



Δημόσιες Ψηφιακές Υποδομές

Τα ανοιχτά δεδομένα ως παράγοντας
βελτίωσης των υπηρεσιών υγείας

<https://ellak.gr>

<https://opendata.ellak.gr/>

<https://odi.ellak.gr/>



Η ΕΕΛΛΑΣ



- ✓ Ιδρύθηκε το 2008
- ✓ Μη κερδοσκοπικός Οργανισμός
- ✓ Μέτοχοι: 35 Ακαδημαϊκά & Ερευνητικά Ιδρύματα

Σκοποί

Η Ανάπτυξη και Προώθηση:

- ✓ Ανοιχτών Προτύπων
- ✓ Ανοιχτού Λογισμικού
- ✓ Ανοιχτού Περιεχομένου
- ✓ **Ανοιχτών Δεδομένων**
- ✓ Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πηγών
- ✓ Αδειών Creative Commons
- ✓ Τεχνολογιών Ανοιχτού Υλικού & Σχεδίων
(open hardware & design)
- ✓ **Ανοιχτής Διακυβέρνησης**

2

ΟΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Προϋποθέσεις για τα ανοιχτά δεδομένα

- **Θεσμικό Πλαίσιο:** Ευρώπη & Ελλάδα
 - <http://data.europa.eu/>
 - <http://data.gov.gr/>
- **Ανοιχτά Πρότυπα & Ανοιχτό Λογισμικό**
 - [DCAT W3](https://datastandards.directory/) & <https://datastandards.directory/>
 - <https://ckan.org/>, <https://getdkan.org/> & [wordpress](https://wordpress.org/)
 - Governance - <https://swagger.io/>
- **Επιχειρηματικά Μοντέλα**
 - [Open Data Institute Guides](https://theodi.org/) - theodi.org
 - [Open Source API's](https://open.fda.gov/) - open.fda.gov
 - Open Source Business - <https://osb-alliance.de/>

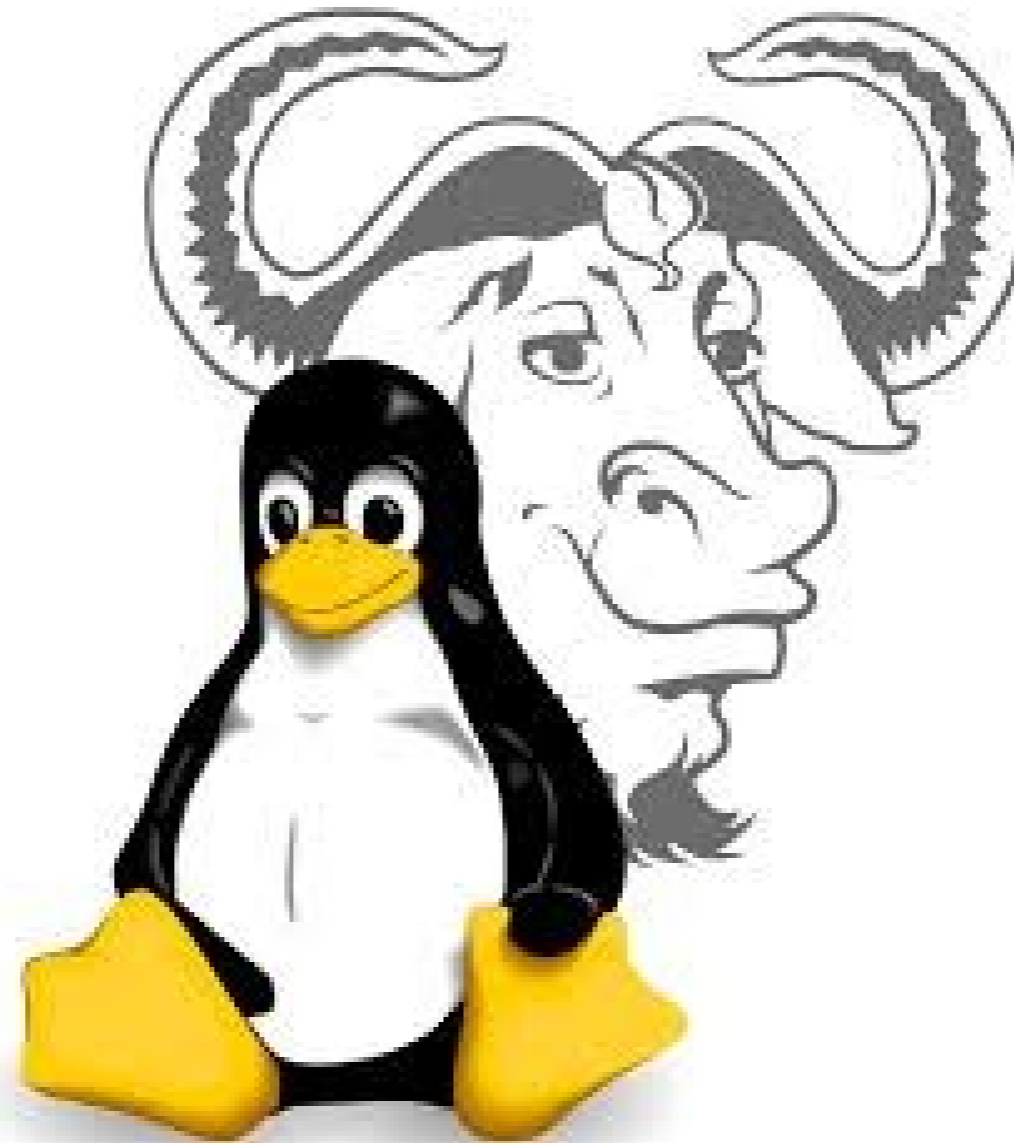
3

Αναζητώντας **Λύση**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- Υιοθέτηση ανοιχτών προτύπων που έχουν υλοποιηθεί με ανοιχτό λογισμικό
- Ανάπτυξη υπηρεσιών αξιοποιώντας ανοιχτά δεδομένα του δημόσιου τομέα με τοπική αξία
- Ήδη διαμορφωμένα παραδείγματα από πλατφόρμες συνεργασίας (π.χ. <http://opensource malaria.org>)

ΕΛ/ΛΑΚ: νέο παράδειγμα οργάνωσης της παραγωγικής διαδικασίας



Open Source Drug Discovery (Ινδική κυβέρνηση)

The screenshot shows the homepage of the Open Source Drug Discovery (OSDD) website. At the top left is the logo with the text "OPEN SOURCE DRUG DISCOVERY". To the right is a search bar with the text "Search this site". Below the logo is a navigation menu with links: Home, About Us, Research & Development, Media, Contact Us, and FAQ's. On the right side of the page, there are social media icons for Facebook, Twitter, RSS, and a chat bubble. The main content area is divided into three columns. The first column is titled "SysBorg 2.0" and contains text describing the cyber infrastructure for collaborative research, with "Register" and "Login" buttons below. The second column is titled "OSDD Chem" and describes the web interface for large scale synthesis, with a "Login" button below. The third column is titled "TATA CSIR OSDD Fellowship" and is currently empty. Below these columns are two boxes: "Current Events and Updates" and "News Updates". The "Current Events and Updates" box contains a post about a "Temporary Program Manager Fellow-Result" with a "View more" link. The "News Updates" box contains a post about the "OSDD Annual Report and Foundation Day Report" with a "View more" link. At the bottom of the page is a section titled "Community Developed Resources".

OPEN SOURCE DRUG DISCOVERY

Search this site

Home About Us Research & Development Media Contact Us FAQ's

f t r

SysBorg 2.0

Sysborg 2.0 is OSDD's cyber infrastructure for collaborative research. Sysborg has over 7900 participants from 130 countries across the world. Join Sysborg 2.0 in order to know more about the ongoing activities of OSDD, view results of experiments and participate in research projects.

[Register](#) [Login](#)

OSDD Chem

OSDDChem is the web interface for large scale synthesis of diverse chemical compounds to screen them against TB and Malaria. Log into OSDDChem using your Sysborg OpenID to know more about submitting molecules and project proposals.

[Login](#)

TATA CSIR OSDD Fellowship

Current Events and Updates

[Temporary Program Manager Fellow-Result](#) Result of project of TATA CSIR-OSDD Fellowships for the post of Temporary Program Manager FellowInterview was on 29th May 2015**Selected:**Dr. S. Janardhan**Waiting list:**1 ...
Posted Jun 12, 2015, 4:36 AM by OSDD Info
Showing posts **1 - 1** of **15**. [View more »](#)

News Updates

[OSDD Annual Report and Foundation Day Report](#) CSIR-OSDD during 2013-14 has been engaged in a large number of activities in the area of drug discovery. In addition during 15th-17th September 2014, as a part ...
Posted Apr 6, 2015, 9:38 PM by OSDD Info
Showing posts **1 - 1** of **10**. [View more »](#)

Community Developed Resources

<http://www.osdd.net/>

4

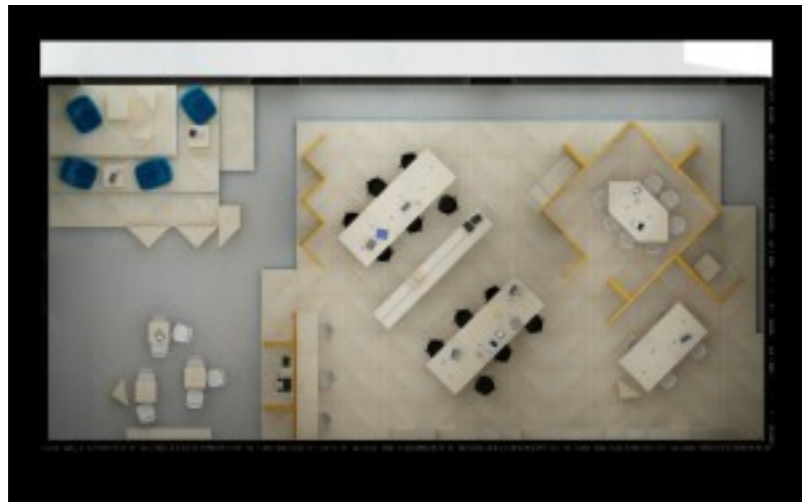
Τα Χαρακτηριστικά της Λύσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ

- Συνεργατικός σχεδιασμός και υλοποίηση υπηρεσιών και εφαρμογών
- Συνεργατική παραγωγή ανοιχτού εκπαιδευτικού υλικού για ασύγχρονη και σύγχρονη τηλεκπαίδευση
- Συνεργασία, δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, ακαδημαϊκής ερευνητικής κοινότητα και ενεργών πολιτών

OpenLabs σε 20 Δήμους

- Τα εργαστήρια Ανοιχτών Τεχνολογιών (OpenLabs) οργανώνουν, συνδέουν και αναπτύσσουν δίκτυα χώρων και στελεχών του δημόσιου-ιδιωτικού τομέα και ακτιβιστών των ανοιχτών τεχνολογιών
 - Υποδομές: Ενσύρματα & Ασύρματα Ευρωζωνικά Δίκτυα, Εργαλεία Ανοιχτού Σχεδιασμού, Ανοιχτό & Υλικό(Open Hardware)
- Στελέχη: Τοπικοί Εταίροι (Πανεπιστήμια, Περιφέρειες, Δήμοι, Εκπαιδευτικοί, Τοπικές κοινότητες ακτιβιστών ανοιχτών τεχνολογιών)



Τεχνικές wiki

- *Ανοιχτά πρότυπα και πλατφόρμες, πχ MediaWiki*
- Προσαρμογή ανοιχτών πλατφορμών
- Βιωματική εκπαίδευση
- Πληθοπορισμός, Πληθοπορισμός, Πληθοπορισμός ...
<https://el.wikipedia.org/wiki/Crowdsourcing>

Φαρμακευτικό μοντέλο ανοιχτού κώδικα

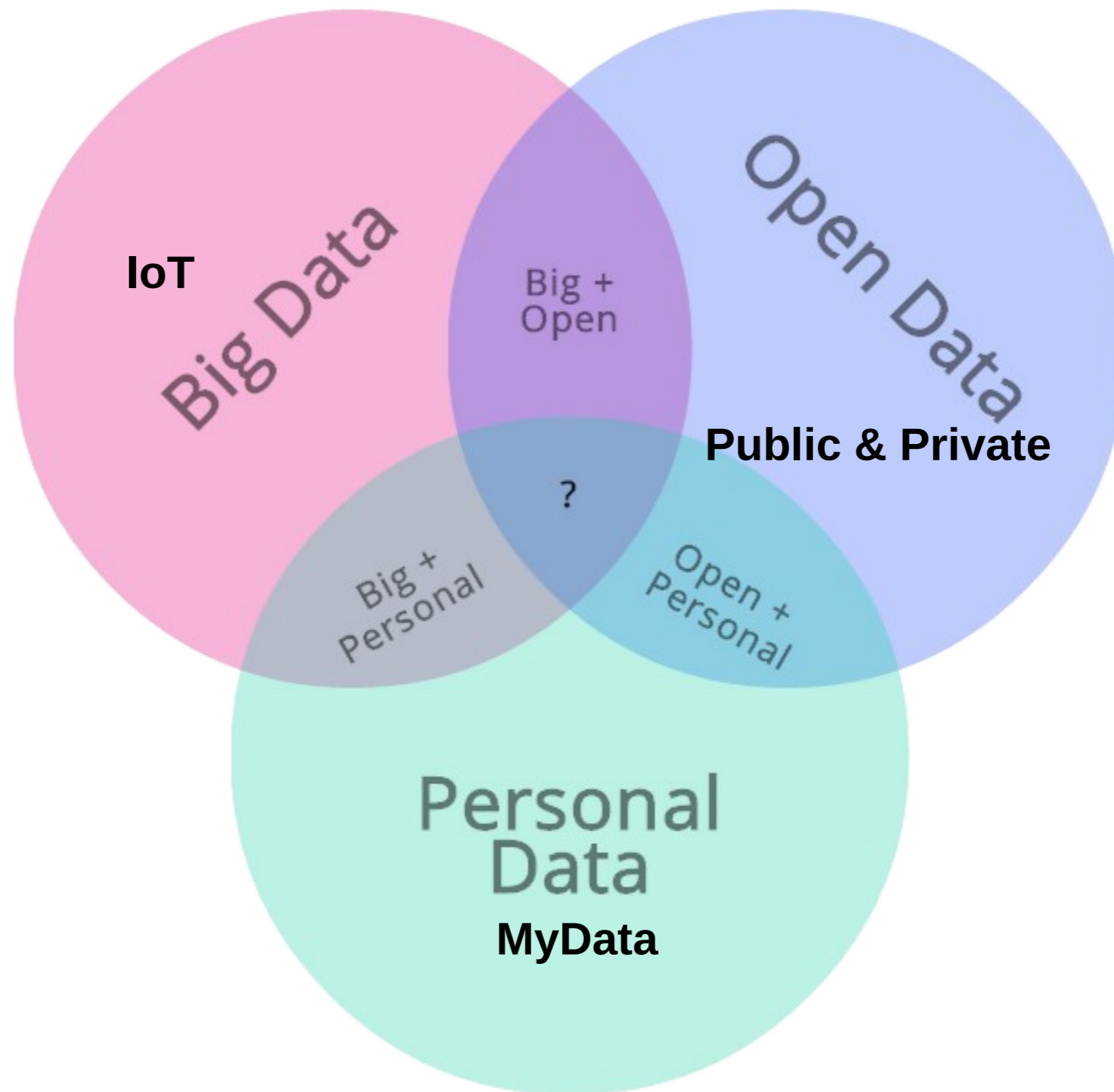
Μοιράζεται τις ίδιες αρχές με το επιτυχημένο μοντέλο του Ανοιχτού Λογισμικού

- Κοινή χρήση- επανάχρηση πόρων και ερευνών
- Ελεύθερη - χωρίς περιορισμούς πρόσβαση στη γνώση
- Καινοτομία μέσω της συνεργασίας και όχι μέσω κλειστών προτύπων και πατεντών
- Ανοιχτή πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

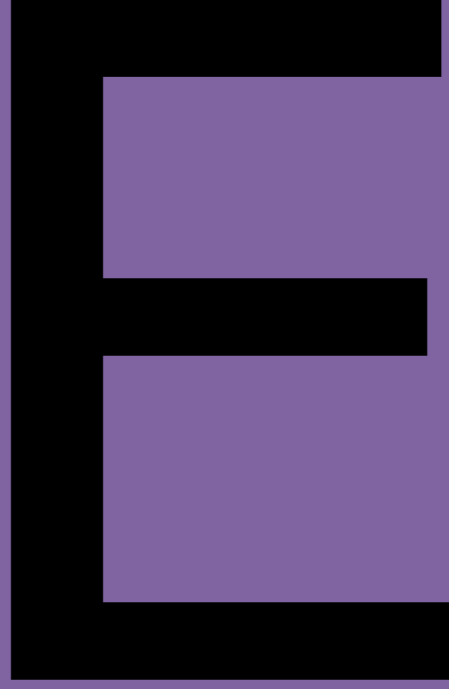
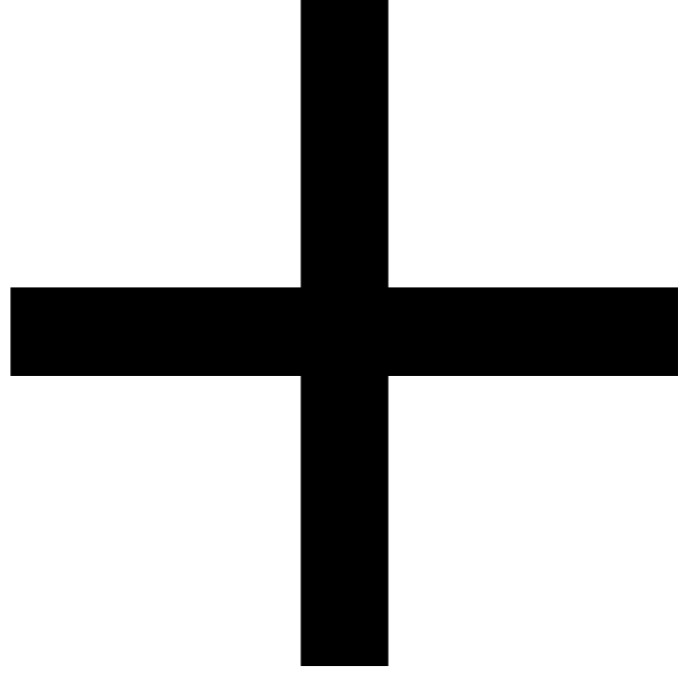
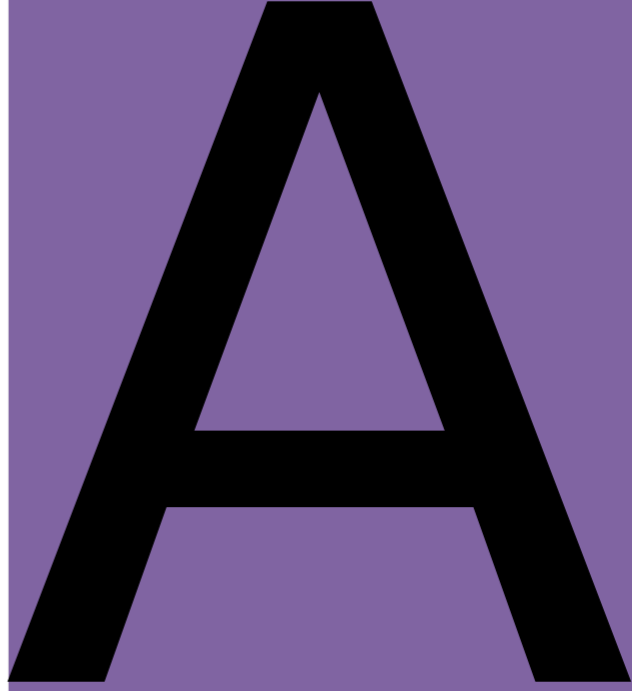
- Συνεργατικός σχεδιασμός και ανάπτυξη
- Χρήση ώριμων ανοιχτών τεχνολογιών
- Υλοποίηση και εκπαίδευση
- Ανοιχτές τεχνολογίες και δίκτυα στελεχών
- Η ανάπτυξη φαρμάκων ανοικτού κώδικα είναι τεχνικά εφικτή

Η μεγάλη εικόνα



@karounos

karounos@eellak.gr

A large, bold, black letter 'E' is centered on a solid purple rectangular background.A large, bold, black plus sign (+) is centered on a white background.A large, bold, black letter 'A' is centered on a solid purple rectangular background.