

## Σημειώσεις

από το μάθημα "Προχωρημένα Θέματα Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας (Ε.Φ.Γ.)"

### Παράσταση Γνώσης (Ρητή, Άρρητη) - Γενικά

"[Κοινωνούμενη Γνώση Οδηγεί στη Μάθηση με Στόχο τη Σοφία](#)", Γιάνης Μαΐστρος 2011 - [Παρουσίαση](#)

### Μάθηση - Κατηγοριοποίηση - Γενικά

- Συνδέοντας τις κατηγορίες: [Handbook of Categorization in Cognitive Science](#) - Editors: Henri Cohen & Claire Lefebvre: [eprints.soton.ac.uk/261725/2/catconf.ppt](http://eprints.soton.ac.uk/261725/2/catconf.ppt)
- [Distributed Processes, Distributed Cognizers and Collaborative Cognition](#), Stevan Harnad
- Μαθαίνω να ξεμαθαίνω: ([πώς στρίβω ένα ποδήλατο;](#))

### Ανακλαστικοί Νευρώνες (Mirror Neurons)

- [What's So Special about Mirror Neurons?](#), Scientific American
- Δάλεξη Γιώργου Μαΐστρου (*Bsc Computer Science - Edinburgh Univeristy*), ΕΜΠ, 2007. Δείτε συνημμένο αρχείο: [Sensorimotor\\_G-Maistros.pdf](#)

(Στα ελληνικά):

- <http://gerasimos-politis.blogspot.gr/2012/05/pws-o-egkefalos-mimeitai-tous-allous.html>
- <http://www.onirocosmos.gr/prototipi-erevna/eirini-leonardou/149-nevrones-katoptra.html>

Δείτε στον υποκατάλογο: <http://glotta.ntua.gr/nlp/StateoftheArt/Motor-Action/MirrorNeurons/> δημοσιεύσεις για τους Ανακλαστικούς Νευρώνες και ειδικότερα τις πρώτες (κλασικές) ερευνητικές εργασίες:

- [Intelligence without representation](#), Rodney A. Brooks
- [The Mirror System, Imitation, and the Evolution of Language](#), Michael Arbib

08 Μαΐου 2018  
Γιάνης Μαΐστρος