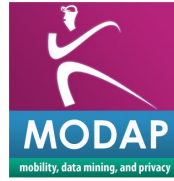




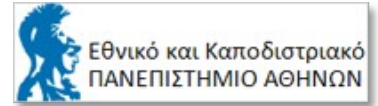
www.imis.athena-innovation.gr



Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα
www.ellak.gr



www.modap.org



www.uoa.gr

Αθήνα, 20 Φεβρουαρίου 2013

Πρόγραμμα Open Data Day 2013

Χαιρετισμοί (10:00 - 10:30)

Τις εργασίες του Open Data Day 2013 θα ανοίξουν με τους χαιρετισμούς τους:

- Ο **Πρόεδρος του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά»** καθηγητής **Ιωάννης Ιωαννίδης**, παρουσιάζοντας συνοπτικά τις ερευνητικές δραστηριότητες του ΕΚ «Αθηνά» στη διαχείριση ανοικτών δεδομένων.
- Ο **Πρόεδρος της ΕΛ/ΛΑΚ κ. Θόδωρος Καρούνος**, παρουσιάζοντας τις δράσεις της ΕΛ/ΛΑΚ σε θέματα προώθησης του ανοικτού περιεχομένου.
- Ο **Γ.Γ. Εσόδων και Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων κ. Χάρης Θεοχάρης**, παρουσιάζοντας τις δράσεις της ΓΓΠΣ για τη διάθεση ανοικτών δεδομένων.

Παρουσιάσεις (10:30 - 12:30)

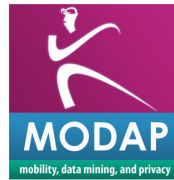
- Τίτλος: **Δημόσια, Ανοικτά Δεδομένα: το datahub.gr**
Ομιλητής: Σπύρος Αθανασίου (Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / ΕΚ «Αθηνά»)
- Τίτλος: **Ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα: μαθήματα από το geodata.gov.gr**
Ομιλητής: Θοδωρής Στρατιώτης (Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / ΕΚ «Αθηνά»)
- Τίτλος: **Διαχείριση της εξέλιξης του Ιστού Δεδομένων στο έργο DIACHRON**
Ομιλητής: Γιώργος Παπαστεφανάτος (Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / ΕΚ «Αθηνά»)
- Τίτλος: **Διασυνδεδεμένα γεωχωρικά δεδομένα-το έργο GeoKnow**
Ομιλητής: Γιώργος Γιαννόπουλος (Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / ΕΚ «Αθηνά»)
- Τίτλος: **Ανοικτά δεδομένα τεκμηρίωσης**
Ομιλητές: Νίκος Χούσος/Παναγιώτης Σταθόπουλος (Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης)
- Τίτλος: **Ανοικτά οικονομικά δεδομένα: publicspending.gr**
Ομιλητής: Μιχάλης Βαφόπουλος (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο)
- Τίτλος: **Πύλη ανοικτών δεδομένων στην εποχή του παγκόσμιου Ιστού Web 3.0**
Ομιλητής: Χαράλαμπος Μπρατσάς (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, OFKN: Greece)



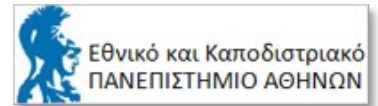
www.imis.athena-innovation.gr



www.ellak.gr



www.modap.org



www.uoa.gr

- Τίτλος: **Ανοικτά διασυνδεδεμένα δεδομένα στην εκπαίδευση: το έργο Meducator**
Ομιλήτης: Παναγιώτης Μπαμίδης (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, OFKN: Greece)

Εργαστήρια (11:30 - 13:30)

Τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν παράλληλα με τις παρουσιάσεις, σε διαφορετικές αίθουσες. Επίσης, όλα τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν παράλληλα, οπότε διαλέξτε ποιο θα θέλατε να παρακολουθήσετε!

- **Φτιάχνοντας LOD από ανοικτά δεδομένα**
Σε αυτό το εργαστήριο θα μάθουμε τη διαδικασία με την οποία ξεκινώντας από ένα απλό σύνολο δεδομένων (π.χ. ένα csv αρχείο) μπορούμε να φτιάξουμε LOD. Θα εξοικειωθούμε με το μοντέλο RDF και τη γλώσσα SPARQL, τις εφαρμογές που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε και τελικά θα φτιάξουμε βήμα προς βήμα το ένα σύνολο δεδομένων σε LOD και το αντίστοιχο SPARQL endpoint.
- **Στατιστικά δεδομένα LOD**
Στο εργαστήριο θα ασχοληθούμε ειδικά με τα στατιστικά δεδομένα. Θα γνωρίσουμε τη γλώσσα DSPL και τις δυνατότητες του εργαλείου Google Refine. Επίσης, θα γνωρίσουμε το Data Cube vocabulary για τη δημοσίευση στατιστικών δεδομένων ως LOD. Στο τέλος του εργαστηρίου θα δημιουργήσουμε LOD δεδομένα από τα ανοικτά δεδομένα της ΕΛ.ΣΤΑΤ.
- **Ανωνυμοποίηση για ανοικτά δεδομένα**
Στο εργαστήριο θα μας απασχολήσει το πρόβλημα της διατήρησης της ιδιωτικότητας όταν δημοσιεύουμε ανοικτά δεδομένα, καθώς και όταν συνδυάσουμε πολλά σύνολα δεδομένων. Θα γνωρίσουμε τους πιθανούς κινδύνους, μεθόδους για να τους μειώσουμε, καθώς και πιθανά εργαλεία. Στο τέλος του εργαστηρίου θα ανωνυμοποιήσουμε ανοικτά σύνολα δεδομένων.
- **Μητρώα επιχειρήσεων ως LOD**
Στο εργαστήριο θα δούμε με ποιον τρόπο μπορούμε να δημοσιεύσουμε Μητρώα Επιχειρήσεων ως LOD. Θα ξεκινήσουμε εντοπίζοντας τις διαθέσιμες πηγές δεδομένων, τα βήματα για την αυτόματη εξαγωγή δομημένης πληροφορίας, φτάνοντας μέχρι τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου μητρώου επιχειρήσεων σε LOD.
- **Ανοίγουμε δεδομένα**
Το εργαστήριο απευθύνεται ειδικά σε **εκπροσώπους δημοσίων αρχών**. Εάν ο οργανισμός σας έχει δεδομένα που θέλει να προσφέρει ανοικτά, ελάτε να σας δείξουμε τον τρόπο. Θα ασχοληθούμε με τη δημιουργία μεταδεδομένων, την επιλογή της κατάλληλης άδειας, το μετασχηματισμό των δεδομένων σε ανοικτούς μορφότυπους και τελικά την ανοικτή διάθεση των δεδομένων!

Debate (13:30 - 15:30)

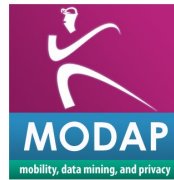


www.imis.athena-innovation.gr

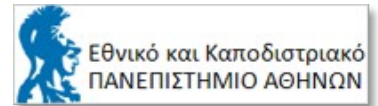


Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα

www.ellak.gr



www.modap.org



www.uoa.gr

Μετά την ολοκλήρωση των παρουσιάσεων θα ακολουθήσει ένα **debate** με θέμα συζήτησης «**Ανοικτά ή Κλειστά Δεδομένα**». Το συντονισμό θα αναλάβει ο Πρόεδρος της ΕΛ/ΛΑΚ και οι κανόνες που θα ακολουθηθούν είναι:

- Δύο συμμετέχοντες θα αναλάβουν να εκπροσωπήσουν τις αντίθετες απόψεις, ο ένας **υπέρ** των ανοικτών δεδομένων και ο άλλος **κατά** των ανοικτών δεδομένων.
- Οι ομιλητές θα έχουν διαθέσιμα επτά (7) λεπτά για να αναπτύξουν τα βασικά τους επιχειρήματα.
- Το κοινό θα απευθύνει ερωτήματα στους ομιλητές. Κάθε ομιλητής θα έχει στη διάθεσή του το πολύ 2 λεπτά ώστε να δώσει την απάντησή του.
- Μετά την ολοκλήρωση των ερωτήσεων, οι ομιλητές θα έχουν στη διάθεσή τους 2 λεπτά για να παρουσιάσουν ακόμη μια φορά τα επιχειρήματά τους.
- Οι συμμετέχοντες **ψηφίζουν** για την επικρατέστερη άποψη.