

Το Max Planck και το Ινστιτούτο Κύπρου Περί έρευνας και καινοτομίας στην Κύπρο

Η Γερμανία το 2008, όταν περνούσε την πιο δύσκολη οικονομική της κρίση, αποφάσισε την αύξηση της χρηματοδότησης της έρευνας κατά 5% για κάθε χρόνο, για την επόμενη πενταετία (2008-2013). Αυτό και άλλα πολλά ενδιαφέροντα ανέφερε ο Peter Gruss στην ομιλία του με θέμα «Τα οφέλη της επιστήμης στην κοινωνία», που οργανώθηκε από το Ινστιτούτο Κύπρου (ΙΚυ), την ΟΕΒ και το Ινστιτούτο «Γκαίτε».

Ο Peter Gruss είναι πρόεδρος του κορυφαίου Γερμανικού Κέντρου Ερευνών Max Planck Society, ενός ιδρύματος με 80 ερευνητικά ινστιτούτα ανά το παγκόσμιο, με εκατοντάχρονη ιστορία και 32 Βραβεία Νόμπελ στο ενεργητικό του. Ως μέλος του Συμβουλίου των Επιτρόπων του Ινστιτούτου Κύπρου, γνωρίζει και την κυπριακή πραγματικότητα. Διακριτικά μάλιστα επεσήμανε ότι «η χρηματοδότηση στην έρευνα και την ανάπτυξη μπορούν να βοηθήσουν την κυπριακή οικονομία και να ανοίξουν νέες προοπτικές για τους νέους επιστήμονες».

Η Ε.Ε. αντιλαμβάνομενη τη σημασία της έρευνας στην ανάπτυξη της οικονομίας και της ευημερίας των πολιτών της, έθεσε στό-



Της
Σούλας Κυθραιώτου -
Ζαβού

χο μέχρι το 2010 τη χρηματοδότηση του 3% του ΑΕΠ, στόχο που δεν κατάφερε να πετύχει. Γι' αυτό, με μεγαλύτερη επιμονή, επαναπροσδιόρισε την επίτευξη του στόχου αυτού μέχρι το 2020 με αναμενόμενη δημιουργία 3,7 εκατ. νέων θέσεων εργασίας.

Στις Η.Π.Α. η έρευνα φτάνει το 2,8% του ΑΕΠ, στην Ιαπωνία το 3,4%, στην Κορέα το 3,7%, ενώ η Κίνα και η Ινδία με εντυπωσιακούς ρυθμούς προσπαθούν να τις ανταγωνιστούν. Το δε γειτονικό μας Ισραήλ, παγκόσμιος πρωταθλητής, επενδύει πέραν του 5.0% του ΑΕΠ του σε έρευνα και καινοτομία!

Η Κύπρος βρίσκεται στην τελευταία θέση των 27 χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης με μόνο 0.49% και με πτωτική τροχιά. Η δραματική μείωση των ερευνητικών επενδύσεων (λ.χ. Πανεπιστήμια, στο Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας ή στο Ινστιτούτο Κύπρου) στους προϋπολογισμούς των τελευταίων δύο χρόνων, δυστυχώς βρήκε ελάχιστη αντίσταση. Τέτοια αντιμετώπιση δεν επιτρέπει καμία προοπτική ανάπτυξης οικονομίας γνώσης με βάση την έρευνα και την καινοτομία. Επιμένουμε να συντηρού-

με το εξαντλημένο πρότυπο ανάπτυξης βασισμένο στον τουρισμό και στην οικοδομική δραστηριότητα.

Ο Καθηγητής Gruss μάλιστα πληροφόρησε ότι βρισκόταν στην Κύπρο για τη συνεδρία του Συμβουλίου Επιτρόπων του Ινστιτούτου Κύπρου, όπως και οι πολλοί άλλοι επιφανείς επιστήμονες, μερικούς από τους οποίους συναντήσαμε στη διάλεξή του: Προέδρους Ακαδημιών (λ.χ. ΗΠΑ, Γαλλίας), τον τ. Γενικό Διευθυντή του CERN, υπουργούς κ.α. Αυτοί οι διακεκριμένοι επιστήμονες δέχτηκαν να συμμετέχουν ως μέλη του Συμβουλίου του ΙΚυ, γιατί αναγνωρίζουν το εξαιρετικό του έργο, όπως τη δημιουργία και λειτουργία του Υπερυπολογιστή CY-Tera, που προκαλεί τόσο ενδιαφέρον, καθώς μπορεί να υποβοηθήσει τόσο καθοριστικά διάφορες επιστήμες, όπως τη χρηματοοικονομική, ακτινοθεραπεία ή τη βιοφυσική, όπως την κατοχύρωση περίπου 15 εκ. ευρώ ως ερευνητικά προγράμματα από την Ε.Ε., όπως την καλύτερη μελέτη παγκόσμια για τις κλιματολογικές αλλαγές στην Ανατολική Μεσόγειο.

Οι υπουργοί, οι βουλευτές πόσες φορές επισκέφθηκαν το Ινστιτούτο, πόσες φορές ζήτησαν να μάθουν γι' αυτό;

Ενόψει μάλιστα της Προεδρίας της Κύ-

πρου στην Ε.Ε. δεν έπρεπε να είχαν μια εικόνα γι' αυτό το Ινστιτούτο που μας τιμά παγκόσμια, όταν η στρατηγική της Ευρώπης 2020 βασίζεται στην έξυπνη ανάπτυξη δηλ. στην εκπαίδευση-έρευνα-καινοτομία; Ενδεικτική για τη σημασία της έρευνας-καινοτομίας είναι η επιστολή του Δρα Ανδρέα Πίττα, επιτρόπου του ΙΚυ στις εφημερίδες, στις 8/1/2012.

Σύντομα θα μας επισκεφθεί ο Βενιαμίν Νετανιάχου. Ελπίζω ο Πρόεδρος Χριστόφιας, ο Υπουργός Οικονομικών, και η Επιτροπή Οικονομικών της Βουλής να έχουν την ευκαιρία να πληροφορηθούν για Έρευνα και Τεχνολογία και γιατί το Ισραήλ ξεδεύει δεκαπλάσιο ποσοστό του ΑΕΠ του στον τομέα αυτό σε σύγκριση με την Κύπρο.

Δεν είναι δυνατόν να ισχυριζόμαστε ότι κτίζουμε οικονομία γνώσης, ενώ πυροβολούμε ανθρώπους και ιδρύματα που την κτίζουν, χάριν του λαϊκισμού ή άλλων σκοπιμοτήτων. Ας ξεφύγουμε από το στενό, κοντόφθαλμο χαρακτηριστικό της καχυποψίας και του ρουσφετιού που καλλιεργείται σε αυτή την κοινωνία και ας δώσουμε νέα πνοή σ' αυτή, και ιδιαίτερα στους νέους επιστήμονες μας, στη μοναδική πραγματική διέξοδο στην οικονομία μας.

Εγκαιρη και επιτυχημένη η μετάβαση στο ψηφιακό περιβάλλον

Η έγκαιρη και επιτυχημένη μετάβαση στο ψηφιακό τηλεοπτικό περιβάλλον, οι νέες προκλήσεις και οι εξελίξεις που επηρεάζουν τον τρόπο λειτουργίας, την οργανωτική διάρθρωση, αλλά και την ίδια την υπόσταση των μέσων μαζική ενημέρωσης (ΜΜΕ), ως οικονομικών οντοτήτων, ήταν μεταξύ των θεμάτων τα οποία συζητήθηκαν σε ανοικτή εκδήλωση με θέμα «Οι εξελίξεις στο χώρο των ΜΜΕ, οι αλλαγές και οι προκλήσεις», που διοργάνωσαν χτες από κοινού το Κυπριακό Πρακτορείο Ειδήσεων, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

**Ανοικτή εκδήλωση
με θέμα "Οι εξελίξεις
στο χώρο των ΜΜΕ, οι
αλλαγές και οι προκλήσεις"**



και η Αρχή Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο χώρο των ΜΜΕ, οι αλλαγές και οι προκλήσεις, που διοργάνωσαν χτες από κοινού το Κυπριακό Πρακτορείο Ειδήσεων, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

και η Αρχή Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου.

Σε χαιρετισμό του ο Εκτελεστικός Πρόεδρος της Αρχής Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου Ανδρέας Πετρίδης υπογράμμισε ότι η Κύπρος κατάφερε να πετύχει έγκαιρα και αποτελεσματικά μίαν από τις πλέον ομαλές και χωρίς σοβαρά προβλήματα μεταβάσεις από το αναλογικό στο ψηφιακό τηλεοπτικό περιβάλλον.

Αναφέρθηκε επίσης στη ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας και την εμφάνιση της έξυπνης τηλεόρασης, σημειώνοντας ότι αυτό έχει αποτελέσει μια πολύ σημαντική ομαλές και χωρίς σοβαρά προβλήματα μεταβάσεις από το αναλογικό στο ψηφιακό τηλεοπτικό περιβάλλον.

Αναφέρθηκε επίσης στη ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας και την εμφάνιση της έξυπνης τηλεόρασης, σημειώνοντας ότι αυτό έχει αποτελέσει μια πολύ σημαντική ομαλές και χωρίς σοβαρά προβλήματα μεταβάσεις από το αναλογικό στο ψηφιακό τηλεοπτικό περιβάλλον.

Όστόσο, όπως εξήγησε υπάρχει έντονος προβληματισμός σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Επιτροπής και ειδικότερα στους κόλπους της Γενικής Διεύθυνσης αρμόδιας για την Κοινωνία της Πληροφορίας και των Μέσων Ενημέρωσης, όσον αφορά τον τρόπο με τον οποίο θα ρυθμίζεται και θα εποπτεύεται το ευρωπαϊκό οπτικοακουστικό πεδίο. Εκτίμησε επίσης ότι οι φόβοι, οι ανησυχίες και οι προβληματισμοί για το νέο αυτό φαινόμενο της έξυπνης τηλεόρασης θα συνεχίσουν να υπάρχουν για αρκετό χρονικό διάστημα και ως εκ τούτου, πρόσθεσε, θεωρείται σίγουρο ότι το κεφάλαιο Connected TV θα αποτελέσει το κύριο θέμα συζήτησης σε πολλά φόρουμ, συνέδρια, ημερίδες και επίσημες συναντήσεις εκπροσώπων όλων των Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών μέσα στο 2012.

Από την πλευρά του ο Αν. Καθηγητής στην Σχολή Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών



Επιστημών του Frederick, Κωστάκης Κωνσταντίνου, ανέλυσε τις νέες προκλήσεις για τα ΜΜΕ. Τόνισε επίσης την ιδιαίτερη σημασία που αποκτά σήμερα η αξιοπιστία της πληροφορίας και η ακρίβεια της είδησης, σημειώνοντας ότι η εκπαίδευση, η δημοσιογραφία και η πολιτική πρέπει να απελευθερωθούν, να χειραφετηθούν και όχι να χειραγωγούνται την κοινή γνώμη.

Στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τα ΜΜΕ αναφέρθηκε και ο πρόεδρος του ΔΣ του ΚΥΠΕ, Λάρκος Λάρκου, σημειώνοντας ότι ο γραπτός τύπος δέχεται ισχυρή πίεση από τα ηλεκτρονικά μέσα.

Διερωτήθηκε επίσης αν ανταποκρίνεται στο μέγεθος της Κύπρου ο αριθμός σε κανάλια, ραδιόφωνα και γραπτό Τύπο και

έθεσε το ερώτημα αν η αγορά είναι ικανή να στηρίξει οικονομικά τόσες πολλές εκδοτικές προσπάθειες. Όπως ανέφερε, η διαφημιστική πίτα συρρικνώνεται και εκτίμησε ότι αρκετές επενδύσεις στο χώρο θα οδηγηθούν σε λίγα χρόνια σε αδιέξοδο, αν δεν υπάρξουν συγχωνεύσεις.

Στην εκδήλωση απύθηναν επίσης χαιρετισμούς ο Καθηγητής, Συντονιστής Τμήματος Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου ΤΕΠΑΚ Γιώργος Ζώτος, το μέλος του Συμβουλίου της ΑΡΚ Τίτος Κολώτας, ο Δημοσιογράφος και μέλος του Δ.Σ. του ΚΥΠΕ Κορνήλιος Χατζηκώστας και η Λέκτορας του Τμήματος Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου ΤΕΠΑΚ, Δήμητρα Μηλιώνη.