοτόμου Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας



Άγγελος Ευσταθίου:
ο ερευνητής που εργάζεται στην Κύπρο, αλλά
αλλάζει τον κόσμο

του Δώρου Θεοδώρου,

απόφοιτου του Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, 2004

Με το Βασιλικό Βραβείο για τη Μεταφορά Αειφόρου Τεχνολογίας (*Royal Award for Sustainable Technology Transfer*) τιμήθηκε το Πανεπιστήμιο Κύπρου σε ειδική τελετή, που πραγματοποιήθηκε στην Κοπεγχάγη στις 2 Σεπτεμβρίου του 2008. Το βραβείο αυτό τελεί υπό την προστασία των διαδόχων του Θρόνου της Δανίας και της Ισπανίας και αποτελεί πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Φορέα Περιβάλλοντος. Το Πανεπιστήμιο Κύπρου ήταν το μόνο ευρωπαϊκό πανεπιστήμιο που βραβεύθηκε μαζί με το Πανεπιστήμιο της Νότιας Ουαλίας της Αυστραλίας και το Πανεπιστήμιο του Κολοράντο των ΗΠΑ, το οποίο έλαβε το πρώτο βραβείο.

Τα τρία Πανεπιστήμια που διακρίθηκαν

Στην έκθεση COPENMIND 2008, στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιήθηκε ο διαγωνισμός, συμμετείχαν 156 πανεπιστήμια από 52 χώρες. Σκοπός του Βραβείου είναι να αναγνωρίσει, σε παγκόσμιο επίπεδο, τα επιτεύγματα Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων που αφορούν στην επιτυχή μεταφορά τεχνολογίας και την αξιοποίησή της σε πρακτικό επίπεδο, με ουσιαστικά οφέλη για την κοινωνία και το περιβάλλον.

Το Βραβείο απονεμήθηκε στο Πανεπιστήμιο Κύπρου για την έρευνα που διεξήχθη υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή του Τμήματος Χημείας Άγγελου Μ. Ευσταθίου σε καταλυτική αντιρρυπαντική τεχνολογία (καθαρισμός αέριων βιομηχανικών αποβλήτων από τα οξειδία του αζώτου).

Σε πρόσφατη συνάντησή μας, ο κ. Ευσταθίου μας ενημέρωσε ότι η εν λόγω έρευνα οδήγησε επίσης σε Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (αμερικάνικη και ευρωπαϊκή πατέντα) και σε υπογραφή εμπορικής συμφωνίας με τη μεγαλύτερη βιομηχανία σχεδιασμού και κατασκευών χημικής

τεχνολογίας στην Ευρώπη (*LINDE Engineering Ltd*, Γερμανία). Στόχος της συμφωνίας είναι, να εισαχθεί στα επόμενα τρία χρόνια η τεχνολογία στη βιομηχανία με συνολικό όγκο πωλήσεων που θα ξεπερνά τα 20 εκατομμύρια ευρώ το χρόνο. Η εταιρία έχει ως στόχο τη δημιουργία μεγάλου αριθμού μονάδων για καθαρισμό των αέριων βιομηχανικών αποβλήτων από τα οξειδία αζώτου σε Ευρώπη, Αμερική, Ασία και Μέση Ανατολή.

Η έρευνα του Καθηγητή Άγγελου Ευσταθίου αφορά στην ανάπτυξη καινοτόμου πράσινης, καθαρής και αειφόρου καταλυτικής τεχνολογίας για τη μετατροπή των πολύ βλαβερών για την υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον αέριων ρύπων οξειδίων του αζώτου, οι οποίοι εκπέμπονται από τα καυσάερα που παράγονται από βιομηχανικές μονάδες, σε αβλαβή αέρια προϊόντα. Η καινοτομία αυτή θα επιφέρει επιπλέον σημαντική μείωση στο κόστος επένδυσης και λειτουργίας της υφιστάμενης τεχνολογίας, η οποία κάνει χρήση αμμωνίας για την επε-

ξεργασία των οξειδίων του αζώτου σε θερμοκρασίες 200-400°C, σε σχέση με την προτεινόμενη καινοτόμη τεχνολογία που κάνει χρήση υδρογόνου σε πολύ χαμηλότερες θερμοκρασίες, 120-140°C.

Το βραβείο αποκτά ιδιαίτερη σημασία για το Πανεπιστήμιο Κύπρου και για την Κύπρο γενικότερα, αφού οι συναγωνιζόμενοι αποτελούσαν έγκριτα και διεθνώς αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα σε θέματα τεχνολογικής έρευνας και καινοτομίας.

Η διάκριση αυτή αποτελεί ακόμα ένα βήμα προς την εκπλήρωση του οράματος και της αποστολής του Πανεπιστημίου να καταστεί ένα πρωτοπόρο εκπαιδευτικό και ερευνητικό ίδρυμα, που να διακρίνεται στο διεθνή χώρο για την προαγωγή της επιστήμης, του πνεύματος και του πολιτισμού και να αναγνωρίζεται ως κέντρο αριστείας, γέφυρα συνεργασίας και επικοινωνίας στην περιοχή της Μεσογείου.

Οι απόφοιτοι, ως το πιο ζωντανό κομμάτι της ακαδημαϊκής ζύμης, απλά έχουν να πουν: *Αιέν αριστεύειν.*



Πρωτοποριακή έρευνα για τις επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής σκόνης στο ανθρώπινο αναπνευστικό σύστημα

Την επίδραση που έχουν οι ρύποι που είναι διεσπαρμένοι στην ατμόσφαιρα, όταν αυτοί εισέρχονται στο ανθρώπινο σώμα μέσω της εισπνοής μελετά το εργαστήριο *UCY-CompSci* του Πανεπιστημίου Κύπρου. Τέτοιοι ρύποι μπορεί να αποτελούνται από σωματίδια σκόνης ή αεροζόλ (δηλαδή μίγμα υγρών και στερεών σωματιδίων που αιωρούνται στην ατμόσφαιρα). Τα ατμοσφαιρικά ρεύματα που μας φέρνουν την αφρικανική σκόνη, πολλές φορές μεταφέρουν μαζί με αυτήν και βακτήρια και ιούς. Ομάδες του πληθυσμού, όπως τα παιδιά και αυτοί που πάσχουν από άσθμα, είναι ιδιαίτερα ευάλωτοι στην παρουσία αυτών των ρύπων. Η βασική ιδέα σε αυτήν την ερευνητική δουλειά, είναι να παρακολουθήσει κάποιος την πορεία αυτών των σωματιδίων από τη στιγμή που εισέρχονται στο ανθρώπινο αναπνευστικό σύστημα. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της λύσης, με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, ενός αριθμητικού μοντέλου που περιγράφει τη ροή του αέρα, αλλά και την πορεία των σωματιδίων μέσα στους αγωγούς του ανθρώπι-

νου αναπνευστικού συστήματος.

Επιπλέον, οι ασθενείς που πάσχουν από αναπνευστικά νοσήματα, όπως το άσθμα, πρέπει συχνά να λαμβάνουν θεραπεία εισπνέοντας σωματίδια φαρμάκου μέσω των λεγομένων *inhalators* (εισπνευστήρες). Είναι σημαντικό τα σωματίδια του φαρμάκου να καταλήγουν στα σημεία του αναπνευστικού συστήματος που στοχεύουν οι γιατροί, γιατί κατά πρώτο αυτό μεγιστοποιεί την αποδοτικότητα του φαρμάκου, και κατά δεύτερο, τα σωματίδια που κατακάθονται σε λάθος σημεία μπορεί αντί καλού να προκαλέσουν ερεθισμό και άλλα προβλήματα. Η έρευνα αυτή αναμένεται να απαντήσει ερωτήματα προς και αυτήν την κατεύθυνση.

Ένας από τους μελλοντικούς στόχους της ομάδας του *UCY-CompSci* είναι να αντικαταστήσει το αριθμητικό μοντέλο του ανθρώπινου αναπνευστικού συστήματος που χρησιμοποιεί μέχρι τώρα με πραγματικά γεωμετρικά δεδομένα από εθελοντές. Επίσης η ομάδα σχεδιάζει να επικεντρωθεί στις ιδιαίτερες του αναπνευστικού συστήματος των παιδιών, μιας ομάδας που

είναι ιδιαίτερα ευάλωτη στις επιπτώσεις της σκόνης που μας επισκέπτεται κάθε χρόνο αυτήν την εποχή.

Η εργασία των ερευνητών του *UCY-CompSci* είναι πρωτοποριακή γιατί επιτυγχάνει την προσομοίωση της ροής του αέρα από το στόμα μέχρι τους πιο στενούς βρόγχους, αναπαράγοντας με πειστικότητα την κατανομή των σωματιδίων της σκόνης που κατακάθονται στα τοιχώματα του αναπνευστικού συστήματος. Ένδειξη της ποιότητας της ερευνητικής εργασίας που εκτελείται στην Κύπρο είναι το γεγονός ότι το 2007 οι Επιστήμονες του *UCY-CompSci* μετά από πρόσκληση του *Biomedical Engineering Society (BMES)*, οργάνωσαν και προήδρευσαν ημερίδας για το θέμα αυτό στο πλαίσιο της ετήσιας συνεδρίας του οργανισμού στο Λος Άντζελες της Καλιφόρνιας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον επικεφαλής του Εργαστηρίου, Αναπληρωτή Καθηγητή Σταύρο Κάσινο. Τηλέφωνο: 22892296, ηλεκτρονική διεύθυνση: kassinos@ucy.ac.cy. Ιστοσελίδα: <http://ucy-compsci.org>

Η ευρωπαϊκή πολιτική για την κλιματική αλλαγή και η θέση της Κύπρου¹



του Θεόδωρου Ζαχαριάδη,
μεταδιδακτορικού ερευνητή στο Κέντρο Οικονομικών Ερευνών, t.zachariadis@ucy.ac.cy

Στην Ε.Ε. συζητείται νομοθετική πρόταση, σύμφωνα με την οποία οι βιομηχανίες παραγωγής ηλεκτρισμού θα πρέπει από το 2013 να αγοράζουν «δικαιώματα» για όλες τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που εκλύουν. Η κυπριακή κυβέρνηση εξετάζει το ενδεχόμενο να ζητήσει παρέκκλιση από την πρόνοια αυτή, επειδή μπορεί να οδηγηθούμε σε αυξήσεις του κόστους του ηλεκτρισμού. Στο παρόν άρθρο υπολογίζεται η πιθανή επιβάρυνση που θα υποστούν οι καταναλωτές ηλεκτρισμού το 2013 σε 12% περίπου. Επιπλέον, όμως, αναδεικνύεται το γεγονός ότι τα έσοδα από την πώληση δικαιωμάτων εκπομπών στις κυπριακές βιομηχανίες θα αποτελούν δημόσια έσοδα της χώρας. Δεδομένου ότι μια παρέκκλιση από την κοινοτική νομοθεσία θα συνιστά επιδότηση του κόστους παραγωγής ηλεκτρισμού, υποστηρίζουμε ότι είναι προτιμότερο να μη ζητηθεί παρέκκλιση – αφενός γιατί στην τιμή θα πρέπει να αντανακλάται και το περιβαλλοντικό κόστος της ηλεκτροπαραγωγής, ώστε να λειτουργεί ως κίνητρο εξοικονόμησης ενέργειας και υιοθέτησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, και αφετέρου γιατί τα επιπλέον έσοδα μπορούν να αξιοποιηθούν αποτελεσματικότερα.

1. Δημοσιεύτηκε ως Σχόλιο Οικονομικής Πολιτικής του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών, τεύχος 19, Οκτώβριος 2008. http://www.erc.ucy.ac.cy/greek/publicationsG/CO2_permits.pdf

1. Η κλιματική πολιτική στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, που σύμφωνα με τις περισσότερες επιστημονικές προβλέψεις θα γίνει αισθητή στις ερχόμενες δεκαετίες, η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει αποφασίσει να περιορίσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου – κυριότερο από τα οποία είναι το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Στις αρχές του 2008, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε μια σειρά νομοθετικών προτάσεων προς την κατεύθυνση αυτή, με κύριο στόχο τον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου το έτος 2020 κατά 20% σε σύγκριση με το 1990. Οι προτάσεις αυτές βρίσκονται υπό διαπραγμάτευση αυτό τον καιρό, με στόχο οι σχετικές νομοθετικές διατάξεις να κυρωθούν εντός του 2009.

Το βασικότερο μέτρο πολιτικής προς την κατεύθυνση αυτή είναι το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ). Το σύστημα αυτό αφορά τον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε όλες τις ενεργοβόρες βιομηχανικές εγκαταστάσεις της ΕΕ, που είναι υπεύθυνες για τις μισές περίπου από τις συνολικές εκπομπές πανευρωπαϊκά. Σύμφωνα με το ΣΕΔΕ, σε καθεμία βιομηχανία κατανέμεται ένα ποσό επιτρεπόμενων εκπομπών για καθένα από τα επόμενα 4-5 έτη· αν η βιομηχανία αυτή εκπέμπει μέσα σε κάθε έτος μεγαλύτερες ποσότητες CO₂ από τις επιτρεπόμενες, οφείλει να αγοράσει δικαιώματα για τις επιπλέον εκπομπές από μια πανευρωπαϊκή «αγορά άνθρακα», που λειτουργεί όπως οι άλλες χρηματαγορές. Αν, αντίθετα, οι εκπομπές κάποια χρονιά είναι λιγότερες από τις επιτρεπόμενες, η βιομηχανία μπορεί να πουλήσει το πλεόνασμα εκπομπών της μέσω της ίδιας αγοράς.

Το ΣΕΔΕ ξεκίνησε να λειτουργεί το 2005, και τα περισσότερα δικαιώματα εκπομπών κατανεμήθηκαν από τις ευρωπαϊκές χώρες δωρεάν στις βιομηχανίες τους. Επειδή όμως η κλιματική αλλαγή θα έχει σοβαρό οικονομικό κόστος, ο οικονομικά αποτελεσματικός τρόπος περιορισμού τους είναι να τεθεί ένας φόρος στις εκπομπές αυτές, που θα είναι ίσος με το οριακό κόστος που προκαλούν οι εκπομπές. Αν οι επιχειρήσεις αγοράζουν από την προαναφερθείσα «αγορά άνθρακα» όλα τα δικαιώματα εκπομπών τους, η τιμή στην οποία τα αγοράζουν είναι ισοδύναμη με έναν «φόρο άνθρακα» που παρέχει την οικονομικά αποτελεσματικότερη λύση.

2. Η επίδραση στις δαπάνες για ηλεκτρισμό στην Κύπρο

Σύμφωνα με τη νομοθετική πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, από το 2013 και ύστερα τα εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρισμού θα πρέπει να αγοράζουν όλα

τα δικαιώματα εκπομπών τους. Η προοπτική αυτή αντιμετωπίζεται στην Κύπρο με ανησυχία από πολλούς κρατικούς φορείς, καθότι η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου, που παραμένει ο σχεδόν αποκλειστικός παραγωγός ηλεκτρισμού στη χώρα, εξαρτάται για όλη την παραγωγή της από το μαζούτ (ένα καύσιμο υψηλού περιεχομένου σε άνθρακα), ενώ και η ζήτηση για ηλεκτρισμό εξακολουθεί να αυξάνεται έντονα. Δεδομένου ότι η ΑΗΚ βραχυπρόθεσμα δεν έχει περιθώρια να αλλάξει την τεχνολογία των εργοστασίων της, από το 2013 θα πρέπει να πληρώνει ένα υψηλό ποσό ετησίως για να αγοράσει τα επιτρεπόμενα δικαιώματα εκπομπών της. Έτσι η κυπριακή κυβέρνηση ζήτησε στην ΕΕ παρέκκλιση από αυτή την πρόνοια, ώστε τα δικαιώματα να παρέχονται εν μέρει δωρεάν τα πρώτα χρόνια, και σταδιακά η ΑΗΚ μέχρι το 2020 να μεταβεί στο καθεστώς πλήρους αγοράς των δικαιωμάτων της.

Το ποσό με το οποίο ίσως να επιβαρυνθεί η ΑΗΚ δεν μπορεί να προσδιοριστεί σήμερα επακριβώς, γιατί εξαρτάται από την τιμή του CO₂ στην αγορά άνθρακα κατά τη στιγμή που θα αγοραστούν τα δικαιώματα. Με πιθανή τιμή €20–25 ανά τόνο CO₂, το ποσό μπορεί να πλησιάσει τα €100 εκ. – κάτι που αναφέρεται συχνά και από λειτουργούς της κυβέρνησης και της ΑΗΚ. Λαμβάνοντας υπόψη την πιθανή αύξηση στην κατανάλωση ηλεκτρισμού μέχρι το 2013 και τις πιθανές τιμές του ηλεκτρισμού εκείνο το έτος, και συγκρίνοντας τα διάφορα χρηματικά ποσά στο ίδιο έτος βάσης, η ανάλυσή μας δείχνει ότι, αν ολόκληρη η επιπλέον δαπάνη για αγορά δικαιωμάτων μετακυλιστεί στους καταναλωτές ηλεκτρισμού, η μέση επιβάρυνση θα είναι περίπου 12%. Η επιβάρυνση αυτή θα αντιστοιχεί σε €39 εκ. για τους οικιακούς καταναλωτές ή €134 ανά νοικοκυριό – σε τιμές του 2013. Αν λάβουμε υπόψη τη μεταβολή στις τιμές του ηλεκτρισμού κατά την τελευταία δεκαετία, φαίνεται καθαρά ότι αυξήσεις της ίδιας τάξης έχουν ξανασημειωθεί στο πρόσφατο παρελθόν, ενώ και η αύξηση στις διατιμήσεις της ΑΗΚ κατά το τελευταίο δωδεκάμηνο ήταν συγκρίσιμη. Αυτό δεν σημαίνει ότι μια αύξηση 12% θα είναι χωρίς συνέπειες, αλλά πάντως δεν είναι και πρωτοφανής.

3. Οι δαπάνες της ΑΗΚ θα αποτελούν δημόσια έσοδα

Στο πλαίσιο του ΣΕΔΕ, τα έσοδα από την αγορά δικαιωμάτων εκπομπών των βιομηχανιών μιας χώρας θα μεταφέρονται στη χώρα αυτή, δηλαδή τα €100 εκ. που προαναφέρθηκαν θα αποτελούν εθνικά έσοδα. Κατά συνέπεια, το ερώτημα κατά πόσο θα ζητηθεί παρέκκλιση για λογαριασμό της ΑΗΚ ανάγεται στο ερώτημα ποιος θα πληρώσει τις εκπομπές της ΑΗΚ μετά το 2013: είτε κατά 100% η ΑΗΚ, είτε ένα μέρος η ΑΗΚ και ένα μέρος το κρά-

τος. Σύμφωνα με μία άποψη, η επιδότηση του κόστους παραγωγής της ΑΗΚ δικαιολογείται γιατί οι αυξήσεις στις διατιμήσεις λόγω δικαιωμάτων εκπομπών θα αυξήσουν τις δαπάνες των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων για ηλεκτρισμό, με αρνητικά αποτελέσματα για τα φτωχότερα στρώματα του πληθυσμού. Μήπως όμως θα ήταν προτιμότερο να μην επιδοτείται η ηλεκτροπαραγωγή και με τα έσοδα αυτά να εξυπηρετούνται πιο αποτελεσματικά τα φτωχά εισοδήματα ή και γενικότεροι οικονομικοί στόχοι;

Από την ανάλυση δεδομένων της Στατιστικής Υπηρεσίας προκύπτει ότι τα φτωχά νοικοκυριά ξοδεύουν πολύ μεγαλύτερο ποσοστό του εισοδήματός τους για ηλεκτρισμό. Έτσι, μια αύξηση στην τιμή του ηλεκτρισμού θα τα επιβαρύνει δυσανάλογα. Αν υποθέσουμε ότι η κυβέρνηση αποφασίζει το 2013 να επιστρέψει στα νοικοκυριά τα έσοδα από την πώληση δικαιωμάτων εκπομπών στην ΑΗΚ, και μάλιστα με ένα ενιαίο ποσό €134 ανά νοικοκυριό όπως προαναφέρθηκε, τότε, για τα μικρά και μεσαία εισοδήματα, αυτό το ποσό θα υπερκαλύψει το επιπλέον κόστος που αντιμετωπίζουν λόγω ακριβότερης τιμής του ηλεκτρισμού, οδηγώντας έτσι και σε μια μικρή αναδιανομή του εισοδήματος προς όφελός τους.

Υπάρχουν και άλλοι τρόποι για να αξιοποιηθούν τα επιπλέον δημόσια έσοδα που θα προκύψουν από την πώληση δικαιωμάτων εκπομπών CO₂. Για παράδειγμα, το κόστος για την επίτευξη των μειώσεων εκπομπών μπορεί σχεδόν να εκμηδενιστεί αν τα έσοδα από την πώληση δικαιωμάτων εκπομπών διατεθούν για να μειωθεί το κόστος της εργασίας. Υπάρχουν, επίσης, περιθώρια ώστε να μετριάσει η επιβάρυνση λόγω υψηλού κόστους ηλεκτρισμού και στις επιχειρήσεις, μέσω λ.χ. κρατικών ενισχύσεων προς κλάδους που επιβαρύνονται δυσανάλογα.

Συμπέρασμα

Όπως και σε άλλες περιπτώσεις περιβαλλοντικών επιβαρύνσεων, η τιμή του ηλεκτρισμού θα πρέπει να αντανά-

κλά τόσο το κόστος παραγωγής, όσο και το επιπρόσθετο κόστος που προκαλούν οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Το ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών, από τη στιγμή που όλες οι ενεργοβόρες βιομηχανίες θα υποχρεούνται να αγοράζουν τα δικαιώματα των εκπομπών τους, αποτελεί μια απλή, διαφανή και (στο μέτρο του δυνατού) οικονομικά αποτελεσματική λύση για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Με τον τρόπο αυτό μπορούν να δοθούν κίνητρα τόσο για εξοικονόμηση ενέργειας όσο και για υιοθέτηση τεχνολογιών με μικρότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ τα δημόσια έσοδα που θα προκύψουν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να χρηματοδοτηθούν καινοτόμες τεχνολογίες, να ενταθεί η διεθνής συνεργασία για την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών και να αμβλυνθούν προβλήματα στην κατανομή του εισοδήματος και στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων.

Η προσπάθεια της Κύπρου για παρέκκλιση από την επικείμενη ευρωπαϊκή νομοθεσία, με σκοπό να μην αγοράζει η ΑΗΚ ήδη από το 2013 όλα τα δικαιώματα εκπομπών της, ισοδυναμεί με επιδότηση της τιμής του ηλεκτρισμού από το κράτος. Έτσι, όμως, το πραγματικό κόστος παραγωγής δεν θα αντανακλάται στην τιμή. Αυτό θα έχει ως συνέπεια αφενός να μην συνειδητοποιούν οι πολίτες και οι επιχειρήσεις την ανάγκη ορθολογικότερης χρήσης της ενέργειας και αφετέρου να αποθαρρύνονται οι επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με πιθανότατες αρνητικές επιπτώσεις μακροχρόνια. Επιπλέον, θα χαθούν δημόσια έσοδα που μπορούν να αξιοποιηθούν είτε για πολιτικές που αποβλέπουν στην πιο αποτελεσματική χρήση της ενέργειας είτε για άλλους σκοπούς τόνωσης της οικονομικής δραστηριότητας.

Η παράταση της παρούσας κατάστασης για μερικά ακόμα χρόνια δεν αποτελεί ορθολογική λύση· απλώς καθυστερεί τη ριζική αντιμετώπιση του προβλήματος, κάτι που μάλλον θα οδηγήσει σε μεγαλύτερο πρόβλημα στο μέλλον.



Βράβευση του Τμήματος Αρχιτεκτονικής στο διαγωνισμό για το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης

Η Υπηρεσία Περιβάλλοντος, του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος προκήρυξε στις 18 Απριλίου, 2008 αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης (ΚΠΕ) στις Αλυκές Λάρνακας. Στόχος του Κέντρου είναι η παροχή υπηρεσιών ενημέρωσης στους επισκέπτες των Αλυκών Λάρνακας αναφορικά με τα οικολογικά χαρακτηριστικά και το περιβάλλον της περιοχής. Επίσης, επιδιώκει την πληροφόρηση του κοινού σχετικά με ιστορικά, πολιτιστικά και αλλά στοιχεία που επηρέασαν ή επηρεάζουν τη φυσιογνωμία της περιοχής.

Στο διαγωνισμό υποβλήθηκαν είκοσι πέντε προτάσεις και το τρίτο βραβείο απονεμήθηκε στην ομάδα που συμμετείχε ο Αιμίλιος Μιχαήλ, ειδικός επιστήμονας του Τμήματος Αρχιτεκτονικής¹ (ομάδα εργασίας: Αιμίλιος Μιχαήλ, Βασίλης Ιερεϊδής, Μαρία Κουππή, Μυρτώ Βορεάκου).



¹ Ο Αιμίλιος Μιχαήλ είναι αρχιτέκτονας μηχανικός, Ειδικός Επιστήμονας στο Πρόγραμμα Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αναφέρονται στο βιοκλιματικό σχεδιασμό κτηρίων και την ενέργεια στην αρχιτεκτονική. Έχει εκπονήσει σειρά μελετών βιοκλιματικού και ενεργειακού σχεδιασμού, περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής μελέτης του Μεγάρου Πολιτισμού Κύπρου.

Η πρόταση για τη δημιουργία του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης, επικεντρώνεται στην ανάδειξη του εκπαιδευτικού χαρακτήρα του έργου και παράλληλα στην προβολή της περιβαλλοντικής διάστασης του προγράμματος. Η διαχείριση του κτηριολογικού αντιμετωπίζεται κύρια με όρους σεβασμού και προστασίας των Αλυκών της Λάρνακας και, μέσα σε αυτό το πλαίσιο, επιδιώκεται η κατά το δυνατόν μικρότερη παρέμβαση στο φυσικό περιβάλλον.

Η απλή γεωμετρία και η λιτή μορφή του κτηρίου διασφαλίζουν την αρμονική συνύπαρξη του Κέντρου και του φυσικού τοπίου, τη μη αλλοίωση του ιδιαίτερου χαρακτήρα της περιοχής και τη μη διατάραξη των υφισταμένων φυσικών διεργασιών. Η δημιουργία αιθριακών χώρων εξασφαλίζει τη διατήρηση του συνόλου της υφισταμένης βλάστησης και παράλληλα την εισαγωγή του φυσικού στοιχείου στο εσωτερικό του κτηρίου.

Βιοκλιματικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Προσέγγιση

Η περιβαλλοντική ευαισθησία αναμφισβήτητα αναφέρεται στον βιοκλιματικό σχεδιασμό του κτηρίου, στην τοπική προσέγγιση του υπαίθριου χώρου και στη σχέση των κτηριακών μορφών με τις φυσικές διαμορφώσεις. Στο χώρο του βατού δώματος τοποθετούνται συστήματα παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Η περιβαλλοντική προσέγγιση στο σχεδιασμό, αναφέρεται επιπλέον στην επιλογή των υλικών κατασκευής. Στο κτήριο πραγματοποιείται σημαντική χρήση φυσικών ανανεώσιμων υλικών με μικρή εμπεριεχόμενη ενέργεια και περιορισμένη περιβαλλοντική επίδραση.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον κ. Αιμίλιο Μιχαήλ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: aimilios@ucy.ac.cy

Λόγος και αντίλογος περί ενεργειακής πολιτικής

Λόγο στη διαμόρφωση της ενεργειακής πολιτικής του μέλλοντος στην Κύπρο διεκδικεί η ακαδημαϊκή κοινότητα και ειδικότερα το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Η προοπτική αυτή συζητήθηκε σε ανοικτή συζήτηση με θέμα «Λόγος και

Αντίλογος περί Ενεργειακής Πολιτικής» που πραγματοποιήθηκε στις 20 Μαΐου 2008, στο Πανεπιστήμιο.

Στη συζήτηση συμμετείχαν ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού κ. Αντ. Πασχαλίδης, ο Πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Εμπορίου και Βιομηχανίας κ. Λ. Χριστοφόρου, ο Επίτροπος Περιβάλλοντος κ. Χαρ. Θεοπέμπτου, ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Κύπρου Καθηγητής Κ. Χριστοφίδης, ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου Καθηγητής Α. Αλεξάνδρου και η εκπρόσωπος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου κ. Μαρία-Ελένη Δελέντα. Συντονιστής της εκδήλωσης ήταν ο Αντιπρύτανης Διεθνών Σχέσεων, Οικονομικών και Διοίκησης Καθηγητής Αντ. Κάκας.

Απευθύνοντας χαιρετισμό ο Πρύτανης αναφέρθηκε στην αναγκαιότητα να ακολουθηθεί η πολιτεία τα βήματα άλλων ευρωπαϊκών χωρών και να επενδύσει στην επιστημονική έρευνα. Στο θέμα της ενέργειας, επεσήμανε πως η Κύπρος πληρώνει «το κόστος της διαχρονικής ασυνέπειας». «Είναι ανάγκη», πρόσθεσε, «να μάθουμε να κινούμαστε αποφασιστικά στην



Ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού κ. Αντ. Πασχαλίδης και ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων Καθ. Κ. Χριστοφίδης

αντιμέτωπη των προκλήσεων και να επιδιώκουμε το μακροπρόθεσμο κοινό συμφέρον».

Ο Υπουργός Εμπορίου επεσήμανε την πλήρη εξάρτηση της Κύπρου από τα ορυκτά καύσιμα όπως είναι το πετρέλαιο, παρά το γεγονός ότι υπάρχει αξιόλογο δυναμικό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που, ωστόσο, μένει ανεκμετάλλευτο.

Ο Πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Εμπορίου και Βιομηχανίας αναφέρθηκε στις επερχόμενες κλιματολογικές αλλαγές που, σύμφωνα με διεθνείς έρευνες, πρόκειται να επιφέρουν 20% κόστος επί του ΑΕΠ της κάθε χώρας. «Πληρώνουμε», επεσήμανε, «τα κερδοσκοπικά παιχνίδια ορισμένων και γι' αυτό θα πρέπει να κινηθούμε τάχιστα, με όραμα, προς άμεση υλοποίηση αποφάσεων που θα παρακάμπτουν την όλη γραφειοκρατία».

Ο Επίτροπος Περιβάλλοντος έθιξε το θέμα της εξοικονόμησης ενέργειας κατόπιν σωστά προγραμματισμένων εκστρατειών, ούτως ώστε ο μέσος Κύπριος να τυγχάνει έγκαιρης ενημέρωσης, ενώ η εκπρόσωπος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕΚ) αναφέρθηκε στους στόχους της Αρχής και έδωσε

ιδιαίτερη βαρύτητα στην άμεση εισαγωγή του φυσικού αερίου.

Ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Κύπρου επεσήμανε ότι από την αρχαιότητα η ενέργεια αναδεικνυε τις εκάστοτε

αυτοκρατορίες. «Βρισκόμαστε», πρόσθεσε, «στα πρόθυρα της τρίτης ενεργειακής κρίσης, στο τέλος της εποχής του πετρελαίου και η Κύπρος σ' αυτό το θέμα εμφανίζεται σαν μια ανοχύρωτη πολιτεία». Εξέφρασε την πεποίθηση ότι η Κύπρος μπορεί να «κτίσει το μέλλον της πάνω στον ήλιο» και ότι «η επιλογή όλα από το πετρέλαιο μπορεί να μετατραπεί σε μια επιλογή όλα από τον ήλιο».

Ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής μίλησε για την έλλειψη κουλτούρας βιώσιμης ανάπτυξης στην Κύπρο. «Ο πολίτης», είπε, «πρέπει να αντιδράσει. Η Κύπρος είναι σαν μια βάρκα που έως πρόσφατα ήταν δεμένη σε προστατευμένο αγκυροβόλιο με λίγο κόσμο μέσα. Τώρα, η βάρκα της Κύπρου είναι ανοικτή στο πέλαγο, παλεύει με τα κύματα, και έχει μάλιστα μέσα πολύ κόσμο, έχουμε πολλά ανοικτά θέματα».

Ο Αντιπρύτανης Διεθνών Σχέσεων, Οικονομικών και Διοίκησης του Πανεπιστημίου, τέλος, επεσήμανε την ανάγκη σύστασης ενός συμβουλευτικού σώματος, ενός φορέα με τη συμμετοχή και ακαδημαϊκών που θα δώσει συγκεκριμένες κατευθύνσεις ως προς τη διαμόρφωση συγκεκριμένης ενεργειακής πολιτικής.



Ανανεώθηκε το λογότυπο του Πανεπιστημίου

Το λογότυπο του Πανεπιστημίου Κύπρου ανανεώθηκε και συνάδει πλέον με τη δυναμική που χαρακτηρίζει το Ίδρυμα. Το πρωτότυπο σύμβολο του Πανεπιστημίου παρέμεινε το ίδιο και διατηρεί τη φυσιογνωμία του εφόσον απώτερος σκοπός του επανασχεδιασμού του ήταν να δοθεί νέα πνοή και ζωντάνια, με τρόπο που να αντιπροσωπεύει και να εκφράζει τις αρχές και τις αξίες τις οποίες πρεσβεύει το Πανεπιστήμιο.

Το νέο λογότυπο δεν έχει πλαίσιο, κάτι το οποίο συνάδει και με το αρχικό σκαλιστό σχέδιο που διακοσμεί την κασέλα του 19ου αιώνα και χρησιμοποιήθηκε ως το έμβλημα του Πανεπιστημίου Κύπρου. Είναι πιο λιτό, πιο ελεύθερο και πιο ευανάγνωστο.

Τα χρώματα τα οποία έχουν επιλεγεί, το πορτοκαλί, το κίτρινο και το πράσινο, παραπέμπουν στο χρυσοπρά-

σινο χρώμα της κυπριακής φύσης. Το χρυσό του συμβόλου αντιπροσωπεύεται από το πορτοκαλί και το κίτρινο, χρώματα τα οποία υποδηλώνουν ενέργεια, ζωτικότητα, πνευματικότητα και επικοινωνία. Το πράσινο της γραφής υποδηλώνει μάθηση, ανάπτυξη, φρεσκάδα και ελπίδα. Επίσης, ο χιαστί συνδυασμός των χρωμάτων του συμβόλου (πορτοκαλί-κίτρινο) δημιουργεί μια αίσθηση κίνησης και προσδίδει ζωντάνια και δυναμισμό.

Η ανανέωση του λογότυπου προτάθηκε από το Γραφείο Αποφοίτων, το οποίο συνεργάστηκε με εξωτερικούς συμβούλους, μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού και απόφοιτους. Η πρωτοβουλία του Γραφείου Αποφοίτων αφορούσε αρχικά το ίδιο το Γραφείο, το οποίο και χρησιμοποιεί το νέο λογότυπο από το Σεπτέμβριο του 2007.

Ο Κώστας Σημίτης μιλάει για τη δημοκρατία και τη διαφορετικότητα

Με εξαιρετικά μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στις 9 Οκτωβρίου 2008, η διάλεξη του τέως πρωθυπουργού της Ελλάδας κ. Κώστα Σημίτη με θέμα, «Δημοκρατία και Διαφορετικότητα στην Ευρωπαϊκή Ένωση». Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο εκπρόσωπος του Αρχιεπισκόπου, ο Υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού, ο Υπουργός Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξης, ο πρώην Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας κ. Γλαύκος Κληρίδης, εκπρόσωποι των κομμάτων, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Παιδείας της Βουλής, βουλευτές, ο Πρέσβης της Ελλάδας, πρώην Υπουργοί, Δικαστές και άλλοι αξιωματούχοι. Αθρόα ήταν η προσέλευση της πανεπιστημιακής κοινότητας, με τους φοιτητές να κάνουν αισθητή την παρουσία τους,



τόσο στην Αίθουσα Τελετών, όσο και στον εξωτερικό χώρο όπου είχαν στηθεί θρόνοι για τη μετάδοση της διάλεξης.

Τον ομιλητή και το έργο του παρουσίασε κατά το χαιρετισμό του ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου, κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά στο γεγονός ότι ο κ. Σημίτης έλαβε, το 1996, το πρώτο Επίτιμο Διδακτορικό του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Κατά την ομιλία του και αναφε-

ρόμενος στην Κύπρο, ο κ. Σημίτης ανέφερε ότι θεωρεί τη δίκαιη λύση αναγκαία γιατί όπως σημείωσε, «έχοντας ζήσει τον τρόπο που λειτουργεί η Ευρωπαϊκή Ένωση, χωρίς λύση, η Κύπρος δεν θα μπορούσε να έχει όλα τα οφέλη που προσδοκά από τη συμμετοχή στην Ένωση και επιπλέον θα βρίσκεται σε μόνιμη αντιδικία με την Τουρκία... Σημασία έχει η θέληση των ηγεσιών των δύο κοινοτήτων, η εμπιστοσύνη μεταξύ τους, η διάθεση να ξεπεράσουν τα εμπόδια για να επιτύχουν μία κοινά αποδεκτή ισορροπία συμφερόντων, ο αλληλοσεβασμός και η αλληλοκατανόηση».

Το κείμενο της διάλεξης του κ. Σημίτη, καθώς και ο χαιρετισμός του Πρύτανη, βρίσκονται στο σύνδεσμο <http://www.new.ucy.ac.cy/goto/mainportal/el-GR/InFocus.aspx>.

Η έννοια της πολιτότητας και η εκπαίδευση του πολίτη¹



της Ευθυμίας Χρίστου, απόφοιτης Τμήματος Επιστημών της Αγωγής, 2002, μεταπτυχιακής φοιτήτριας στο πρόγραμμα ανάπτυξη προγραμμάτων και διδασκαλία

Η κοινωνική συνοχή των ευρωπαϊκών κοινωνιών κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων αιώνων έπαψε να υφίσταται διότι έγιναν πολυπολιτισμικές. Νέες ιδεολογίες και απόψεις που επικράτησαν στην Ευρώπη από τη Γαλλική Επανάσταση και μετά κατέστησαν τη δυνατότητα συμβίωσης σχεδόν ανέφικτη και τη δημοκρατική οργάνωση των κοινωνιών απατηλή.

Μια ματιά στις σύγχρονες δυτικές κοινωνίες αποτυπώνει τη σημερινή κατάσταση. Ενώ σήμερα υπάρχει η ανάγκη να αποδεχούμε την πολιτισμική διαφορετικότητα, φοβόμαστε και αδυνατούμε να βρούμε τρόπους ώστε να διαχειριστούμε το διαφορετικό και μέσα σε συνθήκες σχεδόν πανικού ενισχύουμε τις ανισότητες, περιθωριοποιούμε σύνολα, είμαστε ανασφαλείς και καταστήσαμε την ελευθερία φαινομενική μόνο αξία, χωρίς πρακτική εφαρμογή.

Ο Πέτρου (2007) αναφέρει ότι ο πολιτισμικός πλουραλισμός δε συμβάλλει μονάχα στην ανάπτυξη πολιτικών και διαπολιτισμικών στάσεων, αλλά και αποτελεί πηγή οικονομικής, διανοητικής, συναισθηματικής, ηθικής και πνευματικής ανάπτυξης για την ανθρωπότητα. Υποστηρίζεται η ανάγκη της αποδοχής της πολιτισμικής ετερότητας και ότι πρέπει να βρούμε τρόπους διαχείρισης του διαφορετικού. Τέλος, για να φωτίσει την έννοια του αγαθού της πολιτότητας στρέφεται στις απαρχές της πολιτικής σκέψης και πιο συγκεκριμένα στην *αριστοτελική*.

Ποιες είναι, λοιπόν, οι προϋποθέσεις για την απόκτηση του αγαθού της πολιτότητας κατά τον Αριστοτέλη; Πρώτα – πρώτα η συνειδητοποίηση του καθήκοντος της ατομικής ευθύνης. Επίσης, η συμμετοχή στα κοινά και ακόμα η *ισοπολιτεία* που πρέπει να πηγάζει από το πολιτικό σύστημα.

Τι εισηγείται ο Αριστοτέλης; Μια κοινή εκπαιδευτική πολιτική που να αποσκοπεί στη διαμόρφωση ενεργών πολιτών με στόχο τόσο τη βελτίωση της ζωής όλων των πολιτών όσο και του κάθε πολίτη ξεχωριστά. Ένας τέτοιος πολίτης κατά τον Αριστοτέλη γίνεται «αγαθός, σπουδαίος και φρόνιμος». Τελικά αυτός ο πολίτης φτάνει

στην ευτυχία.

Ο Αριστοτέλης στα «Ηθικά Νικομάχεια» απαντά και στο ερώτημα της συνύπαρξης της ατομικής με την κοινωνική ευδαιμονία λέγοντας πώς η ιδιωτική εκπαίδευση βοηθά το άτομο να πειθαρχήσει σε ιδιωτικά ζητήματα όχι όμως και στα κοινά. Γι' αυτό πρέπει η δημόσια εκπαίδευση να διαφυλάσσει την πολιτική κοινότητα ως μια κοινότητα ελευθέρων πολιτών υπό του νόμου. Έτσι, οι φιλόδοξοι πολίτες που καθίστανται αυτάρκεις συμπορεύονται με την αρετή της πολιτότητας.

Η τέλεια ευδαιμονία κατά τον Αριστοτέλη δεν αποκτάται μέσα στο πλαίσιο του πολιτικού βίου αλλά από το «μέσον» όπου βρίσκεται η αρετή. Ο φρόνιμος γίνεται ο κανόνας και το μέτρο της αρετής για τους άλλους ανθρώπους. Η αρετή της πολιτότητας προσεγγίζεται με τη φρόνηση και τη σοφία, γιατί η πρώτη καθορίζει το σκοπό και η δεύτερη βοηθά τον άνθρωπο που είναι ενάρτεος να εκτελέσει σωστά τους στόχους του. Το «ευ πράττειν» διατηρεί τη νόηση καθαρή. Οι εκλεκτοί μόνο έχουν την ικανότητα να φτάσουν στην τελειότητα. Η μεγάλη μάζα του λαού, που δεν έχει αρετή πειθαρχεί στους νόμους από φόβο.

Ποιος όμως κατέχει το αγαθό της πολιτότητας; Απαντά ο Αριστοτέλης: εκείνος που έχει το δικαίωμα να συμμετέχει στην απονομή της δικαιοσύνης, στα δημόσια αξιώματα, στην κυβερνητική και δικαστική εξουσία. Όποιος δε συμμετέχει σ' όλα αυτά στερείται του αγαθού της πολιτότητας. Η ενεργός πολιτότητα κατά τον Αριστοτέλη είναι η συνέργεια μεταξύ των ενεργών πολιτών και των κοινωνικών και πολιτικών θεσμών. Βασικό ρόλο για όλα αυτά παίζει η αγωγή. Όσοι ανήκουν στην πόλη χωρίς να κατέχουν το αγαθό της πολιτότητας, σύμφωνα με τον Αριστοτέλη, μπορούν να οδηγηθούν στην αρετή αν εκπαιδευτούν κατάλληλα από την παιδική ηλικία.

Ήρθε όμως η ώρα να αναλυθεί ο όρος πολιτότητα. Σύμφωνα με την Κουτσελίνη (2007), πολιτότητα είναι ο όρος που περιλαμβάνει την πολιτική, κοινωνική, οικονομική, εκπαιδευτική και πολιτιστική ταυτότητα του πολίτη. Γράφει για τις πολλαπλές ταυτότητες των πολιτών μέσα στις σύγχρονες πολυπολιτισμικές και συνεχώς παγκοσμιοποιούμενες πολιτείες. Για διευκρινιστικούς λόγους αναφέρω μερικές από αυτές τις ταυτότητες που είναι η

Συνέχεια στη σελίδα 30

Βιβλιογραφία

Κουτσελίνη, Μ. (2007). Εκπαίδευση για ανάπτυξη της πολιτότητας. *Ενημερωτικό Δελτίο ΠΟΛΙΣ*, 1, σελ.1

Ουνέσκο. (2007). *Παγκόσμια Διακήρυξη για Πολιτισμική Ετερότητα*

Πέτρου, Α. (2007). Οι προϋποθέσεις της πολιτότητας: Σκέψεις πάνω στις μεταμοντέρνες ετεροτοπίες και την κοινωνική ηθική του Αριστοτέλη. *Πολιτότητα – Κοσμοπολιτισμός-Πολυπολιτισμός*. Διεθνές Συνέδριο. Κύπρος, 2007.

Το Πανεπιστήμιο αποκτά μασκότ!

Σε συνέχεια της ολοκλήρωσης της εργασίας της ανανέωσης του λογότυπου του Πανεπιστημίου, το Συμβούλιο για θέματα αποφοίτων αποφάσισε να προχωρήσει με τη δημιουργία μιας μασκότ για την πανεπιστημιακή κοινότητα.

Τι είναι η μασκότ

Η μασκότ ορίζεται ως ένα αντικείμενο (π.χ. ομοίωμα ζώου) ή και ζώο, που θεωρείται ότι φέρνει τύχη σε ομάδα ή σε διοργάνωση και ενδεχομένως προβάλλεται ως σύμβολο.

Οι μασκότ χρησιμοποιούνται ευρέως για την εκπροσώπηση μιας ομάδας ανθρώπων που έχουν κοινή ταυτότητα, όπως είναι οι φοιτητές/απόφοιτοι ενός ακαδημαϊκού ιδρύματος, οι παίκτες και οι οπαδοί μιας αθλητικής ομάδας, τα μέλη μιας οργάνωσης ή ακόμα του αγοραστικού κοινού (για προϊόντα).

Η μασκότ δεν ανταποκρίνεται απαραίτητα πάντα σε ένα πραγματικό ζώο ή αντικείμενο· μπορεί να είναι κάποιο φανταστικό πλάσμα, μια αναπαραγωγή από καρτούν ή ένα αντικείμενο με ανθρώπινες ιδιότητες.

Η ετυμολογία της λέξης μασκότ έχει τις ρίζες της στη διάλεκτο της Προβηγκίας, όπου τη χρησιμοποιούσαν για να περιγράψουν οτιδήποτε έφερνε τύχη σε ένα σπίτι. Η λέξη έγινε ευρέως γνωστή το 1880, όταν ο Γάλλος συνθέτης Edmond Audran έγραψε μια δημοφιλή κωμική οπερέτα με το τίτλο, *La Mascotte*. Η οπερέτα ήταν τόσο δημοφιλής που μεταφράστηκε στα Αγγλικά ως *The Mascot*, εισάγοντας έτσι στην αγγλική γλώσσα μια λέξη για κάθε ζώο, άνθρωπο ή αντικείμενο που φέρνει καλή τύχη. Η λέξη με αυτήν την έννοια υιοθετήθηκε στη συνέχεια από πολλές άλλες γλώσσες.

Η μασκότ θα δώσει μια εικόνα και ένα όνομα στις δραστηριότητες που αφορούν στους φοιτητές και τους απόφοιτους του ιδρύματος και θα τους βοηθήσει να συνδυάσουν θετικά συναισθήματα με μια εκδήλωση ή άλλη δραστηριότητα, καθώς είναι φιλική προς τις οικογένειες και δημιουργεί αναμνήσεις.

Ανοικτός διαγωνισμός

Για την επιλογή της μασκότ του Πανεπιστημίου προκηρύχθηκε ανοικτός διαγωνισμός από τις 16 Ιανουαρίου-14 Μαρτίου 2008. Όλες οι υποβληθείσες προτάσεις εξετάστηκαν από το Συμβούλιο για θέματα αποφοί-



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

των και τα τρία επικρατέστερα σχέδια υποβλήθηκαν προς ψηφοφορία από την πανεπιστημιακή κοινότητα μέσω της ιστοσελίδας του Γραφείου Αποφοίτων σε διάστημα ενός μηνός από την επιλογή των τελικών σχεδίων. Δικαίωμα ψήφου είχαν όλοι όσοι έχουν όνομα χρήστη (username) του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Νικήτριες του διαγωνισμού ήταν οι, Βίκυ Παπαδοπούλου, Δέσποινα Μιχαήλ και Χαρά Παπαδοπούλου με το σχέδιο «Σοφία η μέλισσα».

Η Σοφία είναι μια εργατική και έξυπνη μέλισσα. Πέραν από την έφεσή της για γνώση και προσωπική ανάπτυξη ασχολείται και με τον αθλητισμό. Η Σοφία, ενσαρκώνει την εργατικότητα, την εξυπνάδα, και τη γνώση που καλλιεργείται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Το δεύτερο βραβείο απονεμήθηκε στον Άδωνη Αλεξάνδρου για το σχέδιό του «Λάρης η χελώνα» και το τρίτο στον Νικόλα Ζαβαλλή για το σχέδιό του «Πάνος Περιστεύρης».

Τα σχέδια που επιλέχθηκαν με αυτή τη διαδικασία παρουσιάστηκαν σε πάρτι που οργάνωσε το Γραφείο Αποφοίτων στις 27 Μαΐου 2008, στην Αίθουσα Τελετών του Συλλόγου. Σημειώνεται ότι η Σοφία παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στο κοινό κατά τη διάρκεια της τελετής. Σημειώνεται επίσης ότι η Σοφία είναι η μασκότ του Πανεπιστημίου Κύπρου. Σημειώνεται επίσης ότι η Σοφία είναι η μασκότ του Πανεπιστημίου Κύπρου. Σημειώνεται επίσης ότι η Σοφία είναι η μασκότ του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Συνέχεια στη σελίδα 30

Λειτουργήσε το Αθλητικό μας Κέντρο!



Το Αθλητικό Κέντρο στην νέα Πανεπιστημιούπολη λειτουργήσε και άνοιξε τις πύλες του σε προσωπικό, φοιτητές και απόφοιτους. Η φιλοσοφία του Αθλητικού Προγράμματος του Κέντρου είναι να δώσει την δυνατότητα στην πανεπιστημιακή κοινότητα να ασχοληθεί με τον αθλητισμό και να αποκτήσει ισχυρή επιθυμία γύμνασης και άθλησης έτσι ώστε να καλλιεργηθεί η διά βίου άσκηση.

Σε αυτό το πλαίσιο δίνεται η δυνατότητα στους απόφοιτους του Πανεπιστημίου Κύπρου να παραμείνουν μέλη της αθλητικής οικογένειας για περίοδο πέντε ετών από την αποφοίτησή τους, παραχωρώντας με ειδικές τιμές το δικαίωμα αγοράς της αθλητικής κάρτας. Η αθλητική κάρτα κοστίζει €85 για όλους όσοι έχουν αποφοιτήσει μέχρι δύο χρόνια από την ημερομηνία έκδοσης της κάρτας, ενώ για τους υπόλοιπους απόφοιτους η τιμή της κάρτας ανέρχεται στα €170.

Αναλυτικά τα ωφελήματα που παρέχονται στους απόφοιτους του Πανεπιστημίου Κύπρου είναι:

Δικαιώματα χρήσης για κατόχους αθλητικής κάρτας - εσωτερικές εγκαταστάσεις

Αθλητική εγκατάσταση ■ Γυμναστήριο με βάρη, απεριόριστο δικαίωμα χρήσης ■ Προσφερόμενα αθλητικά προγράμματα: Αεροβική γυμναστική, πολεμικές τέχνες, σκουός κ.α, απεριόριστο δικαίωμα χρήσης ■ Σκουός (ατομικό επίπεδο), δικαίωμα χρήσης 2 φορές την εβδομάδα ■ Ομαδικά αθλήματα, χωρίς δικαίωμα χρήσης ■ Πολεμικών Τεχνών (ατομικό επίπεδο), χωρίς δικαίωμα χρήσης.

Εξωτερικές εγκαταστάσεις

Αθλητική εγκατάσταση ■ Καλαθόσφαιρας, δικαίωμα χρήσης 2 φορές την εβδομάδα ■ Πετόσφαιρας, δικαίωμα χρήσης 2 φορές την εβδομάδα ■ Χειροσφαίρισης, δικαίωμα χρήσης 2 φορές την εβδομάδα ■ Τένις, δικαίωμα χρήσης 2 φορές την εβδομάδα ■ Beach Volley, δικαίωμα χρήσης 2 φορές την εβδομάδα ■ Futsal, χωρίς δικαίωμα χρήσης ■ Ποδοσφαίρου, χωρίς δικαίωμα χρήσης.

Χρεώσεις αθλητικού κέντρου για όσους δεν κατέχουν αθλητική κάρτα – Εσωτερικές αθλητικές εγκαταστάσεις

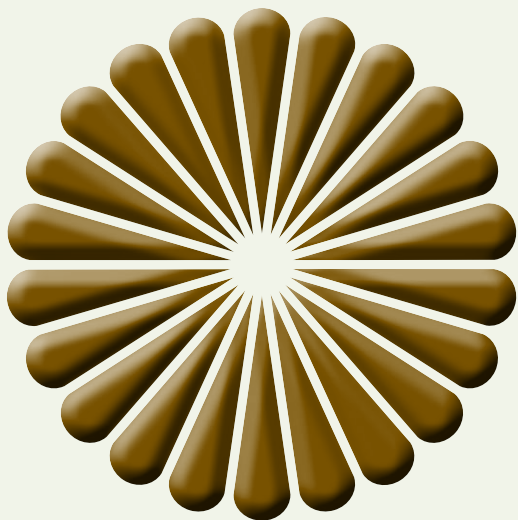
Α/Α	ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ			
		ΦΟΙΤΗΤΕΣ		ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ	
		ανά προπονητική μονάδα	ανά μήνα	ανά προπονητική μονάδα	ανά μήνα
1.	Γυμναστήριο με βάρη	-	-	5	25
2.	Πρόγραμμα αεροβικής γυμναστικής	-	-	5	25
3.	Σκουός	-	-	5	
4.	Πολεμικών Τεχνών	-	-	9	25
5.	Γυμναστήριο με βάρη, Πρόγραμμα αεροβικής Γυμναστικής	-	-	9	25

Εξωτερικές εγκαταστάσεις

Ένα (1) γήπεδο Ποδοσφαίρου ■ ένα (1) γήπεδο Futsal ■ ένα (1) γήπεδο Handball ■ ένα (1) γήπεδο Volleyball ■ ένα (1) γήπεδο Basketball ■ τρία (3) γήπεδα Τένις ■ τρία (3) γήπεδα Beach-Volley ■ ένα (1) γήπεδο Beach-Handball ■ ένα (1) γήπεδο Beach-Soccer.

Για το κόστος χρήσης των εξωτερικών εγκαταστάσεων και για πληροφορίες αναφορικά με το Αθλητικό Πρόγραμμα του Γραφείου Αθλητισμού, παρακαλώ επικοινωνήστε με το προσωπικό του Γραφείου Αθλητισμού στα τηλέφωνα: 2289 4180 και 2289 4182.





Συνέντευξη με τη Διευθύντρια του Εκκολαπτηρίου Επιχειρήσεων Διογένης

Η συνέντευξη παραχωρήθηκε στη Μαρίζα Λαμίρη, Υπεύθυνη του Γραφείου Αποφοίτων

Τι ακριβώς σημαίνει «εκκολαπτήριο επιχειρήσεων»;

Η Εκκόλαψη Επιχειρήσεων (Business Incubation) είναι ένας μοναδικός και ευέλικτος συνδυασμός διαδικασιών ανάπτυξης επιχειρήσεων, υποδομών και ανθρώπινου δυναμικού σχεδιασμένος για να εκκολάψει και να προστατεύσει νέες μικρές επιχειρήσεις βοηθώντας τις να επιβιώσουν και να επεκταθούν στα δύσκολα και ευάλωτα πρώτα στάδια της ανάπτυξης τους. Σε μια περίοδο οικονομικής αβεβαιότητας, λόγω της πρόσφατης κρίσης στις αγορές, οι μηχανισμοί εκκόλαψης επιχειρήσεων γίνονται ακόμη πιο σημαντικοί καθώς δρουν ως ασπίδες προστασίας τις οικονομικής ανάπτυξης μιας χώρας.

Πόσα και ποια εκκολαπτήρια υπάρχουν στην Κύπρο;

Στη Κύπρο αυτήν τη στιγμή υπάρχουν 4 ενεργά εκκολαπτήρια που είναι και μέλη του Συνδέσμου Εκκολαπτηρίων Επιχειρήσεων Κύπρου. Από αυτά, 3 έχουν σύμβαση με το Υπουργείο Εμπορίου Βιομηχανίας και Τουρισμού για εκκόλαψη επιχειρήσεων, ο «Διογένης Εκκολαπτήριο Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου Κύπρου», το «Ερευνητικό Κέντρο» και «Εκκολαπτήριο Επιχειρήσεων ΕΡΜΗΣ» και το «Εκκολαπτήριο Επιχειρήσεων HELIX» και ένα τέταρτο το «Εκκολαπτήριο Αθηνά».

Πότε ιδρύθηκε το εκκολαπτήριο του Πανεπιστημίου Κύπρου;

Ο «Διογένης» ιδρύθηκε το 2003 μέσα στα πλαίσια της πολιτικής του Πανεπιστημίου για προώθηση της εφαρμογής της έρευνας, την ενεργή ανάμειξή του σε όλες τις φάσεις του κύκλου ανάπτυξης τεχνολογίας, τη συνεργασία με τη βιομηχανία, τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα. Σκοπός του «Διογένη» είναι να καταστεί πρωτοπόρος στη μεταμόρφωση της Κύπρου σε σημαντικό κέντρο της Ανατολικής Μεσογείου στο χώρο της εμπορευματοποίησης έρευνας υψηλής τεχνολογίας και καινοτόμων ιδεών.

Το όνομα «Διογένης» πώς προέκυψε;

Ο «Διογένης» ήταν ο ιδιόρρυθμος κύριος με το φανάρι που έψαχνε να βρει άνθρωπο. Με αυτό το σκεπτικό δόθηκε το όνομα: ανεύρεση ιδεών προς εμπορευματοποίηση, αλλά και ανεύρεση επινοητών – επιχειρηματιών. Σαφώς μας βγήκε πιο εύκολο και δύσκολο μαζί από ό,τι περιμέναμε. Πρώτον την ιδιορρυθμία του Διογένη, με τη καλή έννοια, την κρατάμε και είμαστε περήφανοι για αυτήν. Ο κάθε επιχειρηματίας, ή καλύτερα entrepreneur έχει μια δόση ιδιορρυθμίας και αυτό είναι θετικό. Αυτό ψάχνουμε, ανθρώπους με το τσαγανό να κάνουν το όραμά τους πραγματικότητα. Άρα αν με ρωτάτε για το Διογένη σήμερα, το μόνο που θα άλλαζα θα ήταν το φανάρι!

Entrepreneurs υπάρχουν και είναι αρκετά ανήσυχια πνεύματα, ευτυχώς, έτσι ώστε να μη περιμένουν το φανάρι για να ανευρεθούν αλλά να είναι αυτοφωτοί! Ταυτόχρονα, ο ίδιος ο «Διογένης» (το Εκκολαπτήριο) έχει αφήσει το πηθάρι – καβούκι του και ενεργοποιείται με συνεργασίες σε όλο τον κόσμο τόσο με Συνδέσμους Εκκόλαψης, όπως το Σύνδεσμο των ΗΠΑ National Business Incubation Association

(NBIA) αλλά και του H.B. United Kingdom Business Incubation (UKBI), αλλά και με εταιρείες επιχειρηματικών κεφαλαίων. Σκοπός μας είναι η διεύρυνση του δικτύου του «Διογένη» με τρόπο που να προσθέτει αξία και να είναι χρήσιμο στις εταιρείες μας.

Τι έργα έχει αναλάβει μέχρι σήμερα ο «Διογένης»;

Ο «Διογένης» έχει ένα portfolio 8 εταιρειών (<http://www.diogenes.com.cy/portfolio/>) εκ των οποίων οι 2 έχουν αποφοιτήσει από το θεσμό, δηλαδή έχουν αναπτύξει το προϊόν τους και δραστηριοποιούνται εμπορικά. Αυτή τη στιγμή 6 εταιρείες εκκολάπτονται και αναμένεται ακόμη μία να ξεκινήσει εκκόλαψη στις αρχές του νέου έτους.

Portfolio Εταιρειών

Stream Engineering Ltd

Individualized marketing vehicle streamed on shopping



Η Σταυριάννα Κοφτερός, διευθύντρια του «Διογένης».

carts in the supermarkets.

Metascan Image Analysis Center Ltd

Image analysis for functional Magnetic Resonance Imaging (MRI). Συνδυάζει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε βέλτιστες διαγνωστικές τεχνικές και παρέχει εργαλεία για μετά-επεξεργασία εικόνας

Kahu Networks Ltd

Advanced digital video surveillance system

Safe Smart Fabric Adaptable Surface Ltd

Expert Pressure Management System in the areas of Bio-medical and Rehabilitation engineering, comfort, sensor and mechatronics related technologies.

Mobihealth Ltd

Novel Telecare Solutions. **MobiSpiro**, a novel spirometer enabling recording and transmitting vital signs over IP/GSM/GPRS is the product that initiates the range of telecare devices produced by the company and serving patient-centric, continuous monitoring models of healthcare provision.

VI Scientific Ltd

Vision Aid System for the Visually Impaired

Assistive Networks Ltd

Behavior Monitoring using Short Range Wireless Sensor Networks and Long-Range Mobile Phone Networks. The main application focus is on automated services for elders living alone at home, and in promoting personalized safety and security through the internet and the mobile phone.

MedTechSol (Medical Technology Solution) Ltd

A Computer Aided Diagnostic tool in Gynaecological Endoscopy.

Ποια η σχέση του Διογένη με εκκολαπτήρια άλλων ευρωπαϊκών χωρών;

Ο «Διογένης» είναι μέλος του National Business Incubation Association (NBIA) των ΗΠΑ καθώς και του United Kingdom Business Incubation Association (UKBI). Γενικότερα στο χώρο των εκκολαπτηρίων επιχειρήσεων υπάρχει ευγενής συναγωνισμός και όχι ανταγωνισμός, καθώς όλοι αντιμετωπίζουμε παρόμοια προβλήματα.

Ποιοι είναι οι στόχοι σας για το μέλλον;

Οι στόχοι για το μέλλον είναι να κάνουμε το όραμα του «Διογένη» πραγματικότητα. Σκοπός του «Διογένη» είναι να καταστεί πρωτοπόρος στη μεταμόρφωση της Κύπρου σε σημαντικό κέντρο της Ανατολικής Μεσογείου στο χώρο της εμπορευματοποίησης έρευνας υψηλής τεχνολογίας και καινοτόμων ιδεών μέσω της δημιουργίας και στήριξης νέων εταιρειών με προικισμένες ομάδες που έχουν τη δυνατότητα, τόσο ως εταιρείες αλλά και ως άτομα να ηγηθούν της αγοράς στην οποία δραστηριοποι-

ούνται. Και για όσους λένε ότι αυτό είναι δύσκολο, εμείς λέμε THINK BIG! Ο δρόμος είναι μακρύς και κουραστικός έτσι κι αλλιώς ας το κάνουμε να αξίζει!

Στα άμεσα σχέδια του «Διογένη» είναι η συμμετοχή στο νέο πρόγραμμα πλαίσιο για δημιουργία επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογία που ετοιμάζεται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, τη νέα διαχειριστική αρχή του θεσμού. Οι στόχοι μας για το άμεσο μέλλον είναι η συνεχής προώθηση και στήριξη των εταιρειών μας και στο κομμάτι της ανεύρεσης κεφαλαίων για το επόμενο βήμα της ανάπτυξής τους έτσι ώστε οι υπεραξία που δημιουργούμε να αποφέρει σε μετρήσιμο βαθμό για όλους τους εμπλεκόμενους.

Υπάρχει κάτι που θα μπορούσαν να κάνουν οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου σε σχέση με το «Διογένη»;

Βεβαίως! Πέρα από τις υπηρεσίες εκκόλαψης που προσφέρουμε σε εταιρείες που έχουν λάβει χρηματοδότηση μέσα από το θεσμό του Υπουργείου Εμπορίου Βιομηχανίας και Τουρισμού, προσφέρουμε και υπηρεσίες πρό-εκκόλαψης και κλασσικής εκκόλαψης. Οι υπηρεσίες προ-εκκόλαψης αφορούν κυρίως ερευνητές, αλλά και επιχειρηματίες (entrepreneurs) που απλά έχουν μια ιδέα στο μυαλό τους που τους ενδιαφέρει να την υλοποιήσουν. Οι υπηρεσίες προ-εκκόλαψης είναι το όχημα που θα μετατρέψει τις ιδέες σε εταιρεία. Στο επόμενο στάδιο, και εκτός πλαισίου Υπουργείου, προσφέρουμε υπηρεσίες κλασσικής εκκόλαψης, δηλαδή υπηρεσίες αξίας. Με απλά λόγια προσφέρουμε business support υπηρεσίας που σκοπό έχουν τη στήριξη των νέων εταιρειών

Πέρα από μια συνεργασία σε αυτό το επίπεδο θα πρέπει να πω ότι οι εταιρείες χρειάζονται και μέντορες. Ανθρώπους που έχουν αποκτήσει κάποια εμπειρία σε διαφορετικούς τομείς και τους ενδιαφέρει να εμπλακούν στην ανάπτυξη νέων εταιρειών προσφέροντας τους το χρόνο τους και τις γνώσεις τους. Με αυτό τον τρόπο κερδίζουν και οι εταιρείες, καθώς λαμβάνουν εξειδικευμένες υπηρεσίες που θα ήταν απαγορευτικές. Αυτό μπορεί να ξενίζει στη χώρα μας αλλά στο εξωτερικό είναι συνήθης τακτική.

Ακόμη και αν σε πρώτη όψη μπορεί να φαίνεται ότι δεν υπάρχει κοινό, τους προσκαλώ να περάσουν από τα γραφεία μας να συζητήσουμε.

Παρουσίαση του «Διογένη»

Έτος ίδρυσης: 2003, *Προσωπικό:* 2 μόνιμης απασχόλησης και 9 συμβούλους, *Αριθμός έργων:* 8+1, *Έσοδα:* Από πώληση μετοχικής συμμετοχής στις εταιρείες μας!

Διεύθυνση: 91 Λεοφ. Αγλαντζιάς, Κτήριο Green Park 2^{ος} όροφος, 2112 Λ/σια.

Ο Πρύτανης στην Επιστ. Επιτροπή του Κέντρου Ευρωπαϊκού Συνταγματικού Δικαίου

Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής του Κέντρου Ευρωπαϊκού Συνταγματικού Δικαίου – Ίδρυμα Θεμιστοκλή και Δημήτρη Τσάτσου (Κ.Ε.Σ.Δ.) ορίστηκε ο Πρύτανης, Καθηγητής Σταυρος Α. Ζέβιος, μετά από την τιμητική πρόταση του Ιδρύματος για συμμετοχή στην εν λόγω Επιτροπή από τον ιδρυτή και Επίτιμο Πρόεδρο του Διεθνούς Ελληνικού Ερευνητικού Ιδρύματος, Ομότιμο Καθηγητή των Πανεπιστημίων Παντείου και Hagen, Δημήτρη Τσάτσο.

Το έργο της εν λόγω εικοσαμελούς Επιτροπής συνίσταται στη συμβουλευτική καθοδήγηση και το σχεδιασμό του επιστημονικού προγράμματος του Ιδρύματος, καθώς θα συμμετέχουν διεθνώς διακεκριμένοι ακαδημαϊκοί από δεκαοκτώ πανεπιστήμια της Ευρώπης.

Η συμμετοχή και εκπροσώπηση του Πανεπιστημίου Κύπρου στη συγκεκριμένη Επιστημονική Επιτροπή θα



συμβάλει όχι μόνο στη μεγάλη γκάμα των δραστηριοτήτων του ενός από τα πιο αναγνωρισμένα (μη κερδοσκοπικά) ερευνητικά ιδρύματα στην Ευρώπη, αλλά συνάμα θα λειτουργήσει και ως μοχλός πρόωθησης του ερευνητικού έργου του Πανεπιστημίου μας το οποίο και έχει μόλις προσθέσει στο βιογραφικό του ερευνητικού του έργου, το Βασιλικό Βραβείο για τη Μεταφορά Αειφόρου Τεχνολογίας.

Ταυτόχρονα, το Ίδρυμα, αναλαμβάνοντας προγράμματα έρευνας και παροχής θεσμικής τεχνογνωσίας σε περισσότερες από 25 χώρες, για πάνω από 18 χρόνια λειτουργίας του μέχρι σήμερα, επιδιώκει να συμβάλει στην προαγωγή των δημοκρατικών θεσμών και του κοινωνικού κράτους δικαίου, στην εμπάθυνση της ευρωπαϊκής ενοποίησης και τέλος, στην ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας, με σεβασμό στις πολιτιστικές ιδιαιτερότητες κάθε κράτους.

Ο Καθηγητής Βάσος Καραγιώργης Ταξιάρχης του Τάγματος της Τιμής της Ελληνικής Δημοκρατίας

Στις 26 Μαΐου 2008, κατά τη διάρκεια σεμνής τελετής στο Προεδρικό Μέγαρο, ο Πρόεδρος της Ελληνικής Δημοκρατίας κ. Κároλος Παπούλιας επέδωσε στον Καθηγητή κ. Βάσο Καραγιώργη τα διάσημα του Ταξιάρχου του Τάγματος της Τιμής της Ελληνικής Δημοκρατίας. Ο κ. Παπούλιας αναφέρθηκε στην μακρόχρονη συμβολή του Βάσου Καραγιώργη στην κυπριακή αρχαιολογία. Με τις ανασκαφές του και το πλούσιο συγγραφικό του έργο πρόβαλε διεθνώς την Κυπριακή αρχαιολογία και τον αρχαίο πολιτισμό της Κύπρου. Έκανε ιδιαίτερη μνεία του ρόλου που διαδραματίζει ο Κύπριος αρχαιολόγος υπό την ιδιότητά του ως Διευθυντής του Ιδρύματος «Αναστά-



σιος Γ. Λεβέντης» στη διάδοση της Ελληνικής γλώσσας και του πολιτισμού στην περιοχή του Ευξείνου Πόντου και τη διάσωση και προβολή του Ελληνικού Πολιτισμού στην Κύπρο, την Ελλάδα, αλλά και παγκοσμίως.

Κατά την ίδια τελετή ο κ. Παπούλιας επέδωσε το Μεγαλόσταυρο του Τάγματος του Φοίνικος στον Ελληνοαμερικανό Γερουσιαστή κ. Paul Σαρ-

μπάνη. Ο Μεγαλόσταυρος είναι το ανώτατο παράσημο που απονέμεται σε πολιτικά πρόσωπα. Ο Ταξιάρχης, που είναι το ανώτατο παράσημο που απονέμεται σε ανθρώπους των γραμμάτων, της τέχνης κ.ά., απονεμήθηκε κατά την ίδια τελετή στον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Καθηγητή Δημ. Γλάρο και στον Ελληνικής καταγωγής κ. Βλαδίμηρο Παπαδόπουλο, Καθηγητή της Νομικής στο Πανεπιστήμιο της Αγίας Πετρούπολης. Ο Ταξιάρχης του Φοίνικος καθώς και ο Χρυσός Σταυρός του Φοίνικος απονεμήθηκε και σε δημοσιογράφους, καλλιτέχνες, αθλητές, ανθρώπους με κοινωνική προσφορά και άλλους.

Το Πανεπιστήμιο εξετάζει το υδατικό πρόβλημα

Στο υδατικό πρόβλημα εστιάζεται το δεύτερο κατά σειρά Δοκίμιο του Πανεπιστημίου Κύπρου με τίτλο, *Αειφόρος Διαχείριση Δικτύων Υδροδότησης Αστικών Κέντρων*.

Χαρακτηριστικά αναφέρεται στο δοκίμιο ότι σήμερα είναι αναγκαία η διαμόρφωση ενιαίας πολιτικής για την αειφόρο διαχείριση των υδάτινων πόρων της Κύπρου. Η άμεση μείωση των διαρροών σε δίκτυα υδατοπρομήθειας θεωρείται επιτακτική ανάγκη για την άμβλυνση του προβλήματος, αφού σε αρκετές περιπτώσεις ο όγκος ύδατος που χάνεται στα δίκτυα είναι της τάξεως του 30% του εισαχθέντος σε αυτά όγκου. Άμεσα επίσης, σύμφωνα με το συγγραφέα του δοκιμίου, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος Συμεών Χριστοδούλου, πρέπει να ληφθούν μέτρα για την εφαρμογή πολιτικής παραγωγής νερού και όχι αποθήκευσής του.

Ο κ. Χριστοδούλου αναλύει στο εν λόγω δοκίμιο το πρόβλημα της αειφόρου διαχείρισης υδάτινων πόρων και σκιαγραφεί έναν οδικό χάρτη για την παράλληλη ανάπτυξη κοινωνικής ευαισθησίας για την εξοικονόμηση νερού, αλλά και την ανάπτυξη τεχνολογίας και την εφαρμογή πρακτικών για τη μείωση των απωλειών στα δίκτυα διανομής νερού.

Το δοκίμιο βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ucy.ac.cy/Links/dokimyat.pdf> και είναι διαθέσιμο στο κοινό. Πληροφορίες: Γραφείο Επικοινωνίας, τηλ. 2289 4367, 2289 4304.



Η Lanitis Development Ltd χορηγεί τις ανασκαφές της Ερευνητικής Μονάδας Αρχαιολογίας στην Παλαίπαφο

Το ανασκαφικό πρόγραμμα που διεξάγει η Ερευνητική Μονάδα Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου στα Κούκλια Παλαίπαφου ενίσχυσε με χορηγία ύψους 5.000 Ευρώ η εταιρία *Lanitis Development Ltd*. Η χειρονομία αυτή αποδεικνύει για ακόμη μία φορά ότι η έρευνα που διεξάγεται από το ίδρυμα έχει απτά κοινωνικά οφέλη και χαιρεί της εκτίμησης τόσο της πολιτείας όσο και του ιδιωτικού τομέα.

Ο Γενικός Διευθυντής της *Lanitis Development Ltd*, κ. Γιώργος Μισιρλής, επισκέφθηκε με συνεργάτες του και τον Κοινοτάρχη Κουκλιών την ανασκαφή που διεξάγεται στο λόφο Μαρτσέλλος της Παλαίπαφου και επέδωσε την επιταγή στη Διευθύντρια του αρχαιολογικού προγράμματος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαρία Ιακώβου. Η οικονομική αυτή ενίσχυση προορίζεται για τις ανάγκες των φοιτητών που εργάζονται από το 2006 εθελοντικά στην υλοποίηση του προγράμματος. Η έρευνα, που θα συνεχιστεί και στα επόμενα χρόνια, αποσκοπεί στον προσδιορισμό και την ανάδειξη του αστικού και διοικητικού ιστού του βασιλείου της αρχαίας Πάφου.



Ο ιδιωτικός τομέας στηρίζει το πρόγραμμα MBA του Πανεπιστημίου

Συμφωνία συνεργασίας υπέγραψε στις 18 Σεπτεμβρίου 2008, το Πανεπιστήμιο Κύπρου με τον Όμιλο Εταιρειών Χ.Α. Παπαέλληνας & Σια ΛΤΔ. Η συμφωνία υπογράφηκε στο πλαίσιο της συνεργασίας του ιδρύματος με τη βιομηχανία και τον επιχειρηματικό κόσμο προς όφελος της κυπριακής κοινωνίας.

Η συμφωνία προβλέπει, μεταξύ άλλων, τη χορήγηση ετήσιας Μεταπτυχιακής Υποτροφίας στο πρόγραμμα MBA, αξίας €10.500, τη διοργάνωση ημερίδων για την επιχειρηματικότητα με στόχο την επιμόρφωση φοιτητών και αποφοίτων, την αναβάθμιση του επιχειρηματικού δυναμικού του Ομίλου και την ενημέρωση των νέων για θέματα που τους αφορούν. Βάσει της συμφωνίας ο Όμιλος θα συμμετάσχει σε διοργανώσεις που αφορούν στην αγορά εργασίας, όπως είναι, για παράδειγμα, η Ημέρα Σταδιοδρομίας, και θα συμβάλει στη διοργάνωση εκπαιδευτικών προγραμμάτων, σεμιναρίων και συνεδρίων για θέματα που απασχολούν τη φοιτητική κοινότητα (π.χ. Οδική Ασφάλεια, Ναρκωτικά). Τέλος, προβλέπεται στενή συνεργασία σε ερευνητικά προγράμματα και σε τομείς που σχετίζονται με την επιχειρηματικότητα, την εκκόλαψη ιδεών κ.ο.κ.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου επιδιώκει τη σύναψη συνεργασιών με τον ιδιωτικό τομέα, κάτι το οποίο κρίνεται ιδιαίτερα επωφελές, τόσο για το ίδιο το ίδρυμα, όσο και για την κοινωνία γενικότερα. Πολλές επιχειρήσεις επιθυμώντας

να συμβάλουν ουσιαστικά στην εκστρατεία Πανεπιστήμιο Κύπρου: Διάκριση στην Ευρώπη 2010 ανταποκρίθηκαν με χορηγίες και άλλου είδους συνεισφορές. «Με τη συνεργασία που συνάπτουμε σήμερα», όπως ανέφερε κατά την υπογραφή ο Πρύτανης, «αφενός στηρίζεται οικονομικά το Πανεπιστήμιο Κύπρου και αφετέρου προσφέρονται ακόμη καλύτερες υπηρεσίες προς τους φοιτητές και τους απόφοιτούς μας. Και οι δύο αυτές παράμετροι συμβάλλουν στην καλύτερη επιτέλεση του έργου μας». Επί της συμφωνίας, ο κ. Παπαέλληνας πρόσθεσε ότι «προσβλέπει σε μια στενή συνεργασία με το πρώτο ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα του τόπου, αρκετοί απόφοιτοι του οποίου στελεχώνουν ήδη σημαντικές θέσεις στον όμιλο Παπαέλληνα. Η συνεργασία αυτή θα εμβαθύνεται με τον χρόνο, αξιοποιώντας στον μέγιστο βαθμό την παραγωγή έρευνας, σκέψης και ταλέντου, προς όφελος της δημιουργίας αξίας και ανάπτυξης».

Στο πλαίσιο τέτοιων συνεργασιών συνδυάζεται και αξιοποιείται η τεχνογνωσία και η εμπειρία του επιχειρηματικού και ακαδημαϊκού κόσμου, προσφέροντας μια διαφορετική προσέγγιση στην προσπάθεια για εκσυγχρονισμό και ενίσχυση της οικονομίας του τόπου μας.

Το Πρόγραμμα MBA έχει συνάψει 2 νέες συμφωνίες συνεργασίας με τις εταιρείες Microsoft Cyprus και ALPHA BANK, οι οποίες θα προχωρήσουν σε χορήγηση ετήσιας Μεταπτυχιακής Υποτροφίας στο Πρόγραμμα, αξίας €10.500.

Εκμεταλλευτείτε τις προσφορές του πακέτου προνομίων

Εσὺ ενημέρωσε τα στοιχεία σου;

Σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική των Γραφείων Αποφοίτων των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, το Πανεπιστήμιο Κύπρου συνέθεσε και προσφέρει στους αποφοίτους του μια σειρά των προνομίων. Τα προνόμια αυτά αφορούν σε εκπτώσεις και προσφορές στις οποίες έχουν πρόσβαση όλοι οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου που είναι κάτοχοι της κάρτας-μέλους του Γραφείου Αποφοίτων.

Για να αποκτήσετε την κάρτα μέλους θα πρέπει να ενημερώσετε τα στοιχεία σας στη βάση δεδομένων του Γραφείου. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας (www.ucy.ac.cy/alumni) και πατήστε στη σύνδεση: Πείτε μας ποιος είστε. Εναλλακτικά μπορείτε να επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με το Γραφείο Αποφοίτων στο 22894347 ή να συμπληρώσετε την αίτηση που βρίσκεται στο πίσω μέρος του περιοδικού *Απόφοιτος* και να μας τη στείλετε.

Όλες οι προσφορές και οι εκπτώσεις που παρέχονται στους απόφοιτους βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Γραφείου μας. Το πακέτο προνομίων εμπλουτίζεται διαρκώς για αυτό προσκαλείστε να επισκέπτεστε συχνά την ιστοσελίδα ή να επικοινωνείτε μαζί μας.

Όλες οι προσφορές και οι εκπτώσεις που παρέχονται στους απόφοιτους βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Γραφείου μας. Το πακέτο προνομίων εμπλουτίζεται διαρκώς για αυτό προσκαλείστε να επισκέπτεστε συχνά την ιστοσελίδα ή να επικοινωνείτε μαζί μας.

Γραφείο Σταδιοδρομίας - Συνδέοντας το παρόν με το μέλλον.

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας λειτουργεί εδώ και μια δεκαετία στην Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου. Αποστολή του είναι η παροχή ποιοτικής πληροφόρησης σε θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και καριέρας προς τους φοιτητές, αλλά και τους απόφοιτους. Προς αυτήν την κατεύθυνση γίνεται μια προσπάθεια ενίσχυσης και προώθησης της επιλεξιμότητας των φοιτητών και των αποφοίτων μας από άλλα Πανεπιστήμια και εργοδότες.

Τι κάνει το Γραφείο Σταδιοδρομίας **Εκδηλώσεις ενημέρωσης για:**

- ✎ Μεταπτυχιακά προγράμματα στο εξωτερικό
- ✎ Εύρεση εργασίας
- ✎ Απόκτηση άλλων μεταπτυχιακών τίτλων (ACA, ACCA κ.ά.)
- ✎ Δικτύωση φοιτητών και αποφοίτων με την αγορά εργασίας (Careers Day)

Συμβουλευτικές συναντήσεις με φοιτητές σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο (εργαστήρια) με θέματα όπως:

- ✎ Επιλογή μεταπτυχιακού
- ✎ Πληροφορίες για επαγγέλματα
- ✎ Ετοιμασία αιτήσεων
- ✎ Βιογραφικό σημείωμα, Συνοδευτική Επιστολή
- ✎ Personal Statement

Εκδόσεις:

- ✎ 15νθήμερο ενημερωτικό δελτίο με το ένθετο με τίτλο, *Κενές θέσεις εργασίας* για φοιτητές και απόφοιτους
- ✎ Διάφορα εξειδικευμένα έντυπα σχετικά με την εύρεση εργασίας όπως είναι η ετοιμασία Βιογραφικού σημειώματος, η προσωπική δήλωση, η συνέντευξη επιλογής κ.ά.

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας στοχεύει να διευρύνει τις υπηρεσίες του αναπτύσσοντας προγράμματα: απόκτησης

επαγγελματικής πείρας (internships), επιχειρηματικότητας, και mentoring.

Οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου Κύπρου που ενδιαφέρονται να λαμβάνουν ηλεκτρονικά τις ανακοινώσεις του Γραφείου Σταδιοδρομίας σχετικά με ευκαιρίες εργοδότησης, εκδηλώσεις κ.ά., καλούνται να στείλουν μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: careers@ucy.ac.cy. Όσοι ενδι-



αφέρονται να προωθήσουν το βιογραφικό τους σημείωμα στις συνεργαζόμενες με το Γραφείο εταιρίες μπορούν να το αποστείλουν ηλεκτρονικά στην ίδια διεύθυνση.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον Μενέλαο Μενελάου, Υπεύθυνο του Γραφείου Σταδιοδρομίας, τηλ.: 2289 4024, ηλεκτρονική διεύθυνση: menelaou.menelaos@ucy.ac.cy,

UCY VOICE - είναι γεγονός!

Ο Ραδιοφωνικός Σταθμός του Πανεπιστημίου Κύπρου λειτουργεί εδώ και δύο χρόνια περίπου. Τους τελευταίους μήνες, ο UCY Voice μπήκε σε νέα τροχιά και ευελπιστούμε να γίνει το αγαπημένο μέσο ενημέρωσης και ψυχαγωγίας τόσο των φοιτητών όσο και των υπολοίπων μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας.

Η ίδρυση και λειτουργία του UCY Voice έρχεται να καλύψει ένα μεγάλο κενό όσον αφορά στην προβολή και προώθηση του έργου του Πανεπιστημίου, το οποίο δεν τυγχάνει πάντα της αρμόζουσας προβολής και δημοσιότητας από τα ΜΜΕ. Ο UCY Voice θα δώσει την αναγκαία ώθηση και προβολή ώστε να γίνει γνωστό το έργο του Πανεπιστημίου στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

Ο ραδιοφωνικός σταθμός στηρίζεται κυρίως στους φοιτητές για τη λειτουργία του, των οποίων η συμμετοχή

μέχρι σήμερα είναι μεγάλη και ενθουσιώδης. Φιλοδοξία όλων μας είναι να καταστεί ο UCY Voice ένας χώρος ελεύθερης ανταλλαγής απόψεων και διαλόγου που θα διακρίνεται από συνέπεια, υπευθυνότητα και πολύ χιούμορ. Το πρόγραμμα του σταθμού καλύπτει τις πιο σημαντικές ζώνες και περιλαμβάνει ενημερωτικές και μουσικές εκπομπές καθώς και εκπομπές συνεντεύξεων.

Ο UCY Voice εκπέμπει στους 95,2 FM και στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.ucyvoice.ucy.ac.cy.

Μπορείτε να στέλνετε Δελτία Τύπου και Ανακοινώσεις στο info@ucyvoice@ucy.ac.cy. Επικοινωνία: ucyvoice@ucy.ac.cy, τηλ.: 2233 5077 εσωτ. 35.





Τιμωρία ή ενίσχυση της συμπεριφοράς;

του Αντώνη Ζαρίντα, απόφοιτου Τμήματος Επιστημών της Αγωγής, 2004

www.ekpaideusi.com

www.ekpaideusi.blogspot.com

Είναι αδιαμφισβήτητο ότι ο αντικειμενικός στόχος κάθε εκπαιδευτικού είναι η ομαλή διεξαγωγή της μαθησιακής διαδικασίας. Στην προσπάθειά του αυτή έρχεται αντιμέτωπος με τις ποικίλες αντιδράσεις και συμπεριφορές των μαθητών. Στο βαθμό που ορισμένες από τις συμπεριφορές κρίνονται ως ανεπιθύμητες η απρόσκοπτη διεξαγωγή του μαθήματος διακόπτεται. Ο εκπαιδευτικός συνήθως θεωρεί παράλογο να αγνοήσει την προβληματική συμπεριφορά ή να την αφήσει να εκτονωθεί μόνη της. Θεωρεί σχεδόν βέβαιο ότι εάν την αφήσει να περάσει απαρατήρητη τότε αυτή θα χειροτερεύσει. Συνεπακόλουθα, ένα μεγάλο μέρος του διδακτικού χρόνου αφιερώνεται στην προσπάθεια χειρισμού των ανεπιθύμητων συμπεριφορών.

Μία μέθοδος που ενδεχομένως χρησιμοποιείται για να ελαχιστοποιηθούν οι ανεπιθύμητες συμπεριφορές είναι η τιμωρία. Η τιμωρία μπορεί να πάρει τη μορφή της αυστηρής κριτικής, της επίπληξης, του χλευασμού, της στέρησης συμμετοχής σε διάφορες δραστηριότητες, ακόμα και της βίας. Όντως, εφαρμόζοντας την τιμωρία η αρνητική συμπεριφορά περιορίζεται δραστηρικά. Όμως τα αποτελέσματά της είναι αργιστά εφήμερα, αρνητικά και συνεπώς αντιπαιδαγωγικά. Φρονώ ότι η μέθοδος της τιμωρίας έχει σημαντικότερες αδυναμίες οι οποίες δεν μπορούν να αγνοηθούν:

1. Η τιμωρία κάνει ξεκάθαρο στο μαθητή ποια συμπεριφορά δεν ενδείκνυται, ενώ δεν του υποδεικνύει ποια είναι η ενδεδειγμένη συμπεριφορά. Ουσιαστικά υποδεικνύεται στο μαθητή τι δεν πρέπει να κάνει και παράλληλα δεν του υποδεικνύεται τι πρέπει να κάνει.
2. Ο εκπαιδευτικός εκπλήσσεται από την άμεση αποτελεσματικότητα της τιμωρίας και τείνει να τη χρησιμοποιεί μα-

ζικά και ανεπιφύλακτα. Παρατηρώντας τη δραστηκή μείωση της ανεπιθύμητης συμπεριφοράς ενισχύει αρνητικά τον εαυτό του, ότι με το να αντιδράσει με τον ίδιο τρόπο σε παρόμοιες καταστάσεις θα έχει και πάλι τα ίδια δραστηρικά αποτελέσματα.

3. Ο μαθητής μαθαίνει ότι η τιμωρία είναι μία ηθική και σωστή μέθοδος αντιμετώπισης των προβλημάτων και ενδεχομένως μακροπρόθεσμα να τη χρησιμοποιεί και ο ίδιος. Δεν είναι τυχαίο ότι οι ενήλικες που χρησιμοποιούν την τιμωρία έχουν μεγαλώσει σ' ένα περιβάλλον στο οποίο η τιμωρία εφαρμόζοταν ευρέως. Ως εκ τούτου τη θεωρούν ως κάτι το φυσιολογικό.
4. Ο μαθητής αναπτύσσει αρνητικά συναισθήματα προς τον εκπαιδευτικό ή και το σχολείο, με αποτέλεσμα να επιβαρύνεται η παιδαγωγική σχέση. Ενδεικτικό παράδειγμα είναι τα παιδιά τα οποία μισούν το μάθημα που κάνει ο εκπαιδευτικός που τιμωρεί.
5. Η επιθυμητή συμπεριφορά ενδεχομένως να εκδηλώνεται μόνο στην παρουσία του εκπαιδευτικού που τιμωρεί. Όταν δηλαδή ο εκπαιδευτικός που εφαρμόζει τη μέθοδο της τιμωρίας είναι παρόν οι μαθητές εκδηλώνουν την επιθυμητή συμπεριφορά. Σε αντίθετη περίπτωση η ανεπιθύμητη συμπεριφορά εκδηλώνεται αβίαστα.

Γι' αυτούς του λόγους η τιμωρία δεν ενδείκνυται παρόλο που είναι εύκολη, άμεση και εφήμερα αποτελεσματική. Στην ουσία είναι μία μέθοδος αναχαίτισης υπό προϋποθέσεις κι όχι θεραπείας της προβληματικής συμπεριφοράς. Απαιτεί τη δυναμική εμπλοκή του εκπαιδευτικού εις βάρος της ομαλής μαθησιακής διαδικασίας και επιβαρύνει συναισθηματικά την παιδαγωγική σχέση.

Η τιμωρία απέχει κατά παρασάγγα

από τη σύγχρονη παιδαγωγική, η οποία υπογραμμίζει την ατάραχη και ψύχραιμη προσέγγιση των προβληματικών συμπεριφορών. Θεωρώ ότι σε αρκετές περιπτώσεις η ανεπιθύμητη συμπεριφορά μπορεί να εκτονωθεί από μόνη της εάν περάσει απλά απαρατήρητη. Τούτο προκύπτει από το γεγονός ότι το προσωπικό ενδιαφέρον του εκπαιδευτικού που δέχεται ο μαθητής όταν εκδηλώσει ανεπιθύμητες συμπεριφορές στην ουσία ενισχύει καταλυτικά το μαθητή στο να τις επαναλάβει. Είναι πλέον αξίωμα ότι οποιαδήποτε συμπεριφορά επισύρει την προσοχή του εκπαιδευτικού ενισχύεται. Συνεπώς, ακόμα και η τιμωρία ως μία ενέργεια η οποία δίδει σημασία στο μαθητή μπορεί υπό προϋποθέσεις να ενισχύσει την ανεπιθύμητη συμπεριφορά! Αντιθέτως, εάν μία συμπεριφορά περνά συνεχώς απαρατήρητη τότε δεν ενισχύεται και σταδιακά εξασθενίζει.

Έχω την πεποίθηση ότι ο εκπαιδευτικός πρέπει να καταστεί ευέλικτος χειριστής ενισχύσεων. Αφενός να αγνοεί τις ανεπιθύμητες συμπεριφορές και αφετέρου να ενισχύει θετικά με διάφορους τρόπους τις επιθυμητές συμπεριφορές. Η θετική ενίσχυση μπορεί να λάβει τη μορφή ενός χαμόγελου, μιας καλής κουβέντας, ενδεχομένως

ενός βραβείου, ή φυσικά του προσωπικού ενδιαφέροντος του εκπαιδευτικού. Στο επίκεντρο της σχολικής καθημερινότητας πρέπει να τεθούν οι επιθυμητές κι όχι οι ανεπιθύμητες συμπεριφορές. Υπό το πρίσμα τούτο οι επιθυμητές συμπεριφορές θα ενδυναμώνονται και οι ανεπιθύμητες θα απαξιώνονται, διότι πολύ απλά δεν θα κρίνονται άξιες παρατηρήσεως.

Η εφαρμογή της ενίσχυσης στην παιδαγωγική πρακτική δεν πρέπει να είναι αυθαίρετη, αλλά να διέπεται από ορισμένους κανόνες. Καταρχάς η θετική ενίσχυση πρέπει να είναι άμεση. Τουτέστιν να ταυτίζεται χρονικά με την εκδηλωμένη επιθυμητή συμπεριφορά. Είναι πρωταρχικής σημασίας να γίνεται άμεσα διακριτό ποια συγκεκριμένη συμπεριφορά ενισχύεται. Η ενίσχυση πρέπει επίσης να είναι μετρίου μεγέθους και αξιοπρόσεκτη. Στο βαθμό που ενισχύεται συνεχώς ο μαθητής ιδιαίτερα έντονα ελλοχεύει ο κίνδυνος να κατακεραυνωθούν τα κίνητρά του για περαιτέρω προσπάθεια. Ένας επιπρόσθετος κίνδυνος είναι οι επιθυμητές συμπεριφορές να εκδηλώνονται μόνο στην ύπαρξη των ενισχυτών. Ως εκ τούτου η θετική ενίσχυση πρέπει να μειώνεται σταδιακά έως την εμπέδωση της επιθυμητής συμπεριφοράς.

Φρονώ ότι πρέπει να αναθεωρηθεί ριζικά η επικρατούσα αντίληψη ότι ο εκπαιδευτικός επιβάλλεται να παρεμβαίνει δυναμικά όταν τίθεται αντιμέτωπος με μία προβληματική συμπεριφορά. Τουναντίον παραμένοντας ατάραχος και ψύχραιμος και συνάμα ενισχύοντας θετικά οποιαδήποτε επιθυμητή συμπεριφορά, θα πετύχει σταδιακά την εξωτερίκευση όλων των θετικών συμπεριφορών των μαθητών, δημιουργώντας έτσι ένα κλίμα παιδαγωγικής ευφορίας.

Εν κατακλείδι, αξίζει να σημειωθεί ότι η ανθρώπινη συμπεριφορά δεν μπορεί να διαμορφωθεί ντετερμινιστικά από την ύπαρξη και μόνο ενισχυτών. Η πολυπλοκότητα της ανθρώπινης ύπαρξης, αλλά και η δυσκινησία του ανθρώπου σε αλλαγές της συμπεριφοράς του, είναι υπαρκτή. Ούτως ή άλλως η θεωρία της ενίσχυσης δεν παύει από το να αποτελεί μία αξιόπιστη εναλλακτική μέθοδο η οποία πόρρω απέχει από την αναχρονιστική, παρωχημένη και αντιπαιδαγωγική μέθοδο της τιμωρίας.





Αξιολόγηση και Διάγνωση Διαταραχής Ελλειμματικής Προσοχής με/χωρίς Υπερκινητικότητα (ΔΕΠΥ)

Τι να αναμένουμε;

της Λουτσιάνας Σαββίδου, απόφοιτος Τμήματος Ψυχολογίας, 2007, Εγγεγραμμένη Σχολική Ψυχολόγος

Ο ειδικός ο οποίος είναι αρμόδιος για αξιολόγηση και τη διάγνωση της Διαταραχής Ελλειμματικής Προσοχής με/χωρίς Υπερκινητικότητα (ΔΕΠΥ) μπορεί να είναι Κλινικός ή Εκπαιδευτικός/Σχολικός Ψυχολόγος ή Παιδοψυχίατρος. Η διάγνωση γίνεται με βάση τα κριτήρια τα οποία έχουν καθοριστεί από την Αμερικάνικη Ψυχιατρική Εταιρεία.

Η διάγνωση ΔΕΠΥ σε παιδιά 5 ετών και κάτω είναι δύσκολη. Αυτό συμβαίνει επειδή πολλά παιδιά προσχολικής ηλικίας παρουσιάζουν συμπεριφορές οι οποίες είναι χαρακτηριστικές της διαταραχής αυτής, αλλά για παιδιά ηλικίας κάτω των 5 θεωρούνται φυσιολογικές βάση του αναπτυξιακού τους επιπέδου. Επιπρόσθετα, τα παιδιά παρουσιάζουν πολύ γρήγορες αλλαγές κατά τη διάρκεια των προσχολικών χρόνων. Είναι επίσης δύσκολο να γίνει διάγνωση ΔΕΠΥ όταν το παιδί έχει ήδη εισέλθει στην εφηβεία.

Δεν υπάρχει μία και μοναδική δοκιμασία για αξιολόγηση του ΔΕΠΥ. Η διαδικασία αξιολόγησης απαιτεί πολλαπλά βήματα και αφορά τη συλλογή πολλών πληροφο-

ριών από διάφορες πηγές. Στην αξιολόγηση λαμβάνετε μέρος εσείς, το παιδί σας, το σχολείο του παιδιού σας και άλλα σημαντικά για το παιδί άτομα.

Παιδιά με ΔΕΠΥ παρουσιάζουν σημάδια ελλειμματικής προσοχής, υπερκινητικότητας, και/ ή παρορμητικότητας με έναν ιδιαίτερο τρόπο. Ο Ειδικός ο οποίος θα επισκεφθείτε θα παρατηρήσει κατά πόσο η συμπεριφορά του παιδιού σας βρίσκεται στα φυσιολογικά πλαίσια σύμφωνα με την ηλικία του, βασιζόμενος επίσης στις πληροφορίες τις οποίες εσείς θα του δώσετε.

Για να επιβεβαιώσουμε μια διάγνωση ΔΕΠΥ αυτές οι συμπεριφορές θα πρέπει να:

- Παρουσιάζονται σε περισσότερα από ένα πλαίσια, όπως το σπίτι, το σχολείο και σε άλλες κοινωνικές καταστάσεις.
- Να παρουσιάζονται ως πιο σοβαρές σε σχέση με παιδιά της ηλικίας του.
- Να εμφανίζονται για πρώτη φορά πριν από τη συμπλήρωση 7 χρόνων του παιδιού. (Παρ' όλα αυτά μπορεί να μην είχαν αναγνωριστεί αυτές οι συμπερι-

φορές ως συμπτώματα της ΔΕΠΥ από τότε.)

- Να επιμένουν για περισσότερο από έξι μήνες.
- Να παρεμποδίζουν τη λειτουργικότητα του παιδιού στο σχολείο, το σπίτι, και/ή σε άλλες κοινωνικές περιστάσεις.

Σε συνδυασμό με την παρατήρηση της συμπεριφοράς του παιδιού, ο Ειδικός θα ζητήσει και την αξιολόγηση της φυσικής κατάστασης του παιδιού. Είναι απαραίτητο ένα πλήρες ιατρικό ιστορικό για να αξιολογηθούν οι συνθήκες κάτω από τις οποίες παρουσιάζονται οι πιο πάνω συμπεριφορές και για να διερευνηθεί εάν υπάρχουν άλλες μεταβλητές οι οποίες μπορεί να επηρεάζουν τη συμπεριφορά του παιδιού σας. Επίσης, ο ειδικός θα μιλήσει με το παιδί σας για το πώς το ίδιο ενεργεί και αισθάνεται.

Εάν υπάρχουν ανησυχίες για ύπαρξη κάποιας από τις πιο κάτω δυσκολίες, ο Ειδικός ίσως χρειαστεί να παραπέμψει το παιδί σας για περαιτέρω αξιολόγηση από κάποιο πιο εξειδικευμένο άτομο.

- Νοητική Υστέρηση
- Αναπτυξιακή Διαταραχή, όπως προβλήματα λόγου, κινητικές δυσκολίες ή κάποια μαθησιακή διαταραχή
- Χρόνια Ασθένεια η οποία αντιμετωπίζεται με φαρμακευτική αγωγή η οποία μπορεί να επηρεάζει τη μάθηση.
- Δυσκολίες όρασης ή/και ακοής
- Ιστορικό κακοποίησης
- Διαταραχή μείζονος κατάθλιψης ή άγχους
- Σοβαρή μορφή αντιδραστική συμπεριφορά
- Πιθανές κρίσεις επιληψίας

Ως γονέας, θα παρέχετε χρήσιμες πληροφορίες όσον αφορά στη συμπεριφορά του παιδιού σας και πώς επηρεάζει τη ζωή του στο σπίτι, το σχολείο και σε άλλες κοινωνικές καταστάσεις. Ο ειδικός χρειάζεται να μάθει από εσάς ποια συμπτώματα παρουσιάζει το παιδί σας, πόσο είναι το χρονικό διάστημα το οποίο επιμένουν τα συμπτώματα αυτά και πώς αυτές οι συμπεριφορές επηρεάζουν τη ζωή του παιδιού και της οικογένειάς σας. Είναι πιθανό να χρειαστεί να συμπληρώσετε κάποια ερωτηματολόγια που θα αφορούν τη συμπεριφορά του παιδιού σας.

Είναι επίσης σημαντικό να μοιραστείτε με τον ειδικό το οικογενειακό σας ιστορικό το οποίο πιθανόν να δώσει σημαντικές πληροφορίες για την κατάσταση του παιδιού σας.

Για μια σωστή διάγνωση, ο ειδικός χρειάζεται να πάρει πληροφορίες για το παιδί και από τη δασκάλα της τάξης του. Παιδιά ηλικίας 6 με 12 ετών περνούν πολλές από τις παραγωγικές τους ώρες στο χώρο του σχολείου, για το λόγο αυτό οι δάσκαλοι προσφέρουν πολύ σημαντικές πληροφορίες όσον αφορά:

- Στη συμπεριφορά του παιδιού σας μέσα στη τάξη
- Τις μεθόδους μάθησης τις οποίες χρησιμοποιεί το παιδί σας.
- Για πόσο χρονικό διάστημα τα συμπτώματα αυτά αποτελούν πρόβλημα.
- Πώς τα συμπτώματα επηρεάζουν την πρόοδο του παιδιού σας.
- Πώς έχει προσαρμοστεί το πρόγραμμα της τάξης για να βοηθηθεί το παιδί σας.
- Εάν υπάρχουν κάποιες άλλες καταστάσεις οι οποίες μπορεί να επηρεάζουν τη συμπεριφορά του.

Επίσης, ο ειδικός ίσως χρειαστεί να δει δείγμα της δουλειάς του παιδιού από την σχολική τάξη.

Πληροφορίες για το παιδί σας μπορεί να παρέχουν και άλλα σημαντικά άτομα στη ζωή του παιδιού. Δάσκαλοι του παιδιού σε προηγούμενες τάξεις, δάσκαλοι από το φροντιστήριο, προπονητές εάν το παιδί σας ασχολείται με τον αθλητισμό.

Είναι πιθανό να παρουσιάζονται διαφορετικές συμπεριφορές στο σπίτι σε σύγκριση με συμπεριφορές που παρουσιάζει σε άλλα πλαίσια, όπως είναι το σχολείο, το σπίτι τις γιαγιάς και του παππού, η απογευματινή τάξη των φροντιστηρίων κ.τ.λ. Είναι απαραίτητο ο ειδικός να ζητά άμεσες πληροφορίες για το πώς το παιδί δρα και συμπεριφέρεται σε περισσότερο από ένα πλαίσια. Είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη άλλοι πιθανοί λόγοι για τους οποίους παρουσιάζονται τα συμπτώματα σε αυτά τα πλαίσια.

Σε κάποιες περιπτώσεις, ίσως να είναι χρήσιμη η εμπλοκή και άλλων ειδικών ψυχικής υγείας όπως είναι ο ψυχίατρος και ο κλινικός ψυχολόγος.

Είναι καλό να γνωρίζετε ότι δεν υπάρχουν άλλοι τρόποι αξιολόγησης, εκτός από την πιο πάνω, οι οποίες αποδεδειγμένα η κάθε μια ξεχωριστά και από μόνη της να δίνει τελική διάγνωση για ΔΕΠΥ. Κατά διαστήματα έχουν παρουσιαστεί πολλές θεωρίες. Έρευνες όμως έχουν δείξει ότι η πιο κάτω αξιολογήσεις δεν έχουν μεγάλη διαγνωστική αξία όσον αφορά στη ΔΕΠΥ.

- Διερεύνηση για υψηλά επίπεδα μόλυβδου στο αίμα
- Διερεύνηση για πάθηση του θυρεοειδή αδένου
- Μηχανογραφημένες δοκιμασίες CPT
- Απεικονίσεις εγκεφάλου όπως το CAT scan, MRI, κ.τ.λ.
- Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα (EEG)

Θα ήταν σωστό να σημειωθεί ότι παρόλο που οι πιο πάνω μέθοδοι δεν είναι ιδιαίτερα βοηθητικές για την διάγνωση της ΔΕΠΥ, ο παιδίατρός σας ίσως παρατηρήσει κάποια συμπτώματα για τα οποία είναι απαραίτητο να γίνουν αναλύσεις αίματος, απεικονίσεις εγκεφάλου κ.τ.λ.

Στο ARTos το Βραβείο του Πανεπιστημίου για την προσφορά στην κοινωνία και τον πολιτισμό

Πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία η τελετή απονομής του Βραβείου του Πανεπιστημίου Κύπρου για την προσφορά στην κοινωνία και τον πολιτισμό, το οποίο απονεμήθηκε για το 2007 στο Πολιτιστικό και Ερευνητικό Ίδρυμα ARTos.

Στην τελετή, η οποία πραγματοποιήθηκε με κάθε επισημότητα στις 28 Μαΐου 2008 στο Πανεπιστήμιο, τιμήθηκαν για τη δράση τους οι ιδρυτές του Ιδρύματος, Αχιλλέας Κεντώνης και Μαρία Παπαχαράλαμπος, παρουσία μελών της Ειδικής Επιτροπής Επιλογής, καθώς και εκπροσώπων των Σχολών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Χρέη Τελετάρχη ανέλαβε ο Αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου, Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφίδης.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Σταύρος Α. Ζένιος, σε ομιλία του, αναφέρθηκε στο πολυσχιδές έργο του Ιδρύματος ARTos. «Όλο αυτό το κράμα θεμάτων», είπε, «που άπτονται του οράματος και της αποστολής του πολιτιστικού και ερευνητικού ιδρύματος Άρτος συνάδει άμεσα με τους στόχους που έχουμε θέσει ως Πανεπιστήμιο: την προαγωγή των τεχνών και των γραμμάτων, τη διεξαγωγή έρευνας, τη διαφύλαξη και ανάδειξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς και την ανά-

πτυξη περιβαλλοντικής συνείδησης».

Ο Αχιλλέας Κεντώνης και η Μαρία Παπαχαράλαμπος ευχαριστώντας το Πανεπιστήμιο για την ιδιαίτερη τιμή αναφέρθηκαν στην ανάγκη να ενισχύσει εμπράκτως η πολιτεία το έργο του Ιδρύματος, αφού μετά από τόσα χρόνια δράσης η αρωγή υπήρξε ελάχιστη. Ακολούθησε προβολή ταινίας, στην οποία παρουσιάστηκε η αξιολογή δράση του ARTos.

Η τελετή ολοκληρώθηκε με την ανάγνωση σχετικού ψηφίσματος από τον κ. Συμεών Κασσιανίδη,

εκ μέρους του Προέδρου του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κύπρου, και την παράδοση στους ιδρυτές του ARTos του βραβείου και του μεταλλίου του Πανεπιστημίου.

Σύμφωνα με το σκεπτικό του ψηφίσματος, το ARTos βραβεύθηκε για το «πρωτότυπο και πρωτοποριακό [έργο του] στο χώρο της σύγχρονης τέχνης, της επιστήμης και του πολιτισμού ευρύτερα».

Το Βραβείο του Πανεπιστημίου Κύπρου για την προσφορά στην Κοινωνία και τον Πολιτισμό απονέμεται κάθε δύο χρόνια και έχει θεσμοθετηθεί με στόχο να τιμηθεί άτομα ή ιδρύματα που έχουν διακριθεί για τη μεγάλη τους προσφορά στην κοινωνία και τον πολιτισμό της Κύπρου.



ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΗ

Πού θα θέλατε να πραγματοποιηθεί το επόμενο πάρτι επανασύνδεσης των απόφοιτων;

Τώρα μπορείτε να καταχωρήσετε την απάντησή σας στην ιστοσελίδα του Γραφείου Αποφοίτων: www.ucy.ac.cy/alumni

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Θέλετε να ενημερώνεστε για τα νέα του Πανεπιστημίου Κύπρου; Θέλετε να λαμβάνετε το διμηνιαίο πρόγραμμα εκδηλώσεων; Αποταθείτε στο Γραφείο Επικοινωνίας στα τηλέφωνα 2289 4367, 2289 4304 ή επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.new.ucy.ac.cy/goto/pure/el-GR/Registration.aspx> και συμπληρώστε τη σχετική αίτηση.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Τώρα μπορείτε να διαβάσετε ανακοινώσεις για ευκαιρίες εργοδότησης και στην ιστοσελίδα του Γραφείου Αποφοίτων!: <http://www.ucy.ac.cy/alumni/EL/jobvacancies/jobvac.html>



Η Κατερίνα Πολυεική (ΔΔΔΕ 1998) και ο Θανάσης Γκίνης βάφτισαν το γιο τους Κωνσταντίνο στις 7/9/2008.



Ο γιος του Γιάννη Οικονομίδη (ΕΠΑ, 1999 και ΚΠΕ 2005) Αλέξανδρος-Πεύκιος βαφτίστηκε στις 30/9/2007 στην Αγία Άννα. Νονός ήταν ο Πρόεδρος της Βουλής Μάριος Καρογιάν.



Ο Κλείτος Λεωνί (ΔΔΔΕ 1998) και η Μαρία Σταύρου παντρεύτηκαν στις 24/5/2008, στην εκκλησία Αγίας Παρασκευής, στη Γερμασόγεια. Κουμπάρος ήταν ο Σωφρόνης Βίκης (ΔΔΔΕ 1998).



Ο Αντώνης Τινής (ΕΠΑ, 2002) και η Χριστιάνα Πιτζίη (ΜΑΣ, 2003) έφεραν στον κόσμο τη μικρή Νεφέλη στις 20/09/08.



Η Αγάθη Φιλίππου (ΔΔΔΕ 1998) και ο Αλέξανδρος, Βάπτισαν την κόρη τους Μαρίλια στις 25/10/2008. Νονά είναι η Μαρία Μιχαηλίδου (ΔΔΔΕ 1999)

Υπάρχει κάποιο σημαντικό γεγονός της ζωής σας που θα θέλατε να μοιραστείτε μαζί μας;

Μπορείτε να στείλετε τις φωτογραφίες σας (σε υψηλή ανάλυση - 300dpi, JPG) στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Γραφείου Αποφοίτων alumni@ucy.ac.cy με την ένδειξη Κοινωνικές εκδηλώσεις.

ΚΑΛΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ



Οι κλιματολογικές αλλαγές του πλανήτη

Συνέχεια από τη σελίδα 5

χόπτωσης, μεταξύ των οποίων είναι η δυσκολία εξεύρεσης καλής ποιότητας πόσιμου νερού και η αύξηση της ποικιλίας των μικροβίων και των εντόμων στην περιοχή. Ιδιαίτερα φαίνεται πως θα πληγεί από τα φαινόμενα αυτά ο τουρισμός της χώρας. Ο κ. Θεοπέμπτου ολοκλήρωσε την εισήγησή του αναφέροντας τα μέτρα αντιμετώπισης των πολύ δυσάρεστων επιπτώσεων στο βιοτικό μας επίπεδο, αλλά και την οικονομία της χώρας, μεταξύ των οποίων είναι η μείωση των ρύπων, η ανάπτυξη προγραμμάτων εξοικονόμησης ενέργειας, η ανάπτυξη σύγχρονων μέσων μαζικής μεταφοράς, η εκτενής χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, κ.ά.

Συντονιστής του προεδρείου ήταν ο Καθηγητής Ανδρέας Καπαρδής, Πρόεδρος του Τμήματος Νομικής, και κατά τη διάρκεια της δεξίωσης που ακολούθησε της εκδήλωσης προσφέρθηκε κρασί από την Αυστραλία από την χορηγό εταιρία της εκδήλωσης, *Pikes Wines*.

Το Γραφείο Αποφοίτων στοχεύει να οργανώσει εντός του 2009 κι άλλες εκδηλώσεις γύρω από το πάντοτε επίκαιρο θέμα του περιβάλλοντος. Οι ημερομηνίες για τις εκδηλώσεις, καθώς και σχετικές λεπτομέρειες θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του Γραφείου Αποφοίτων: www.ucy.ac.cy/alumni και στο πρόγραμμα εκδηλώσεων του Πανεπιστημίου.

Η έννοια της πολιτότητας και η εκπαίδευση του πολίτη¹

Συνέχεια από τη σελίδα 14

εθνική, η ευρωπαϊκή, η επαγγελματική, του φύλου, η πολιτική, η πολιτιστική.

Το ζητούμενο είναι η αρμονική συνύπαρξη όλων αυτών των ταυτοτήτων τόσο όσο αφορά το άτομο όσο και τις διαφορετικές ομάδες. Εδώ μπαίνει ο ρόλος της εκπαίδευσης που οφείλει να αναπτύξει την υγιή πολιτότητα όχι μόνο για την ειρηνική συμβίωση των διαφορετικών αλλά και για την αποδοχή του ίδιου του εαυτού. Η εκπαίδευση, βέβαια, για υγιή πολιτότητα δεν μπορεί να γίνει μόνο από το σχολείο.

Ρόλο μπορούν να διαδραματίσουν επίσης ως εκπαιδευτικοί φορείς η οικογένεια, τα Μ.Μ.Ε., οι υπηρεσίες του

κράτους, οι δικαστικοί, οι εργοδοτικοί μηχανισμοί, ο πολιτικός λόγος και πολλοί άλλοι ακόμα.

Παρίσι, 2 Νοεμβρίου 2001. UNESCO. «Παγκόσμια Διακήρυξη για την Πολιτισμική Ετερότητα». Πενήντα δύο ημέρες μετά το κτύπημα της 11^{ης} Σεπτεμβρίου. Το κείμενο της διακήρυξης αυτής στοχεύει στο να καταστήσει το διάλογο μεταξύ πολιτισμών, θρησκειών, γλωσσών και ιστορικών παραδόσεων κυρίαρχο μέσο για την εδραίωση της ειρήνης στον κόσμο, γιατί μέσα από το διάλογο, την επικοινωνία και την αμοιβαία κατανόηση των λαών διαφυλάσσεται ο πλούτος της παγκόσμιας πολιτισμικής μας κληρονομιάς την οποία χαρακτηρίζουν η διαφορετικότητα και η ποικιλομορφία.

Το Π. Κ. αποκτά μασκότ!

Συνέχεια από τη σελίδα 15

Πανεπιστημίου Κύπρου. Η εκδήλωση περιελάμβανε τη βράβευση των νικητών του διαγωνισμού, έκθεση όλων των σχεδίων που υποβλήθηκαν στο διαγωνισμό και πάρτι με εδέσματα, ποτά, και μουσική από DJ. Επίσης, μοιράστηκαν μπάλες και μπαλόνια με τα νέα χρώματα του Πανεπιστημίου σε όλους του μικρούς μας φίλους που ήρθαν στην εκδήλωση. Κατά τη βράβευση ξεσηκώσε το κοινό ο Χορευτικός Όμιλος του Πανεπιστημίου με μια πρωτότυπη και άκρως διασκεδαστική χορογραφία.

Μέγας χορηγός της εκδήλωσης ήταν η *PricewaterhouseCoopers*. Επίσης χορηγοί ήταν οι, *Πρόγραμμα MBA* του Πανεπιστημίου Κύπρου, *Coca Cola*, και

το *Shark energy drink*. Χορηγός επικοινωνίας ήταν η εφημερίδα *Πολίτης*.

Σύμφωνα με τους κανονισμούς του διαγωνισμού το σχέδιο που επέλεξε η πανεπιστημιακή κοινότητα επανασχεδιάστηκε από επαγγελματία εικονογράφο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στο έντυπο υλικό, αλλά και τα προϊόντα που σκοπεύει να παράξει το Γραφείο Αποφοίτων για το νέο ηλεκτρονικό κατάστημα του Πανεπιστημίου.

Ευχαριστούμε θερμά όλους του σχεδιαστές για τη συμμετοχή τους σε αυτή τη διαδικασία επιλογής της μασκότ και ευχόμαστε να την αγκαλιάσετε με τον ίδιο ενθουσιασμό που επέδειξαν τα μέλη του *Συμβουλίου για θέματα αποφοίτων* για την ολοκλήρωση αυτού του έργου.



Πανεπιστήμιο Κύπρου

Γραφείο Αποφοίτων

Αριθμός ταυτότητας: _____

Μπορείτε να ενημερώσετε τα προσωπικά σας στοιχεία και να έχετε πρόσβαση στα στοιχεία των συμφοιτητών σας στην ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/alumni

Εάν δεν έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο μπορείτε να στείλετε τη συμπληρωμένη αίτηση στο τηλεμοιότυπο: 2289 4477 ή να επικοινωνήσετε με το προσωπικό του Γραφείου Αποφοίτων στο τηλ. 2289 4347.

Αν λαμβάνετε πάνω από ένα αντίγραφο των εντύπων του Πανεπιστημίου Κύπρου, παρακαλώ σημειώστε με (✓) το πιο κάτω κουτάκι και γράψτε τις διευθύνσεις στις οποίες ταχυδρομούνται τα έντυπα:

1. _____

2. _____

A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: _____ Όνομα: _____ Τίτλος: _____

Φύλο: _____ Οικογενειακή κατάσταση: _____ Ημερ. Γέννησης: _____

Όνοματεπώνυμο συζύγου: _____

Παιδιά: _____ Ημερομηνία γέννησης: _____

Διεύθυνση: _____

Πόλη/χωρίο: _____ Ταχυδρομικός κώδικας: _____

Χώρα: _____

Αριθμός τηλεφώνου: _____ Τηλεμοιότυπο: _____

Ηλεκτρονική διεύθυνση: _____

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1ο πτυχίο Πανεπιστήμιο/Σχολή/Κολέγιο: _____
Τίτλος πτυχίου: _____
Κλάδος σπουδών/ειδικότητα: _____
Έτος αποφοίτησης: _____

2ο πτυχίο Πανεπιστήμιο/Σχολή/Κολέγιο: _____
Τίτλος πτυχίου: _____
Κλάδος σπουδών/ειδικότητα: _____
Έτος αποφοίτησης: _____

3ο πτυχίο Πανεπιστήμιο/Σχολή/Κολέγιο: _____
Τίτλος πτυχίου: _____
Κλάδος σπουδών/ειδικότητα: _____
Έτος αποφοίτησης: _____



Κατά τη διάρκεια της φοίτησής σας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου ανήκατε σε κάποιο Φοιτητικό Όμιλο ή είχατε εμπλακεί σε άλλες δραστηριότητες;

Ναι Όχι

Αν απαντήσατε Ναι, σε ποιον Όμιλο/Ομίλους ανήκατε;

1. _____
2. _____
3. _____

Γ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εταιρεία/οργανισμός: _____

Κλάδος: _____

Θέση/τίτλος: _____

Διεύθυνση εργασίας: _____

Πόλη: _____ Επαρχία: _____

Ταχ. Κώδικας: _____

Χώρα: _____

Τηλέφωνο εργασίας: _____ Τηλεομοιότυπο: _____

Ηλεκτρονική διεύθυνση: _____

Ημερομηνία πρόσληψης: _____

Πού προτιμάτε να σας αποστέλλονται τα ενημερωτικά έντυπα του Πανεπιστημίου Κύπρου:

Διεύθυνση οικίας

Διεύθυνση εργασίας

Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα ανωτέρω στοιχεία για τη βάση δεδομένων του Γραφείου Αποφοίτων και για την αποστολή ενημερωτικού και άλλου υλικού από το Πανεπιστήμιο Κύπρου; Ναι Όχι

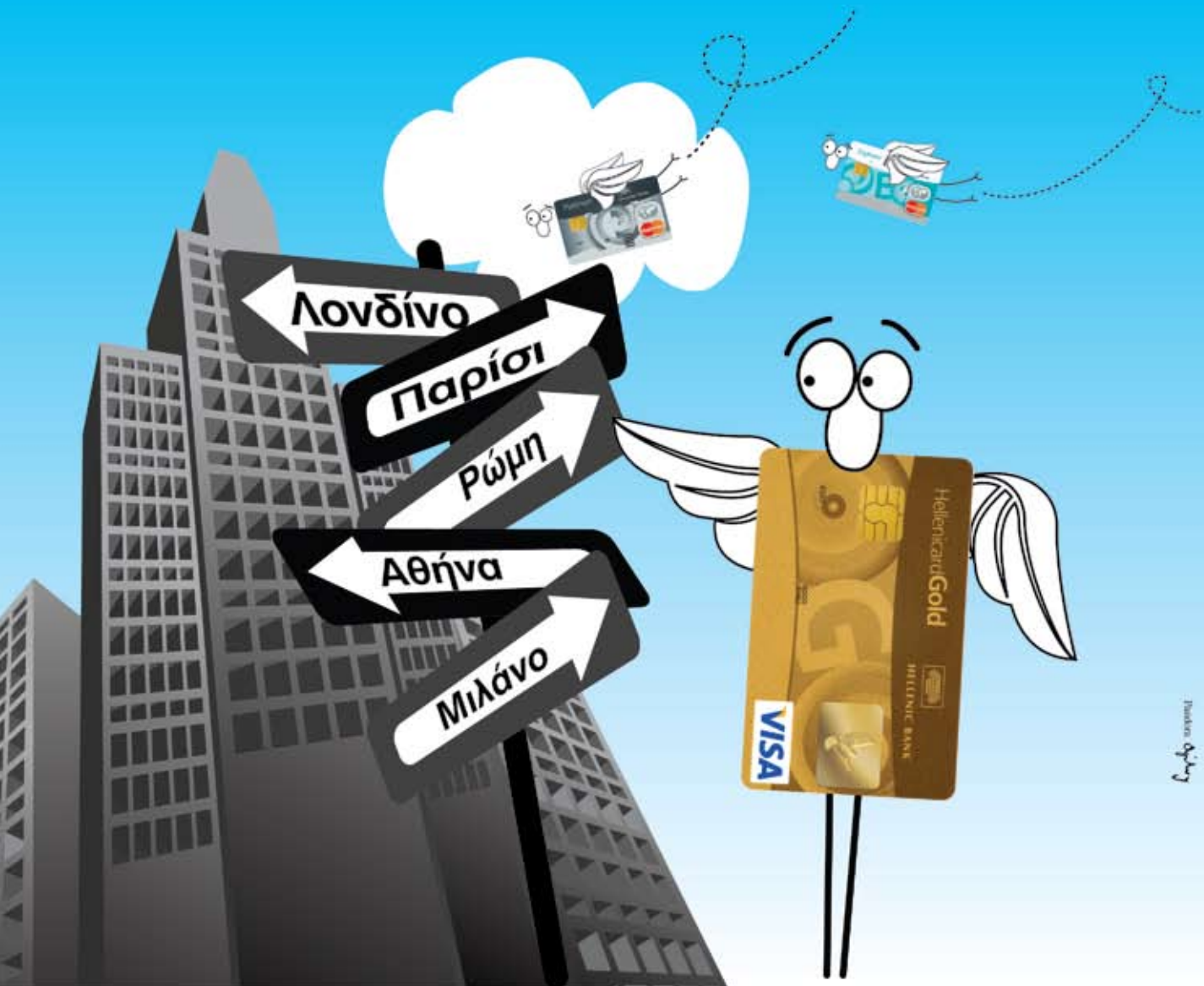
Σημείωση: Συμφωνώ, αποδέχομαι και με την παρούσα ενυπόγραφη δήλωση δίνω τη ρητή συγκατάθεσή μου, όπως το Γραφείο Αποφοίτων του Πανεπιστημίου Κύπρου χρησιμοποιεί τα πιο πάνω αναφερόμενα προσωπικά μου στοιχεία για την προώθηση νέων υπηρεσιών προς τα μέλη του ή για άλλους ενημερωτικούς σκοπούς.

Συμφωνώ και αποδέχομαι, επίσης, όπως το Γραφείο Αποφοίτων του Πανεπιστημίου Κύπρου γνωστοποιεί τα προσωπικά μου δεδομένα σε τρίτους, μόνο μετά από προηγούμενη συγκατάθεσή μου, η οποία πρέπει να λαμβάνεται από εμένα για κάθε περίπτωση. Σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή διατηρώ το δικαίωμα πρόσβασης και/ ή ανίρρησης στην περαιτέρω επεξεργασία των προσωπικών μου στοιχείων βάσει των άρθρων 12, 13 και 14 του Ν. 138 (Ι)/2001, ως έχει μεταγενέστερα τροποποιηθεί.

Ο ΔΗΛΩΝ/Η ΔΗΛΟΥΣΑ

..... / / 200





Οι κάρτες της Ελληνικής Τράπεζας πετάνε...



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
Η εξέλιξη είναι στη φύση μας

...και σας ταξιδεύουν σε εκπληκτικούς προορισμούς.

Χρησιμοποιήστε τις κάρτες της Ελληνικής Τράπεζας για όλα σας τα ψώνια το Νοέμβριο και το Δεκέμβριο και μπείτε στην κλήρωση για 500 εισιτήρια της Aegean Airlines για Λονδίνο, Παρίσι, Ρώμη, Αθήνα και Μιλάνο (με αφετηρία τη Λάρνακα). Οι 500 τυχεροί θα αποκτήσουν και την κάρτα Blue της Aegean Airlines.

- Όλες οι πτήσεις είναι μέσω Αθίνας και στα αεροδρόμια που πετά η Aegean Airlines
- Μπορείτε να κάνετε ενδιάμεσο σταθμό στην Αθήνα μόνο για τη μία διαδρομή χωρίς επιβάρυνση μέχρι και 24 ώρες (αλλιώς υπάρχει κρέωση €12) • Θα μπορείτε να ταξιδέψετε ΜΟΝΟ κατά τις περιόδους 15/01/09 - 30/06/09 και 15/09/09 - 15/12/09
- Οι κρατήσεις θέσεων είναι βάσει διαθεσιμότητας



www.hellenicbank.com

γραμμή εξυπηρέτησης
8000 9999

γραμμή από εξωτερικό
+357 22 743843

Μια συμμετοχή για κάθε €1 αγοράς. Η κλήρωση θα πραγματοποιηθεί στις 14/01/09 και τα ονόματα των τυχερών θα ανακοινωθούν στον τύπο. Τα προνόμια που θα κληρωθούν θα δικαιούνται το δώρο εφόσον αποδοκούν ότι τα ονόματα και η εικόνα τους θα προβληθούν μέσω των Μ.Μ.Ε. γι' αυτή την προώθηση ενέργεια. Η Προσφορά ισχύει για κάθε κάρτα έκδοσής. Για περισσότερες πληροφορίες για τους Όρους της Προσφοράς επικοινωνήστε με οποιοδήποτε κατάστημα της Ελληνικής Τράπεζας, τη Γραμμή Εξυπηρέτησης ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.hellenicbank.com



LAIKI eBANK
Μια Τράπεζα στο χέρι σας

let's click together

Μια ολόκληρη τράπεζα με μια απλή κίνηση
εύκολα, απλά, γρήγορα!

- eBanking • Alerts • SMS Banking
- eTrading • Global eTrading • eFX Trading

ΤΗΛΕΤΡΑΠΕΖΑ 8000 2000, www.laikiebank.com

