

οργάνωση



Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας ΕΛΨΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

4 Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωστικής Ψυχολογίας

60 ΧΡΟΝΙΑ ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

1956

2016

ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

14-16 Απριλίου 2016

Φιλοσοφική Σχολή

Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πληροφορίες
www.gnostiki2016.gr

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΝΟΗΣΗ

Πρόεδρος: Νίκος Μακρής

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

60 χρόνια Γνωστική Ψυχολογία.

Τάσεις διερεύνησής της μέσω της διεθνούς βιβλιογραφίας

Σπύρος Καββαδίας, Ελένη Καλδούδη & Νίκος Μακρής

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Στόχος της μελέτης ήταν η ανάδειξη των τάσεων της επιστημονικής διερεύνησης γνωστικών διεργασιών, όπως η μνήμη, η προσοχή, η αντίληψη, και η συνείδηση, όπως αυτές απεικονίζονται τα τελευταία 60 χρόνια στη διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία, και συγκεκριμένα στη βάση βιβλιογραφικών αναφορών βιοϊατρικών επιστημών PubMed. Για την υλοποίηση του στόχου αυτού διαμορφώθηκαν ερωτήματα συστηματικής αναζήτησης χρησιμοποιώντας όρους από ελεγχόμενα λεξικά (controlled vocabularies), όπως το ICF και το MeSH Terms της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικών Επιστημών των Ηνωμένων Πολιτειών. Στην ανακοίνωση, αρχικά, παρουσιάζεται και αναλύεται σταδιακά η μεθοδολογία και η δομή των ερωτημάτων αναζήτησης για το γενικότερο πεδίο της γνωστικής ψυχολογίας καθώς και συγκριτική μελέτη με το πεδίο των νευροεπιστημών και της επιστήμης της πληροφορικής. Στη συνέχεια, παρουσιάζονται τα αποτελέσματα μέσω προηγμένων γραφημάτων (visual analytics) συγκριτικής απεικόνισης. Η διερεύνηση της μνήμης και της προσοχής παρουσιάζει μία ιδιαίτερα αυξανόμενη τάση σε σχέση με τις υπόλοιπες γνωστικές διεργασίες που μελετήθηκαν. Η τάση αυτή είναι ιδιαίτερα έντονη στο πεδίο των νευροεπιστημών και των επιστημών της πληροφορικής, κυρίως εξαιτίας της σύνδεσης της μνήμης και της προσοχής με παραδοσιακές μεθόδους εντοπισμού και αντιμετώπισης νευρολογικών παθήσεων, όπως το ηλεκτροεγκεφαλογράφημα και η διεπαφή εγκεφάλου-υπολογιστή. Επίσης, αναδεικνύεται μία δυναμικά αυξανόμενη τάση, τα τελευταία χρόνια, εφαρμογής των ευρημάτων της γνωστικής ψυχολογίας, σχετικά με τις διεργασίες που μελετήθηκαν, στο πεδίο βελτίωσης της καθημερινής ζωής με τη χρήση αισθητήρων και αυτοματοποιημένων τεχνολογιών.