



www.ellak.gr

ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /
Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΕΛ/ΛΑΚ

www.eellak.gr

Δίκτυο Εμπειρογνομόνων για την Έξυπνη Εξειδίκευση
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Εταιρεία ΕΛ/ΛΑΚ



- ✓ Η ΕΕΛ/ΛΑΚ (www.eellak.gr) είναι μη κερδοσκοπική εταιρεία που ιδρύθηκε το 2008
- ✓ Αποτελείται σήμερα από 29 μέλη (Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα & Τεχνολογικά Ιδρύματα)
- ✓ Η ΕΕΛ/ΛΑΚ εκπροσωπεί τα **Creative Commons**, είναι ιδρυτικό μέλος του **COMMUNIA**, του **FAB LAB ATHENS** και μέλος του **Open Government Partnership(OGP) Network**.

ΕΕΛ/ΛΑΚ – Μέλη



1. Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο «GUNET»,
2. Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας (Α.Τ.Ε.Ι.ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ),
3. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.),
4. Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ Α.Ε),
5. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ),
6. Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (Ε.Κ.Τ.),
7. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.),
8. Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»-ΕΚΕΦΕ «Δ»
9. Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων & Επαγγελματιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών (Ε.Π.Υ.),
10. Ένωση Μηχανικών Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδος (ΕΜηΠΕΕ),

ΕΕΛ/ΛΑΚ – Μέλη



11. Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας (Ε.Π.Ε.),
12. Ένωση Χρηστών & Φίλων Linux Ελλάδος (HEL.L.U.G.),
13. Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων “ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ” (Ι.Τ.ΥΕ. “ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ”),
14. Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»,
15. Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ.),
16. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ο.Π.Α.),
17. Πανεπιστήμιο Αιγαίου,
18. Πανεπιστήμιο Κρήτης,
19. Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,
20. Πανεπιστήμιο Πατρών,

ΕΕΛΛΑΚ – Μέλη



21. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου,
22. Πολυτεχνείο Κρήτης,
23. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ),
24. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καβάλας (Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ),
25. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας (Τ.Ε.Ι. ΛΑΡΙΣΑΣ),
26. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Σερρών (Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ)
27. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
28. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
29. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Δράσεις ΕΕΛ/ΛΑΚ



✓ Κύριος στόχος είναι να συμβάλλει στην προώθηση και ανάπτυξη του **Ελεύθερου Λογισμικού**, του **Ανοιχτού Περιεχομένου** και των **Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής** στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και **πλατφόρμα διαλόγου** για τις ανοιχτές τεχνολογίες



Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

Προτεινόμενες Δράσεις που ενισχύουν τις
Ανοικτές Τεχνολογίες

- Στο περιεχόμενο
- Τις υποδομές
- Το λογισμικό
- Τον εξοπλισμό



Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

Προτεινόμενες Δράσεις που ενισχύουν Ανοικτές Τεχνολογίες και **συμβάλουν** στην:

- αύξηση της τοπικής **απασχόλησης** με τη δημιουργία θέσεων εργασίας
- μεταφορά **εξειδικευμένης τεχνογνωσίας** στην Ελλάδα
- μείωση εμπορικού **ελλείμματος** καθώς δεν απαιτούνται εισαγωγές

Προτεινόμενες Δράσεις που ενισχύουν **Ανοικτές Τεχνολογίες** (Ανοιχτό Λογισμικό)



Με την υιοθέτηση λύσεων Ανοικτού Λογισμικού προκύπτουν σημαντικά οικονομικά οφέλη, τόσο από την **εξοικονόμηση** πόρων, καθώς δεν δημιουργούνται απαιτήσεις για την αγορά και ανανέωση αδειών χρήσης λογισμικού, αλλά και από την ενίσχυση της **τοπικής οικονομίας**, καθώς δίνεται η δυνατότητα σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις που παραμετροποιούν και προσαρμόζουν ανοικτό λογισμικό να αναπτύσσουν **τεχνογνωσία** και υπηρεσίες που είναι αξιοποιήσιμες και **διεθνώς**. Το πιο σημαντικό είναι ότι τα κονδύλια καταλήγουν στις τοπικές εταιρίες **ενισχύοντας την εγχώρια αγορά πληροφορικής**.



Προτεινόμενες Δράσεις που ενισχύουν **Ανοικτές Τεχνολογίες** (**Ανοικτά Δεδομένα**)

- Έρευνα και εκπαίδευση
- Δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες, **Επιχειρηματικότητα** και εθελοντισμός
- Διαδικτυακοί χώροι συνεργασίας (πχ wikipedia)
- Αποθετήρια περιεχομένου και **τοπικά εργαστήρια**
- Κινήσεις πολιτών που διαπραγματεύονται τα κοινά αγαθά και τα **ανοικτά δημόσια δεδομένα**



Προτεινόμενες Δράσεις που ενισχύουν **Ανοικτές Πρακτικές**

Από τη χρήση ανοικτού **λογισμικού**, ανοικτών δεδομένων και ανοικτών **προτύπων** ενισχύεται η ανάπτυξη νέων εφαρμογών και υπηρεσιών, που προωθούν τη **διαφάνεια**, την καταπολέμηση της **διαφθοράς**, ενισχύουν την πρόσβαση του πολίτη στη **δημόσια πληροφορία**, καθώς και την **τοπική οικονομία** υπηρεσιών με **νέες θέσεις εργασίας**, θέτοντας τις βάσεις για ένα μοντέλο **βιώσιμης ανάπτυξης** που αποτελεί και το κύριο ζητούμενο της εποχής μας.



“έξυπνη εξειδίκευση” (*smart specialization*)

“αναγνωρίζουμε και ενισχύουμε την **τοπική γνώση**, χτίζουμε ένα κοινό **πλαίσιο** κοινωνικής και οικονομικής **ανάπτυξης**” :

- “ΚΕΠ επιχειρηματικότητας/fablabs” **ανοικτοί χώροι ανάπτυξης τοπικών υπηρεσιών και προϊόντων**. Η αναγνώριση και υποστήριξη χώρων ανάπτυξης τοπικών **υπηρεσιών και προϊόντων**, μέσα από τη λειτουργία διαδικασιών αποδελτίωσης (φυσικών και διαδικτυακών) προτάσεων για τοπικές **πρωτοβουλίες επιχειρηματικότητας**, με στόχο και προοπτική την ενσωμάτωση τους στο επιχειρησιακό σχέδιο της Περιφέρειας αλλά και ενίσχυσή τους με άμεσους πόρους προώθησης και υποστήριξης.



“έξυπνη εξειδίκευση” (*smart specialization*)

“αναγνωρίζουμε και ενισχύουμε την **τοπική γνώση**, χτίζουμε ένα κοινό πλαίσιο κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης”:

- **Ανοίγουμε δεδομένα**, δημιουργούμε ανοικτές προϋποθέσεις για νέες υπηρεσίες και περιεχόμενο, πολλαπλασιάζουμε τις ευκαιρίες συμμετοχής. Ο σχεδιασμός και η δημιουργία συγκεκριμένων πειραματικών **συμμετοχικών υπηρεσιών**, γύρω από θέματα της δημόσιας διοίκησης σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, με έμφαση σε τομείς όπως:

- η διαχείριση παραπόνων,
- η οργάνωση υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας
- η υποστήριξη των σχολείων από τις τοπικές κοινότητες
- ο συμμετοχικός προϋπολογισμός.

Ο **συνεργατικός σχεδιασμός** και η συστηματική υποστήριξη μιας τέτοιας δράσης μπορεί να αποτελέσει έναυσμα για **οργάνωση τοπικών κοινοτήτων** και καλή πρακτική της Περιφέρειας σε ευρωπαϊκό επίπεδο.



“έξυπνη εξειδίκευση” (*smart specialization*)

“αναγνωρίζουμε και ενισχύουμε την τοπική **γνώση**, χτίζουμε ένα κοινό πλαίσιο κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης”:

- Συνεργασίες **ανοικτού** στρατηγικού **σχεδιασμού** και αξιολόγησης των δράσεων σε **περιφερειακό επίπεδο**. Η στήριξη συνεργιών με φορείς όπως επιχειρήσεις, πανεπιστήμια, ΜΚΟ, πρωτοβουλίες πολιτών οι οποίοι μπορούν να αντιμετωπίζονται ως εν δυνάμει νέοι πάροχοι υπηρεσιών, οι οποίοι μπορούν να αναλάβουν να υλοποιήσουν δράσεις σε παραγωγικούς τομείς, με τα διαθέσιμα **ανοικτά εργαλεία**.

Τέτοιες δράσεις θα είναι πολύ σημαντικές στην περαιτέρω **εξειδίκευση** των περιφερειακών επιχειρησιακών προγραμμάτων της περιόδου 2014 – 2020.



διαθέσιμα ανοικτά εργαλεία και πρακτικές

Οργανωμένη και ανοικτή **επαναχρησιμοποίηση δημόσιων δεδομένων** μέσα από ένα πλαίσιο έγκυρης αδειοδότησης τους, μέσα από τους **δικτυακούς τόπους** (open data portals) δήμων και περιφερειών.

Συστηματική καταγραφή των ενδιαφερομένων για τη χρήση τους αλλά και των πιθανών προϊόντων που μπορούν να δημιουργηθούν βασιζόμενοι στη διεθνή και εγχώρια εμπειρία.

Πιο συγκεκριμένα, πληροφορίες και **ανοικτά δεδομένα από υφιστάμενα συστήματα γεωχωρικά** (GIS και άλλα) είναι κομβικά στη πρόταση, στο σχεδιασμό και στην οργάνωση παρεμβάσεων για τη βελτίωση των υφιστάμενων χωροταξικών, τηλεπικοινωνιακών και άλλων υποδομών, τόσο τοπικά όσο και περιφερειακά.



διαθέσιμα ανοικτά εργαλεία και πρακτικές

Η επαφή και **στήριξη των τοπικών δράσεων και κοινοτήτων** ανοικτού λογισμικού, ερασιτεχνών ασυρμάτων δικτύων, ακτιβιστών και εθελοντών γύρω από δράσεις στο διαδίκτυο οι οποίες αποτελούν ένα πρώτο σύνολο **συνεργατών για το δήμο και την περιφέρεια.**

Οι συνεργασίες μπορούν να πάρουν τη μορφή δράσεων για απόκτηση σχετικών δεξιοτήτων, για σχεδιασμό και διαβούλευση πολιτικών, για τη δημιουργία νέων δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών.

Η τοπική διοργάνωση και καθιέρωση **ημερών δημιουργίας ανοικτών εφαρμογών λογισμικού** γύρω από υπηρεσίες δημόσιας διοίκησης είναι ένα χαρακτηριστικό και άμεσα υλοποιήσιμο παράδειγμα.



προτάσεις πολιτικής οι οποίες βρίσκονται διαθέσιμες στο www.digitalgreece2020.gr

- Ψηφιακή Ατζέντα & Ελληνική πραγματικότητα: Προτάσεις στρατηγικής (<http://www.digitalgreece2020.gr/uploads/DigitalGreece2020.v1.1.pdf>)
- Προτάσεις Δράσεων ΕΕ (<http://goo.gl/fNXx6>)
- Going Local III (<http://www.digitalgreece2020.gr/archives/527>)
- Smart Specialization Platform της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>)



ΕΕΛ/ΛΑΚ

www.eellak.gr

Δρ. Κωνσταντίνος Μαργαρίτης

kmarg@uom.gr

Καθηγητής Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

τηλ: 2310-891891