

**Papakostopoulos, V. & Marmaras, N. (2009). Drawing car dashboards from memory: does driving experience matters? In *Proceedings of the XVIIth World Congress of the IEA*.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζονται τα αποτελέσματα έρευνας σχετικής με τις λειτουργικές νοητικές εικόνες που αναπτύσσουν έμπειροι οδηγοί για τα ενδεικτικά όργανα του αυτοκινήτου τους. Για τις ανάγκες της έρευνας ζητήθηκε από 425 οδηγούς να σχεδιάσουν από μνήμης τον πίνακα ελέγχου του αυτοκινήτου που οδηγούν.

Τα σχέδια που παρείχθησαν συγκρίθηκαν με τις εικόνες των πινάκων ελέγχου ως προς τις παραμορφώσεις (παραλήψεις ενδεικτικών οργάνων, σχετική τους θέση, σχετικό τους μέγεθος, κλπ) που παρουσίαζαν. Η ανάλυση έδειξε ότι οι οδηγοί με περισσότερα από 12 έτη οδήγησης, παρήγαγαν σχέδια με περισσότερες και διαφορετικής φύσεως παραμορφώσεις σε σχέση με τα σχέδια των οδηγών με λιγότερα έτη οδήγησης.

Τα αποτελέσματα της έρευνας, εκτός από την επιβεβαίωση των υποθέσεων για τα χαρακτηριστικά των λειτουργικών νοητικών εικόνων και την σταδιακή ανάπτυξή τους με τον εμπλουτισμό της εμπειρίας, μπορούν να αποβούν χρήσιμα και για τον σχεδιασμό των πινάκων ελέγχου των αυτοκινήτων.