



Λ. Μεσογείων 56, Αμπελόκηποι, 115 27 Αθήνα, info@ellak.gr, Τηλ: 210 7474271, Fax: 210 7474252

Αθήνα, 11 Αυγούστου 2016

Αρ. Πρωτ. 266/ΔΣ

**Προς: Προϊστάμενο Τμήματος Α' Σύνδεσης Έρευνας και Παραγωγής, Διεύθυνσης
Υποστήριξης Δράσεων και Καινοτομίας, κ. Πουτούκη Δημήτριο**

**Κοινοποίηση: Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υποστήριξης Δράσεων και Καινοτομίας, κ.
Πατρώνη Αφροδίτη
Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας, κ. Θωμά Μαλούτα**

Θέμα: Προδημοσίευση Ειδικής Δράσης Ανοικτής Καινοτομίας στον Πολιτισμό

Αξιότιμε κ. Πουτούκη,

Επικοινωνούμε μαζί σας από τον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ (www.eellak.gr). Η ΕΕΛΛΑΚ είναι εταιρεία μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην **ανοιχτότητα** και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των **Ανοιχτών Προτύπων**, του **Ελεύθερου Λογισμικού**, του **Ανοιχτού Περιεχομένου**, των **Ανοιχτών Δεδομένων** και των **Τεχνολογιών Ανοικτής Αρχιτεκτονικής** στο χώρο της **εκπαίδευσης**, του **δημόσιου τομέα** και των **επιχειρήσεων** στην Ελλάδα. Παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ιδρύθηκε το 2008 από 30 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Τεχνολογικά Ιδρύματα και κοινωφελείς φορείς.

Η παρούσα παρέμβαση αφορά την **[Προδημοσίευση Ειδικής Δράσης Ανοικτής Καινοτομίας στον Πολιτισμό](#)** με Τίτλο: «Πολιτισμός, Πολιτιστική κληρονομιά, Επιστήμη και Τεχνολογία» και ημερομηνία δημοσίευσης 01/08/2016. Στο πλαίσιο αυτό θα θέλαμε να σας προτείνουμε οι

παρεμβάσεις Α και Β της δράσης όπως αυτές περιγράφονται, να έχουν ως κεντρικό άξονα τη δημιουργία υποδομών, περιεχομένου και υπηρεσιών τα οποία θα μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν από φορείς της Δημόσιας Διοίκησης και του Ιδιωτικού Τομέα που δραστηριοποιούνται στον τομέα του Πολιτισμού.

Πιο συγκεκριμένα προτείνουμε να είναι υποχρεωτική η χρήση ανοιχτών πλατφορμών και λογισμικών για την ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών οι οποίες θα προσδώσουν υψηλή προστιθέμενη αξία καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί μία ήδη έτοιμη ανοιχτή λύση η οποία θα αντιπροσωπεύει αρχικό κόστος 60-80% ενός έργου ανάπτυξης λογισμικού κι επομένως η επιπλέον ανάπτυξη και οι πόροι που θα χρειαστούν για την ανάπτυξη των εφαρμογών θα είναι της τάξης του 20-40% του αρχικού προϋπολογισμού. Με αυτό τον τρόπο θα υπάρξει πραγματικά καινοτομία κι επίσης θα απελευθερωθούν πόροι τόσο από το αρχικό κόστος ανάπτυξης όσο και από τις άδειες χρήσης και θα επιτραπεί η μεταφορά πόρων στην υποστήριξη της χρήσης πληροφοριακών συστημάτων που είναι σημαντική για τη βιωσιμότητα των έργων που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο αυτής της δράσης. Επιπλέον η διάθεση του λογισμικού που θα αναπτυχθεί θα πρέπει να γίνει με ανοιχτές άδειες, όπως πχ. η [EUPL](#), ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα επανάχρησής τους. Μία πρόσφατη μελέτη με τα πιο 'ώριμα' έργα ανοιχτού λογισμικού είναι διαθέσιμη στο <https://github.com/itminedu/Toolkit-Mature-OpenSource>.

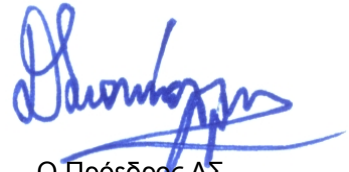
Η ίδια προσέγγιση θα πρέπει να ισχύει και για τη διάθεση περιεχομένου και ερευνητικών αποτελεσμάτων των έργων με τη χρήση των αδειών [Creative Commons](#) και την ανάρτησή τους σε ανοιχτές πλατφόρμες όπως στη [Wikipedia](#), στο [OpenGLAM](#) και στο [OpenStreetMap](#) ανάλογα με το είδος του περιεχομένου. Ειδικότερα όταν το περιεχόμενο αυτό προέρχεται από δημόσια μουσεία και φορείς Πολιτισμού και/ή η χρηματοδότησή του είναι 100% με δημόσιους πόρους η ανοιχτή και ελεύθερη διάθεσή του θα πρέπει να είναι υποχρεωτική. Ένας οδηγός που αφορά στη διαχείριση και απόθεση α) λογισμικού, β) δεδομένων, γ) περιεχομένου, καθώς και δ) μελετών για δημόσιους φορείς και οργανισμούς στην Ελλάδα είναι επίσης διαθέσιμος στο <https://github.com/itminedu/Toolkit-Repositories>.

Η παρέμβαση μας αυτή έρχεται να ενισχύσει την πρωτοβουλία που υπάρχει ήδη από το Υπουργείο Παιδείας για τη δημιουργία δημόσιου αποθετηρίου εφαρμογών του Υπουργείου & των Εποπτευόμενων Φορέων του (<https://github.com/itminedu>). Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ έχει υποστηρίξει δράσεις όπως οι Μονάδες Αριστείας (ma.ellak.gr), που υλοποιήθηκε από Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, και στο πλαίσιο της οποίας δημιουργήθηκαν μεταξύ άλλων 13 έργα ανοιχτής σχεδίασης τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο opendesign.ellak.gr. Όλα τα σχέδια αλλά και ο κώδικας από τα έργα λογισμικού και υλισμικού (hardware) είναι δημόσια διαθέσιμα (<https://github.com/ellak-monades-aristeias>) και η δράση αυτή αποτελεί ένα εξαιρετικό

παράδειγμα του πως μπορεί να ενισχυθεί ο αντίκτυπος της έρευνας που γίνεται με τρόπο που είναι κοινωνικά και οικονομικά επωφελής για το σύνολο της κοινωνίας.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, τονίζουμε ότι η ανοιχτή πρόσβαση στην πληροφορία, τα ανοιχτά δεδομένα και η προώθηση του ανοιχτού λογισμικού και υλικού πρέπει να αποτελέσουν κεντρικό στοιχείο για τη δημιουργία ενός νέου παραγωγικού μοντέλου που ενισχύει τις τοπικές παραγωγικές δυνάμεις και φροντίζει για τη δημιουργία μιας κοινωνίας και οικονομίας της γνώσης χωρίς αποκλεισμούς.

Με εκτίμηση,



Ο Πρόεδρος ΔΣ
Διομήδης Σπινέλλης