

Αναζήτηση επιστημονικής βιβλιογραφίας



Αριστοτέλης Παπαγεωργίου
apapage@mbg.duth.gr



Πότε ψάχνω;



- Χρειάζομαι να βρω επιστημονικά άρθρα και συγγράμματα που να σχετίζονται με την έρευνα που κάνω
- Τι πρέπει να γίνεται:
 - Αφού σκεφτώ το ερευνητικό μου ερώτημα και οραματιστώ τη φύση της έρευνας που θέλω να κάνω, ξεκινώ την αναζήτηση της βιβλιογραφίας προκειμένου να σχεδιάσω σωστά το πείραμα και την ανάλυση των στοιχείων
 - Αφού τελειώσω με το πείραμα και την ανάλυση, συγκρίνω τα αποτελέσματά μου με αυτά των άλλων και βγάζω χρήσιμα συμπεράσματα
 - Στην πορεία της έρευνας και σε όλα τα επίπεδα συνεχίζω να διαβάζω και να συμβουλευόμαι τη βιβλιογραφία για να κάνω συγκρίσεις και να προετοιμάζω καλύτερα τα επόμενα στάδια.
- Τι γίνεται συνήθως:
 - Πέφτουμε με τα μούτρα στο πείραμα και όταν κάτι δεν βγαίνει αναζητούμε λέξεις κλειδιά για το πρόβλημα περιμένοντας μια μαγική λύση σε κάποια εργασία που διαβάζουμε αποσπασματικά
 - Αφού τελειώσουμε το γράψιμο ψάχνουμε βιβλιογραφία να συμπληρώσουμε τη συζήτηση και την εισαγωγή μας και να δείξουμε πόσο καλοί είμαστε (όσο πιο πολλές αναφορές τόσο καλύτερα)
 - Κακώς γίνεται αυτό (ότι χειρότερο)

Πώς ξεκινάμε;



- Η ενημέρωση από τη βιβλιογραφία είναι μια συνεχής διαδικασία
 - Η έλλειψη ενημέρωσης ενός επιστήμονα είναι μεγάλο λάθος
- Πρέπει να γίνεται ανεξάρτητα από το αν γράφουμε και εμείς μια εργασία ή όχι
- Το διάβασμα βελτιώνει πολύ το γράψιμο!
- Για ένα συγκεκριμένο θέμα,
 - Ψάχνουμε συνθετικές εργασίες
 - Ψάχνουμε εργασίες που αναφέρονται συχνά
 - Ψάχνουμε πρόσφατες εργασίες!



Πώς ξεκινάμε;



- Μπορούμε να παρακολουθούμε συγκεκριμένα περιοδικά
 - Πληθωρισμός περιοδικών
 - Προσοχή στα ψευτο-περιοδικά
 - Πολλή πληροφορία βρίσκεται σε άτυπη μορφή
 - Διατριβές, πόστερ, αναρτήσεις, blog
- Μπορούμε να παρακολουθούμε συγκεκριμένους συγγραφείς
- Μπορούμε να χρησιμοποιούμε μηχανές αναζήτησης
- Ειδοποιήσεις με content alert



Μηχανές αναζήτησης



- Γενικές (π.χ. google)
 - Πλούσια πληροφορία, αλλά μη-στοχευμένη και χωρίς αξιολόγηση
- Εξειδικευμένες
 - CINAHL
 - Cochrane Library
 - **Google Scholar**
 - MEDLINE
 - Ovid EmCare
 - **PubMed**
 - ScienceDirect
 - **Scopus**
 - UpToDate
 - Web of Science
- Άτυπες
 - ResearchGate
 - figshare



Πλήρες κείμενο



- Πολλοί αναφέρουν απλά τις εργασίες που αναφέρουν άλλοι χωρίς να τις διαβάζουν
 - Λάθος
- Ψάχνουμε το πλήρες κείμενο των εργασιών
 - Open access περιοδικά
 - Περιοδικά με συνδρομή από τα ελληνικά πνευματικά
 - Πολλές φορές υπάρχουν πλήρη κείμενα διαθέσιμα από άλλες πηγές (π.χ. ResearchGate, προσωπικές ή ιδρυματικές ιστοσελίδες)
 - PrePrints, repositories, blogs
 - Άλλοι τρόποι...





Google

The mirror mechanism



Scholar

About 22,400 results (0.08 sec)

Articles

Case law

My library

Any time

Since 2015

Since 2014

Since 2011

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

The **mirror mechanism**: recent findings and perspectives

[G Rizzolatti](#), L Fogassi - ... of the Royal ..., 2014 - classic.rstb.royalsocietypublishing. ...

Abstract **Mirror** neurons are a specific type of visuomotor neuron that discharge both when a monkey executes a motor act and when it observes a similar motor act performed by another individual. In this article, we review first the basic properties of these neurons. We then ...

Cited by 11 Related articles **All 6 versions** Cite Save

Grasping synergies: A motor-control approach to the **mirror neuron mechanism**

[A D'Ausilio](#), E Bartoli, L Maffongelli - Physics of life reviews, 2014 - Elsevier

Abstract The discovery of **mirror** neurons revived interest in motor theories of perception, fostering a number of new studies as well as controversies. In particular, the degree of motor specificity with which others' actions are simulated is highly debated. Human corticospinal ...

Cited by 10 Related articles All 4 versions Cite Save

Mirror neuron research: the past and the future

[PF Ferrari](#), [G Rizzolatti](#) - ... Transactions of the Royal ..., 2014 - rstb.royalsocietypublishing.org

It is important to stress that action understanding through the mirror mechanism is a direct

Αξιοπιστία πηγών



- Αξιολογούμε την πηγή της πληροφορίας που βρίσκουμε
 - Είναι επίσημη ιστοσελίδα;
 - Ύφος γραφής
 - Προσοχή στις άτυπες πηγές
 - Πιθανή λογοκλοπή από αλλού
 - Μη έγκυρες πληροφορίες
 - Προσοχή στα “αρπακτικά” περιοδικά
- Για επίσημες πηγές εξετάζουμε αν αναφέρονται συχνά και από ποιους



Πώς διαβάζουμε;



- Ξεκινάμε από το abstract και επιλέγουμε αν θέλουμε το πλήρες κείμενο
- Στο πλήρες κείμενο κάνουμε μια συνολική ανάγνωση για να καταλάβουμε το όλο σκεπτικό της έρευνας
- Κρατάμε σημειώσεις
- Συνεχίζουμε με σημαντικές αναφορές από την εργασία που διαβάζουμε
 - Κινδυνεύουμε να χαθούμε...
- Βάζουμε όρια στην αναζήτηση

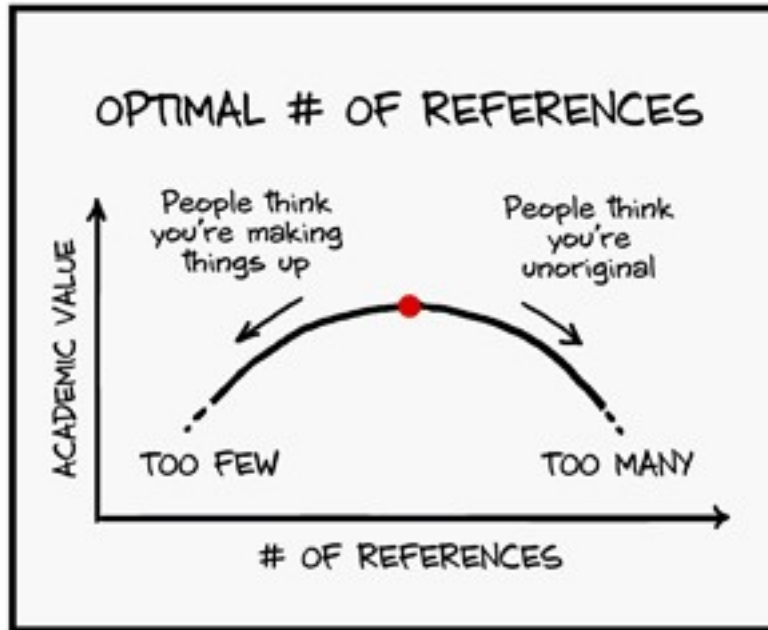


Αρχειοθέτηση



- Κρατάμε αρχείο με τη βιβλιογραφία που έχουμε διαβάσει
 - Ταξινόμηση κατά θέμα, λέξεις κλειδιά, συγγραφέα, περιοδικό, κ.α.
- Αξιοποιούμε μηχανές που είναι διαθέσιμες (π.χ.endnote)
- Κρατάμε τα pdf σε αρχεία με σωστά ονόματα
- Κρατάμε σημειώσεις σε αρχείο και αυτές τις αποθηκεύουμε μαζί με τις εργασίες
- **Εκτυπώσεις!!**





JORGE CHAM © 2015

WWW.PHDCOMICS.COM



Σας ευχαριστώ