

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Επικοινωνία:**

Γραφείο Επικοινωνίας  
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τηλ. 22894304  
ηλ. διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy), ιστοσελίδα: [www.pr.ucy.ac.cy](http://www.pr.ucy.ac.cy)

**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Λευκωσία, 11 Μαρτίου 2010

***ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ ΤΙΜΗΣΕ ΤΟΝ ANDREW VITERBI***

Επίτιμος Διδάκτορας της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών και της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου αναγορεύθηκε την Παρασκευή, 5 Μαρτίου 2010 ο Καθηγητής Andrew Viterbi, Πρόεδρος του Ομίλου Viterbi LLC.

Την προσωπικότητα και το έργο του τιμωμένου παρουσίασε ο Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής Ανδρέας Πιτσιλλίδης, ο οποίος ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι ο Καθηγητής Andrew Viterbi είναι μια από τις σπάνιες προσωπικότητες που έχουν διακριθεί για εξαιρετικά επιτεύγματα στην Επιστήμη. Έχει επιδείξει ασυνήθιστα επιτεύγματα στην πρωτοπορία νέων και αναπτυσσόμενων πεδίων της Τεχνολογίας. Το ερευνητικό έργο του κ. Viterbi, πρόσθεσε ο κ. Πιτσιλλίδης, ήταν καθοριστικό για την ψηφιακή επικοινωνία με αποκορύφωμα το διάσημο αλγόριθμο του Viterbi, το 1967, που ακόμη και σήμερα είναι ο ακρογωνιαίος λίθος για λύση πολλαπλών προβλημάτων στον τομέα της ψηφιακής επικοινωνίας. Μεταξύ των εφαρμογών του αλγόριθμου Viterbi είναι η διόρθωση σφαλμάτων σε θορυβώδες περιβάλλον καναλιών επικοινωνίας, αποκωδικοποίηση σημάτων με χρήση συνελκτικών κωδικών CDMA, τα οποία χρησιμοποιούνται σε UMTS και GSM κυψελοειδή δίκτυα κινητής επικοινωνίας, 2ης και 3ης γενεάς και ασύρματα τοπικά δίκτυα, καθώς και σε πολλές άλλες περιοχές της επιστήμης όπως η αναγνώριση φωνής, η υπολογιστική γλωσσολογία, και η βιοπληροφορική. Ο κ. Viterbi είχε επίσης καθοριστικό ρόλο στην εδραίωση του επαναστατικού προτύπου CDMA για χρήση στην κινητή επικοινωνία. Είναι συνιδρυτής της εταιρείας QUALCOMM Incorporated (συγκαταλέγεται στις FORTUNE 500 εταιρείες) η οποία κατασκευάζει τα συστήματα (chipsets) CDMA. Τα συστήματα αυτά, τα οποία περιέχουν τον αλγόριθμο του κ. Viterbi, βρίσκονται σε δισεκατομμύρια συσκευές κινητής τηλεφωνίας και σε ασύρματα δίκτυα.

Ο Andrew Viterbi, κατέληξε ο κ. Πιτσιλλίδης, για τη συνεισφορά του στην Επιστήμη και στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών έχει αναγορευτεί σε Επίτιμο Διδάκτορα από πολλά Πανεπιστήμια ανά το παγκόσμιο και έχει τιμηθεί με πολλές διακρίσεις, όπως είναι π.χ. η ονομασία της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Νότιας Καλιφόρνια προς τιμήν του, ως Πολυτεχνική Σχολή Viterbi.

Στην τελετή αναγόρευσης παρευρέθηκαν φοιτητές, ακαδημαϊκοί, άτομα του χώρου των τηλεπικοινωνιών και της τεχνολογίας και πλήθος κόσμου.

Τέλος Ανακοίνωσης