

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ

Το διαδίκτυο ως πηγή πληροφοριών

1. Ανοίξτε έναν Browser της επιλογής σας και σε τρεις καρτέλες ανοίξτε τις παρακάτω μηχανές αναζήτησης:
 - <https://www.ecosia.org/>
 - <http://www.google.com>
 - <http://www.bing.com>
2. Περιγράψτε τις διαφορές – ομοιότητες των τριών μηχανών αναζήτησης και εξετάστε αν περιέχουν μηχανισμούς τεχνητής νοημοσύνης ως έξτρα ή ενσωματωμένα εργαλεία.
3. Αναζητήστε **ασκήσεις** για το δικό σας επιστημονικό πεδίο που αφορούν συγκεκριμένη τάξη του Λυκείου με βάση τη δική σας επιλογή και περιγράψτε τις διαφορετικές προσεγγίσεις που παρουσιάζονται στις τρεις διαφορετικές μηχανές αναζήτησης. Τα αποτελέσματα της αναζήτησης είναι τα ίδια σε κάθε μηχανή αναζήτησης;
4. Δημιουργήστε ένα σενάριο αναζήτησης με βάση την θεωρία που παρουσιάστηκε και με τη χρήση μηχανών αναζήτησης, αναζητώντας εκπαιδευτικό υλικό σε μορφή βίντεο που αφορά «**Το φαινόμενο του Θερμοκηπίου**» και καταλήξτε σε τρία αποτελέσματα τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση και συγκεκριμένα σε μαθητές Γυμνασίου. Υπάρχει η δυνατότητα χρήσης μηχανών αναζήτησης ειδικού σκοπού για την εφαρμογή του σεναρίου που χρησιμοποιήσατε;
5. Επαναλάβετε το 4^ο θέμα χρησιμοποιώντας κάποια από τις **μεταμηχανές αναζήτησης** που παρουσιάζονται στη θεωρία:

Dogpile - https://www.dogpile.com
MetaCrawler - https://www.metacrawler.com
SurfWax - http://lookahead.surfwax.com
Vivisimo - https://yippy.business
Yippy - https://www.yippysearchengine.com/
YaCy - https://yacy.net/
Metager - https://metager.org/
Kartoo - http://www.kartoo.com/
Mamma - https://www.mamma.com

Τα αποτελέσματα που βρήκατε είναι διαφορετικά από αυτά που βρήκατε στο προηγούμενο θέμα; Ο χρόνος και τα βήματα αναζήτησης ήταν μικρότερα;

6. Επαναλάβετε το 4ο θέμα χρησιμοποιώντας όμως διαφορετικούς τρόπους αναζήτησης (χωρίς την χρήση μηχανών ή μεταμηχανών αναζήτησης). Τα αποτελέσματα που βρήκατε είναι διαφορετικά από αυτά που βρήκατε στο προηγούμενο θέμα; Ο χρόνος και τα βήματα αναζήτησης ήταν μικρότερα;