

Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνι- κής Τραπέζης: «Εισαγωγή στη Γνωσιοεπιστήμη»

Συλλογή δοκιμίων. Μτφρ.: Ι. Μαραγκός. Εκδ.: ΜΙΕΤ. Αθήνα 2003.

Μια 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 συνειδησιοποίησαν ότι έθιαν εν πολλοίς τα ίδια ερωτήματα για τη φύση της ανθρώπινης διάνοιας και ότι είχαν αναπτύξει συμπληρωματικούς και δυνάμει συνεργιστικές μεθόδους διερεύνησης. Η Γνωσιοεπιστήμη πραγματοποιείται γνωσιακές διεργασίες που σχετίζονται με την κατ' αίσθησι ανίληψη, τη σκέψη, τη μνήμη, την καιανόηση της γλώσσας, τη μάθηση και άλλα ψυχονομικά φαινόμενα. Την έρευνα τους τη χαρακτηρίζει αξιοσημείωτη ποικιλία. Στην έρευνα αυτή περιλαμβάνεται η παρατήρηση και-ιδιών, ο προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών προς επίλυση πολύ-πλοκων προβλημάτων, η ανάλυση 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 τις μεθόδους, τις θεωρίες και τα αποτελέσματα, τους χαρακτηρίζει ωστόσο και εντυπωσιακή ενότητα, όχι μόνον επειδή συγκλίνουν ως προς τα κεντρικά ερωτήματα αλλά και κατά το ότι σε όλους έχει αναδυθεί ως κοινό θεωρητικό υπόβαθρο η υπολογιστική ανίληψη, αυτή δηλαδή που εισάγεται στην επεξεργασία πληροφοριών.