



## TECHNOLOGY & PROGRESS

Εξερευνώντας το Απέραντο Διαδίκτυο που το Google δεν μπορεί να συλλάβει...

Monday, 23 February 2009 15:09  

**Το Alex Wright, αρχικά δημοσιευμένο στο site [www.nytimes.com](#) στις 22/9/2009. Μπορείς να διαβάσεις το πλήρες άρθρο κάνοντας κλικ [εδώ](#).**

Μια γενιά νέων τεχνολογιών διαμορφώνεται έτσι που θα επεκτείνει απεριόριστα τις δυνατότητες των μηχανών αναζήτησης πληροφοριών. Όταν αυτό συμβεί, δεν θα καλύτερεύσει μόνο την ποιότητα των αποτελεσμάτων αλλά θα επαναπροσδιορίσει τον τρόπο με τον οποίο οι εταιρείες επιχειρούν ηλεκτρονικά.

Οι μηχανές αναζήτησης πληροφοριών για να εξάγουν πληροφορίες με νόημα, χρειάζεται να αναλύσουν τους όρους αναζήτησης του χρήστη και να βρουν πώς θα κατευθύνουν αυτές τις ερωτήσεις σε συγκεκριμένες βάσεις δεδομένων. π.χ. αν κάποιος γράψει «Ρέμπραντ», η μηχανή αναζήτησης πρέπει να γνωρίζει ποιές βάσεις δεδομένων είναι πιο πιθανό να περιέχουν πληροφορίες για την τέχνη (ας πούμε για π.χ. καταλόγους μουσείων ή οικία δημοπρασίας και τι είδους ερωτήσεων οι συγκεκριμένες βάσεις δεδομένων δέχονται.

Αυτή η προσέγγιση μπορεί να ακούγεται πολύ λογική στη θεωρία, αλλά στη πράξη οι αναρίθμητες δομές βάσεων που υπάρχουν και οι πιθανοί όροι φαξίματος παρουσιάζουν μια δισεπίλυτη υπολογιστική πρόκληση. **Η καθ. Juliana Freire του πανεπιστημίου της Utah δουλεύει πάνω σε ένα φιλόδοξο πρόγραμμα που ονομάζεται «DeepPeer» («Απέραντη Ματιά») και το οποίο στο τέλος θα μπορεί να ανασύρει και να κατηγοριοποιεί κάθε δημόσια διαδικτυακή βάση δεδομένων.** Το να εξάγεις τα περιεχόμενα από τόσο απομακρυσμένες βάσεις δεδομένων απαιτεί ένα εξελιγμένο είδος υπολογιστικού παιχνιδιού που να μπορεί μαντεύει.

Οι τεχνολογίες αυτές τελικά μπορεί να επιτρέψουν στις εταιρείες να χρησιμοποιήσουν τα δεδομένα με νέους τρόπους. π.χ. ένας διαδικτυακός τόπος υγείας θα μπορούσε να διασταυρώνει δεδομένα από φαρμακευτικές εταιρείες με τα τελευταία αποτελέσματα από ιατρικούς ερευνητές, ή ένα τοπικό site ειδήσεων θα μπορούσε να επεκταθεί επιτρέποντας στους χρήστες τους να αντλούν πληροφορίες από δημόσια αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε κυβερνητικές βάσεις δεδομένων.

Ο Mike Bergman, επιστήμονας πληροφορικής και σύμβουλος, καθώς και ο εφευρέτης του όρου «Deep Web», πιστεύει ότι **τα μακροπρόθεσμα αποτελέσματα των νέων τεχνολογιών έχουν περισσότερο να κάνουν με την αναδιαμόρφωση των εταιρειών και λιγότερο με την ικανοποίηση των απαιτήσεων των διαδικτυακών χρηστών.**

 Συμπληρώστε το email σας

Αν θέλετε να ενημερώνεστε προκειμένου να συμμετάσχετε σε νέες έρευνες ή για αποτελέσματα προηγούμενων ερευνών



E-mail  ΥΠΟΒΟΛΗ

Πρώτωση το site σε φίλους

LIFETRENDS LOGO για σένα



Προνόμια για τους Συμμετέχοντες

### Ηλεκτρονικός Διάλογος με τους πολίτες από τον Δήμο Τρικάλων

Monday, 15 September 2008 12:19  



Μια πρωτοποριακή προσπάθεια ηλεκτρονικής συμμετοχής των πολιτών για θέματα που αφορούν τον δήμο Τρικάλων!

### Βραβείο Καινοτομίας σε 16χρονο μαθητή

Saturday, 06 September 2008 21:24  



Δημιουργία ειδικού προγράμματος για την εξοικονόμηση ενέργειας στο σπίτι με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

### Περιοδικό 'Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία'

Saturday, 06 September 2008 20:55  

Διμηνιαία έντυπη έκδοση για την Έρευνα και την Τεχνολογία.

### Κορυφαίοι νέοι Έλληνες επιστήμονες

Saturday, 06 September 2008 20:36  

<b>e-Center</b>
THIRSTY FOR LEARNING? ΠΡΑΣΙΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ EDUCATION NEW PROFESSIONS WHAT CAREER SHOULD I CHOOSE? EDUCATIONAL PRESS SCHOLARSHIPS
YOUNG AND CURIOUS SCHOOL RELATIONSHIPS FAMILY AFFAIRS FUTURE PLANS BE A POLITICAL ANIMAL SELF CARING TRAVELLING AND FREE TIME SPECIAL NEEDS
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΕΛΛΑΔΑ ΚΟΣΜΟΣ
BUSINESS & INNOVATION FIRST STEPS CONSULTATION BODIES ESTABLISHMENT GUIDELINES ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
SOCIAL INNOVATION CONTEMPORARY HEROES INSTITUTIONS
MY ENVIRONMENT HOW CAN I CONTRIBUTE? ORGANISATIONS
IMMIGRATION AN IMMIGRANT IN GREECE CONSULTATION BODIES MASS MEDIA
GOOD FAMILIES BEING A GOOD PARENT TRANSLATING MY CHILD ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ
MY MONEY CONSULTATION BODIES IDEAS
TECHNOLOGY & PROGRESS INNOVATIONS
MIND AND BODY BODY EXERCISING SELF CARING
NEWSLETTERS

More Articles...

- Τα 25 κορυφαία τεχνολογικά επιτεύγματα
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

« Start Prev 1 2 Next End »

Page 1 of 2

**Company**

- + Home
- + Looking forward
- + For citizens
- + For organizations
- + Current Internet Connectivity  
in Greece
- + Contact us

