ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

- Αποτελεί τμήμα του θεωρητικού μέρους της διπλωματικής εργασίας
- Βοηθά στην υποστήριξη και την αιτιολόγηση της επιλογής του θέματος, των μεταβλητών και των ερευνητικών υποθέσεων – ερωτημάτων
- Βοηθά στον καθορισμό του πλαισίου του θέματος

ΠΗΓΕΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

Διεθνείς βάσεις δεδομένων

- ERIC data base (http://www.eric.ed.gov)
- Citation Index (http://wok.ekt.gr)
- British Education Index (http://www.leeds.ac.uk/bei/bei.htm)
- Scopus (http://www.scopus.com) {Έχει το πλεονέκτημα ότι μπορείς να βρεις για κάποιο συγκεκριμένο άρθρο τις αναφορές που έγιναν σε αυτό αλλά και όλες τις δημοσιεύσεις που έχουν κάνει οι συγγραφείς του}
- Pubmed (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Pubmed/) {Μπορείτε να βρείτε άρθρα σχετικά με Βιοχημεία, Ιατρική, Φαρμακευτική αλλά και χρήσιμες πληροφορίες και προγράμματα για την τρισδιάστατη δομή των πρωτεϊνών καθώς και την αλληλουχία των αμινοξέων}.
- Chemfinder (http://chemfinder.cambridgesoft.com) {Είναι πολύ χρήσιμο για την εύρεση πληροφοριών για χημικές ενώσεις π.χ. εύρεση ένωσης από Μ.Τ., συνώνυμα, φυσικές σταθερές κ. ά.}
- http://www.lib.uoa.gr/yphresies/bibliografikes-baseis/

Ελληνικές βάσεις δεδομένων

- Διδακτορικές διατριβές (http://argo.ekt.gr/)
- Διατριβές ειδίκευσης ΔιΧηΝΕΤ (http://meltemi.chem.auth.gr/dixinet/themes.html)
- Κατάλογος OPAC http://www.lib.uoa.gr/yphresies/opac/

Περιοδικά

- Journal of Chemical Education (http://jchemed.chem.wisc.edu/journal)
- Chemical Education Research and Practice (http://www.rsc.org/Publishing/Journals/RP/index.asp)
- Science Education (http://www3.interscience.wiley.com/journal/32122/home)

- Journal of Research in Science Teaching (http://www3.interscience.wiley.com/journal/31817/home)
- Research in Science Education (http://www.springerlink.com/content/0157-244X)
- International Journal of Science Education (http://www.informaworld.com/smpp/title~content=t713737283)
- International Journal of Science and Mathematics Education (http://www.springerlink.com/content/111141/?v=editorial)
- Research in Science & Technological Education (http://www.informaworld.com/smpp/title~content=t713444901~db=all)
- Learning and Instruction (http://www.sciencedirect.com/science/journal/09594752)
- Biochemistry and Molecular Biology Education (http://www.sciencedirect.com/science/journal/14708175)

Ηλεκτρονικά Βιβλία και Περιοδικά

http://www.lib.uoa.gr/yphresies/hlektronika-biblia/

http://www.lib.uoa.gr/yphresies/hlektronika-periodika/

Λεξικό όρων

http://iate.europa.eu

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

1. Ανεύρεση σχετικών με το θέμα όρων (λέξεις κλειδιά – ονόματα μεταβλητών) (Χρήση λεξικών, βιβλίων αναφοράς)
2. Ανεύρεση των σχετικών τίτλων δημοσιευμάτων (ERIC, Citation Index, Διδακτορικές διατριβές, Διατριβές ειδίκευσης ΔιΧηΝΕΤ)
3. Επιλογή των πιο σχετικών δημοσιευμάτων μελετώντας τις περιλήψεις (abstracts)
4. Συγγραφή περίληψης για κάθε δημοσίευμα, η οποία περιγράφει συνοπτικά: (α) το σκοπό και τις υποθέσεις ή τα ερωτήματα της μελέτης, (β) τη μεθοδολογία και (γ) τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα.
5. Προετοιμασία βιβλιογραφικών αναφορών.

Μια καλή βιβλιογραφική ανασκόπηση πρέπει να είναι επαρκής (εξονυχιστική), σαφής, πρόσφατη, να περιλαμβάνει μελέτες, έρευνες και όχι γνώμες και απόψεις, να είναι σχετική με το θέμα και να υποστηρίζει την επιλογή του.

ΑΣΚΗΣΗ

Ας υποθέσουμε ότι το θέμα που μας ενδιαφέρει είναι:

Α: ο χημικός δεσμός και οι δυσκολίες που αντιμετωπίζουν οι μαθητές με την κατανόηση του χημικού δεσμού

Β: η υδρόλυση της ασπαρτάμης για το σχεδιασμό εργαστηριακής άσκησης

1. Ποια διαδικασία θα ακολουθήσετε για να βρείτε τους σχετικούς όρους αναζήτησης;
2. Να βρείτε με τρεις τρόπους τα σχετικά δημοσιεύματα που περιέχουν αυτούς τους όρους.
3. Αποθηκεύστε τις 10 ποιο σχετικές περιλήψεις δημοσιεύσεων (abstracts).