

“Neuro-cognitive mechanisms of conscious and unconscious visual perception: From a plethora of phenomena to general principles”, Kiefer et al., Advances in Cognitive Psychology, 2011

- Ομοιότητες ανάμεσα σε conscious και unconscious visual perception:
 - ίδιο visual processing για τα πρώτα 100 millisecond
 - τα unconscious visual words προκαλούν motor activation effects αντίστοιχα με των conscious (και ανάλογα με τη σημασία - conceptual processing of word meaning activates sensory and motor systems of the human brain)
 - επηρεάζονται εξίσου από τα attentional resources και τον έλεγχο της προσοχής
- Διαφορές ανάμεσα σε conscious και unconscious visual perception:
 - οι διαδικασίες που προκαλούνται από το unconscious visual stimuli φθίνουν αρκετά γρήγορα, δεν παγιώνονται → λιγότερο σταθερές Vs conscious visual representations → σταθερές (active maintenance through working memory)
 - Unconscious level: η μορφή επεξεργάζεται πιο γρήγορα από την επιφάνεια (χρώμα, αντίθεση)
Conscious level: η επιφάνεια επεξεργάζεται πιο γρήγορα από τη μορφή.