

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

"ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΑΡΙΣΣΗΣ"

19/10/2003.

«Εισαγωγή στην Γνωσιοεπιστήμη»

των *N. Stillings, S. Chase, S. Weisler,
M. Feistein, J. Garfield, E. Rissland*

Μία από τις σπουδαιότερες διανοητικές εξελίξεις των πρόσφατων δεκαετιών ήταν η γέννηση ενός συναρπαστικού νέου διεπιστημονικού πεδίου, γνωστού με το όνομα Γνωσιοεπιστήμη. Ερευνητές στην Ψυχολογία, στη Γλωσσολογία, στην Επιστήμη των ηλεκτρονικών υπολογιστών στη Φιλοσοφία και στη Νευροεπιστήμη συνειδητοποίησαν ότι έθεταν εν πολλοίς τα ίδια ερωτήματα για τη φύση της ανθρώπινης διάνοιας και ότι είχαν αναπτύξει συμπληρωματικές και δυνάμει συνεργιστικές μεθόδους διερεύνησης. Η Γνωσιοεπιστήμη πραγματεύεται γνωσιακές διεργασίες που σχετίζονται με την κατ' αίσθηση αντίληψη, τη σκέψη, τη μνήμη, την κατανόηση της γλώσσας, τη μάθηση και άλλα ψυχονοητικά φαινόμενα. Την έρευνα τους τη χαρακτηρίζει αξιοσημείωτη ποικιλία. Στην έρευνα αυτή περιλαμβάνεται η παρατήρηση παιδιών, ο προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, προς επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων, η ανάληψη της φύσης του νοήματος, η μελέτη των αρχών που διέπουν τα νευρωτικά κυκλώματα στον εγκέφαλο. Οι κλάδοι από τους οποίους

πηγάζει η Γνωσιοεπιστήμη διακρίνονται ο ένας από τον άλλο όσον αφορά στις μεθόδους, τις θεωρίες και τα αποτελέσματα αλλά τους χαρακτηρίζει η εντυπωσιακή ενότητα, όχι μόνο επειδή συγκλίνουν προς τα κεντρικά ερωτήματα αλλά και στο ότι σε όλους έχει αναδυθεί ως κοινό θεωρητικό υπόβαθρο η υπολογιστική αντίληψη αυτή δηλαδή που εστιάζεται στην επεξεργασία πληροφοριών.

(ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ).