



ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ & ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1. Το Διαδίκτυο: μέσο & εργαλείο - 1

Δρ. Ε. Ντυρίε
Μέλος Ε.ΔΙ.Π. Τμ. Γεωγραφίας
Ακαδ. έτος 2018/19

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- **Η ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ.**
- **Τί δηλώνουν**, ως προς το περιεχόμενο της ιστοσελίδας:
Τα Ονόματα Χώρου Ανώτατου ή Πρώτου Επιπέδου
(Top-Level Domain).
 - Με 2 γράμματα.
 - Με 3 ή περισσότερα γράμματα.**Τα Ονόματα Χώρου Δεύτερου ή Τρίτου Επιπέδου με κατάληξη .gr.**
- **Τί μπορεί να δηλώνουν τα υπόλοιπα στοιχεία** της ηλεκτρονικής διεύθυνσης ιστοσελίδας ως προς το περιεχόμενο.
- **Η αναζήτηση πληροφορίας στο διαδίκτυο.**
 - Οι μηχανές αναζήτησης γενικού περιεχομένου.
 - Ασκήσεις και παραδείγματα ανάγνωσης διεύθυνσης ιστοσελίδας.
 - Στρατηγικές και τακτικές αναζήτησης πληροφορίας με μηχανή αναζήτησης.

Μικρό γλωσσάριο (Ελλ.- Αγγλ.)

- www Παγκόσμιος πληροφοριακός ιστός - World Wide Web.
- Λογισμικό Πλοήγησης ή Φυλλομετρητής – Browser (μέσο με το οποίο θα πλοηγηθείτε / περιηγηθείτε στο διαδίκτυο).
- URL (*Uniform Resource Locator*) – Ενιαίος Προσδιοριστής Πόρου) ή απλούστερα, διεύθυνση ιστοτόπου, ιστοσελίδας, ο σύνδεσμος <http://zzzzz.zzzz.zz> <https://zzzzz.zzzz.zz>
- Δικτυακή πύλη - webportal
- Δικτυακός τόπος – website.
- Ιστοσελίδα - webpage.
- Ιστολόγιο – blog
- Ακαδημαϊκό αποθετήριο – Academic repository: ο διαδικτυακός τόπος στον οποίο ένα ακαδημαϊκό ίδρυμα συλλέγει, τοποθετεί και διαθέτει σε ψηφιακή μορφή και σε ανοικτή πρόσβαση την πνευματική παραγωγή του.
- DOI (Digital Object Identifier) - ψηφιακό αναγνωριστικό αντικειμένου. Δίνεται μόνιμα για κάθε αντικείμενο πνευματικής ιδιοκτησίας.

Εκφράσεις για τις βιβλιογραφικές αναφορές

- στο διαδίκτυο (αγγλ. on-line γαλλ. en ligne)
- διαθέσιμο από (αγγλ. available from) [ακολουθεί URL <<http://zzzzzzzzzz>> ή απευθείας <www.zzzzzz.zz>]
- πρόσβαση ή τελευταία πρόσβαση - ακολουθεί η *ημερομηνία* - σε κάποιες περιπτώσεις και η *ώρα* (σε ώρα GMT – Greenwich Mean Time ή UTC – Coordinated Universal Time) (αγγλ. accessed on + *date*)
- τελευταία ενημέρωση και ακολουθεί η *ημερομηνία* (αγγλ. updated + *date* / γαλλ. [Dernière] mise à jour + *date*)
- Τελευταία τροποποίηση ακολουθεί η *ημερομηνία* (αγγλ. Last modified + *date* / γαλλ. Dernière modification + *date*)
- χ.χ. (= χωρίς χρονολογία) (αγγλ. n.d. = no date, γαλλ. s.d. = sans date)
- Σε περίπτωση αρχείου .doc, .pdf, txt... επειδή μεταφορτώνεται (όχι συνδέσμου που «επισκέπτεται»): ανακτήθηκε ή ανάκτηση στις ... ακολουθεί η *ημερομηνία* (αγγλ. retrieved on + *date* (γαλλ. téléchargé le + *date*))

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL -1

Θα έχετε προσέξει ότι η διεύθυνση μιας ιστοσελίδας, στην πιο απλή μορφή της, «συντάσσεται» με έναν συγκεκριμένο και ενιαίο τρόπο όσον αφορά τα γενικά χαρακτηριστικά, που θα μπορούσαμε να ορίσουμε «τύπο».

Αποτελείται, συντίθεται από διάφορα τμήματα που στα ουσιαστικά του μέρη (δηλ. μετά τα στοιχεία που εισάγουν το Πρωτόκολλο Μεταφοράς Υπερκειμένου - HyperText Transfer Protocol [http:// ή https://]) διαχωρίζονται από τελείες.

Η διεύθυνση URL <http://www.zzzzzz.zz> | <http://www.zzzzzzz.zzz> (όπου www προαιρετικό) | <https://www.zzzzzz.zz>

<<http://www.zzzzzzzz.zz>> όπου τα κιτρινισμένα στοιχεία κατονομάζονται
domain = [ο τομέας, η περιοχή,] ο Χώρος

<http://www.zzzzzz.zz> Το τελευταίο τμήμα ονομάζεται Top Level Domain (TLD) (Όνομα Χώρου Ανώτατου ή Πρώτου Επιπέδου) ή Domain extension (κατάληξη), δηλώνει διαφορετικά στοιχεία για την «ταυτότητα» του ιστοτόπου.

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL -2

- <http://www.zzzzz.zz> Το τελευταίο τμήμα: Top Level Domain (TLD), (Όνομα Χώρου Ανώτατου ή Πρώτου Επιπέδου) ή Domain extension (κατάληξη), συνίσταται από διαφορετικά στοιχεία που δηλώνουν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά για την «ταυτότητα» του ιστοτόπου.
 - χώρα: π.χ. .es || υπερεθνικός οργανισμός: π.χ. .eu
 - διακυβερνητική οργάνωση: .int π.χ. www.coe.int
 - έκφραση γλώσσας & πολιτισμικής οντότητας / π.χ.: .cat : καταλανική γλώσσα & κουλτούρα
 - κρατική / κυβερνητική οργάνωση: .gov
 - ειδικός κλάδος
 - εμπορική δραστηριότητα: .com

Η ανάγνωση της διεύθυνσης μιας ιστοσελίδας ξεκινά πάντα από το TLD, δηλ. το Όνομα Χώρου Ανώτατου Επιπέδου προς τα αριστερά.

Το TLD, δηλ. το Όνομα Χώρου Ανώτατου Επιπέδου αναγράφεται πάντα πίσω από τελεία, ενώ σε μια σύνθετη διεύθυνση, δύναται να ακολουθηθεί από περισσότερα στοιχεία που αναγράφονται πίσω από «/» .

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL -3

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

- Η εκχώρηση Ονόματος Χώρου (και άλλων μοναδικών στοιχείων ταυτοποίησης) και άλλες υπηρεσίες (DNS – Domain Name System, ελλ. Σύστημα Ονομάτων Τομέων ή Χώρων ή Περιοχών) πραγματοποιούνται και διαχειρίζονται...
- από το Internet Assigned Numbers Authority (IANA) – Domain Name Services
<http://www.iana.org/domains>
- σε σύμπραξη με το ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) μη-κερδοσκοπικό οργανισμό,
- και μια Υπηρεσία του US Υπουργείου Εμπορίου (ΗΠΑ), το National Telecommunications and Information Administration (NTIA).
- Από 1η Οκτώβριου 2016, έληξε η σύμβαση με το NTIA, & διενεργήθηκαν αλλαγές: οι Λειτουργίες του IANA μετέβησαν σε ειδικά νέο-ιδρυθείσα «θυγατρική» (την PTI- Public Technical Identifiers) του ICANN - Internet Corporation for Assigned Names and Numbers που αυτό-προσδιορίζεται «το παγκόσμιο φόρουμ (λειτουργεί με βάση τη συναίνεση) για την ανάπτυξη πολιτικών για το συντονισμό ορισμένων βασικών τεχνικών στοιχείων του Internet, συμπεριλαμβανομένου του DNS.» <https://www.icann.org/resources/pages/cctlds-21-2012-02-25-en>
- Δηλώνεται στην κύρια ιστοσελίδα του: «Το ICANN είναι μια μη-κερδοσκοπική κοινωφελής εταιρία με συμμετέχοντες από όλο τον κόσμο αφιερωμένους στη διατήρηση της ασφάλειας, της σταθερότητας και της διαλειτουργικότητας του Διαδικτύου. Προωθεί τον ανταγωνισμό και αναπτύσσει πολιτική για τα μοναδικά αναγνωριστικά (Identifiers) του Διαδικτύου. Μέσω του συντονιστικού ρόλου του συστήματος ονοματοδοσίας του Διαδικτύου, έχει σημαντικό αντίκτυπο στην επέκταση και εξέλιξη του Διαδικτύου.» <https://www.icann.org/> (2019-05-12) όπου και περισσότερα.



Top-Level Domains – 1 (Όνομα Χώρου Ανώτατου ή Πρώτου Επιπέδου)

- Το **"top-level domain" (TLD)** με δύο γράμματα:
 - διαμορφώθηκε για πάνω από 250 χώρες και εξαρτημένες περιοχές [κατά γενικό κανόνα, βάσει του κωδικού ISO 3166-1 που είναι ο διεθνής τύπος για τους κωδικούς χωρών και εξαρτημένων περιοχών, βλ. <https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html>]
 - αναφέρεται ως **"country-code" TLD** or **"ccTLD"**.
<https://www.iana.org/domains/root/db>

Πηγή για την τρέχουσα & την επόμενη διαφάνεια: ICANN, Resources for Country Code Managers, διαθέσιμο από: <https://www.icann.org/resources/pages/cctlds-21-2012-02-25-en> τελευταία πρόσβαση 2019-05-07

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 5

Top-Level Domains – 2

(Όνομα Χώρου Ανώτατου ή πρώτου επιπέδου)

<https://www.iana.org/domains/root/db>

- Το **"generic TLD"**, ή **"gTLD"**: TLD με τρία ή περισσότερα γράμματα

Την ευθύνη για την λειτουργία κάθε TLD, την τήρηση των κανόνων (και τη συντήρηση του μητρώου των *domain names* μέσα στο κάθε TLD) έχει ένας ιδιαίτερος οργανισμός (ως registry operator ή sponsor) αλλιώς το ICANN.

[Network Solutions](#) (τώρα VeriSign) λειτουργεί τα TLDs σε [.com](#) & [.net](#)

[Public Interest Registry](#), λειτουργεί τα TLDs σε [.org](#) (& [.ngo](#) & [.ong](#)).

Υποστηρίζοντες οργανισμοί (χορηγοί / sponsors) λειτουργούν τα "sponsored" TLDs ([.aero](#), [.coop](#), & [.museum](#))

Τα νέα, "unsponsored" TLDs ([.biz](#), [.info](#), and [.name](#)) λειτουργούν σύμφωνα με κανονισμούς που εγκαθίδρυσε η παγκόσμια κοινότητα του διαδικτύου ("global Internet community") απευθείας με τη διαδικασία του ICANN

πηγή για την τρέχουσα & την επόμενη διαφάνεια: ICANN , Resources for Country Code Managers, διαθέσιμο από: <https://www.icann.org/resources/pages/cctlds-21-2012-02-25-en> τελευταία πρόσβαση 2019-05-07

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 6

Top-Level Domains – 3

gTLDs - generic Top Level Domains

ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ

<https://www.iana.org/domains/root/db>

- **Γενικού ενδιαφέροντος (generic)**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για γενικούς σκοπούς.
- **Υποστηριζόμενο (sponsored)** ([.aero](#), [.asia](#), [.cat](#), [.coop](#), [.edu](#), [.gov](#), [.int](#), [.jobs](#), [.mil](#), [.mobi](#), [.tel](#), [.travel](#), & [.xxx](#)), αποκλειστική χρήση από “οντότητες” που δραστηριοποιούνται στο συγκεκριμένο πεδίο που καλύπτεται.
- **Περιορισμένου γενικού ενδιαφέροντος (generic restricted)** ([.biz](#), [.name](#), [.pro](#)), αποκλειστική χρήση για τους συγκεκριμένους αντίστοιχους σκοπούς.
- **Αποκλειστική χρήση για την υποστήριξη της υποδομής του DNS – Domain Name System (infrastructure)** ([.arpa](#))

Top-Level Domains – 4 .int

- Το Όνομα Χώρου Ανώτατου Επιπέδου .int είναι ειδική ονομασία **αποκλειστικά αφιερωμένη στις διακυβερνητικές οργανώσεις.**
- Χωρίς να μπούμε σε λεπτομέρειες, με Όνομα Χώρου .int καταχωρούνται οι **οργανώσεις εγκαθιδρυμένες βάσει διεθνών συνθηκών μεταξύ δύο ή περισσότερων εθνικών κυβερνήσεων.**
- Μία μοναδική καταχώρηση επιτρέπεται ανά οργάνωση.
- Η καταχώρηση στο .int γίνεται χωρίς τέλος.
(πηγή: <https://www.iana.org/domains/int> τελευταία πρόσβαση 21-03-2018)

Π.χ.: <http://www.un.int> || <http://www.unesco.int> ||
<http://www.coe.int> || <http://www.efta.int> ||
<http://www.esa.int> || <http://www.nato.int> ||
<http://www.au.int> || <http://www.pic.int>

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 8

Τα ονόματα Χώρου Πρώτου Επιπέδου που χαρακτηρίζουν χώρα (country-codeTLD, ccTLD):

- ♦ Ο κωδικός της χώρας είναι εκείνος που καθορίστηκε από τον Διεθνή οργανισμό Τυποποίησης ISO – International Organization for Standardization: Ελλάδα: .gr
- ISO 3166-1** είναι ο διεθνής τύπος για τους κωδικούς χωρών και εξαρτημένων περιοχών. <https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html>

Παραδείγματα ccTLD κατ' αλφαβητική σειρά:

- .at : Austria || .au : Australia || .am : Armenia ||
.ca : Canada || .cm : Cameroon|| .ch : Switzerland|| .cy : Cyprus ||
.de : Deutschland ||
.ee (*stands for Eesti*) : Estonia || .es (*stands for España*) : Spain ||
.ie : Ireland || .il : Israel ||
.kh (*stands for Khmer*) : Cambodia || .kp (*stands for Democratic People's Republic of Korea*) : North Korea || .kr : South Korea ||
.ps (*stands for Palestine*) : Gaza Strip (Gaza) Palestine
- ♦ Οι ονομασίες Χώρου κάθε country-codeTLD (ccTLD) διαχειρίζονται σε εθνικό επίπεδο.

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL- 9

Το έχετε προσέξει;

Αναφορικά με το Όνομα Χώρου Πρώτου Επιπέδου που χαρακτηρίζει το **Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και Βόρειας Ιρλανδίας**, παρόλο που τυπικά υπάρχει **.gb** (σύμφωνα με το ISO 3166), αυτός ο κωδικός δεν είναι σε χρήση.

Για ccTLD χρησιμοποιείται **.uk**, που ανήκε σε άλλο, προγενέστερο μητρώο.

Από το Δεκ. 2005 :

σε λειτουργία το ccTLD **.eu** : **European Union**

Το λεγόμενο *Second-Level Domain* (Όνομα Χώρου Δεύτερου Επιπέδου) **.europa.eu** φυλάχθηκε για τους ιστότοπους των θεσμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU institution sites).

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL – 10

Στοιχεία σύνταξης ονομάτων Χώρων, άλλοτε TLD, άλλοτε όχι

.ac	Academic institution (outside of USA)	Ακαδημαϊκό Ίδρυμα (εκτός ΗΠΑ)
.edu	Educational organization (most USA universities)	Εκπαιδευτικό ίδρυμα ΑΕΙ* (ΗΠΑ, τα περισσότερα)
.k12	USA school site (not all)	Σχολεία (ΗΠΑ, όχι όλα)
.sch	School site (some schools outside of the USA)	Σχολεία (εκτός ΗΠΑ)
.com	Company (usually .co in the UK)	Επιχείρηση
.org	Any organization	Οργανισμός
.gov	Government agency (USA)	Κυβερνητική οργάνωση
.net	Network	Διαδίκτυο
.mil	Military institution	Στρατιωτική οργάνωση
.biz, .name, .pro, .info		Νέες επεκτάσεις για εμπορικούς σκοπούς

Αρχικά, όλα σε σχέση με ΗΠΑ. Έπειτα, εξελίξεις: συνδυασμός, π.χ.: <http://www.minedu.gov.gr/>

* Εξαίρεση, <https://www.academia.edu/> μια εμπορική ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης για ακαδημαϊκούς. Βλ. <https://en.wikipedia.org/wiki/.edu>

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 11

- Οι καταλήξεις ή τα Ονόματα Χώρου που εμπεριέχουν ac (για academia), edu (για education) (στις χώρες που τις χρησιμοποιούν), gov (για government) δηλώνουν **επίσημες πηγές πληροφοριών**.*
- Η ηλεκτρονική διεύθυνση, όπως είδαμε, αναλύεται από δεξιά προς αριστερά, από Πρώτο ή Ανώτατο Επίπεδο - TLD, προς Δεύτερο και Τρίτο Επίπεδο.
- Το τρίτο επίπεδο αποτελεί υπό-διαίρεση (sub-domain) του Ονόματος Χώρου :

Π.χ. <http://phg.sagepub.com/> όπου το sub-domain: phg

<http://cgj.sagepub.com/> όπου το sub-domain: cgj

Από το φθινόπωρο 2016, άλλαξε !

<http://journals.sagepub.com/home/phg>

<http://journals.sagepub.com/home/cgj> όπου το sub-domain: journals

* Υπενθύμιση: η εξαίρεση του academia.edu (Βλ. παραπάνω)

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 12

Παρατήρηση: Σύγκριση στοιχείων των Ονομάτων Χώρου της προηγούμενης διαφάνειας με εκείνα στους ελληνικούς ιστοτόπους

.ac Academic institution (outside of USA)

.edu Educational organization (most USA universities)

.k12 USA school site (not all)

.sch School site (some schools outside of the USA)

.com Company (usually .co as Second Level Domain in UK)

.org Any organization

.gov Government agency (USA)

.net Network

.mil Military institution

.biz, .name, .pro, .info

.gov εμφανίζεται σε κάποιες επίσημες ονομασίες όπως <https://diavgeia.gov.gr/> & <http://www.minedu.gov.gr/>

.ac δεν χρησιμοποιείται στην Ελλ. Συναντιέται –ac. Για αθλητικούς συλλόγους (*Sport academies*) || .edu σε χρήση (όχι γενικευμένη) (i.a. www.ihu.edu.gr) ή για να τονιστεί ο εκπαιδευτικός χαρακτήρας της πληροφόρησης έναντι του εμπορικού: π.χ. www.studyingreece.edu.gr/

<<http://users.sch.gr/>> ελληνικός ιστότοπος για προσωπικές ιστοσελίδες του προσωπικού της Α΄- & Β΄βάθμιας εκπαίδευσης.

<http://www.mod.mil.gr/> ιστότοπος του ελληνικού Υπουργείου Εθνικής Αμύνης (η προηγούμενη διεύθυνση <http://www.mod.gr/> λειτουργεί ακόμη και ανοίγει απευθείας στον νέο)

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 13

Ονόματα Χώρου (Δευτέρου και Τρίτου Επιπέδου) με κατάληξη .gr (1)

Οι ονομασίες Χώρου κάθε country-codeTLD (ccTLD) (δηλ. Κωδικού Χώρας Πρώτου Επιπέδου) διαχειρίζονται σε εθνικό επίπεδο.

Ελληνικό νομοθετικό πλαίσιο:

Βλ. http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/GreekLaw/

- Από τις 4 Ιουλίου 2005 (07.00 UTC) επιτρέπεται η καταχώρηση Ονομάτων Διαδικτύου με Κατάληξη .gr το μεταβλητό μέρος των οποίων αποτελείται από Ελληνικούς χαρακτήρες.
- **ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)** 2015, Απόφαση υπ' αριθμ. 750/2, Κανονισμός Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr και άλλες διατάξεις, ΦΕΚ 412/24-03-2015, τευχ. Β, σελ. 5183-5234.

http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DomainNames/Regulations.html

- **Κοινόχρηστα Ονόματα Χώρου Δεύτερου Επιπέδου με κατάληξη .gr:**
 - α. com.gr
 - β. edu.gr
 - γ. net.gr
 - δ. org.gr
 - ε. gov.gr

http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/FAQS/DomainNames/FAQ_kataxoroumenon.html#1

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL- 14

Ονόματα Χώρου (Δευτέρου και Τρίτου Επιπέδου) με κατάληξη .gr (2)

Κοινόχρηστα Ονόματα Χώρου Δεύτερου Επιπέδου με κατάληξη .gr:

- Την εκχώρηση Ονόματος Χώρου με κατάληξη:
 - com.gr δικαιούνται όσοι ασκούν εμπορική δραστηριότητα
 - edu.gr δικαιούνται εκπαιδευτικοί οργανισμοί
 - net.gr δικαιούνται οι πάροχοι υπηρεσιών Διαδικτύου (Internet Service Providers – ISPs) και πάροχοι δικτύων
 - org.gr δικαιούνται **μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί**
 - gov.gr δικαιούνται **κυβερνητικοί οργανισμοί**

http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/FAQS/DomainNames/FAQ_kataxoroumenon.html#1



The screenshot shows the EETT website's Newsleetter page. The header includes the EETT logo and navigation links for EN, GR, RSS, and various service categories. The main content area features a large 'Newsleetter' title, a search bar, and a date '08/05/2019'. A sidebar on the left lists recent news items from May 2019. Below the main title, there are three colored boxes for 'Gια Καταναλωτές', 'Gια Παρόχους Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών', and 'Gια Παρόχους Ταχυδρομικών Υπηρεσιών'. The footer contains contact information, a table of links, and logos for various European Union programs.

ΕΕΤΤ
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Αναζήτηση

Α Α Α ΑμεΑ

Newsleetter
Ηλεκτρονική Ενημερωτική Έκδοση της ΕΕΤΤ

Newsletter της 08/05/2019

NEA

8 Μαΐου 2019
Αποτελέσματα της Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με τη Χορήγηση Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1500 MHz

3 Μαΐου 2019
Διευκρινιστικές ερωτήσεις και απαντήσεις για το διαγωνισμό για την παροχή υπηρεσιών καθαρισμού των γραφειακών χώρων της ΕΕΤΤ

Δείτε όλα τα νέα >

Online Εφαρμογές

Εγγραφή στο newsleetter

Για Καταναλωτές

Για Παρόχους Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Για Παρόχους Ταχυδρομικών Υπηρεσιών

Καταχώρηση domain name με κατάληξη gr ή .ελ **Νέο!**

Ερωτήσεις και απαντήσεις για την Ψηφιακή Τηλεόραση

Καταγραφή δυνατότητας λήψης σήματος Ψηφιακής Τηλεόρασης

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
Λ. Κηφισίας 60
Μαρούσι 151 25
Τηλ.: 210 6151000 (09:00-14:30)
Για καταναλωτές:
210 6151194 (09:00-12:00)
Fax: 210 6105049

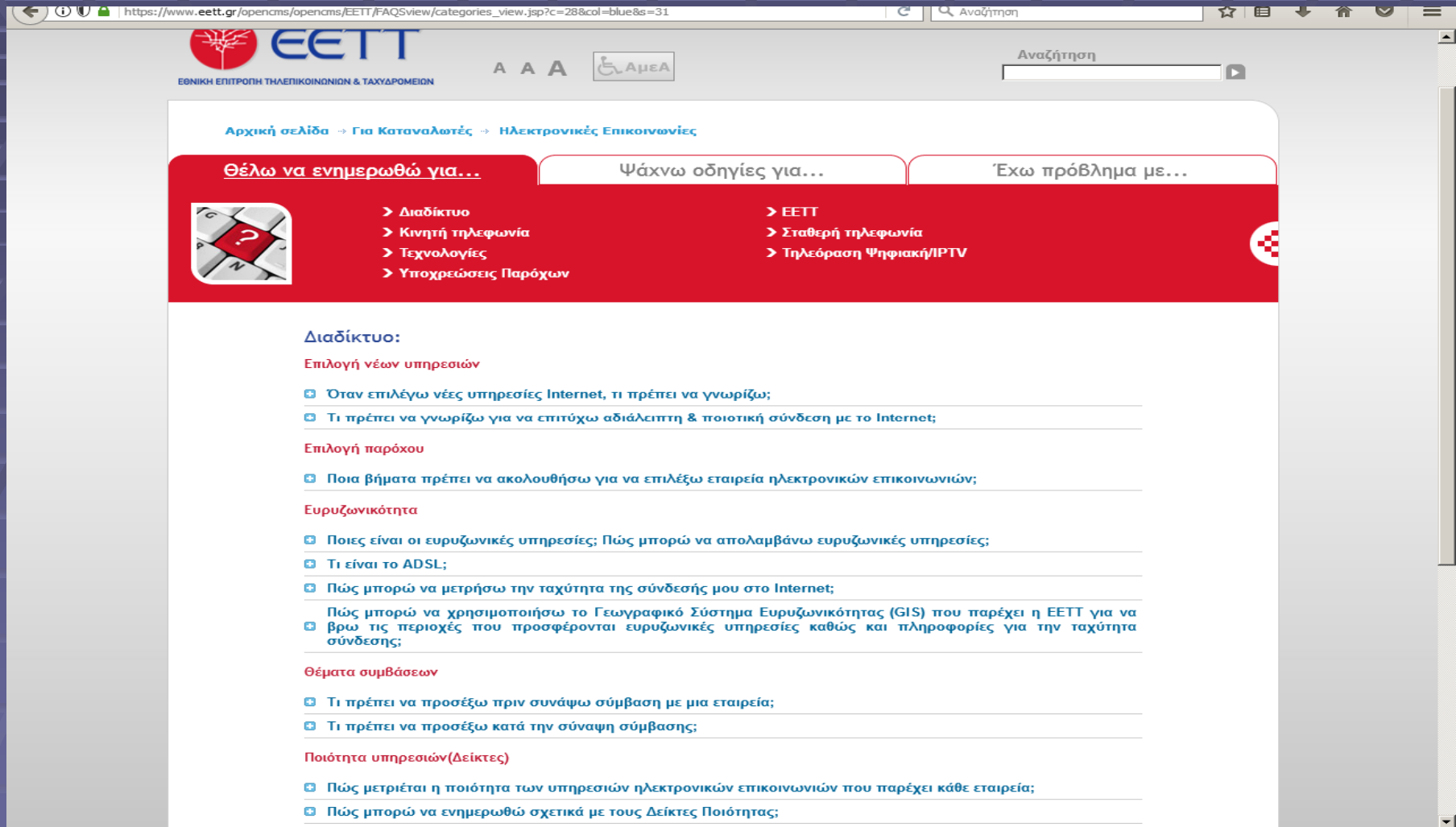
Η ΕΕΤΤ	Για Καταναλωτές	Επικοινωνία
Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες	Για ΜΜΕ & Αναλυτές	Δήλωση Απορρήτου
Ταχυδρομικές Υπηρεσίες	Χρήσιμοι Σύνδεσμοι	Όροι Χρήσης

Δι@ύγεια
διαφάνεια στο κράτος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ



https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/FAQSview/categories_view.jsp?c=28&col=blue&s=31

Αναζήτηση

ΕΕΤΤ
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Α Α Α ΑμεΑ

Αναζήτηση

Αρχική σελίδα → Για Καταναλωτές → Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες

Θέλω να ενημερωθώ για...

Ψάχνω οδηγίες για...

Έχω πρόβλημα με...

Διαδίκτυο:

- > Διαδίκτυο
- > Κινητή τηλεφωνία
- > Τεχνολογίες
- > Υποχρεώσεις Παρόχων
- > ΕΕΤΤ
- > Σταθερή τηλεφωνία
- > Τηλεόραση Ψηφιακή/IPTV

Επιλογή νέων υπηρεσιών

- ✚ Όταν επιλέγω νέες υπηρεσίες Internet, τι πρέπει να γνωρίζω;
- ✚ Τι πρέπει να γνωρίζω για να επιτύχω αδιάλειπτη & ποιοτική σύνδεση με το Internet;

Επιλογή παρόχου

- ✚ Ποια βήματα πρέπει να ακολουθήσω για να επιλέξω εταιρεία ηλεκτρονικών επικοινωνιών;

Ευρυζωνικότητα

- ✚ Ποιες είναι οι ευρυζωνικές υπηρεσίες; Πώς μπορώ να απολαμβάνω ευρυζωνικές υπηρεσίες;
- ✚ Τι είναι το ADSL;
- ✚ Πώς μπορώ να μετρήσω την ταχύτητα της σύνδεσής μου στο Internet;
- ✚ Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω το Γεωγραφικό Σύστημα Ευρυζωνικότητας (GIS) που παρέχει η ΕΕΤΤ για να βρω τις περιοχές που προσφέρονται ευρυζωνικές υπηρεσίες καθώς και πληροφορίες για την ταχύτητα σύνδεσης;

Θέματα συμβάσεων

- ✚ Τι πρέπει να προσέξω πριν συνάψω σύμβαση με μια εταιρεία;
- ✚ Τι πρέπει να προσέξω κατά την σύναψη σύμβασης;

Ποιότητα υπηρεσιών(Δείκτες)

- ✚ Πώς μετρείται η ποιότητα των υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών που παρέχει κάθε εταιρεία;
- ✚ Πώς μπορώ να ενημερωθώ σχετικά με τους Δείκτες Ποιότητας;

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 1

The **Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)** – **New generic Top-Level Domains**

<https://newgtlds.icann.org/en/>



■ **The New generic Top-Level Domain Program (New gTLDs)**

Ξεκίνησε η ανάπτυξη των Ονομάτων Χώρου Ανώτατου (ή πρώτου) Επιπέδου γενικού περιεχομένου (e.g. .COM, .ORG, .NET) (με 3 ή περισσότερα γράμματα) στο Σύστημα Ονοματοδοσίας Χώρου (DNS). Ενώ μέχρι τώρα ο αριθμός ήταν γύρω στις 25, αναμένεται να διατίθενται στα προσεχή χρόνια πέρα από 1300 νέες ονομασίες (αποκαλούμενες και "strings").

Βλ. <https://www.icann.org/resources/pages/idn-2012-02-25-en>

<https://www.icann.org/resources/pages/listing-2012-02-25-en>

Παραδείγματα προτάσεων:

.alsace (από το 2014) για τη νέα Περιφέρεια της Γαλλίας «Region Grand Est» της οποίας ο παλαιός ιστότοπος <<http://www.alsacechampagneardennelorraine.eu>> μετατρέπεται αυτόματα σε <<https://www.grandest.fr/>>

Διαφημίζεται το νέο Όνομα Χώρου Πρώτου Επιπέδου Γενικού Περιεχομένου (New Generic Top-Level Domain) στο: <<https://www.mondomaine.alsace/>>

.arab (από το 2015) League of Arab States General Secretariat for the League of Arab
<<http://www.arableagueonline.org>> <https://www.iana.org/domains/root/db/arab.html>

.helsinki 2015 City of Helsinki <<http://www.hel.fi/>>
<https://www.iana.org/domains/root/db/helsinki.html>

.icbc 2015 Industrial and Commercial Bank of China Limited
<<http://www.icbc.com.cn/icbc/>> <https://www.iana.org/domains/root/db/icbc.html>

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 2

The **Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)** – **New generic Top-Level Domains**

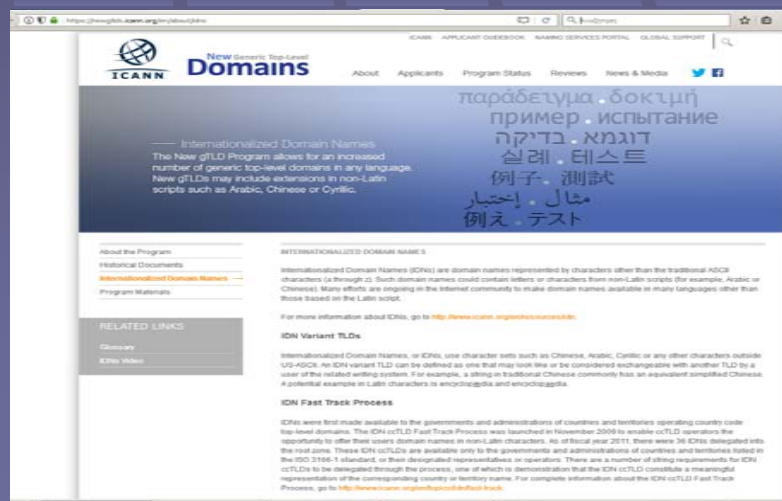
<https://newgtlds.icann.org/en/>



- **Internationalized Domain Names (Διεθνοποιημένα Ονόματα Χώρου) (IDNs)** <https://newgtlds.icann.org/en/about/idns>
<https://www.icann.org/resources/pages/idn-2012-02-25-en>

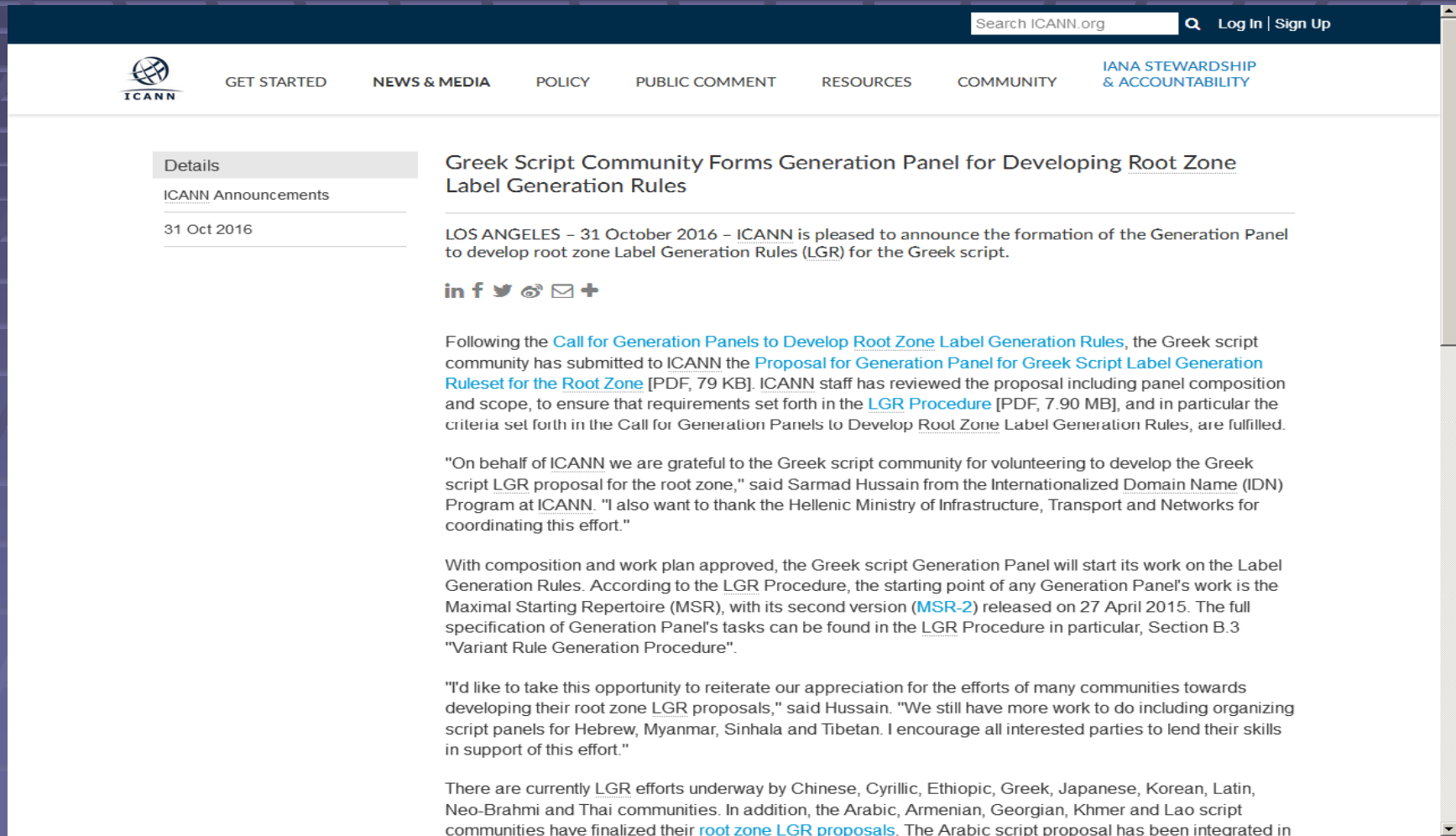
Το Νέο πρόγραμμα *New gTLD Program* επιτρέπει την χρήση ενός αυξημένου αριθμού gTLDs (generic Top-Level Domains) σε **οποιαδήποτε γλώσσα και γραφή**. Δύναται τα Νέα gTLDs να συμπεριλαμβάνουν καταλήξεις σε μη λατινικούς χαρακτήρες (US-ASCII) όπως σε αραβικούς, κινέζικους, κυριλλικούς ή δεβαναγαρικούς.

ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ



ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 3

Ανακοίνωση του ICANN (2016), Η Κοινότητα για την Ελληνική Γραφή συγκροτεί επιτροπή δημιουργίας για την ανάπτυξη κανόνων διαμόρφωσης ετικετών στο βασικό αρχείο ζώνης (Root Zone), 2016-10-31, διαθέσιμο από <https://www.icann.org/news/announcement-2016-10-31-en> τελευταία πρόσβαση 2018-11-09



The screenshot shows the ICANN website's news section. At the top, there is a search bar and navigation links like 'GET STARTED', 'NEWS & MEDIA', 'POLICY', 'PUBLIC COMMENT', 'RESOURCES', 'COMMUNITY', and 'IANA STEWARDSHIP & ACCOUNTABILITY'. The main content area features a sidebar with 'Details' and 'ICANN Announcements' for the date '31 Oct 2016'. The article title is 'Greek Script Community Forms Generation Panel for Developing Root Zone Label Generation Rules'. The text of the announcement states that ICANN is pleased to announce the formation of the Generation Panel to develop root zone Label Generation Rules (LGR) for the Greek script. It mentions that the Greek script community has submitted a proposal to ICANN, which staff has reviewed. The proposal includes panel composition and scope, ensuring requirements set forth in the LGR Procedure are fulfilled. A quote from Sarmad Hussain, representing ICANN, expresses gratitude to the Greek script community for volunteering to develop the Greek script LGR proposal. He also mentions the Hellenic Ministry of Infrastructure, Transport and Networks for coordinating the effort. The text further states that the Generation Panel will start its work on the Label Generation Rules, with the starting point being the Maximal Starting Repertoire (MSR), with its second version (MSR-2) released on 27 April 2015. The full specification of the Generation Panel's tasks can be found in the LGR Procedure, particularly in Section B.3 'Variant Rule Generation Procedure'. A final quote from Hussain reiterates the appreciation for the Greek script community's efforts and encourages other communities to support the effort. The article concludes by mentioning that there are currently LGR efforts underway by Chinese, Cyrillic, Ethiopic, Greek, Japanese, Korean, Latin, Neo-Brahmi and Thai communities, and that the Arabic script proposal has been integrated into the root zone LGR proposals.

Η πρόταση διατίθεται στο <https://www.icann.org/en/system/files/files/proposal-ggp-lgr-31oct16-en.pdf> (retrieved on 2018-11-09)

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 4

Ανακοίνωση του ICANN (2016), Η Κοινότητα για την Ελληνική Γραφή συγκροτεί επιτροπή δημιουργίας για την ανάπτυξη κανόνων διαμόρφωσης ετικετών στο βασικό αρχείο ζώνης (Root Zone), 2016-10-31, available from:

<https://community.icann.org/display/alsocialmedia/2016/11/03/Greek+Script+Community+Forms+Generation+Panel+for+Developing+Root+Zone+Label+Generation+Rules> accessed on 2018-11-09

The screenshot shows the ICANN website's 'At-Large Social Media Posts' section. The main article is titled 'Greek Script Community Forms Generation Panel for Developing Root Zone Label Generation Rules', created by Yesim Nazlar on Nov 03, 2016. The article text states that ICANN is pleased to announce the formation of the Generation Panel to develop root zone Label Generation Rules (LGR) for the Greek script. It mentions that the Greek script community has submitted a proposal to ICANN, which has been reviewed. The article also includes a quote from Sarmad Hussain, ICANN staff, expressing gratitude to the Greek script community for volunteering to develop the LGR proposal. The article concludes by stating that the Generation Panel will start its work on the Label Generation Rules, according to the LGR Procedure, and that the full specification of the Generation Panel's tasks can be found in the LGR Procedure in particular, Section B.3 'Variant Rule Generation Procedure'. The article also mentions that there are currently LGR efforts underway by Chinese, Cyrillic, Ethiopic, Greek, Japanese, Korean, Latin, Neo-Brahmi and Thai communities, and that the Arabic script proposal has been integrated in the first edition of the root zone LGR. The article ends with a link to learn more about how you can speak up for your language by visiting the Call for Generation Panels to Develop Root Zone Label Generation Rules.

Site Home Accountability IANA Stewardship Transition Related Committees Projects GSE SOAC/E At-Large Cross Con

At-Large Social Media Posts

Blog / 2016 / November / 03

Greek Script Community Forms Generation Panel for Developing Root Zone Label Generation Rules

Created by Yesim Nazlar on Nov 03, 2016

[https://www.icann.org/news/announcement-2016-10-31-en\[icann.org\]](https://www.icann.org/news/announcement-2016-10-31-en[icann.org])

31 October 2016

LOS ANGELES – 31 October 2016 – ICANN is pleased to announce the formation of the Generation Panel to develop root zone Label Generation Rules (LGR) for the Greek script.

Following the [Call for Generation Panels to Develop Root Zone Label Generation Rules\[icann.org\]](#), the Greek script community has submitted to ICANN the [Proposal for Generation Panel for Greek Script Label Generation Ruleset for the Root Zone\[icann.org\]](#) [PDF, 79 KB]. ICANN staff has reviewed the proposal including panel composition and scope, to ensure that requirements set forth in the [LGR Procedure\[icann.org\]](#) [PDF, 7.90 MB], and in particular the criteria set forth in the Call for Generation Panels to Develop Root Zone Label Generation Rules, are fulfilled.

"On behalf of ICANN we are grateful to the Greek script community for volunteering to develop the Greek script LGR proposal for the root zone," said Sarmad Hussain from the Internationalized Domain Name (IDN) Program at ICANN. "I also want to thank the Hellenic Ministry of Infrastructure, Transport and Networks for coordinating this effort."

With composition and work plan approved, the Greek script Generation Panel will start its work on the Label Generation Rules. According to the LGR Procedure, the starting point of any Generation Panel's work is the Maximal Starting Repertoire (MSR), with its second version ([MSR-2\[icann.org\]](#)) released on 27 April 2015. The full specification of Generation Panel's tasks can be found in the LGR Procedure in particular, Section B.3 "Variant Rule Generation Procedure".

"I'd like to take this opportunity to reiterate our appreciation for the efforts of many communities towards developing their root zone LGR proposals," said Hussain. "We still have more work to do including organizing script panels for Hebrew, Myanmar, Sinhala and Tibetan. I encourage all interested parties to lend their skills in support of this effort."

There are currently LGR efforts underway by Chinese, Cyrillic, Ethiopic, Greek, Japanese, Korean, Latin, Neo-Brahmi and Thai communities. In addition, the Arabic, Armenian, Georgian, Khmer and Lao script communities have finalized their [root zone LGR proposals\[icann.org\]](#). The Arabic script proposal has been integrated in the first edition of the [root zone LGR\[icann.org\]](#).

Learn more about how you can speak up for your language by visiting the [Call for Generation Panels to Develop Root Zone Label Generation Rules\[icann.org\]](#). For further information on the IDN Program at ICANN, please visit

MORE

- + JANUARY 2017
- + DECEMBER 2016
- NOVEMBER 2016
 - ICANN Newsletter -- 25 November 2016
 - Update 1 / GNSO and At-Large Calls - Week of 28 November - 02 December 2016
 - GNSO and At-Large Calls - Week of 28 November - 02 December 2016
 - GNSO and At-Large Calls - Week of 21 November - 25 November 2016
 - ICANN Newsletter -- 18 November 2016
 - ICANN Newsletter -- 11 November 2016
 - ICANN57 Hyderabad GAC Communiqué
 - ICANN Newsletter -- 4 November 2016
 - ICANN FY16 Annual Report of Expense Reimbursement and Other Payments to ICANN Directors for the Period 1 July 2015 Through 30 June 2016
 - Call for Volunteers for the Registration Directory Service (formerly WHOIS) Review Team
 - Greek Script Community Forms Generation Panel for Developing Root Zone Label Generation Rules**
 - ICANN Newsletter -- 28 October 2016

Η πρόταση διατίθεται στο <https://www.icann.org/en/system/files/files/proposal-ggp-lgr-31oct16-en.pdf> (retrieved on 2018-11-09)

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 5



ΕΕΤΤ: (Ελληνική) ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΕΕΤΤ
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Αναζήτηση

Α Α Α ΑμεΑ

Καταχώρηση domain με .ελληνική κατάληξη

NEA

8 Μαΐου 2019
Αποτελέσματα της Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με τη Χορήγηση Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1500 MHz

3 Μαΐου 2019
Διευκρινιστικές ερωτήσεις και απαντήσεις για το διαγωνισμό για την παροχή υπηρεσιών καθαρισμού των γραφειακών χώρων της ΕΕΤΤ

Δείτε όλα τα νέα >

Online Εφαρμογές

Εγγραφή στο newsletter

Για Καταναλωτές

Για Παρόχους Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Για Παρόχους Ταχυδρομικών Υπηρεσιών

Καταχώρηση domain name με κατάληξη gr ή .el Νέο!

Ερωτήσεις και απαντήσεις για την Ψηφιακή Τηλεόραση

Καταγραφή δυνατότητας λήψης σήματος Ψηφιακής Τηλεόρασης

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
Λ. Κηφισίας 60
Μαρούσι 151 25
Τηλ.: 210 6151000 (09:00-14:30)
Για καταναλωτές:
210 6151194 (09:00-12:00)
Fax: 210 6105049

Η ΕΕΤΤ

Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες

Ταχυδρομικές Υπηρεσίες

Για Καταναλωτές

Για ΜΜΕ & Αναλυτές

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

Επικοινωνία

Δήλωση Απορρήτου

Όροι Χρήσης

Διαύγεια
διαφάνεια στο κράτος

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΛΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΣΠΑ 2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

<https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/> accessed on 2019-05-08

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 6



ΕΕΤΤ: Συχνές Ερωτήσεις - Ονοματοδοσία στο Διαδίκτυο - Domain Names | Καταχώρηση Domain Name (όνομα Χώρου) με κατάληξη .gr ή .ελ

https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/FAQS/DomainNames/FAQ_kataxoroumenon.html

EN GR RSS

» Η ΕΕΤΤ » ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ » ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥΣ » ΓΙΑ ΜΜΕ & ΑΝΑΛΥΤΕΣ

 **ΕΕΤΤ**
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Α Α Α 

Αναζήτηση

Αρχική σελίδα → Συχνές Ερωτήσεις → Ονοματοδοσία στο Διαδίκτυο-Domain Names

Συχνές Ερωτήσεις για Καταχωρούμενους

Καταχώρηση domain name (όνομα χώρου) με κατάληξη .gr ή .ελ

"Βάζουμε τελεία και .ελληνικά"

Με αφετηρία τη 10η Ιουλίου 2018 και ώρα 11:00 ξεκινάει η λειτουργία του Μητρώου Ονομάτων Χώρου (domain names) με κατάληξη .ελ

Για το τρίμηνο, 10 Ιουλίου - 10 Οκτωβρίου 2018, οι κάτοχοι ήδη εκχωρημένων domain names .gr θα μπορούν με προτεραιότητα να καταχωρήσουν το ίδιο ή ομόγραφο domain name με κατάληξη .ελ. Εάν ωστόσο, το ζητούμενο domain name με κατάληξη .ελ δεν είναι ίδιο ή ομόγραφο με κάποιο ήδη εκχωρημένο domain name .gr, θα μπορεί να εκχωρηθεί σε κάθε ενδιαφερόμενο από την πρώτη μέρα λειτουργίας του Μητρώου.

Από τις 10 Οκτωβρίου 2018 και ώρα 11:00, όλα τα μη δεσμευμένα domain names με κατάληξη .ελ θα είναι διαθέσιμα προς εκχώρηση σε κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό της ΕΕΤΤ και χωρίς ειδικούς περιορισμούς.

- > Διαδικασία Καταχώρησης
- > Σύνθεση και Μορφές Domain Name
- > Περιορισμοί στην Καταχώρηση
- > Τιμολογιακή Πολιτική
- > Άλλες Ενέργειες

https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/FAQS/DomainNames/FAQ_kataxoroumenon.html

accessed on 2019-05-08

Durie, E. 2019

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 7



ΕΕΤΤ: Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες – Ονόματα Χώρου .gr ή .ελ (Domain Names)

Screenshot of the EETT website showing the Domain Names section.

URL: https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DomainNames/

Navigation: EN GR RSS > Η ΕΕΤΤ > ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ > ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥΣ > ΓΙΑ ΜΜΕ & ΑΝΑΛΥΤΕΣ

Search: Αναζήτηση

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Αρχική σελίδα → Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες → Ονόματα Χώρου .gr ή .ελ (Domain Names)

Ονόματα Χώρου .gr ή .ελ (Domain Names)

- > Νέα
- > Ανακοινώσεις Διαγραφών Καταχωρητών
- > Λίστα Καταχωρητών
- > Δημόσιες Διαβουλεύσεις
- > Υποδείγματα Αιτήσεων/ Δηλώσεων

Θέλετε να αποκτήσετε ένα όνομα χώρου (domain name) με κατάληξη .gr ή .ελ;
Είστε κάτοχος (κατοχωρούμενος) ονόματος χώρου με κατάληξη .gr ή .ελ;

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΣΑΣ ΑΦΟΡΟΥΝ

Θέλετε να γίνετε Κατοχωρητής Ονομάτων Χώρου με κατάληξη .gr ή .ελ;
Είστε Κατοχωρητής εδικοδοτημένος από την ΕΕΤΤ;

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΣΑΣ ΑΦΟΡΟΥΝ

Μηχανή Αναζήτησης Ονομάτων Χώρου με κατάληξη .gr ή .ελ

WEB WHOIS

Κανονιστικά Κείμενα

https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DomainNames/
accessed on 2019-05-08

ICANN & Εξέλιξη στο Domain Name System (DNS) - 8



ΕΕΤΤ: Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες – Ονόματα Χώρου .gr ή .ελ (Domain Names)

https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DomainNames/ListOfNews.html .gr ή .ελ

EN GR RSS > Η ΕΕΤΤ > ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ > ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥΣ > ΓΙΑ ΜΜΕ & ΑΝΑΛΥΤΕΣ

 ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ  Αναζήτηση

Αρχική σελίδα → Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες → Ονόματα Χώρου .gr ή .ελ (Domain Names)

Νέα

- 1 Οκτωβρίου 2018 Παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών αναφορικά με τον ανοικτό διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου για την ανάπτυξη και εγκατάσταση του Μητρώου Συστήματος Ονοματοδοσίας Διαδικτύου για το χώρο .gr & το χώρο .ελ καθώς και την λειτουργία και διαχείριση αυτού για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών
- 24 Σεπτεμβρίου 2018 Τροποποίηση του Κανονισμού Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ
- 27 Αυγούστου 2018 Παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών αναφορικά με τον ανοικτό διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου για την ανάπτυξη και εγκατάσταση του Μητρώου Συστήματος Ονοματοδοσίας Διαδικτύου για το χώρο .gr & το χώρο .ελ καθώς και την λειτουργία και διαχείριση αυτού για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών
- 10 Ιουλίου 2018 Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός για την επιλογή Αναδόχου για έργο «Επιλογή Αναδόχου για το Έργο «Ανάπτυξη και εγκατάσταση του Μητρώου συστήματος Ονοματοδοσίας Διαδικτύου για το χώρο .GR & .ΕΛ καθώς και τη λειτουργία και διαχείριση αυτού για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών»
- 29 Μαΐου 2018 Τροποποίηση του Κανονισμού Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ
- 14 Μαΐου 2018 Παράταση Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με την Τροποποίηση του Κανονισμού Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ
- 08 Μαΐου 2018 Έναρξη Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με την Τροποποίηση του Κανονισμού Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ
- 20 Μαρτίου 2018 Κανονισμός Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ.
- 12 Δεκεμβρίου 2017 Αποτελέσματα Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με την Τροποποίηση του Κανονισμού Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ
- 30 Οκτωβρίου 2017 Έναρξη Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με την Τροποποίηση του Κανονισμού Διαχείρισης και Εκχώρησης Ονομάτων Χώρου (Domain Names) με κατάληξη .gr ή .ελ
- 4 Οκτωβρίου 2017 Αναβολή αλλαγής σημαντικής παραμέτρου ασφάλειας που σχετίζεται με το βασικό αρχείο ζώνης (Root Zone)

https://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DomainNames/ListOfNews.html accessed on 2019-05-08 ²⁸

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας–URL – 15

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

- Στην ηλεκτρονική διεύθυνση, η οποία, όπως είδαμε, αναλύεται από δεξιά προς αριστερά (από Πρώτο ή Ανώτατο Επίπεδο, προς Δεύτερο και Τρίτο Επίπεδο), σε μερικές περιπτώσεις διακρίνεται υπό-διαίρεση του Ονόματος Χώρου (sub-domain):

Π.χ. <http://phg.sagepub.com/> όπου το sub-domain: phg

<http://cgj.sagepub.com/> όπου το sub-domain: cgj

Από το φθινόπωρο 2016, άλλαξε !

<http://journals.sagepub.com/home/phg>

<http://journals.sagepub.com/home/cgj> όπου το sub-domain: journals

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας–URL – 16

- Η ηλεκτρονική διεύθυνση μιας ιστοσελίδας επεκτείνεται προς τα δεξιά, πίσω από το «/» που κλείνει το TLD : παράδειγμα:
<<http://journals.sagepub.com/home/phq>>
<<http://journals.sagepub.com/home/cgi> >
<https://europa.eu/european-union/about-eu/countries/member-countries/latvia_el>
- ☆ Στο τελευταίο παράδειγμα, το τελικό στοιχείο **_el** δηλώνει τη γλωσσική έκδοχή, στην προκειμένη περίπτωση, την ελληνική. Αρκεί να το αντικαταστήσετε με **_en** και θα έχετε την αγγλική γλωσσική έκδοχή, ή με **_fr** για τη γαλλική κ.ο.κ.... εφόσον υπάρχει και έχει συνταχθεί σωστά ο ιστότοπος σε όλες τις αντίστοιχες γλώσσες.
- Η ηλεκτρονική διεύθυνση μπορεί να περιέχει άλλα χαρακτηριστικά αξιοσημείωτα στοιχεία - πλην της κατάληξης – βλ. παρακάτω) - όπως: χρονολογία, λέξη που μαρτυρά το είδος τεκμηρίου (report / meleti / ekthesi / document), κ.ά.

Μέχρι τώρα...

☑ **Η ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ.**

☑ **Τί δηλώνουν, ως προς το περιεχόμενο της ιστοσελίδας:**

Τα Ονόματα Χώρου Ανώτατου ή Πρώτου Επιπέδου (Top-Level Domain).

- Με 2 γράμματα.
- Με 3 ή περισσότερα γράμματα.

Τα Ονόματα Χώρου Δεύτερου ή Τρίτου Επιπέδου με κατάληξη .gr.

☑ **Τί μπορεί να δηλώνουν τα υπόλοιπα στοιχεία της ηλεκτρονικής διεύθυνσης ιστοσελίδας ως προς το περιεχόμενο.**

▪ **Η αναζήτηση πληροφορίας στο διαδίκτυο.**

- Οι μηχανές αναζήτησης γενικού περιεχομένου.
- Ασκήσεις και παραδείγματα ανάγνωσης διεύθυνσης ιστοσελίδας.
- Στρατηγικές και τακτικές αναζήτησης πληροφορίας με μηχανή αναζήτησης.

Η αναζήτηση πληροφορίας στο διαδίκτυο.

- Ο σύγχρονος, άμεσος, τρόπος για να αναζητήσουμε μια **πληροφορία** περνά από **το διαδίκτυο...**
- Όταν δεν ξέρουμε πού να αναζητήσουμε στοιχεία απευθείας (σε ποιόν ιστότοπο, σε ποιά ιστοσελίδα), ή όταν δυσκολευόμαστε να αναγράψουμε σωστά και πλήρως, σε όλες τις λεπτομέρειες, την διεύθυνση (το URL) στο κατάλληλο πεδίο, χρησιμοποιούμε **μηχανή αναζήτησης**.

Ακολουθεί μια σύντομη παρουσίαση των όσων πρέπει να ληφθεί υπ' όψιν όταν πλοηγούμαστε στο διαδίκτυο για απλή, «πληροφοριακή», χρήση.

ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ (Search Engines) - 1:

- *Τί είναι;* Ιστοσελίδες μέσω των οποίων γίνεται αναζήτηση ιστοσελίδων στο διαδίκτυο που αφορούν θέμα γενικού ή εξειδικευμένου ενδιαφέροντος, βάσει λέξης-κλειδί, π.χ.
 - ❖ Μηχανές αναζήτησης γενικού ενδιαφέροντος και πολύγλωσσες, κατ' αλφαβητική σειρά : www.ask.com, www.bing.com, <https://www.exalead.com/search/>, www.google.com, www.search.com, <https://search.avg.com/>, www.yahoo.com
 - ❖ Μηχανές αναζήτησης γενικού ενδιαφέροντος, με γεωγραφικό περιορισμό: [Seznam](https://www.seznam.cz/) <https://www.seznam.cz/> (Δημοκρατία της Τσεχίας) [Yandex](https://yandex.com/) <https://yandex.com/> (Ρωσία, Ουκρανία, Λευκορωσία, Καζακστάν, Ουζμπεκιστάν, Τουρκία)
 - ❖ Μηχανές αναζήτησης ειδικού περιεχομένου, π.χ. ακαδημαϊκού. (Βλ. παρακάτω)
- ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ με τις ίδιες λέξεις κλειδιά
 - Συγκρίνετε τα αποτελέσματα.
 - Συγκρίνετε επίσης τις ρυθμίσεις αναζήτησης (βλ. παρακάτω)

ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ (Search Engines) - 2:

Προσοχή: και αυτές συλλέγουν πληροφορίες **για εσάς** (όχι μόνο για σας, προς όφελός σας):

- ✓ Διεύθυνση IP (ο μοναδικός αριθμός του Η/Υ σας)
- ✓ Ημερομηνία και ώρα
- ✓ Όροι αναζήτησης
- ✓ Cookie ID

☞ **ΔΗΛΑΔΗ, ΘΑ ΣΑΣ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΥΝ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΩΝ ΣΑΣ...**

Εξαίρεση σε αυτό:

<https://duckduckgo.com> || <https://duckduckgo.com/about>

→ Προς αποφυγή συλλογής προσωπικών στοιχείων, επιλέξτε στο web browser (φυλλομετρητής/ περιηγητής/ πλοηγός ιστού) : ιδιωτική περιήγηση – Και καθορίστε τους όρους Privacy. Δείτε πάντα τους όρους Πχ.

Πολιτική Απορρήτου της Google <https://policies.google.com/privacy>

Πολιτική Απορρήτου AVG <https://www.avg.com/en-ww/privacy>

Συγκρ. με <https://duckduckgo.com/privacy>

Κατάλογοι ιστοσελίδων / web κατάλογοι (web directories)

- Τί είναι;
Όπως το φανερώνει η ονομασία: συλλογή διευθύνσεων από ιστοσελίδες του παγκόσμιου ιστού, σε μια ιεράρχηση – ταξινομημένες βάσει συγκεκριμένων θεμάτων.
- Παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες όπως:
 - σύντομη περιγραφή κάθε κατηγορίας και περιεχομένου,
 - παραπομπές σε συναφή θέματα
 - παραπομπές σε άλλη γλώσσα στο ίδιο θέμα
- Εμπορικοί / μη εμπορικοί
- Χειρονακτικοί επί το πλείστον σήμερα: ποιότητα ! κόστος!
[DMOZ](#) , [World Wide Web Virtual Library](#)
⇒ κλείσιμο: Yahoo! Directory (2014), Lycos, [Internet Public Library](#) (Ιούνιος 2015)
- Αυτόματα δημιουργημένοι κατάλογοι (με web crawlers): πιο μεγάλοι, ενημερωμένοι (πιο σύγχρονο περιεχόμενο)
- WiseNut (τεχνολογία WiseGuide) (2001-2007)

Τί βρίσκουμε στον παγκόσμιο ιστό;

Τα πάντα:

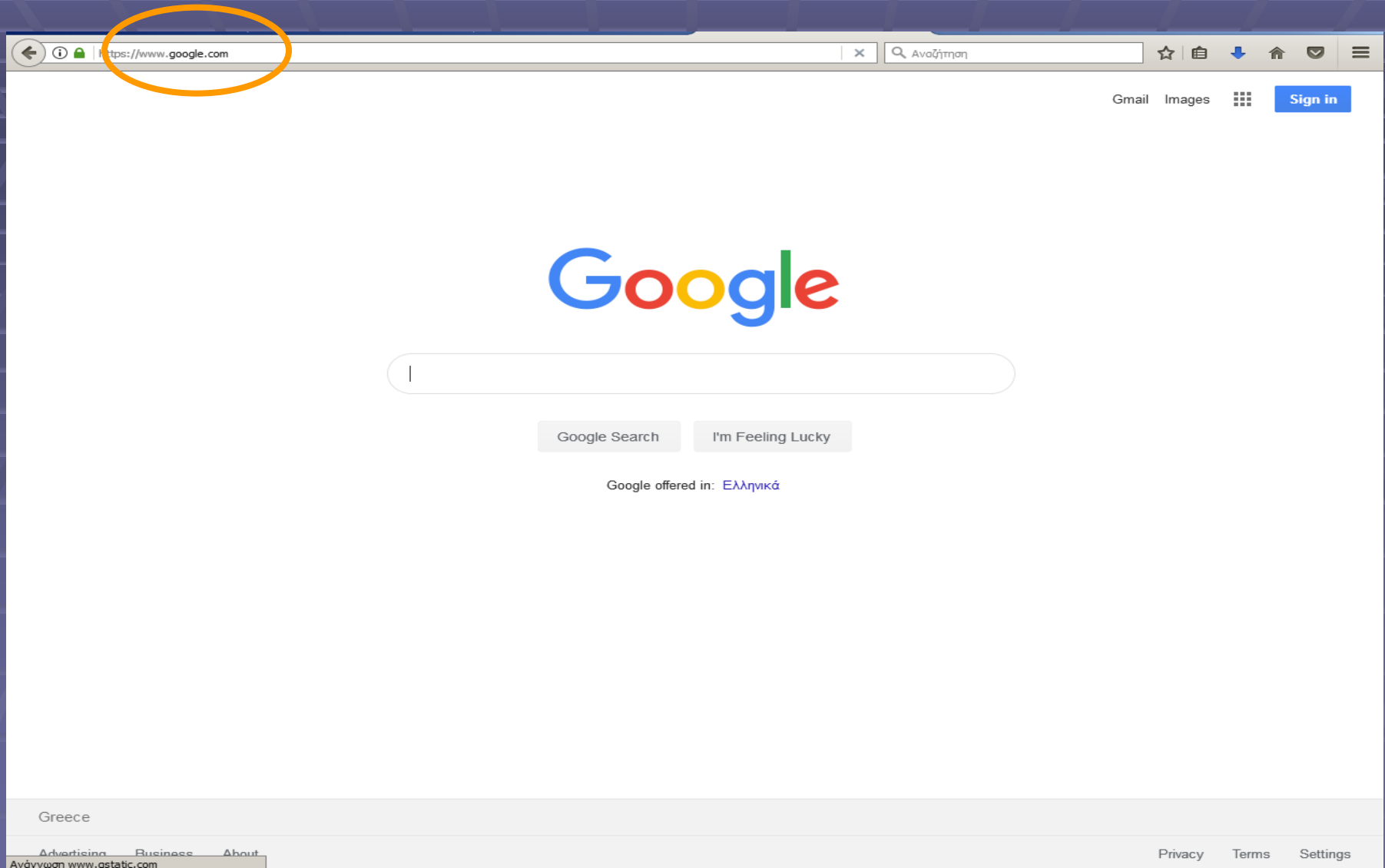
- Κείμενο
- Εικόνα
- Ήχος
- Βίντεο
- Ψηφιοποιημένο υλικό

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ (όχι έρευνα !)

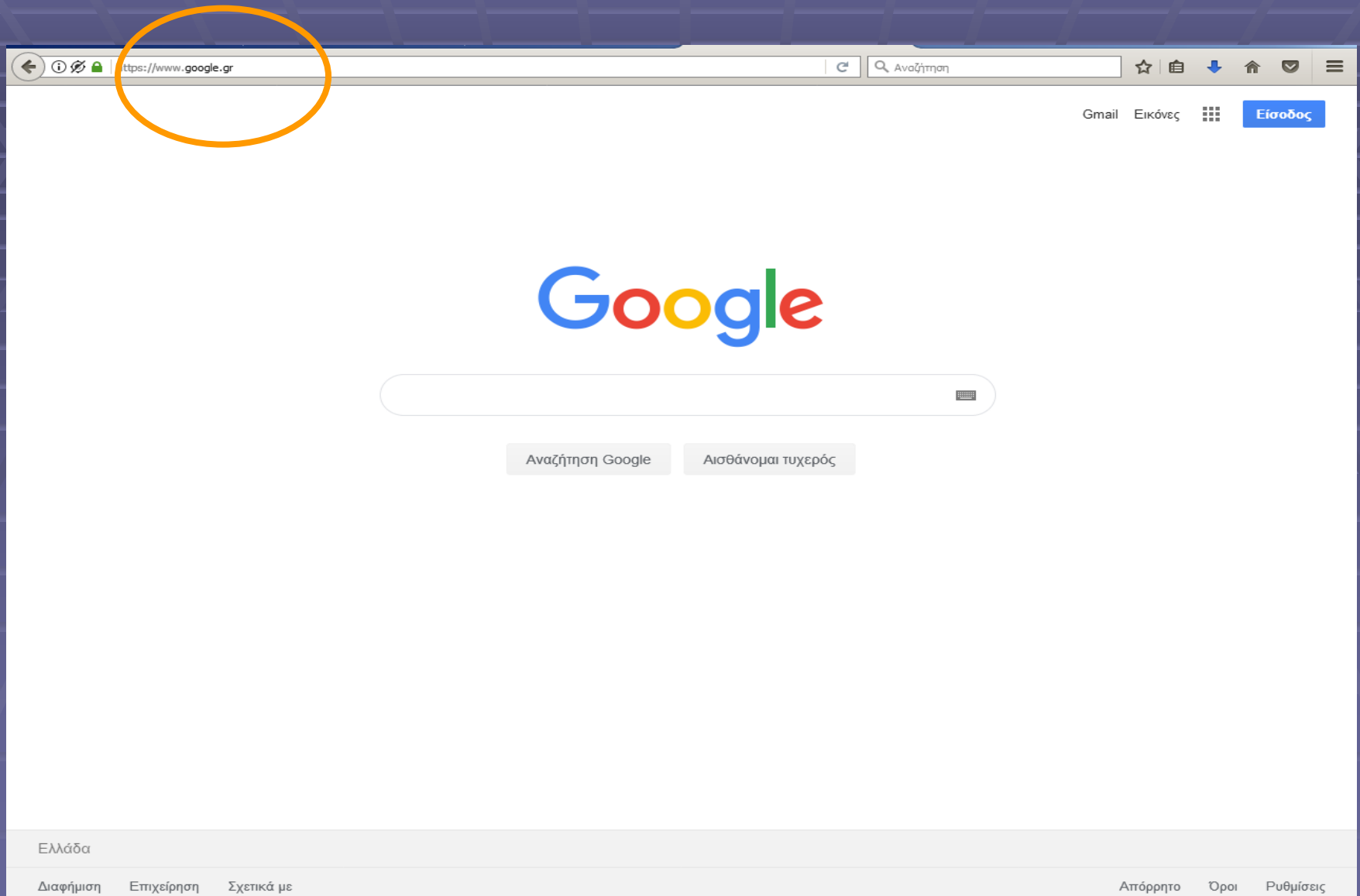
<https://www.google.gr>

- Αναζήτηση στην Ελληνική
- Αναζήτηση σε άλλη γλώσσα
- Ρυθμίσεις αναζήτησης: αναζήτηση στον παγκόσμιο ιστό ή σε σελίδες γραμμένες στα ελληνικά ή μόνο σε μία χώρα: Ελλάδα)
- Απλή – Σύνηθετη αναζήτηση
- Δυνατότητα αναζήτησης - με λέξεις - εικόνων, βίντεο (σε όλες τις εφαρμογές – youtube, dailymotion, vimeo...)
- Δυνατότητα αναζήτησης με Εικόνα
- Αναζήτηση σε εξειδικευμένες υπηρεσίες της Google (maps, books, scholar...)

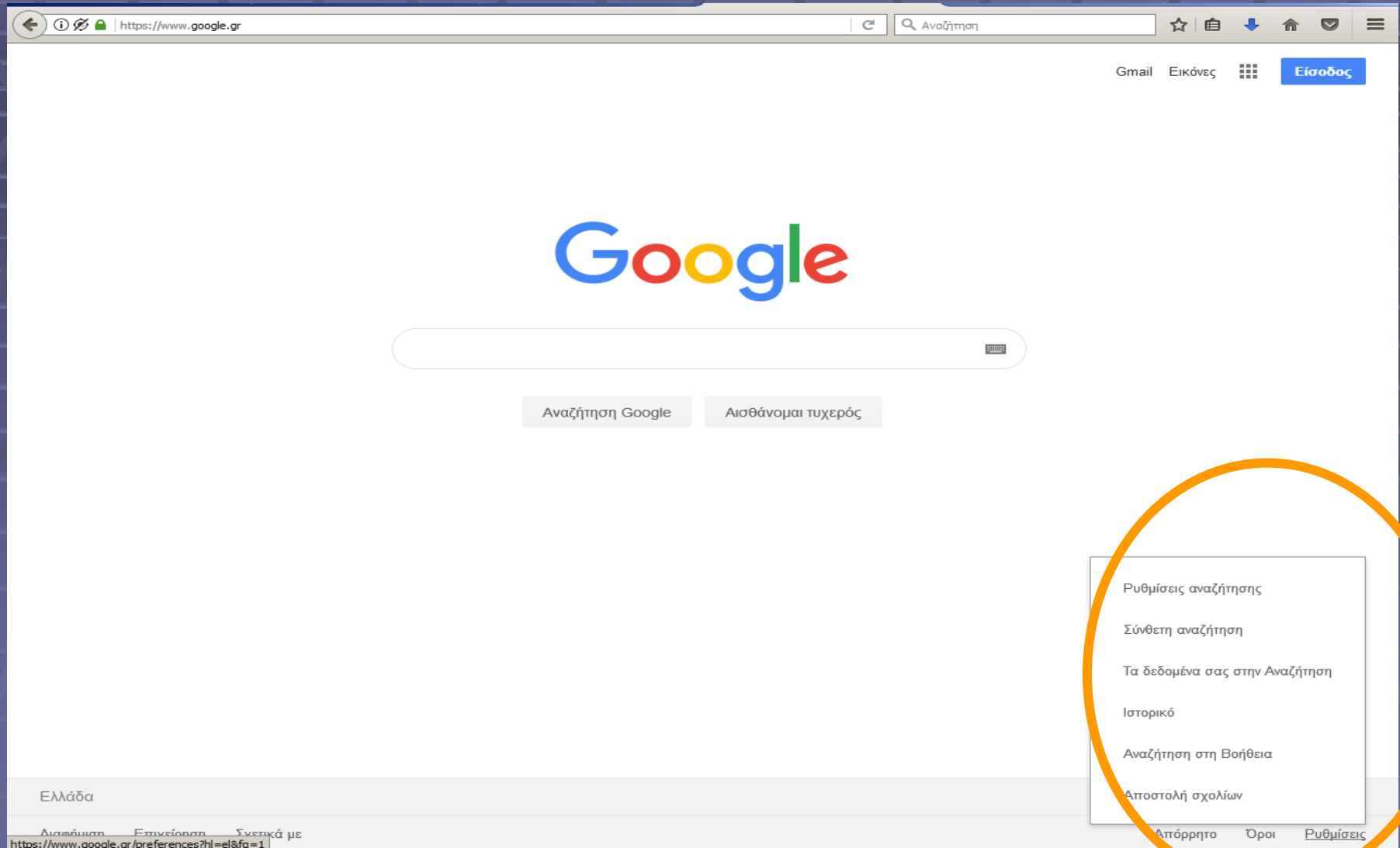
ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ



ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ



ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ - ρυθμίσεις



ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ - Ρυθμίσεις αναζήτησης

←

🔒

📄

🔗

https://www.google.gr/preferences?hl=el&fg=1

🔄

🔍 Αναζήτηση

☆

📁

⬇️

🏠

📧

☰

Google

🗖️

Είσοδος

Ρυθμίσεις αναζήτησης

Αποτελέσματα αναζήτησης

Φίλτρα Ασφαλούς Αναζήτησης

Γλώσσες

Βοήθεια

Η [Ασφαλής Αναζήτηση](#) μπορεί να σας βοηθήσει να αποκλείσετε υβριστικές ή ακατάλληλες εικόνες από τα αποτελέσματά σας στην Αναζήτηση Google. Το φίλτρο της Ασφαλούς Αναζήτησης δεν είναι ακριβές 100% αλλά σας βοηθά να αποφύγετε το μεγαλύτερο μέρος του βίαιου περιεχομένου και του περιεχομένου για ενηλίκους.

☐ Ενεργοποίηση Ασφαλούς Αναζήτησης

[Κλειδί ασφαλούς αναζήτησης](#)

Αποτελέσματα ανά σελίδα

10

20

30

40

50

100

Γρήγορο

Αργό

Θέση ανοίγματος αποτελεσμάτων

☐ Άνοιγμα κάθε επιλεγμένου αποτελέσματος σε νέο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης

Ιστορικό αναζήτησης

Όταν συνδεθείτε, μπορείτε να λάβετε περισσότερο σχετικά αποτελέσματα και συστάσεις με βάση την δραστηριότητα αναζήτησής σας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε ή να επεξεργαστείτε το [ιστορικό αναζήτησης](#) ανά πάσα στιγμή.

Ρυθμίσεις περιοχής

☒ Τρέχουσα περιοχή

☐ Αζερμπαϊτζάν

☐ Αλβανία

☐ Ανδόρα

☐ Αγία Ελένη

☐ Αίγυπτος

☐ Αλγερία

☐ Αντίγκουα και Μπαρμπούντα

☐ Άγιος Βικέντιος και Γρεναδίνες

☐ Αιθιοπία

☐ Αμερικανικές Παρθένες Νήσοι

☐ Αργεντινή

☐ Άγιος Μαρίνος

☐ Αϊτή

☐ Αμερικανική Σαμόα

☐ Αρμενία

☐ Αγκόλα

☐ Ακτή Ελεφαντοστού

☐ Ανγκουίλα

☐ Αυστραλία

Εμφάνιση περισσότερων ▾

Αποθήκευση

Άλλα

ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ – σύνθετη αναζήτηση

←

🔒

📄

https://www.google.gr/advanced_search?hl=el&fg=1

↻

🔍 Αναζήτηση

☆

📁

⬇

🏠

✉

☰



📱

Είσοδος

Σύνθετη αναζήτηση

Εύρεση σελίδων με...

όλες αυτές οι λέξεις:

αυτήν ακριβώς τη λέξη ή τη φράση:

οποιοσδήποτε από αυτές τις λέξεις:

καμία από αυτές τις λέξεις:

εύρος αριθμών από:

έως

Για να το κάνετε αυτό στο πλαίσιο αναζήτησης.

Πληκτρολογήστε τις σημαντικές λέξεις: τρίχρωμο ρατ τεριέ

Τοποθετήστε αυτές τις λέξεις σε εισαγωγικά: "ρατ τεριέ"

Πληκτρολογήστε OR μεταξύ των λέξεων που θέλετε: μινιατούραOR κανονικό

Βάλτε το σύμβολο πλην πριν από τις λέξεις που δεν θέλετε: -τρωκτικό, -"Τζακ Ράσελ"

Βάλτε 2 τελείες μεταξύ των αριθμών και προσθέστε μια μονάδα μέτρησης: 10..35 λίβρες, \$300..\$500, 2010..2011

Στη συνέχεια, περιορίστε τα αποτελέσματα με βάση τη γλώσσα:

οποιαδήποτε γλώσσα

την περιοχή:

οποιαδήποτε περιοχή

την τελευταία ενημέρωση:

οποιοδήποτε

τον ιστότοπο ή τον τομέα:

τους όρους που εμφανίζονται:

σε οποιοδήποτε σημείο της σελίδας

Ασφαλής Αναζήτηση

Εμφάνιση των πιο σχετικών αποτελεσμάτων

τον τύπο αρχείου:

οποιαδήποτε μορφή

δικαιώματα χρήσης:

χωρίς φιλτράρισμα με βάση την άδεια χρήσης

Βρείτε σελίδες στη γλώσσα που επιλέξατε.

Βρείτε σελίδες που έχουν δημοσιευτεί σε συγκεκριμένη περιοχή.

Βρείτε σελίδες που ενημερώθηκαν το χρονικό διάστημα που καθορίσατε.

Αναζήτηση σε έναν ιστότοπο (όπως wikipedia.org) ή περιορισμός των αποτελεσμάτων σε έναν τομέα όπως .edu, .org ή .gov

Αναζητήστε όρους σε ολόκληρη τη σελίδα, στον τίτλο της σελίδας, στη διεύθυνση ιστού ή σε συνδέσμους που οδηγούν στη σελίδα που αναζητάτε.

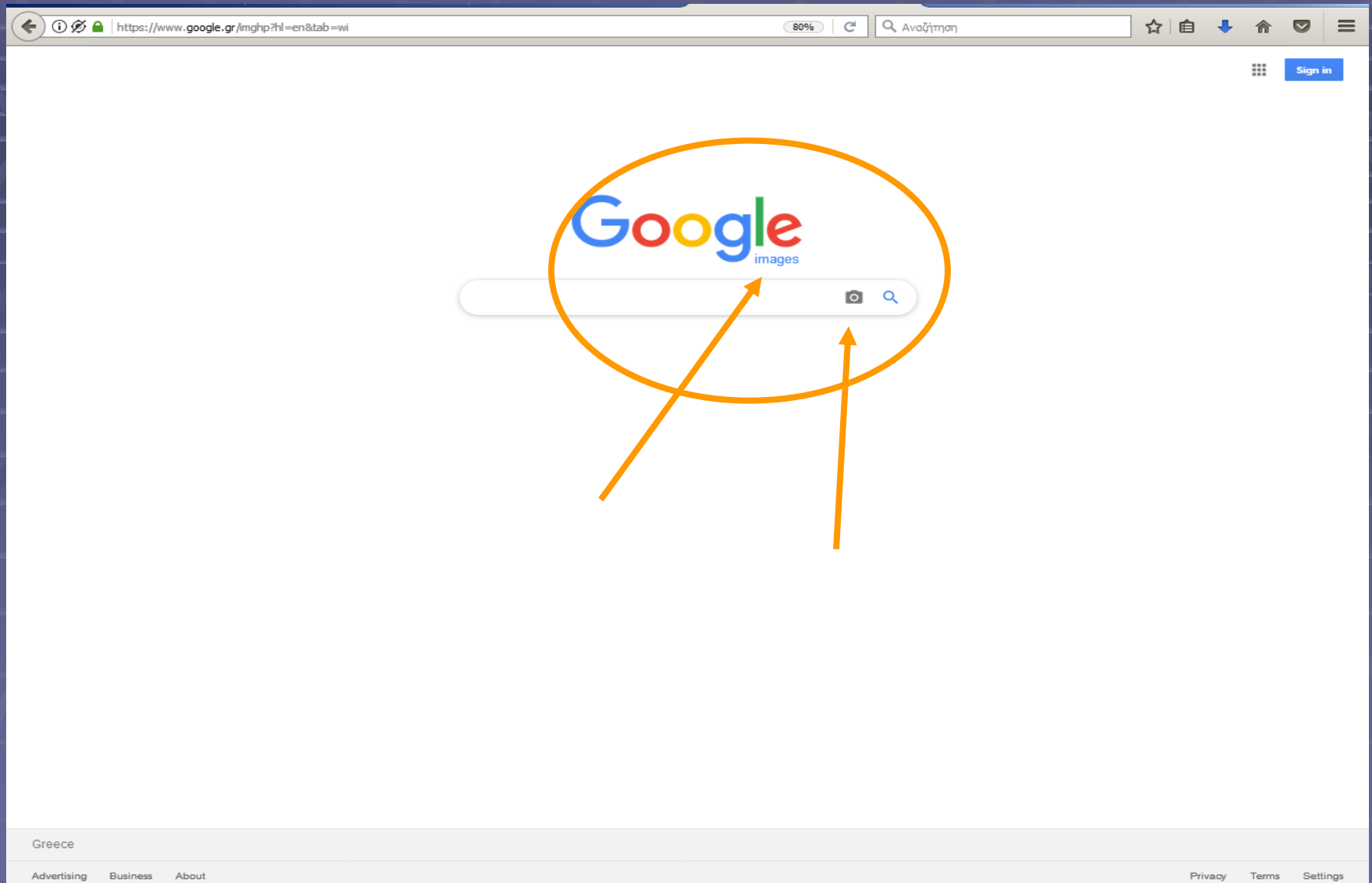
Ορίστε στην Ασφαλής Αναζήτηση αν θα φιλτράρεται το σεξουαλικό περιεχόμενο.

Βρείτε σελίδες στη μορφή που θέλετε.

Βρείτε σελίδες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χωρίς περιορισμούς.

Σύνθετη αναζήτηση

ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ – Αναζήτηση εικόνας με εικόνα



Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL- 17

■ **Ελέγξτε αν είσθε σε μια προσωπική ιστοσελίδα:**

Μήπως η ηλεκτρονική διεύθυνση περιέχει:

- όνομα, ή
- [επέκταση] κατάληξη με ~, ή %, ή
- τη λέξη users ή people ή member ως [επέκταση] κατάληξη ή sub-domain.

Π.χ.

<<http://users.sch.gr/>> - δίνει πρόσβαση στις προσωπικές ιστοσελίδες του δικτύου των ελληνικών σχολείων

■ Μήπως είσθε σε Ιστολόγιο (Blog); blogspot, wordpress,...

- Σε μια ακαδημαϊκή εργασία δεν αξιοποιούμε ως πηγές σχολικό υλικό, είτε των μαθητών είτε των καθηγητών (μήτε φανερά μήτε κρυφά...)

ΑΣΚΗΣΗ 1

- Προσέξτε την παρακάτω ηλ. διεύθυνση:
<http://www.kgs-tornesch.de/dokumente/upload/London%20Texte%20Un/12C/Migration%20-%2012C.pdf>
- 1. Χωρίς να την ανοίξετε, «διαβάστε» την ως προς τα επιμέρους συστατικά στοιχεία της και παρουσιάστε την.
 - 1.1. πού βρισκόμαστε;
 - 1.2. Σε τί αντιστοιχεί μάλλον;) Αιτιολογείστε.
- 2.1. Ανοίξτε τον σύνδεσμο. (Συγκρίνετε με την διεύθυνση που εμφανίζεται στη γραμμή του φυλλομετρητή σας. Σχολιάστε)
- 2.2. Σε τί αντιστοιχεί; Τί είναι αυτό το τεκμήριο; «Ταυτοποιήστε» το. Ποιά είναι τα συμπεράσματά σας;
- 3. Πώς πιθανώς έφθασα, ποιο «εργαλείο» πιθανώς με οδήγησε σε αυτό το τεκμήριο που μου ήταν άγνωστο; Αιτιολογείστε. Προσπαθήστε να επαληθεύετε.
- 4. Θα αξιοποιούσατε αυτό το τεκμήριο ως πηγή για μια ακαδημαϊκή εργασία σας; Αναπτύξτε – αιτιολογείστε.

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 18

Στην **ιστοσελίδα** όπου βρισκόμαστε, εξετάζουμε με προσοχή:

- **ΠΟΙΟΣ;** Ποιος δηλώνει «**κάτοχός**» της, ποια είναι η **ταυτότητά** του, ποιοι είναι οι **σκοποί** του, η αποστολή:

Σχετικά | Ποιοί είμαστε | About | About us | Home |

Qui sommes-nous? | Wir über uns |

- Ελέγχουμε **αν το κείμενο είναι ενυπόγραφο**, περίπτωση που είναι προτιμότερη.
- **ΠΟΤΕ;** Ελέγχουμε **αν το άρθρο, κείμενο** που μας ενδιαφέρει, φέρει **ημερομηνία σύνταξης** ή επικαιροποίησης – ή εάν στη συγκεκριμένη ιστοσελίδα αναγράφεται η ημερομηνία της τελευταίας ενημέρωσης («επικαιροποίησης»).

➔ **ΆΛΛΟ, Η ΗΜΕΡΩΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΗΜΕΡΑΣ (ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ) ΚΑΙ ΆΛΛΟ, ΕΚΕΙΝΗ ΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ.**

- **ΣΕ ΠΟΙΟΝ «ΑΝΗΚΕΙ» ΤΟ ΤΕΚΜΗΡΙΟ;** Το τεκμήριο που στοχεύετε να αξιοποιήσετε από αυτήν τη ηλεκτρονική διεύθυνση ανήκει σε αυτήν; είναι «προϊόν» της, έχει «συνταχθεί από αυτήν»; ή απλώς έχει αναρτηθεί, προβάλλεται, αναδημοσιεύεται εκεί;

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 19

ΙΣΤΟΛΟΓΙΟ - BLOG

- Μορφολογικά χαρακτηριστικά του ιστολογίου (ειδική μορφή ιστοτόπου): λίστα καταχωρήσεων κατά φθίνουσα χρονολογική σειρά (το πιο πρόσφατο επάνω).
- Στην κεφαλίδα της σελίδας: συνήθως, ο τίτλος και μια σύντομη περιγραφή του.
- Στοιχεία του συγγραφέα/διαχειριστή - blogger: υπό τον τίτλο «λίγα λόγια για μένα»
- Βιβλιογραφική αναφορά σε ιστολόγιο:

Harvard Referencing Style:

Συγγραφέας, χρονολογία. «Τίτλος άρθρου», Όνομα Ιστολογίου [στο διαδίκτυο] ημερομηνία, διαθέσιμο από <URL> (πρόσβαση ημερομηνία & χρονολογία).

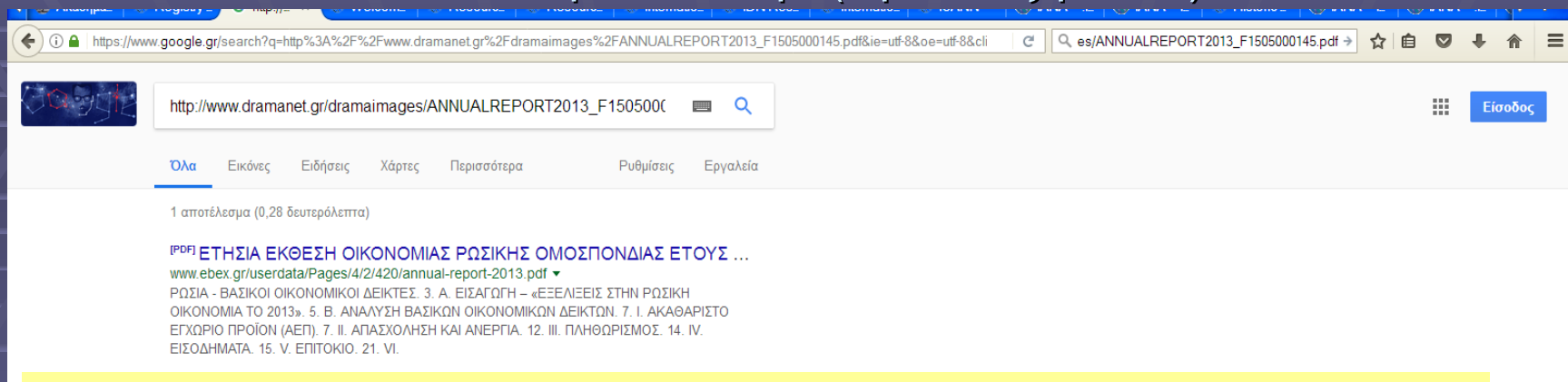
- **Oxford** Referencing Style:

Συγγραφέας, «Τίτλος άρθρου», Όνομα Ιστολογίου [στο διαδίκτυο] ημερομηνία & χρονολογία, διαθέσιμο από <URL> (πρόσβαση ημερομηνία & χρονολογία).

Ανάγνωση της διεύθυνσης της ιστοσελίδας– URL - 20

- **Παράδειγμα με αρχείο αναρτημένο σε δύο διαφορετικές ιστοσελίδες (όχι ιστολόγια) :** η έκθεση του Γραφείου οικονομικών και εμπορικών υποθέσεων της Ελληνικής πρεσβείας στη Μόσχα αναρτημένη εδώ:
<http://www.dramanet.gr/dramaimages/ANNUALREPORT2013_F1505000145.pdf>
Και εδώ:
<<http://www.agora.mfa.gr/agora/images/docs/rad5621EANNUAL%20REPORT%202013.pdf>> Κατ' αρχάς, ανοίγει; (2019-05-07)
- **Ελέγχουμε τον κάθε ιστότοπο...**
<<http://www.dramanet.gr>>
<<http://www.agora.mfa.gr>>
...ο ιστότοπος του Ελληνικού Υπουργείου Εξωτερικών (<www.mfa.gr>) και ειδικότερα της Γ.Γ. Διεθνών οικονομικών σχέσεων και αναπτυξιακής συνεργασίας <www.agora.mfa.gr>
⇒ Επιβάλλεται ως μοναδική πηγή αναφοράς.

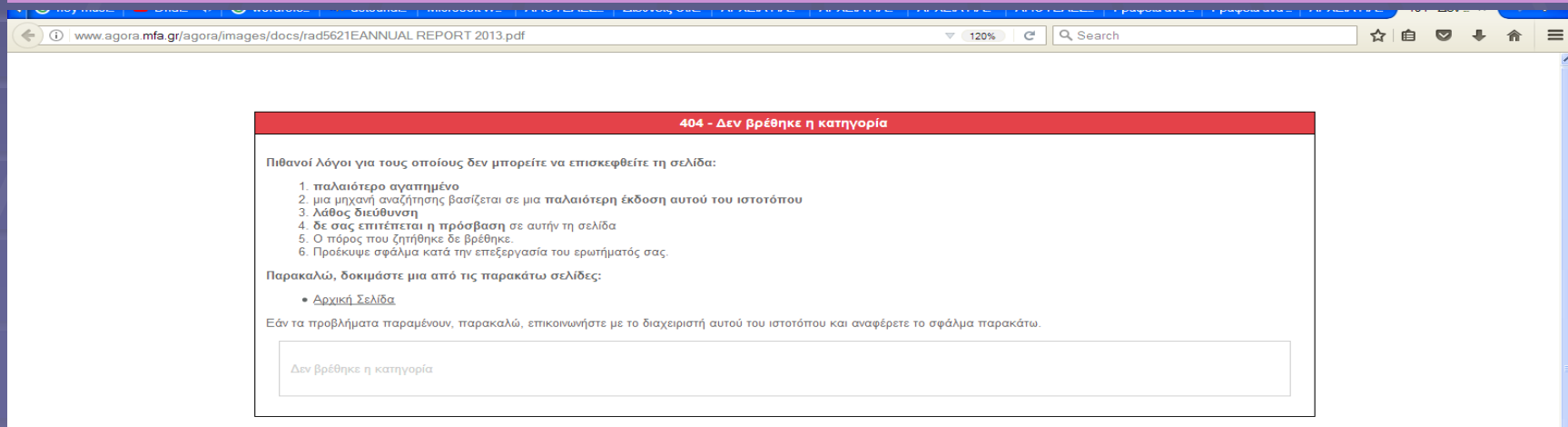
(Παράδειγμα – συνέχεια) Αναζητώντας http://www.dramanet.gr/dramaimages/ANNUALREPORT2013_F1505000145.pdf επειδή δεν άνοιγε (την άνοιξη 2018)

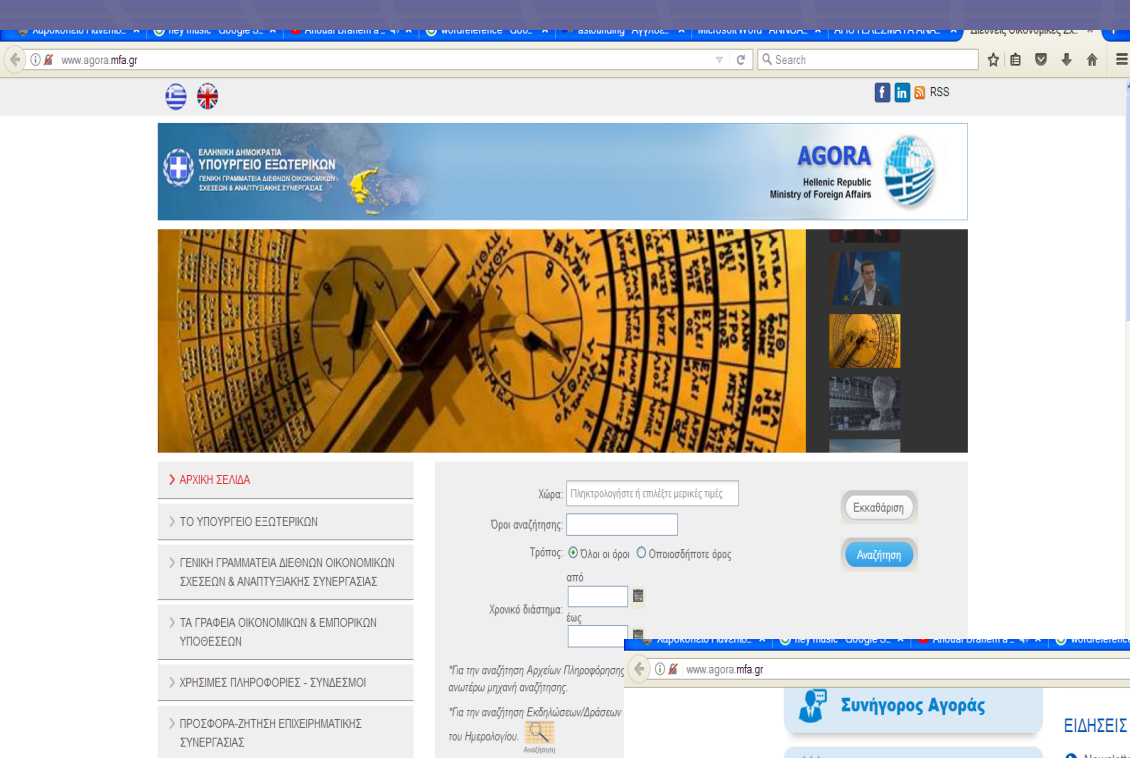


<http://www.ebex.gr/userdata/Pages/4/2/420/annual-report-2013.pdf>

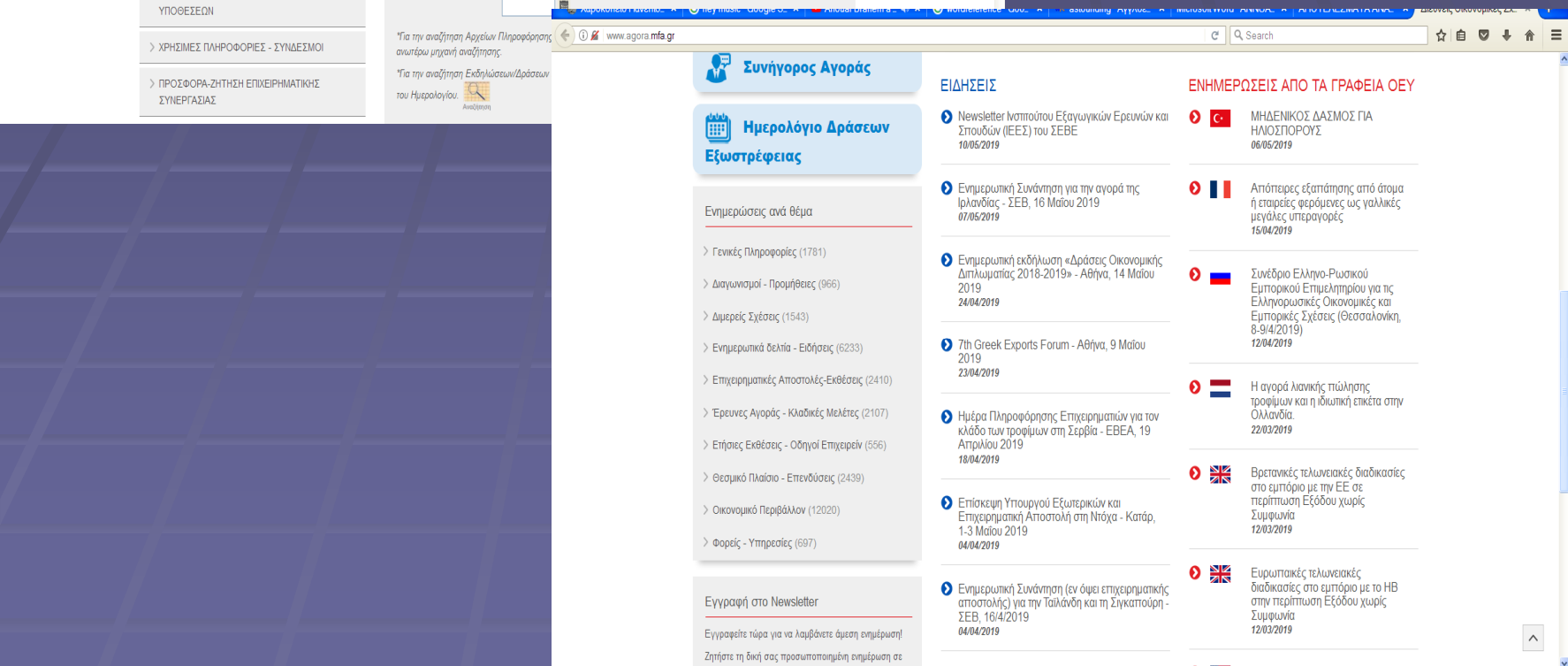
Τον Μάιο 2019, δεν ανοίγει ο σύνδεσμος

<http://www.agora.mfa.gr/agora/images/docs/rad5621EANNUAL%20REPORT%202013.pdf>





Παράδειγμα (συνέχεια)
πάμε στην
κεντρική διεύθυνση
<http://www.agora.mfa.gr/>



Παράδειγμα (συνέχεια) <http://www.agora.mfa.gr/>

www.agora.mfa.gr/ta-grafeia-oikonomikon-emporikon-upotheseon/grafeia-ana-xora/office/863

AGORA
Hellenic Republic
Ministry of Foreign Affairs

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ
ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΖΗΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Χώρα: Πληκτρολογήστε ή επιλέξτε μερικές τιμές
Όροι αναζήτησης:
Τρόπος: ☒ Όλοι οι όροι ☐ Οποιοσδήποτε όρος
από:
Χρονικό διάστημα: έως:
Εκκαθάριση
Αναζήτηση

*Για την αναζήτηση Αρχείων Πληροφόρησης, ξένων Εταιρειών, ή αναγγελιών Προσφοράς-Ζήτησης συνεργασίας, αξιοποιήστε ανωτέρω μηχανή αναζήτησης.
*Για την αναζήτηση Εκδηλώσεων/Δράσεων Εξωστρέφειας, χρησιμοποιήστε την μηχανή αναζήτησης του Ημερολογίου.

ΡΩΣΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ / Γραφείο Ο.Ε.Υ. Μόσχας (Αρμοδιότητα και για Λευκορωσία, Ουζμπεκιστάν, Τατζικιστάν, Τουρκμενιστάν)
Επικοινωνία
Στοιχεία υπευθύνου

Συνήγορος Αγοράς
Ημερολόγιο Δράσεων

<http://www.agora.mfa.gr/ta-grafeia-oikonomikon-emporikon-upotheseon/grafeia-ana-xora/office/863>

www.agora.mfa.gr

120%

Search

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Newsletter Ινστιτούτου Εξαγωγικών Ερευνών και Σπουδών (ΙΕΕΣ) του ΣΕΒΕ
10/05/2019

Ενημερωτική Συνάντηση για την αγορά της Ιρλανδίας - ΣΕΒ, 16 Μαΐου 2019
07/05/2019

Ενημερωτική εκδήλωση «Δράσεις Οικονομικής Διπλωματίας 2018-2019» - Αθήνα, 14 Μαΐου 2019
24/04/2019

7th Greek Exports Forum - Αθήνα, 9 Μαΐου 2019
23/04/2019

Ημέρα Πληροφόρησης Επιχειρηματιών για τον κλάδο των τροφίμων στη Σερβία - ΕΒΕΑ, 19 Απριλίου 2019
18/04/2019

Επίσκεψη Υπουργού Εξωτερικών και Επιχειρηματική Αποστολή στη Ντόχα - Κατάρ, 1-3 Μαΐου 2019
04/04/2019

Ενημερωτικό Συνάντηση (εν όψει)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΕΥ

ΜΗΔΕΝΙΚΟΣ ΔΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΟΣΠΟΡΟΥΣ
06/05/2019

Απόπειρες εξαπάτησης από άτομα ή εταιρείες φερόμενες ως γαλλικές μεγάλες υπεραγορές
15/04/2019

Συνέδριο Ελληνο-Ρωσικού Εμπορικού Επιμελητηρίου για τις Ελληνορωσικές Οικονομικές και Εμπορικές Σχέσεις (Θεσσαλονίκη, 8-9/4/2019)
12/04/2019

Η αγορά λιανικής πώλησης τροφίμων και η ιδιωτική ετικέτα στην Ολλανδία.
22/03/2019

Βρετανικές τελωνειακές διαδικασίες στο εμπόριο με την ΕΕ σε περίπτωση Εξόδου χωρίς Συμφωνία
12/03/2019

Ευρωπαϊκές τελωνειακές διαδικασίες στο εμπόριο με το ΗΒ

Ενημερώσεις ανά θέμα

Γενικές Πληροφορίες (1781)
Διαγωνισμοί - Προμήθειες (966)
Διμερείς Σχέσεις (1543)
Ενημερωτικά δελτία - Ειδήσεις (6233)
Επιχειρηματικές Αποστολές-Εκθέσεις (2410)
Έρευνες Αγοράς - Κλαδικές Μελέτες (2107)
Ετήσιες Εκθέσεις - Οδηγοί Επιχειρείν (556)
Θεσμικό Πλαίσιο - Επενδύσεις (2439)
Οικονομικό Περιβάλλον (12020)
Φορείς - Υπηρεσίες (607)

Παράδειγμα (συνέχεια) <http://www.agora.mfa.gr/>

Δεν βρίσκεται η έκθεση του 2013 ούτε μέσω

<http://www.agora.mfa.gr/ta-grafeia-oikonomikon-emporikon-upotheseon/grafeia-ana-xora/office/863>

& ούτε μέσω του μενού «επιχειρηματικές αποστολές – εκθέσεις» (2019-05-15)

The screenshot shows the website www.agora.mfa.gr with a search bar containing the text "ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ". The page layout includes a sidebar on the left with navigation links and a main content area on the right displaying search results.

Left Sidebar:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΖΗΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
- Συνήγορος Αγοράς
- Ημερολόγιο Δράσεων Εξωστρέφειας
- Ενημερώσεις ανά θέμα
 - Γενικές Πληροφορίες (1781)
 - Διαγωνισμοί - Προμήθειες (966)
 - Διμερείς Σχέσεις (1543)
 - Ενημερωτικά δελτία - Ειδήσεις (6233)
 - Επιχειρηματικές Αποστολές-Εκθέσεις (2410)

Main Content Area:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

 "Χαμένη δεκαετία" για τη στάσιμη ρωσική οικονομία	06/10/2016
Οικονομικές ειδήσεις, Οικονομική Κατάσταση, Οικονομική Πολιτική	
 Εβδομάδα Μεταφορών 2014, Μόσχα, 1-6 Δεκεμβρίου 2014	10/12/2014
Λοιπά, Ενημερωτικά δελτία - Ειδήσεις, Διεθνείς - Τοπικές Εκθέσεις, Μεταφορές - Επικοινωνία	

Bottom Navigation:

- Ελληνική Οικονομία
- Πληροφορίες για Εξαγωγείς
- Σχόλια Παρατηρήσεις

Βιβλιογραφική αναφορά της έκθεσης του Γραφείου οικονομικών και εμπορικών υποθέσεων της Ελληνικής πρεσβείας στη Μόσχα :

- Oxford Referencing System

Γραφείο οικονομικών και εμπορικών υποθέσεων της Ελληνικής πρεσβείας στη Μόσχα, *Ετήσια έκθεση Ρωσικής Ομοσπονδίας του έτους 2013*, [Μόσχα], Ιούλιος 2014, σ. *Χ – Χ* [στο διαδίκτυο] διαθέσιμο από <http://www.agora.mfa.gr/agora/images/docs/rad5621EANNUAL%20REPORT%202013.pdf> > (ανάκτηση **ημερομηνία + χρονολογία**).

- Harvard Referencing System

Γραφείο οικονομικών και εμπορικών υποθέσεων της Ελληνικής πρεσβείας στη Μόσχα (2014), *Ετήσια έκθεση Ρωσικής Ομοσπονδίας του έτους 2013*, [Μόσχα], Ιούλιος, σ. *Χ – Χ* [στο διαδίκτυο] διαθέσιμο από <http://www.agora.mfa.gr/agora/images/docs/rad5621EANNUAL%20REPORT%202013.pdf> > (ανάκτηση **ημερομηνία + χρονολογία**).

«Επεκτάσεις» ιστοσελίδων & αρχείων - 1

- Επέκταση διεύθυνσης ιστοσελίδας: **.htm .html**
- Επέκταση (κατάληξη) αρχείου αναρτημένου σε ιστοσελίδα (προσοχή: διαφέρει και ανά πρόγραμμα) π.χ.
 - ...κειμένου: **.doc, .docx || .txt .rts**
 - ...υπολογιστικού φύλλου: **.xl .xls ||**
 - ...παρουσίασης / διαφανειών: **.ppt .pps .pptx**
 - .jpeg** : για εικόνα
 - .bmp** : ψηφιογραφική ή χαρτογραφική εικόνα
 - .pdf** : κατάληξη αρχείου που αναπαρίσταται σαν εικόνα σε οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα.
- **.zip** δηλώνει ότι τα αρχεία (συνήθως ογκώδη) έχουν συμπιεσθεί με ειδικό λογισμικό → για πρόσβαση στα αρχεία, χρειάζεται να γίνει εξαγωγή αρχείων (extract).
- Τα αρχεία, ως απομονωμένες πηγές, μπορούν να «μεταφορτώνονται», αποθηκεύονται (download). Και ας μην την αρχειοθετείστε (καλά θα κάνετε να το αποθηκευθείτε), έχει αποθηκευθεί προσωρινά στα «ληφθέντα αρχεία». Γι' αυτό, στην βιβλ. αναφορά χρησιμοποιούμε: «ανάκτηση» ή «ανακτήθηκε» + ημερομηνία & χρονολογία.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ 2, 3

- (1) Ανάγνωση της ακόλουθης διεύθυνσης στο διαδίκτυο:
<http://geoperspectivas.blogspot.com/>
- Σε τί αντιστοιχεί;
Αφού ανοίγετε την ιστοσελίδα αυτή, σε ποιον ανήκει;
- (2) Από την ιστοσελίδα της Γ.Γ. Διεθνών οικονομικών σχέσεων και αναπτυξιακής συνεργασίας του ελληνικού Υπ. Εξ. www.agora.mfa.gr βρείτε την πιο πρόσφατη ετήσια έκθεση για την οικονομία και την ανάπτυξη εμπορικών σχέσεων με την Ελλάδα των Γραφείων Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων στο εξωτερικό για τις ακόλουθες χώρες: Βραζιλία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ιράν, Ιαπωνία.
- (3) Ανάγνωση της ακόλουθης διεύθυνσης στο διαδίκτυο:
<http://www.geographie-dvaq.de/>
Αφού είσθε στην ιστοσελίδα αυτή, προσπαθήστε να καταλάβετε σε τί αντιστοιχεί. Σε ποιο σημείο της ιστοσελίδας θα βρείτε τις πληροφορίες;

Μέχρι τώρα:

- ☑ Δίγλωσσο γλωσσάριο βασικών ορών αναφορικά με το διαδίκτυο
 - ☑ Εκφράσεις που χρησιμοποιούνται στις βιβλιογραφικές αναφορές/στη βιβλιογραφία αναφορικά με τεκμήριο που διατίθεται στο διαδίκτυο.
 - ☑ Αποκωδικοποίηση των ηλεκτρονικών διευθύνσεων
 - ☑ Το διαδίκτυο: οι μηχανές αναζήτησης / κατάλογοι – γενικές παρατηρήσεις
 - ☑ Το διαδίκτυο: αναζήτηση με Google search.
 - ☑ Ανάγνωση των διευθύνσεων URL
 - ☑ Ασκήσεις ανάγνωσης των ηλ. διευθύνσεων, ταυτοποίησης ιστοσελίδων & ανεύρεσης στοιχείων
- Στη συνέχεια, ξεκινώντας από μια συγκεκριμένη αλλά απλή αναζήτηση, θα προβούμε στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων βάσει του είδους των πληροφοριών που αναζητάμε. Με την αφορμή αυτή, θα γίνει παρουσίαση μερικών εξειδικευμένων εφαρμογών αναζήτησης και μερικών ιστοσελίδων.*

ΑΚΣΗΣΗ 4

- Αναζήτηση στοιχείων για τον γεωγράφο Michael Crang με διαφορετικές μηχανές αναζήτησης.
- Συγκρίνετε τα αποτελέσματα.
- Επιλέξτε τα αποτελέσματα της μηχανής αναζήτησης google και ελέγξτε τα αποτελέσματα της πρώτης σελίδας. (Ανοίξτε το κάθε σύνδεσμο, και προσπαθείτε να καταλάβετε «πού» βρίσκεστε.)
- Λαμβάνοντας υπ' όψιν την ταυτότητα της ιστοσελίδας, ιεραρχείστε τα, δηλαδή, τοποθετείστε τα σε σειρά ώστε να απαντώνται οι ερωτήσεις: ποιός είναι; ποιό είναι το πεδίο των δραστηριοτήτων του;
Στην ανάγκη, οργανώστε τα αποτελέσματα σε ομάδες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ

Ανάμεσα στα αποτελέσματα θα έχετε βρει (μ.ά.) σε μορφή κειμένου:

- Την προσωπική ιστοσελίδα του Michael (Mike) Crang στο πανεπιστήμιο όπου υπηρετεί,
- Το λήμμα που του αφιερώνεται στη Wikipedia,
- Την προσωπική ιστοσελίδα του Michael Crang σε «κοινωνικό δίκτυο των επιστημόνων», ίσως και σε «επαγγελματικό κοινωνικό δίκτυο», και σε γενικά κοινωνικά δίκτυα (προσοχή στις συνωνυμίες),
- Συνδέσμους που παραπέμπουν σε επιστημονικά άρθρα του αναρτημένα σε διάφορες ιστοσελίδες,
- Συνδέσμους που παραπέμπουν στην εξειδικευμένη υπηρεσία Google Books, όπου διατίθεται σε ηλεκτρονική ή ψηφιοποιημένη μορφή, μέρος βιβλίων του, .../...

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ

Ανάμεσα στα αποτελέσματα θα έχετε βρει (μ.ά.) σε μορφή κειμένου (συνέχεια):

- Συνδέσμους που παραπέμπουν σε εκδοτικούς οίκους όπου δημοσίευσε βιβλίο,
- Συνδέσμους προς άρθρα επιστημονικών περιοδικών που παρουσιάζουν ένα βιβλίο του (στο ειδικό τμήμα με τίτλο: *[book] reviews* (αγγλ.) *comptes-rendus [de lecture]* (γαλλ.),
- Συνδέσμους σε ιστοσελίδες πώλησης βιβλίων, (νέων, μεταχειρισμένων),
- Επίσης, στο πλήθος των αποτελεσμάτων, μερικούς συνδέσμους που παραπέμπουν σε αποσπάσματα βιβλίων του που σαρώθηκαν και αναρτήθηκαν σε μορφή .pdf π.χ. σε πλατφόρμες αντίστοιχες με τη δική μας πλατφόρμα e-class,
- Συνδέσμους σε ανακοινώσεις σε συνέδρια, σε διαλέξεις όπως π.χ. <https://www.ru.nl/gpe/research/alexander-von-humboldt-lectures/past-lectures/>

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ GOOGLE

<<https://www.google.com/intl/el/about/products/>> (στα Ελληνικά)

<<https://www.google.com/intl/en/about/products/>> (στα Αγγλικά)

❖ Μετάφραση Google

Google Translate <https://translate.google.com/>

❖ Google Scholar Search scholarly papers

<https://scholar.google.gr>

<https://scholar.google.com/>

❖ Google Books

<https://books.google.gr>

<https://books.google.com/>

❖ Google maps

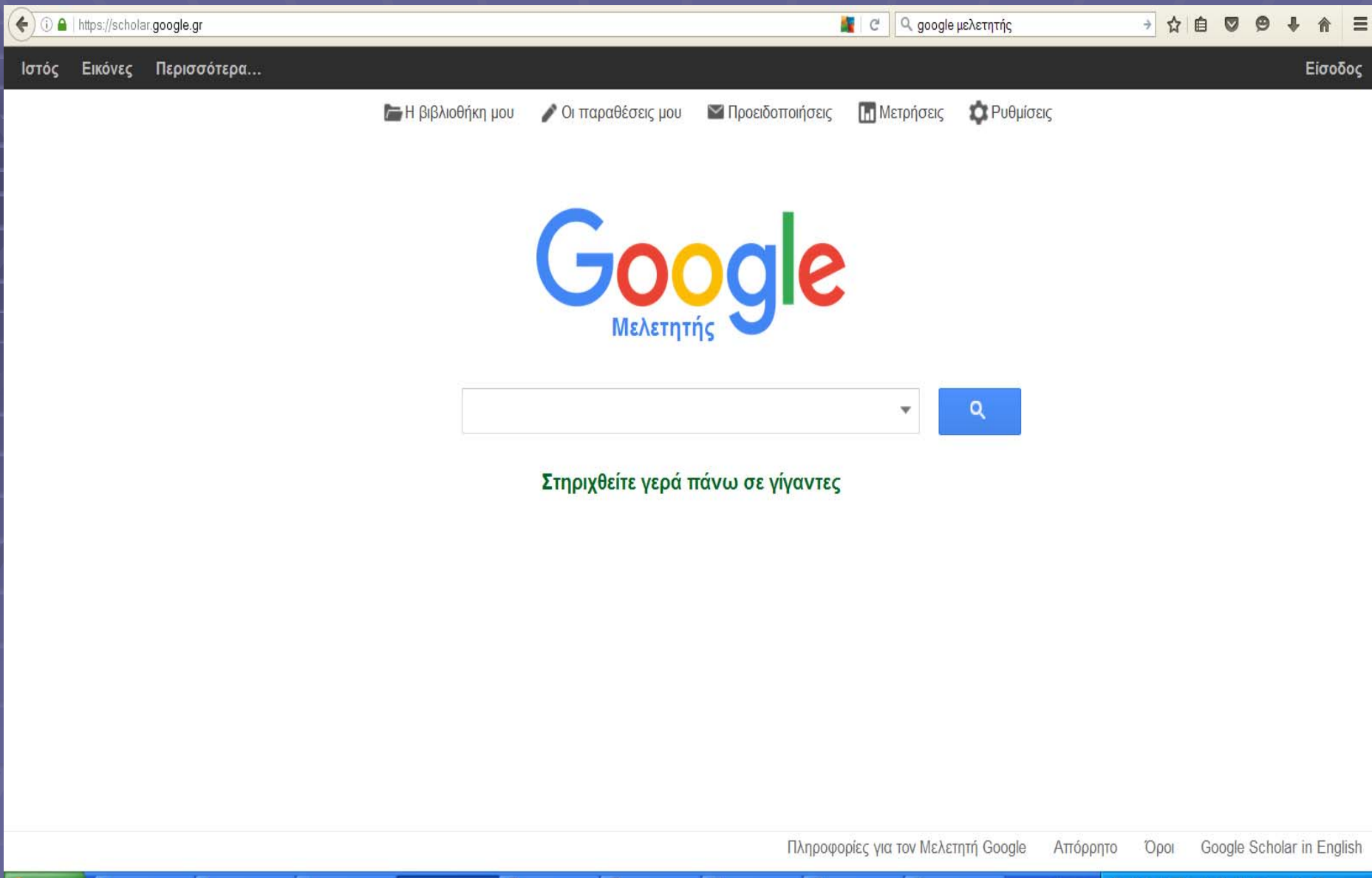
❖ Google earth

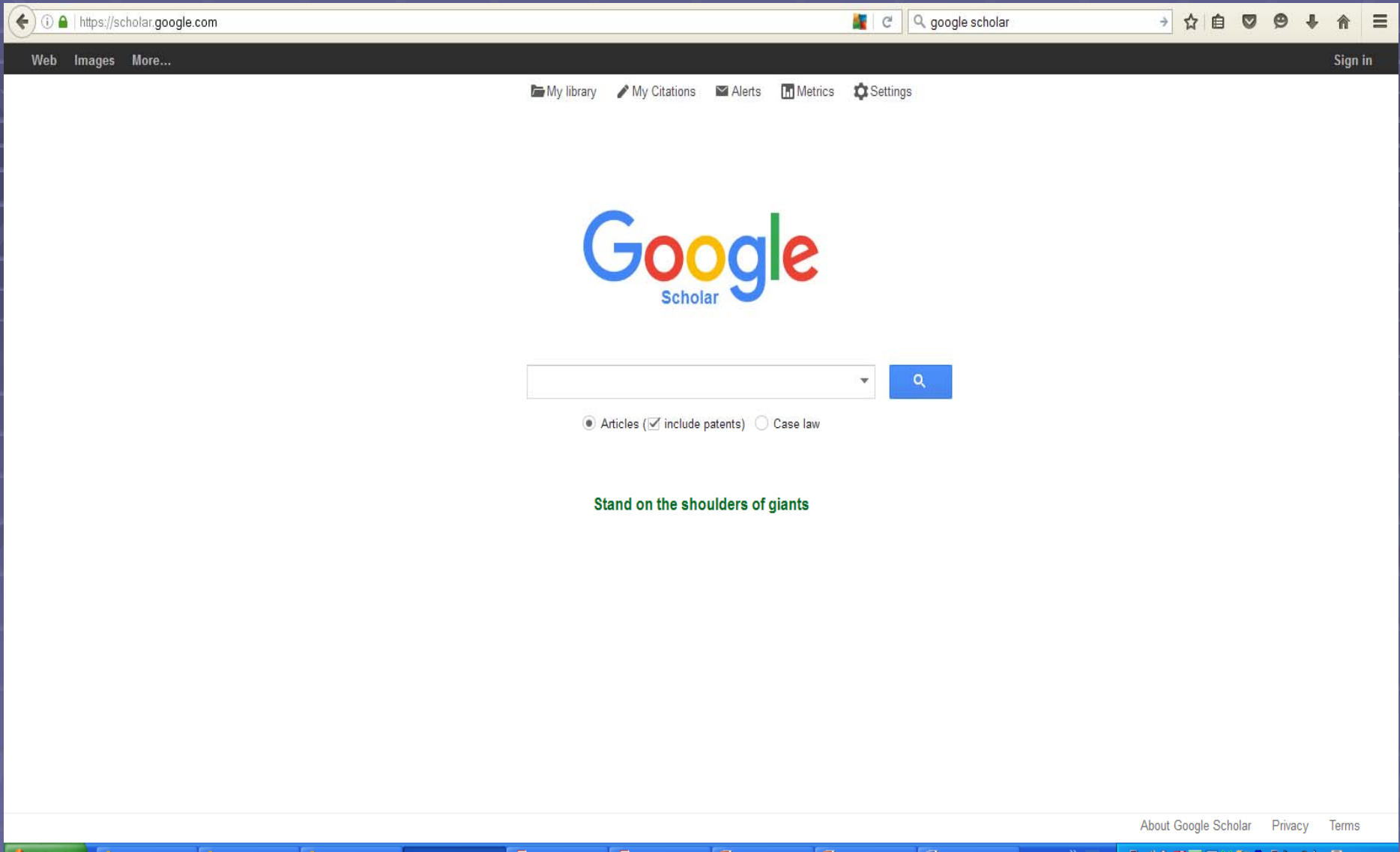
Google Books / Βιβλία

- Google books προσοχή: το βιβλίο δεν διατίθεται πάντα εξ ολοκλήρου
- Πληροφορίες για το βιβλίο: να τις συμβουλευθείτε οπωσδήποτε: εκτός από τα πλήρη βιβλιογραφικά στοιχεία, παρέχονται πληροφορίες που αφορούν ειδικά την ηλεκτρονική ή ψηφιοποιημένη (σαρωμένη) έκδοση (συγκριτικά με την έντυπη έκδοση).
- Δυνατότητα εξαγωγής τα βιβλιογραφικής αναφοράς με συγκεκριμένα λογισμικά διαχείρισης βιβλιογραφίας.

Google Scholar / Μελετητής

- Όπως περιγράφεται στις πληροφορίες, ο Google Scholar / Μελετητής παρέχει έναν απλό τρόπο ευρείας αναζήτησης στην **ακαδημαϊκή βιβλιογραφία** (αγγλ. *scholarly literature*).
 - σε πολλούς επιστημονικούς κλάδους
 - Σε ποικίλες πηγές: άρθρα, διατριβές, βιβλία, περιλήψεις, και δικαστικές αποφάσεις (Η.Π.Α.),
από ακαδημαϊκούς εκδότες, επαγγελματικές ενώσεις, on-line αποθετήρια, πανεπιστήμια και άλλους δικτυακούς τόπους.
 - ☆ Δυνατότητα, από την αγγλική έκδοχή, αναζήτησης σε διπλώματα ευρεσιτεχνίας
- Ακολουθούν οι αντίστοιχες αρχικές σελίδες*





← → ⓘ | https://scholar.google.com

☆ | 📄 | 🔒 | 💬 | ⬇️ | 🏠 | ☰

Web Images More... Sign in

📁 My library ✎ My Citations ✉ Alerts 📊 Metrics ⚙ Settings

Google Scholar

🔍

☐ Articles (☐ include patents) ☒ Case law

☐ Federal courts ☐ California courts [Select courts...](#)

Stand on the shoulders of giants

[About Google Scholar](#) [Privacy](#) [Terms](#)

Ο επιστήμονας έχει στη διάθεσή του και άλλες, εξειδικευμένες υπηρεσίες στο διαδίκτυο για συστηματική βιβλιογραφική αναζήτηση, υπηρεσίες που θα τον βοηθήσουν αφενός για την συγκρότηση & κατάρτιση της βιβλιογραφίας του, και αφετέρου για να βρει το ίδιο το τεκμήριο (π.χ. το κείμενο ενός άρθρου), στο οποίο δεν έχει πάντα δικαίωμα άμεσης διαδικτυακής πρόσβασης ή το οποίο δεν διατίθεται ηλεκτρονικά / στο διαδίκτυο.