

**ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ:
«ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνεΚ)

**Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΥΔ ΕΠΑνεΚ)**

**Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς
Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας
(ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ)**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ: Ψηφιακή κωδικοποίηση και διάθεση εκδόσεων σε περιβάλλον web-browser

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: Book-in-browser

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

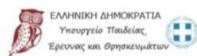
Τ1ΕΔΚ-03296



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνεΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΔΕ
ΕΤΑΚ



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Book-in-browser

Τίτλος (Ελληνικά) Ψηφιακή κωδικοποίηση και διάθεση εκδόσεων σε περιβάλλον web-browser

Τίτλος (Αγγλικά) Digital encoding and distribution of publications in a web-browser based environment

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Διεξαγωγή διεπιστημονικής έρευνας στα πεδία των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών (Digital Humanities), της Πληροφορικής και του Design, για την ανάπτυξη εργαλείων και μεθόδων κωδικοποίησης, εμπλουτισμού και διαχείρισης μεταδεδομένων και περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων, καθώς και σχεδιασμός και πειραματική ανάπτυξη web-based εφαρμογής ανάγνωσης ψηφιακών εκδόσεων με υποστηρικτικές λειτουργικότητες για τον τελικό χρήστη.

PROPOSAL ABSTRACT

Interdisciplinary research in the field of Digital Humanities, Computer Science, and Design for the experimental development of an encoding workflow and distribution of semantically encoded digital publications through the development of an open source browser based reading platform with advanced reader tool functionalities.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΕΤΑΚ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ	1. Έρευνα και Ανάπτυξη από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις
ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	2-ΤΠΔ: Τουρισμός Πολιτισμός και Δημιουργικές Βιομηχανίες
ΠΕΡΙΟΧΗ	2.2 Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των οπτικοακουστικών, με έμφαση στην ενίσχυση της εμπειρίας του τελικού χρήστη και σκοπό την ανάδειξη και προώθηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, του σύγχρονου πολιτισμού και του τουριστικού προϊόντος.
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	2.2.6 Επαύξηση και βελτίωση των δυνατοτήτων παραδοσιακών μέσων παρουσίασης περιεχομένου...
ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΜΗΝΕΣ)	30
ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ Horizon 2020	31053818
ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ	ψηφιακές εκδόσεις, ψηφιακές ανθρωπιστικές επιστήμες, βιβλία, βιβλία σε περιβάλλον browser, σημασιολογική κωδικοποίηση, XML, web standards, ανοιχτός κώδικας, ψηφιακή αναγνωστική εμπειρία
KEYWORDS	digital publishing, digital humanities, books, books-in-browsers, semantic encoding, XML, humanities, web standards, digital reading experience, open source

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ (ΦΟΡΕΩΝ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ)

1.2.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΦΟΡΕΑ

1.2.1.1 ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Α/Α ΦΟΡΕΑ	1
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Ναι
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	Γ.ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	THINKING
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΦΟΡΕΑ	THINKING
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ	<p>Η Thinking δραστηριοποιείται στο χώρο ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών marketing από το 2009, έχοντας αναπτύξει δραστηριότητα στην παροχή τεχνολογίας και στην ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, με έμφαση στην b2b υποστήριξη εκδοτικών οίκων για τη μετάβαση τους στη ψηφιακή εποχή. Βασική κατεύθυνση της επιχείρησης είναι η ανάπτυξη υψηλής τεχνολογίας υπηρεσιών που υποστηρίζουν τα προϊόντα και το marketing των πελατών της με καινοτόμες λύσεις και πρωτοποριακές εφαρμογές για όλες τις ψηφιακές πλατφόρμες και τα σύγχρονα μέσα επικοινωνίας καθώς και της εμπορικής εκμετάλλευσης περιεχομένου.</p> <p>Η επιχείρηση έχει επενδύσει στην έρευνα και ανάπτυξη λύσεων που βασίζονται στην χρήση ανοικτών τεχνολογιών επισημείωσης και τεκμηρίωσης κειμένων και στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας για την εφαρμογή τους σε καινοτόμα πεδία των ψηφιακών εκδόσεων (digital publishing). Ειδικότερα, η thinking έχει αναπτύξει μια πρότυπη μεθοδολογία επισημείωσης κειμενικών πηγών με σημασιολογικά δεδομένα σε γλώσσα XML (project "Vivlio") με την οποία συμμετείχε και διακρίθηκε με το</p>

	<p>πρώτο βραβείο στο διεθνή διαγωνισμό “Hack The Book”, (Ιανουάριος 2016) όπου διοργάνωσε η Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών στο πλαίσιο του προγράμματος Europeana. Ο διαγωνισμός ολοκληρώθηκε σε 3 κύκλους, και η επιχείρηση παρέλαβε το 1ο βραβείο, την υποστήριξη ανάπτυξης της επιχειρηματικής ιδέας με υπηρεσίες θερμοκοιτίδας διάρκειας 10 εβδομάδων από το οργανισμό Rexim Summits (UK), ο οποίος ασχολείται με υπηρεσίες υποστήριξης και δικτύωσης για την επιχειρηματικότητα στο κλάδο του πολιτισμού. Στο πλαίσιο της βράβευσης η επιχείρηση προσκλήθηκε και συμμετείχε στο Remix Summit London 2017, 18-19 Ιανουαρίου 2017, Λονδίνο, προκειμένου να δικτυωθεί με διεθνείς πελάτες και οργανισμούς χρηματοδότησης. Παράλληλα, συμμετείχε στις δραστηριότητες και παρουσίασε το project Vivlio στις εργασίες του επιστημονικού συνεδρίου “Europeana Space 3rd International Conference - Cultural Heritage: Reuse, Remake, Reimagine”, 21-22 Νοεμβρίου 2016, Βερολίνο.</p> <p>Η επιχείρηση έχει σαφή προσανατολισμό στην ερευνητική δραστηριότητα διαθέτοντας πόρους στην έρευνα των τεχνολογιών XML, HTML, semantic encoding και βρίσκεται σε επαφή με ερευνητικές ομάδες όπως η DiXiT INT (Ολλανδία), σε συνεργασία με την οποία πρόσφατα παρουσίασε την μεθοδολογική της προσέγγιση στην ημερίδα του σεμιναρίου “Ψηφιακές Εκδόσεις και Νεοελληνικές Σπουδές”, 24-28 Απριλίου 2017 στην Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος (ΚΠΙΣΝ) σε συνδιοργάνωση με το DiXiT (Digital Scholarly Editions Initial Training Network).</p> <p>Παράλληλα, η επιχείρηση έχει σαφή διεθνή προσανατολισμό με στόχο την επέκταση των δραστηριοτήτων της στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ ενώ έχει ήδη ξεκινήσει την παροχή των υπηρεσιών της σε πελάτες του εξωτερικού (Faber & Faber, Μ.Βρετανία), ως συνέχεια της συμμετοχής της ως εκθέτης στη Διεθνή Έκθεση Βιβλίου, London Book Fair 2015, στην οποία ήταν η μόνη ελληνική επιχείρηση που συμμετείχε με περίπτερο. Τέλος, πέρα από τη βελτίωση των υπηρεσιών της προς τους εταιρικούς πελάτες, η thinking στοχεύει στην παράλληλη διαφοροποίηση και ανάπτυξη δραστηριοτήτων και προϊόντων που απευθύνονται στην ελεύθερη αγορά καταναλωτών (B2C), με από το project Vivlio, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία, τα εργαλεία και την εμπειρία που διαθέτει από την υποστήριξη και εξυπηρέτηση εταιρικών πελατών, μέσα από την ανάπτυξη και διάθεση περιεχομένου και ψηφιακών εφαρμογών για τελικούς χρήστες.</p>
Α.Φ.Μ.	997816128
Δ.Ο.Υ.	ΑΘΗΝΩΝ Α'
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	17/12/2009
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Ετερόρρυθμη Εταιρεία (Ε.Ε.)
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Πολύ Μικρή
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αττικής
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ	Αθηναίων
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ακαδημίας 98-100
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		2130249376
FAX		2111003315
Ιστοχώρος (Website)		http://thinking.gr/
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)		george@thinking.gr
Άλλη Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)		info@thinking.gr

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Α/Α ΦΟΡΕΑ	2
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Όχι
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	Π.Ν.ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΦΟΡΕΑ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ

<p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ ΦΟΡΕΑ</p>	<p>Η επιχείρηση αποτελεί έναν από τους πιο παραδοσιακούς και αξιόπιστους εκδοτικούς οίκους της χώρας με εξειδίκευση στις νομικές εκδόσεις. Η επιχείρηση έχει επενδύσει σε ψηφιακές υποδομές και υπηρεσίες, συμμετέχοντας στο πρόγραμμα Digicontent (ΕΣΠΑ 2007-2013), στο πλαίσιο του οποίου ψηφιοποιήθηκε μεγάλο μέρος του καταλόγου και δημιουργήθηκαν ψηφιακές υπηρεσίες πρόσβασης των πελατών του στο περιεχόμενο μέσω ebooks, e-subscription services και mobile apps. Ο εκδοτικός οίκος Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑ ιδρύθηκε το 1952. Ο νέος, τότε, εκδοτικός οίκος ανέπτυξε μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα αξιοσημείωτη δραστηριότητα, επεκτεινόμενος σε ένα ευρύ φάσμα νομικών τίτλων, και από το 1995 λειτουργεί με νέα εταιρική μορφή ως Α.Ε.Η διατήρηση ενός αδιαπραγμάτευτα υψηλού αισθητικού και επιστημονικού επιπέδου παραμένει σταθερή παράμετρος για την εταιρία, διαρκώς μέχρι σήμερα. Αιχμή της εκδοτικής παραγωγής παραμένει η αδιάλειπτη κυκλοφορία του έγκριτου επιστημονικού περιοδικού Ποινικά Χρονικά από το 1951, με επιστέγασμα το Βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών το 2002. Παράλληλα, ο εκδοτικός οίκος έχει επεκτείνει τα ενδιαφέροντά του, με την έκδοση και δεύτερου επιστημονικού περιοδικού, το έτος 2001.</p> <p>Η Π.Ν. Σάκκουλας επενδύει στη κωδικοποίηση του περιεχομένου των εκδόσεων της και στην αρχειοθέτηση τους με σύγχρονες μεθόδους και έχει αυτοματοποιήσει τη διαδικασία σύνταξης και επιμέλειας των νομικών της περιοδικών (Ποινικά Χρονικά και Χρονικά Ιδιωτικού Δικαίου) με χρήση αποθήκευσης του περιεχομένου τους σε βάση δεδομένων που υποστηρίζει τη διαδικασία ψηφιακής πρόσβασης μέσα από συνδρομητικές υπηρεσίες. Παράλληλα, ενδιαφέρεται να αναπτύξει περισσότερο τις τεχνικές τεκμηρίωσης και οργάνωσης του περιεχομένου της με ψηφιακά μέσα και να επεκτείνει τις εκδοτικές δραστηριότητες της σε άλλα θεματικά πεδία, προκειμένου να διευρύνει την πελατειακή της βάση. Στην κατεύθυνση αυτή, προσανατολίζεται στη δημιουργία και διάθεση καταλόγου ψηφιακών εκδόσεων με υπηρεσίες πρόσβασης/συνδρομής μέσα από το διαδίκτυο (book-in-browser) και την ενίσχυση της επιμελητικής της ομάδας με στελέχη που διαθέτουν δεξιότητες στην ηλεκτρονική σημασιολογική κωδικοποίηση και τεκμηρίωση του περιεχομένου των βιβλίων.</p>																								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="124 1451 630 1496">Α.Φ.Μ.</td> <td data-bbox="630 1451 1447 1496">094431149</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1496 630 1541">Δ.Ο.Υ.</td> <td data-bbox="630 1496 1447 1541">ΑΘΗΝΩΝ ΦΑΕΕ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1541 630 1585">ΧΩΡΑ</td> <td data-bbox="630 1541 1447 1585">ΕΛΛΑΔΑ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1585 630 1630">ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ</td> <td data-bbox="630 1585 1447 1630">09/12/1994</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1630 630 1675">ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ</td> <td data-bbox="630 1630 1447 1675">Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1675 630 1720">ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ</td> <td data-bbox="630 1675 1447 1720">Μικρή</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="124 1720 1447 1765" style="text-align: center;">ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1765 630 1809">ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ</td> <td data-bbox="630 1765 1447 1809">Αττικής</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1809 630 1854">ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</td> <td data-bbox="630 1809 1447 1854">ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1854 630 1899">ΔΗΜΟΣ</td> <td data-bbox="630 1854 1447 1899">Αθηναίων</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1899 630 1966">ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ</td> <td data-bbox="630 1899 1447 1966">ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1966 327 2045" rowspan="2">ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</td> <td data-bbox="327 1966 1447 2011">ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 49</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 2011 1447 2045">ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ 10564</td> </tr> </table>	Α.Φ.Μ.	094431149	Δ.Ο.Υ.	ΑΘΗΝΩΝ ΦΑΕΕ	ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	09/12/1994	ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε)	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Μικρή	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αττικής	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	ΔΗΜΟΣ	Αθηναίων	ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 49
Α.Φ.Μ.	094431149																								
Δ.Ο.Υ.	ΑΘΗΝΩΝ ΦΑΕΕ																								
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ																								
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΔΡΥΣΗΣ	09/12/1994																								
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε)																								
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Μικρή																								
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ																									
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αττικής																								
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ																								
ΔΗΜΟΣ	Αθηναίων																								
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ																								
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 49																								
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ 10564																								

FAX	2103312710
Ιστοχώρος (Website)	http://www.sakkoulas.com
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	pns@sakkoulas.com
Άλλη Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail)	info.ecom@sakkoulas.com

1.2.1.2	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: Λοιποί Φορείς που αντιμετωπίζονται ως Επιχειρήσεις εάν ασκούν οικονομική δραστηριότητα που συνίσταται στην προσφορά προϊόντων ή υπηρεσιών σε δεδομένη αγορά
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2.1.3	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
----------------	--------------------------------------------

1.2.1.4	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ: Λοιποί Φορείς που αντιμετωπίζονται ως Ερευνητικοί Οργανισμοί
----------------	----------------------------------------------------------------------------------

1.2.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ (Κ.Α.Δ.)			
ΦΟΡΕΑΣ	ΚΑΔ	ΚΥΡΙΟΣ Κ.Α.Δ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ
THINKIN G	62.01.11 - Υπηρεσίες σχεδιασμού και ανάπτυξης τεχνολογιών της πληροφορίας για εφαρμογές	Όχι	17/12/2009
Π.Ν ΣΑΚΚΟΥ ΛΑΣ	58.11 - Έκδοση βιβλίων	Ναι	1/12/2008

1.2.3	ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΕΡΓΟ
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

ΦΟΡΕΑΣ	THINKING	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αττικής	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	
ΔΗΜΟΣ	Αθηναίων	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ακαδημίας 98-100
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2130249376	
FAX	2111003315	
e-mail	george@thinking.gr	

ΦΟΡΕΑΣ	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αττικής	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	
ΔΗΜΟΣ	Αθηναίων	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ-ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Πανεπιστημίου 49

	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10564
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2103256000
FAX	2103312710
e-mail	pns@sakkoulas.com

1.2.4 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΑΦΩΝ

1.3.1 ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ	THINKING	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
Α.Φ.Μ	047573665	
V.A.T.	EL047573665	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ Αθηναίων ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ Αττικής	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ακαδημίας 98-100
	TAX. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2130249376	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6944896029	
FAX	2111003315	
e-mail	george@thinking.gr	

ΦΟΡΕΑΣ	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
ΟΝΟΜΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
Α.Φ.Μ	026499921	
V.A.T.	EL026499921	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 1ου ΔΗΜ. ΔΙΑΜΕΡ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΘΗΝΑΙΩΝ Αθηναίων ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ Αττικής	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Πανεπιστημίου 49
	TAX. ΚΩΔΙΚΟΣ	10564
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2103256000
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	2103256000
FAX	2103312710
e-mail	pns@sakkoulas.com

1.3.2 ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

ΦΟΡΕΑΣ	THINKING	
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ακαδημίας 98-100
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2130249376	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	6944896029	
FAX	2111003315	
e-mail	george@thinking.gr	

ΦΟΡΕΑΣ	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΔΙΕΥΘ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
ΟΝΟΜΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Πανεπιστημίου 49
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10564
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2103256000	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ	2103256000	
FAX	2103312710	
e-mail	pns@sakkoulas.com	

1.3.3 ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ	THINKING
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ
ΑΦΜ	047573665
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ.	Ακαδημίας 98-100
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		2130249376
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ		6944896029
FAX		2111003315
e-mail		george@thinking.gr

1.3.4 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ		THINKING
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ Ή ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ - ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ
Α.Φ.Μ		026942308
ΕΠΩΝΥΜΟ		ΣΤΑΦΥΛΟΠΑΤΗΣ
ΟΝΟΜΑ		ΑΝΔΡΕΑΣ - ΓΙΩΡΓΟΣ
ΧΩΡΑ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ.	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	15773
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		2107722508
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ		6977904160
FAX		2107722508
e-mail		andreas@cs.ntua.gr

1.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΩΝ / ΜΕΤΟΧΩΝ / ΣΥΝΔΕΜΕΝΩΝ

1.4.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΟΧΩΝ Ή ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΦΟΡΕΑΣ		THINKING
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		047573665
V.A.T.		EL047573665
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		99,00
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ
ΟΝΟΜΑ		ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ακαδημίας 98-100
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		2130249376
FAX		2111003315
e-mail		george@thinking.gr

ΦΟΡΕΑΣ		Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		026499921
V.A.T.		EL026499921
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		ΑΘΗΝΩΝ ΙΖ'
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		80,40
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΔΙΕΥΘ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ
ΟΝΟΜΑ		ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Πανεπιστημίου 49
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10564
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		2103256000
FAX		2103312710
e-mail		pns@sakkoulas.com

ΦΟΡΕΑΣ		THINKING
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		150763948
V.A.T.		EL150763948
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		ΑΘΗΝΩΝ Ι'
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		1,00

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		Εταίρος
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ
ΟΝΟΜΑ		ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
Υ.Α.Τ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Ακαδημίας 98-100
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10677
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		2130249376
FAX		2111003315
e-mail		panos@thinking.gr

ΦΟΡΕΑΣ		Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ		026499910
Υ.Α.Τ.		EL026499910
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ		ΕΛΛΑΔΑ
Δ.Ο.Υ		ΑΘΗΝΩΝ ΙΓ'
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)		16,70
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ		ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)		Φυσικό Πρόσωπο
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ		ΣΑΚΚΟΥΛΑ
ΟΝΟΜΑ		ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
Υ.Α.Τ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		ΕΛΛΑΔΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Πανεπιστημίου 49
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10564
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		2103256000
FAX		2103312710
e-mail		pns@sakkoulas.com

ΦΟΡΕΑΣ	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
Α.Φ.Μ. ΜΕΤΟΧΟΥ	026485399	
V.A.T.	EL026485399	
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ	
Δ.Ο.Υ	ΑΘΗΝΩΝ ΙΖ'	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	2,90	
ΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΟΥ/ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ	
ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΕΤΟΧΟΥ)	Φυσικό Πρόσωπο	
ΕΠΩΝΥΜΟ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΣΑΚΚΟΥΛΑ	
ΟΝΟΜΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	
Α.Φ.Μ. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
V.A.T. ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ		
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ		
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ / ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΟΔΟΣ – ΑΡΙΘΜΟΣ	Πανεπιστημίου 49
	ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΟΣ	10564
	ΠΟΛΗ	ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2103256000	
FAX	2103312710	
e-mail	pns@sakkoulas.com	

1.4.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΕΤΑΙΡΩΝ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΦΟΡΕΑΣ	ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - 026499921
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ Α. & Α. ΣΑΚΚΟΥΛΑ Ο.Ε.
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	081550684
ΧΩΡΑ	GRC
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	1986
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (%)	10,00
ΘΕΣΗ ΦΟΡΕΑ Ή ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

1.4.3 ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (συμπεριλαμβανομένων των offshore)

ΦΟΡΕΑΣ	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ Α. & Α. ΣΑΚΚΟΥΛΑ Ο.Ε.
Α.Φ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	081550684

V.A.T.	EL081550684
ΧΩΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	2015
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ (ΕΜΕ)	4
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	100.000,00 €
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	156.584,08 €

1.4.4 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (συμπεριλαμβανομένων των offshore)

1.4.5 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (Συμπεριλαμβάνονται και τα στοιχεία συνδεδεμένων και συνεργαζόμενων επιχειρήσεων σύμφωνα με τον ορισμό των ΜμΕ)

ΦΟΡΕΑΣ: Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ			
	2014	2015	2016
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.111.327.480,00 €	1.054.863,68 €	1.054.863,68 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	1.160.575,19 €	1.160.575,19 €	1.160.575,19 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ (σε ΕΜΕ)	15	15	15

ΦΟΡΕΑΣ: THINKING			
	2014	2015	2016
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	219.381,35 €	174.208,36 €	174.208,36 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	219.381,35 €	174.208,36 €	174.208,36 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ (σε ΕΜΕ)	2	2	2

1.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.5.1 ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ / ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΦΟΡΕΑΣ: THINKING	
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	
Εκκρεμεί εις βάρος της επιχείρησης ανάκτηση βάσει προηγούμενης απόφασης της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου;	Όχι
Εάν ΝΑΙ, αριθμός απόφασης ανάκτησης και ΑΔΑ:	
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	
Είναι η επιχείρηση προβληματική, σύμφωνα με τον ΕΚ 651/2014 (παράρτημα ΙΙ της αναλυτικής πρόσκλησης της Δράσης);	Όχι
Εάν ΝΑΙ, επεξηγήσεις (προαιρετικά):	

ΦΟΡΕΑΣ: Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	

Εκκρεμεί εις βάρος της επιχείρησης ανάκτηση βάσει προηγούμενης απόφασης της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου;	Όχι
Εάν ΝΑΙ, αριθμός απόφασης ανάκτησης και ΑΔΑ:	
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	
Είναι η επιχείρηση προβληματική, σύμφωνα με τον ΕΚ 651/2014 (παράρτημα ΙΙ της αναλυτικής πρόσκλησης της Δράσης);	Όχι
Εάν ΝΑΙ, επεξηγήσεις (προαιρετικά):	

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

2.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

2.1.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

α.	Αντικείμενο και Στόχοι του Έργου
<p>Το αντικείμενο του έργου αφορά στη διεξαγωγή διεπιστημονικής έρευνας στα πεδία των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών (Digital Humanities), της Πληροφορικής και του Design, για την ανάπτυξη εργαλείων και μεθόδων κωδικοποίησης, εμπλουτισμού και διαχείρισης μεταδεδομένων και περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων, καθώς και το σχεδιασμό και πειραματική ανάπτυξη web-based εφαρμογής ανάγνωσης ψηφιακών εκδόσεων με υποστηρικτικές λειτουργικότητες για τον τελικό χρήστη. Αναλυτικά στο πλαίσιο της προσέγγισης θα διεξαχθεί έρευνα τεχνολογιών που αφορούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - στην επισημείωση και τεκμηρίωση κειμένων/βιβλίων σε ψηφιακό περιβάλλον, - στη μετατροπή κειμένων σε ηλεκτρονικές εκδόσεις σε περιβάλλον browser, - στην αναγνωστική εμπειρία [σε επίπεδο διεπαφής χρήστη (User Interface)] σε ψηφιακά περιβάλλοντα, - στη διάθεση επισημειωμένου περιεχομένου/βιβλίου στο αναγνωστικό κοινό με δυνατότητες προσωποποιημένης ανάγνωσης (σημειώσεις, σχολιασμό, highlighting) αλλά και διαμοιρασμό (sharing) και συλλογικό εμπλουτισμό του περιεχομένου (content contribution / discussion) <p>Βασικό αντικείμενο του έργου αποτελεί η έρευνα για την παραγωγή ψηφιακών εκδόσεων σε κατάλληλη επεκτάσιμη μορφή, η μεθοδολογία κωδικοποίησης της πληροφορίας και ο εμπλουτισμός του περιεχομένου με μεταδεδομένα, επιπλέον πληροφορίες και περιεχόμενο σε μορφή πολυμέσων, καθώς και η ανάπτυξη πειραματικής πλατφόρμας με σειρά λειτουργιών υποβοήθησης και υποστήριξης της ανάγνωσης των χρηστών σε περιβάλλον internet browser.</p> <p>Με αυτή την προσέγγιση τα αποτελέσματα της ερευνητικής εργασίας θα υποστηρίξουν τεχνολογίες βελτίωσης της ψηφιακής αναγνωστικής εμπειρίας των χρηστών, καθώς και λειτουργικότητες προσωπικού λογαριασμού και σημειώσεων, σχολιασμού, διαμοιρασμού μερών, ανάγνωσης εκτός σύνδεσης, σελιδοδεικτών, εξαγωγής περιεχομένου κ.α. ενώ θα προσφέρουν δυνατότητες συλλογής συμπερασμάτων που βοηθούν τους χρήστες αλλά και την επιστημονική κοινότητα των digital humanities με επερωτήσεις (queries) προς το βιβλίο, τα μεταδεδομένα του, αλλά και συνδυαστικές επερωτήσεις προς ολόκληρη τη βιβλιοθήκη του χρήστη.</p> <p>Η έρευνα στα παραπάνω πεδία έχει ως τελικό στόχο την πειραματική ανάπτυξη πλατφόρμας διάθεσης εμπλουτισμένου περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων βιβλίων με τη μορφή book-in-browser.</p> <p>Η έρευνα θα εστιάσει σε τρεις βασικές καινοτομίες που διαφοροποιούν την προτεινόμενη προσέγγιση από τον υφιστάμενο διεθνή ανταγωνισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τον εμπλουτισμό του περιεχομένου των ψηφιακών βιβλίων προς διάθεση στο ευρύ κοινό με βάση 	

διεθνή πρότυπα επισήμειωσης και τεκμηρίωσης κειμενικών πηγών και εκδόσεων που χρησιμοποιούνται στον κλάδο των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών (Digital Humanities).

- την εύκολη πρόσβαση στο περιεχόμενο μέσω ενός οποιουδήποτε σύγχρονου internet browser, χωρίς να απαιτείται ειδικό λογισμικό ανάγνωσης ψηφιακών βιβλίων (e-reader software), ενώ παράλληλα εκμεταλλεύεται όλες τις υπηρεσίες και δυνατότητες που προσφέρει το ανοικτό και καθημερινά δυναμικά εξελισσόμενο πρότυπο HTML
- τη βελτίωση της αναγνωστικής εμπειρίας σε περιβάλλον browser, με έμφαση στην ψηφιακή τυπογραφία, την ενσωμάτωση λειτουργικότητας που υποστηρίζουν την ανάγνωση και την υιοθέτηση μοντέλων ανοικτών δεδομένων ενώ επιτρέπουν στο χρήστη να μεταφέρει τα στοιχεία (σημειώσεις, σχόλια) της ανάγνωσης του ελεύθερα, εκτός του περιβάλλοντος ανάγνωσης ή/και του ηλεκτρονικού βιβλίου.

Για την επίτευξη των στόχων, απαιτείται η εξειδίκευση της έρευνας στα ακόλουθα πεδία:

- Book-Encoding – Σήμανση και κωδικοποίηση περιεχομένου των βιβλίων, των μεταδεδομένων και επιπλέον πληροφοριών. Διασύνδεση εξωτερικών πληροφοριών και πολυμέσων, και προσωπικών δεδομένων των χρηστών πάνω στο βιβλίο.
- Book-API – Έρευνα τεχνολογιών διεπαφής προγραμματισμού επερωτήσεων για την ανάκτηση περιεχομένου ή μέρους του βιβλίου, ή επιπλέον
- Book-in-browser Web Platform – Εφαρμογή ενισχυμένης ανάγνωσης σε περιβάλλον διαδικτυακού πλοηγού.

β. Μεθοδολογία Υλοποίησης του Έργου

Το έργο μπορεί να χωριστεί στους τρεις επιμέρους ερευνητικούς τομείς των στόχων του, που θα αποτελέσουν και τη βάση για την αρχιτεκτονική υψηλού επιπέδου της πειραματικής ανάπτυξης της πλατφόρμας ψηφιακής διάθεσης και ανάγνωσης ψηφιακών εκδόσεων και ηλεκτρονικών βιβλίων:

Encoding & Data linking

Στον πυρήνα του έργου βρίσκεται η έρευνα για αναπαράσταση κειμένων σε ψηφιακό περιβάλλον με τρόπο τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται ο εμπλουτισμός, η διατήρηση, η επεξεργασία κι ο διαμοιρασμός της κειμενικής πληροφορίας. Στόχος είναι η μετατροπή των κειμενικών δεδομένων σε μια υπολογιστικά/μηχανικά αναγνώσιμη μορφή (machine-readable), η δημιουργία, δηλαδή, ηλεκτρονικών κειμένων και συνδυαστικά οι μεθοδολογίες και οι τεχνολογίες γύρω από την κωδικοποίησή τους (text encoding).

Θα διεξαχθεί έρευνα για την επιλογή κατάλληλου προτύπου σήμανσης και κωδικοποίησης του περιεχομένου του βιβλίου, αλλά και διασύνδεσης με εξωτερικά στοιχεία και πληροφορίες. Η έρευνα για την ηλεκτρονική κωδικοποίηση θα εστιάσει στη γλώσσα σήμανσης XML (Extensible Markup Language) και πιο συγκεκριμένα στο διεθνές και διεπιστημονικό πρότυπο για την κωδικοποίηση κειμένου TEI - Text Encoding Initiative και στο πρότυπο Web Annotation Data Model που αποτελεί το σύγχρονο πρότυπο κωδικοποίησης και μετάδοσης πληροφοριών σχετικά με έναν πόρο ή συσχέτιση αυτών.

Book API & Backend processing

Η διεπαφή προγραμματισμού εφαρμογών (API) ορίζει και διατυπώνει με δομημένο τρόπο το σύνολο των λειτουργιών και υπηρεσιών που προσφέρει ένα υπολογιστικό σύστημα προς άλλα συστήματα, αποκρύπτοντας λεπτομέρειες υλοποίησης και τη πολυπλοκότητα της επεξεργασίας των ερωτημάτων που δέχεται. Με τον τρόπο αυτό ορίζει το πρωτόκολλο επικοινωνίας δύο υπολογιστικών συστημάτων με ανεξάρτητο ως προς τα πραγματικά δεδομένα και την επεξεργασία αυτών τρόπο.

Book-in-browser Web Platform

Ο web browser ή αλλιώς πρόγραμμα περιήγησης web είναι λογισμικό που επιτρέπει στον χρήστη του να προβάλλει, και να αλληλεπιδρά με, κείμενα, εικόνες, βίντεο και άλλα πολυμέσα. Ο Web browser εντάσσονται στην κατηγορία λογισμικού πελάτη (client) του πρωτοκόλλου HTTP με τις οποίες "σερβίρεται" στον browser το περιεχόμενο. Ο browser υποστηρίζει πληθώρα τεχνολογιών ιστού (HTML, CSS, JavaScript κ.α.) για την προβολή των εμπλουτισμένων ιστοσελίδων με στοιχεία διάδρασης. Με τον όρο book-in-browser αναφερόμαστε στην δημιουργία πλατφόρμας και αρχείων περιεχομένου βιβλίων τα οποία μπορούν να διαβαστούν σε περιβάλλον web browser. Οι δυνατότητες ενός browser υπερκαλύπτουν την δυνατότητα απεικόνισης όλων των μορφών περιεχομένου που έχει ένα βιβλίο με επιπρόσθετα διαδραστικά στοιχεία (π.χ. δυναμικά περιεχόμενα, συνδεση με εξωτερικές πηγές, ένθεση πολυμέσων όπως video και ήχος).

γ. Περιγραφή ενότητων εργασίας και παραδοτέων

Η δομή κατανομής εργασιών του έργου (project work break down structure) περιλαμβάνει 5 Ενότητες Εργασίας, ως παρακάτω.

Ενότητα Εργασιών ΕΕ1: Ενέργειες προετοιμασίας

Περιλαμβάνει αφενός α) την ανασκόπηση διεθνούς γνώσης στον τομέα έρευνας, αποτελεσμάτων

πρόσφατων ερευνητικών έργων και state of the art συστημάτων και αφετέρου β) την οριστική διαμόρφωση τεχνικού περιβάλλοντος έρευνας.

Αντίστοιχα τα παραδοτέα της Ενότητας είναι:

1.1: Τεχνολογική στάθμιση (ανασκόπηση διεθνούς γνώσης)

2.1: Οριστική διαμόρφωση τεχνικού περιβάλλοντος έρευνας (Σχέδιο αρχιτεκτονικής συστήματος, τεκμηρίωση περιπτώσεων χρήσης, οριστικός σχεδιασμός τεχνικού περιβάλλοντος σε λειτουργία)

3.1, 3.2: Εξοπλισμός σε λειτουργία της Thinking και της ΠΝ Σάκκουλα

Ενότητα Εργασιών ΕΕ2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser

Περιλαμβάνει σύμφωνα με την μεθοδολογία:

- Έρευνα για την επιλογή προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και διασύνδεσης του περιεχομένου (Encoding)
- Έρευνα για την δημιουργία διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (Book API)
- Έρευνα για το σχεδιασμό ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος ψηφιακών εκδόσεων σε browser (Book-in-browser)

Αντίστοιχα τα παραδοτέα της Ενότητας είναι:

4.1 & 4.2 Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί της επιλογής προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και επισημείωσης δεδομένων περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων (Thinking) και (ΠΝ Σάκκουλα)

5.1 Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί των τεχνικών χαρακτηριστικών της διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών για την διαλειτουργικότητα του κωδικοποιημένου περιεχομένου, διασύνδεσης του με άλλα συστήματα και ευέλικτης μετατροπής του σε κατάλληλα πρότυπα σειριοποίησης (serialization formats) (Thinking)

6.1 Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί των τεχνολογιών αιχμής για το σχεδιασμό αναγνωστικού περιβάλλοντος με ενσωμάτωση λειτουργικότητας ανάγνωσης και επισημείωσης σε περιβάλλον internet browser (Thinking)

7.1 & 7.2 Έκθεση πεπραγμένων της Ενότητας Εργασίας 2 - Αποτελέσματα έρευνας και μοντελοποίηση για ανάπτυξη συστήματος διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων (Thinking) και (ΠΝ Σάκκουλα)

Η ενότητα εργασίας 2 περιλαμβάνει και καταλήγει στις δραστηριότητες διάχυσης και δημοσιότητας των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει: 8.1) Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό, και 9.1) Επιστημονική δημοσίευση σε συνέδριο στην Ελλάδα.

Ενότητα Εργασιών ΕΕ3: Πειραματική ανάπτυξη πλατφόρμας book-in-browser

Με βάση τα ερευνητικά αποτελέσματα, περιλαμβάνει:

- Διαδικτυακή διασυνδεδεμένη πειραματική πλατφόρμα διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων
- Πειραματική ανάπτυξη κωδικοποιημένου περιεχομένου πλατφόρμας διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων

Αντίστοιχα τα παραδοτέα είναι:

10.1 Διαδικτυακή διασυνδεδεμένη πειραματική πλατφόρμα διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων (Thinking)

10.2 Πειραματική ανάπτυξη κωδικοποιημένου περιεχομένου πλατφόρμας διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων (ΠΝ Σάκκουλα)

Τέλος, η ενότητα εργασίας 3 περιλαμβάνει και καταλήγει επίσης στις δραστηριότητες διάχυσης και δημοσιότητας των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει: 12.2) Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο, 13.2) Δημοσίευση δωρεάν ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα σε 2 πύλες/αποθετήρια ελεύθερης πρόσβασης, 11.1) Ιστοτόπος μόνιμης παρουσίασης, διάχυσης και διαβούλευσης των αποτελεσμάτων, 14.1) Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό, 15.2) Διοργάνωση ανοικτής ημερίδας/συνεδρίου στην Ελλάδα.

Ενότητα Εργασιών ΕΕ4: Μελέτη σκοπιμότητας

Η μελέτη διενεργείται παράλληλα με τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης, καθ'όλη τη διάρκεια υλοποίησης του ερευνητικού έργου, παράγοντας 2 εκδόσεις: Την προκαταρκτική, κατά τη φάση του σχεδιασμού, και την επικαιροποιημένη και τελική, που λαμβάνει υπόψη της τα ερευνητικά και τα αποτελέσματα της πειραματικής ανάπτυξης.

Ενότητα Εργασιών ΕΕ5: Συμμετοχή σε έκθεση

Παραδοτέα είναι η έκθεση πεπραγμένων και το τεκμηριωτικό υλικό.

δ. Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Το ερευνητικό έργο αναμένεται να προσφέρει αποτελέσματα που θα υποστηρίξουν την ακαδημαϊκή κοινότητα και την κοινότητα προγραμματιστών σε θέματα που αφορούν στη βελτίωση της ψηφιακής αναγνωστικής εμπειρίας τόσο σε επίπεδο interface όσο και σε επίπεδο κωδικοποίησης, οργάνωσης, διαλειτουργικότητας και διαχείρισης των δεδομένων ψηφιακών κειμένων και εκδόσεων. Η έρευνα στις τεχνολογίες κωδικοποίησης, τεκμηρίωσης, διαλειτουργικότητας και οργάνωσης δεδομένων και μεταδεδομένων των

κειμενικών πηγών θα βοηθήσει στην ανάδειξη μεθόδων οργάνωσης της διαδικασίας (workflow) επιμέλειας και σημασιολογικής τεκμηρίωσης των κειμένων με τρόπους που θα επιτρέπουν την σύζευξη μοντέλων XML δεδομένων (όπως το TEI) με μοντέλα επισήμειωσης ανοικτών πληροφοριών (όπως το Web Annotation Data Model), επιτρέποντας τη διάθεση της πληροφορίας σε πολλαπλές πλατφόρμες και μέσα. Παράλληλα, σε επίπεδο σχεδιασμού της διεπαφής ανάγνωσης, η έρευνα θα προσφέρει αποτελέσματα που αφορούν στη βελτίωση της ψηφιακής τυπογραφίας και αναπαράστασης κειμένου σε περιβάλλον browser, επιδιώκοντας την μέγιστη δυνατή χρήση υποβοηθητικών λειτουργικοτήτων όπως διαμοιρασμός, σημειώσεις χρήστη, έμφαση κλπ.

Η επιλογή τεχνολογιών και προτύπων ανοικτού κώδικα, αποτελεί καλή πρακτική σχεδιασμού, με future proof τεχνολογίες, καθώς η μετάπτωση τους σε μεταγενέστερες τεχνολογίες είναι απλή και διασφαλισμένη, εξοικονομώντας πόρους και προσφέροντας την απαραίτητη τεχνολογική ευελιξία σε ένα κλάδο που μετασχηματίζεται καθημερινά. Το σύνολο της έρευνας βασίζεται σε τεχνολογίες ανοικτού κώδικα, ενώ η τελική απεικόνιση του περιεχομένου βασίζεται σε διεθνή πρότυπα τεχνολογίας από τον φορέα που ορίζει τα web standards (W3C), σε παγκόσμιο επίπεδο. Κατά αυτόν τον τρόπο, η διάχυση και υιοθέτηση των αποτελεσμάτων του έργου από την αγορά αλλά και την τεχνολογική/ερευνητική κοινότητα μπορεί να είναι άμεση, καθώς η προτεινόμενη προσέγγιση χρησιμοποιεί ανοικτές και ευρέως διαδεδομένες τεχνολογίες, προσαρμόζοντας τις στις ανάγκες των ψηφιακών εκδόσεων.

Στον κλάδο των ψηφιακών εκδόσεων, με ελάχιστες εξαιρέσεις, ο εκδοτικός χώρος δεν επένδυσε τεχνολογικά σε διαφορετικούς τρόπους διανομής ηλεκτρονικών βιβλίων αλλά αρκέστηκε στην χρήση των υφιστάμενων καναλιών που τους παρείχαν εταιρίες όπως η Apple, Amazon και Google. Το αποτέλεσμα ήταν η δημιουργία πολλών αυτόνομων κλειστών αγορών που δεν επικοινωνούν μεταξύ τους. Με την υιοθέτηση μιας ανοιχτής web πλατφόρμας οι εκδότες θα έχουν την δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν μια λύση ανοικτής τεχνολογίας ή να βασιστούν πάνω στα ερευνητικά αποτελέσματα και στον ανοιχτό κώδικα για να αναπτύξουν/εξελιχθούν δικά τους προϊόντα.

Σημειώνεται ότι επίπεδο διάθεσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων αναφέρεται ότι ο κώδικας στο σύνολό του (εκτός από το κομμάτι του ελέγχου πρόσβασης σε πληρωμένο περιεχόμενο) θα είναι ελεύθερα προσβάσιμος σε δημόσιο αποθετήριο (π.χ. github) και θα επιτρέπει τη ελεύθερη συμμετοχή τρίτων. Με αυτόν τον τρόπο, το έργο θα συνεισφέρει ενεργά στην υποστήριξη της κοινότητας προγραμματιστών που ασχολούνται με τα σχετικά σε αυτό αντικείμενα, μια προσέγγιση που αποτελεί βασικό τρόπο ανάπτυξης λογισμικού ανοικτού κώδικα τα τελευταία χρόνια και ενθαρρύνει την δημιουργία μια κοινότητας, η οποία, σε συνεργασία με τον αρχικό δημιουργό ή ανεξάρτητα από αυτόν, εξελίσσει τις επιμέρους ενότητες της πλατφόρμας.

ε. Οικονομική και εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων

Τα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου θα προσφέρουν στις συνεργαζόμενες εταιρείες τη δυνατότητα να εξελίξουν την παραγωγική τους υποδομή, ενσωματώνοντας νέες διαδικασίες και τεχνολογική υποδομή που θα επιτρέψουν την ανάπτυξη νέων καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών στο πεδίο των ψηφιακών εκδόσεων. Η μεθοδολογία εμπλουτισμού και κωδικοποίησης και δομημένης σημασιολογικής τεκμηρίωσης των ψηφιακών εκδόσεων, διαφοροποιεί τα προϊόντα (βιβλία) από τον ανταγωνισμό, ως προς τον πλούτο υποστηρικτικών πληροφοριών που προσφέρουν στον αναγνώστη, καθιστώντας το τελικό προϊόν σημαντικά ανταγωνιστικό και καινοτόμο σε σχέση με την υπόλοιπη εκδοτική αγορά.

Τα ερευνητικά αποτελέσματα θα οδηγήσουν στην πειραματική ανάπτυξη προτύπου πλατφόρμας διάθεσης του περιεχομένου σε τελικούς χρήστες, η οποία θα αποτελέσει τη βάση για την εμπορική αξιοποίηση ψηφιακών εκδόσεων από τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις. Ο στόχος είναι να δημιουργηθεί η βασική υποδομή που μελλοντικά θα επιτρέψει την πλήρη ανάπτυξη της υπηρεσίας διάθεσης περιεχομένου με ανοικτή ή/και συνδρομητική πρόσβαση, ανάλογα με τα δικαιώματα που κατά περίπτωση φέρει το περιεχόμενο. Οι συνεργαζόμενες επιχειρήσεις θα έχουν τη δυνατότητα να ενισχύσουν τις δεξιότητες του προσωπικού σε θέματα ψηφιακών εκδόσεων και να προσλάβουν εξειδικευμένο προσωπικό για την ανάπτυξη των νέων προϊόντων και υπηρεσιών τους, καθώς και οι δύο προσανατολίζονται στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου για την διεξόδυσή τους στην αγορά ψηφιακού περιεχομένου με την καινοτόμο προσέγγιση book-in-browser που κερδίζει καθημερινά μεγαλύτερο μερίδιο στις αγορές εξωτερικού, ενώ θα πρόκειται για τη μοναδική, αντίστοιχα, προσφορά στην ελληνική αγορά. Για το σκοπό αυτό, θα διεξαχθεί μελέτη σκοπιμότητας η οποία θα διερευνήσει την επιχειρηματική διάσταση ανάπτυξης της πλατφόρμας (αγορές, τελικό προϊόν, διαφοροποίηση, επιχειρηματικό μοντέλο, κοκ).

Οι θέσεις εργασίας που θα δημιουργηθούν αφορούν στα παρακάτω αντικείμενα:/γνωστικά πεδία:

- Φιλολόγοι, επιμελητές για την επιμέλεια και κωδικοποίηση των βιβλίων και κειμένων
- information architects, για την αρχιτεκτονική
- Web designers, ux/ui designers για την σχεδίαση της εμπειρίας του χρήστη και το εικαστικό
- web developers: για την υλοποίηση και επικαιροποίηση της πλατφόρμας
- System administrators: για την διαχείριση των servers και άλλες υποστηρικτικές υποδομές
- Content and community managers: για την προώθηση
- Marketing/Sales: για την προώθηση των εμπορικών βιβλίων προς αναγνώστες B2C, για την προώθηση παροχής υπηρεσιών προς εκδότες B2B

Οι θέσεις αυτές απαιτούν σχέση μόνιμης συνεργασίας για να καλύψουν τις ανάγκες προσθήκης νέου περιεχομένου, ενώ η πλατφόρμα θα πρέπει συνεχώς να συντηρείται και να ακολουθεί τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις.

Η προσέγγιση ανάπτυξης της πειραματικής πλατφόρμας διάθεσης ψηφιακών εκδόσεων προβλέπει τη δυνατότητα προσφοράς του περιεχομένου μέσα από μια web εφαρμογή η οποία θα επιτρέπει:

- Διάθεση public domain τίτλων (δωρεάν), διάθεση εμπορικών τίτλων (με αγορά/συνδρομή)
- Πώληση ψηφιακών πρόσθετων: π.χ. πρόσβαση σε βοηθητικές σημειώσεις/αναλύσεις που έχουν γραφτεί από επιμελητές, αγορά ηχητικού ή οπτικοακουστικού αποσπάσματος
- Πώληση φυσικών προϊόντων π.χ. Έντυπα βιβλία

Τα παραπάνω συνθέτουν μια εμπορική πρόταση που διαθέτει πολλαπλές επιλογές πρόσελκυσσης του αναγνωστικού κοινού, δίνοντας τη δυνατότητα στον τελικό χρήστη να επιλέξει διαβαθμισμένα τις αγορές και τις χρήσεις του.

Παράλληλα, τα ερευνητικά αποτελέσματα θα προσφέρουν στις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις τη δυνατότητα ανάπτυξης κλαδικών πωλήσεων (B2B), σε εκδοτικούς οίκους που επιθυμούν να αποκτήσουν μέρος της τεχνογνωσίας που θα αναπτυχθεί για τη βελτίωση των διαδικασιών παραγωγής ψηφιακών εκδόσεων μέσα από την εισαγωγή διαδικασίας κωδικοποίησης του περιεχομένου τους με δομημένο τρόπο αλλά και των προϊόντων και υπηρεσιών τους, μέσα από την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών πρόσβασης στο περιεχόμενο τους.

στ. Δραστηριότητες Διάχυσης και Δημοσιότητας

Στις επιμέρους ενέργειες και στα παραδοτέα του έργου περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες δράσεις για να διασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή διάχυση των αποτελεσμάτων στη διεθνή επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα.

Συγκεκριμένα ως παραδοτέα του έργου στις ενότητες εργασίας βιομηχανικής έρευνας, πειραματικής ανάπτυξης και καινοτομίας είναι:

- Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό,
- Επιστημονική δημοσίευση σε συνέδριο στην Ελλάδα,
- Ιστοτόπος μόνιμης παρουσίασης, διάχυσης και διαβούλευσης των αποτελεσμάτων,
- Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο,
- Δημοσίευση δωρεάν ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα σε 2 πύλες/αποθετήρια ελεύθερης πρόσβασης στην Ελλάδα και στην Ευρώπη,
- Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό,
- Διοργάνωση ανοικτής ημερίδας/συνεδρίου στην Ελλάδα.
- Συμμετοχή ως εκθέτης σε έκθεση με παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου.

ζ. Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων του φορέα (των φορέων) που συμμετέχει/ουν

Η Thinking δραστηριοποιείται στο χώρο ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών marketing από το 2009, έχοντας αναπτύξει δραστηριότητα στην παροχή τεχνογνωσίας και στην ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, με έμφαση στην b2b υποστήριξη εκδοτικών οίκων για τη μετάβαση τους στη ψηφιακή εποχή. Η επιχείρηση έχει επενδύσει στην έρευνα και ανάπτυξη λύσεων που βασίζονται στην χρήση ανοικτών τεχνολογιών επισημείωσης και τεκμηρίωσης κειμένων και στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας για την εφαρμογή τους σε καινοτόμα πεδία των ψηφιακών εκδόσεων (digital publishing). Ειδικότερα, η thinking έχει αναπτύξει μια πρότυπη μεθοδολογία επισημείωσης κειμενικών πηγών με σημασιολογικά δεδομένα σε γλώσσα XML (project "Vivlio") με την οποία συμμετείχε και διακρίθηκε με το πρώτο βραβείο στο διεθνή διαγωνισμό "Hack The Book", (Ιανουάριος 2016) που διοργάνωσε η Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών στο

πλαίσιο του προγράμματος Europeana. Ο διαγωνισμός ολοκληρώθηκε σε 3 κύκλους, και η επιχείρηση παρέλαβε το 1ο βραβείο, την υποστήριξη ανάπτυξης της επιχειρηματικής ιδέας με υπηρεσίες θερμοκοιτίδας διάρκειας 10 εβδομάδων από το οργανισμό Rexim Summits (UK), ο οποίος ασχολείται με υπηρεσίες υποστήριξης και δικτύωσης για την επιχειρηματικότητα στο κλάδο του πολιτισμού. Στο πλαίσιο της βράβευσης η επιχείρηση προσκλήθηκε και συμμετείχε στο Remix Summit London 2017, 18-19 Ιανουαρίου 2017, Λονδίνο, προκειμένου να δικτυωθεί με διεθνείς πελάτες και οργανισμούς χρηματοδότησης. Παράλληλα, συμμετείχε στις δραστηριότητες και παρουσίασε το project Vivlio στις εργασίες του επιστημονικού συνεδρίου "Europeana Space 3rd International Conference - Cultural Heritage: Reuse, Remake, Reimagine", 21-22 Νοεμβρίου 2016, Βερολίνο.

Η επιχείρηση έχει σαφή προσανατολισμό στην ερευνητική δραστηριότητα διαθέτοντας πόρους στην έρευνα των τεχνολογιών XML, HTML, semantic encoding και βρίσκεται σε επαφή με ερευνητικές ομάδες όπως η DiXiT INT (Ολλανδία), σε συνεργασία με την οποία πρόσφατα παρουσίασε την μεθοδολογική της προσέγγιση στην ημερίδα του σεμιναρίου "Ψηφιακές Εκδόσεις και Νεοελληνικές Σπουδές", 24-28 Απριλίου 2017 στην Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος (ΚΠΙΣΝ) σε συνδιοργάνωση με το DiXiT (Digital Scholarly Editions Initial Training Network).

Η Π.Ν. Σάκκουλας ΑΕΕΕ αποτελεί έναν από τους πιο παραδοσιακούς και αξιόπιστους εκδοτικούς οίκους της χώρας με εξειδίκευση στις νομικές εκδόσεις. Η επιχείρηση έχει επενδύσει σε ψηφιακές υποδομές και υπηρεσίες, συμμετέχοντας στο πρόγραμμα Digicontent (ΕΣΠΑ 2007-2013), στο πλαίσιο του οποίου ψηφιοποιήθηκε μεγάλο μέρος του καταλόγου και δημιουργήθηκαν ψηφιακές υπηρεσίες πρόσβασης των πελατών του στο περιεχόμενο μέσω ebooks, e-subscription services και mobile apps. Αιχμή της εκδοτικής παραγωγής παραμένει η αδιάλειπτη κυκλοφορία του έγκριτου επιστημονικού περιοδικού Ποινικά Χρονικά από το 1951, με επιστέγασμα το Βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών το 2002.

Η Π.Ν. Σάκκουλας επενδύει στη κωδικοποίηση του περιεχομένου των εκδόσεων της και στην αρχειοθέτηση τους με σύγχρονες μεθόδους και έχει αυτοματοποιήσει τη διαδικασία σύνταξης και επιμέλειας των νομικών της περιοδικών (Ποινικά Χρονικά και Χρονικά Ιδιωτικού Δικαίου) με χρήση αποθήκευσης του περιεχομένου τους σε βάση δεδομένων που υποστηρίζει τη διαδικασία ψηφιακής πρόσβασης μέσα από συνδρομητικές υπηρεσίες. Παράλληλα, ενδιαφέρεται να αναπτύξει περισσότερο τις τεχνικές τεκμηρίωσης και οργάνωσης του περιεχομένου της με ψηφιακά μέσα και να επεκτείνει τις εκδοτικές δραστηριότητες της σε άλλα θεματικά πεδία, προκειμένου να διευρύνει την πελατειακή της βάση. Στην κατεύθυνση αυτή, προσανατολίζεται στη δημιουργία και διάθεση καταλόγου ψηφιακών εκδόσεων με υπηρεσίες πρόσβασης/συνδρομής μέσα από το διαδίκτυο (book-in-browser) και την ενίσχυση της επιμελητικής της ομάδας με στελέχη που διαθέτουν δεξιότητες στην ηλεκτρονική σημασιολογική κωδικοποίηση και τεκμηρίωση του περιεχομένου των βιβλίων.

η. Οργανωτική δομή και διαχείριση του Έργου / Περιγραφή της σύμπραξης των συμμετεχόντων (για συνεργατικά έργα)

Για τη διαχείριση του έργου, θα εφαρμοστεί το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του συντονιστή, σύμφωνα με το οποίο θα εκπαιδευτούν και θα συνεργαστούν εσωτερικά και εξωτερικά στελέχη της κοινής ομάδας έργου, ενώ στο Σχέδιο Ποιότητας του έργου υιοθετούνται οι απαιτήσεις και ιδιαιτερότητες του έργου που απορρέουν από τη φύση του ως ερευνητικό έργο και από τις προϋποθέσεις και κανονισμούς διαχείρισης και υλοποίησης της δράσης χρηματοδότησης. Το Σχέδιο Ποιότητας βασίζεται στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 10005:2005, Διαχείριση της ποιότητας – Κατευθυντήριες οδηγίες για τα σχέδια για την ποιότητα καθώς και του ISO 10006:1997, Διαχείριση της ποιότητας – Κατευθυντήριες οδηγίες για την ποιότητα στη διαχείριση έργων.

Με αυτόν τον τρόπο ενσωματώνονται σε ένα ενιαίο και συμπαγές σύστημα διαχείρισης έργου, αφενός η κοινή ομάδα έργου που αποτελείται από τα στελέχη των εταιριών εταίρων και των υπεργολάβων, και αφετέρου οι απαιτήσεις για αποτελεσματική διαχείριση έργου και ειδικά διαχείριση ποιότητας με τις ιδιαιτερότητες ενός ερευνητικού έργου (πχ κομβικός ρόλος του Επιστημονικού Υπεύθυνου).

Η δομή διαχείρισης του έργου είναι ιεραρχική τριών επιπέδων. Αποτελείται στο 1ο επίπεδο από τον Συντονιστή και Υπεύθυνο Διασφάλισης Ποιότητας, την Επιτροπή Διοίκησης καθώς και τον Επιστημονικό Υπεύθυνο, τους υπευθύνους των επιμέρους ενότητων εργασιών και των εταιριών εταίρων στο 2ο, και τα στελέχη της ερευνητικής ομάδας έργου στο 3ο επίπεδο.

Ακολουθείται η δομή οργάνωσης σε πίνακα (matrix organization). Η συνολική οργάνωση του έργου δεν έχει διακριτά όρια μεταξύ των μελών της Ομάδας Έργου: πρόκειται για μία απλή δομή που διευκολύνει το συντονισμό και την ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων στα πλαίσια και συνίσταται η υιοθέτησή της στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας. Το μέγεθος του έργου, ο μέτριος βαθμός πολυπλοκότητάς του και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης απαιτούν την ενεργοποίηση ομάδας έργου, όπου οι ρόλοι των στελεχών είναι πολλαπλοί. Στο διάγραμμα παρουσιάζεται σχηματικά το οργανωτικό σχήμα της ομάδας έργου και το σχήμα επικοινωνίας και συνεργασίας εσωτερικά και εξωτερικά του έργου. Βασικό κανάλι επικοινωνίας και συντονισμού του έργου και των εμπλεκόμενων είναι ο Συντονιστής. Η επικοινωνία και η

συνεργασία των εμπλεκόμενων μερών βασίζεται στο σύστημα διαχείρισης του έργου.

Η Thinking δραστηριοποιείται στο χώρο ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών marketing από το 2009, έχοντας αναπτύξει δραστηριότητα στην παροχή τεχνογνωσίας και στην ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών, με έμφαση στην b2b υποστήριξη εκδοτικών οίκων για τη μετάβαση τους στη ψηφιακή εποχή. Έχει επενδύσει στην έρευνα και ανάπτυξη λύσεων που βασίζονται στην χρήση ανοικτών τεχνολογιών επισημείωσης και τεκμηρίωσης κειμένων και στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας για την εφαρμογή τους σε καινοτόμα πεδία των ψηφιακών εκδόσεων (digital publishing).

Η Π.Ν. Σάκκουλας επενδύει στη κωδικοποίηση του περιεχομένου των εκδόσεων της και στην αρχειοθέτηση τους με σύγχρονες μεθόδους και έχει αυτοματοποιήσει τη διαδικασία σύνταξης και επιμέλειας των νομικών της περιοδικών με χρήση αποθήκευσης του περιεχομένου τους σε βάση δεδομένων που υποστηρίζει τη διαδικασία ψηφιακής πρόσβασης μέσα από συνδρομητικές υπηρεσίες. Παράλληλα, ενδιαφέρεται να αναπτύξει περισσότερο τις τεχνικές τεκμηρίωσης και οργάνωσης του περιεχομένου της με ψηφιακά μέσα και να επεκτείνει τις εκδοτικές δραστηριότητες της σε άλλα θεματικά πεδία, προκειμένου να διευρύνει την πελατειακή της βάση. Στην κατεύθυνση αυτή, προσανατολίζεται στη δημιουργία και διάθεση καταλόγου ψηφιακών εκδόσεων με υπηρεσίες πρόσβασης/συνδρομής μέσα από το διαδίκτυο (book-in-browser) και την ενίσχυση της επιμελητικής της ομάδας με στελέχη που διαθέτουν δεξιότητες στην ηλεκτρονική σημασιολογική κωδικοποίηση και τεκμηρίωση του περιεχομένου των βιβλίων.

θ. Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων τυχόν υπεργολάβου

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Το ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ), αποτελεί βάσει του νομοθετικού πλαισίου ίδρυσης και λειτουργίας του, Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο, ήτοι ΝΠΙΔ, κοινωφελούς ενδιαφέροντος, προσανατολισμένο στην έρευνα, όπως μαρτυρεί ο τίτλος του, συνδεδεμένο με το ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ κι εποπτευόμενο από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ. Ειδικότερα, το ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ ιδρύθηκε δυνάμει του ΠΔ 271/1989, το οποίο ισχύει τροποποιηθέν από το ΠΔ 13/1998. Οι εν λόγω διατάξεις έχουν τροποποιηθεί περαιτέρω δυνάμει του άρθρου 11 του Ν. 3685/2008 "Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές", υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα, το οποίο τροποποιήθηκε περαιτέρω δυνάμει του άρθρου 32 του Ν. 3794/2009 "Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις", υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ) καθώς και από το Ν. 4310/2014, ως ισχύει σήμερα. Βάσει του άρθρου 1§1 του ιδρυτικού διατάγματος, το Ινστιτούτο ανήκει οργανικά στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και συνδέεται με τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ιδρύματος αυτού, γεγονός το οποίο αναντίρρητα επικυρώνει το χαρακτηρισμό του εν λόγω ΝΠΙΔ, ως Πανεπιστημιακού, ήτοι συνιστά οργανικό τμήμα του ΕΜΠ, απολαύον, όμως, ρητής και πραγματικής διοικητικής και οικονομικής αυτονομίας, σύμφωνα με το άρθρο 1§2 του ΠΔ 271/1989.

Σύμφωνα με το άρθρο 2 του ιδρυτικού ΠΔ σκοπός του Ινστιτούτου είναι: α. Η διεξαγωγή έρευνας, η ανάπτυξη της τεχνογνωσίας και η μεταφορά τεχνολογίας. β. Η ανάπτυξη της πληροφορικής στην Ελλάδα. γ. Η ανάπτυξη προϊόντων υψηλής τεχνολογίας για την στήριξη της ελληνικής ηλεκτρονικής βιομηχανίας, η ανάπτυξη των τηλεπικοινωνιών και η αυτοματοποίηση της βιομηχανίας παραγωγής στην Ελλάδα. δ. Υποστηρίζει τις μεταπτυχιακές σπουδές που διεξάγονται στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου καθώς επίσης και γενικότερα τους σκοπούς του ίδιου Τμήματος.

Τομείς (επιστημονικές περιοχές) δραστηριότητες του Ινστιτούτου είναι κυρίως οι εξής: α. Συστήματα ανθρώπου μηχανής β. Τηλεπικοινωνίες γ. Βιομηχανική αυτοματοποίηση δ. Υβριδικά και ολοκληρωμένα κυκλώματα ε. Λογικό εφαρμογών και συστήματα διοίκησης στ. Υλικό και υπολογιστικά συστήματα.

Για την επίτευξη του σκοπού του το Ινστιτούτο: α. Εκπονεί και διεξάγει μελέτες και ερευνητικά προγράμματα τα οποία αναφέρονται στην περιοχή των επιστημονικών ενδιαφερόντων του Ινστιτούτου. β. Παράγει πρωτότυπα προϊόντα και παρέχει υπηρεσίες σχετικές με τις ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητές του. γ. Προωθεί την ανάπτυξη σχέσεων και συνεργάζεται με άλλα ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού ή του εξωτερικού τα οποία ασκούν όμοια ή συναφή δραστηριότητα. δ. Ειδικεύει επιστήμονες και τεχνικούς στους τομείς δραστηριότητάς του. ε. Προμηθεύεται τον απαραίτητο τεχνολογικό εξοπλισμό και στ. Αναπτύσσει οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα συναφή με τους σκοπούς του.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ) ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 30 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοικτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοικτού Περιεχομένου, των Ανοικτών Δεδομένων 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 διάλογου για τις

ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα.

2.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A	Τίτλος Ενότητας Εργασίας	Κατηγορία Δραστηριότητας	Υπεύθυνος Ε.Ε. (Φορέας)	Ανθρωπο μήνες - ενδεικτικά	Έναρξη (μήνας) - ενδεικτικά	Τέλος (μήνας) - ενδεικτικά	Προϋπολογισμός	Δημόσια Δαπάνη
1	Ενέργειες προετοιμασίας	ΒΙΕ: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	THINKING	8,00	1	6	34.200,00 €	27.360,00 €
2	Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	ΒΙΕ: Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	THINKING	88,00	5	24	196.600,00 €	157.280,00 €
3	Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	ΠΕΑ: Πειραματική Ανάπτυξη (Άρθρο 25)	THINKING	37,00	19	30	89.200,00 €	53.520,00 €
4	Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας	ΜΤΣ: Μελέτες Τεχνικής Σκοπιμότητας (Άρθρο 25)	THINKING	6,00	3	30	16.000,00 €	11.200,00 €
5	Συμμετοχή σε διεθνή έκθεση	ΕΚΘΜΜΕ: Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	THINKING	2,00	29	30	10.000,00 €	5.000,00 €

2.1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Σύντομη Περιγραφή	Είδος Παραδοτέου	Ενότητα Εργασίας	Φορέας	Παράδοση (μήνας) - ενδεικτικά
1.1	Τεχνολογική στάθμιση	Ανασκόπηση διεθνούς γνώσης στον τομέα έρευνας, αποτελεσμάτων πρόσφατων ερευνητικών έργων και state of the art συστημάτων	Έκθεση	1: Ενέργειες προετοιμασίας	THINKING	4
2.1	Οριστική διαμόρφωση τεχνικού περιβάλλοντος έρευνας	Σχέδιο αρχιτεκτονικής συστήματος, τεκμηρίωση περιπτώσεων χρήσης, οριστικός σχεδιασμός τεχνικού περιβάλλοντος σε λειτουργία	Έκθεση	1: Ενέργειες προετοιμασίας	THINKING	5

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

3.1	Εξοπλισμός έρευνας	Εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται στο ερευνητικό έργο σε θέση λειτουργίας και ελέγχου αποτελεσμάτων	Άλλο	1: Ενέργειες προετοιμασίας	THINKING	6
3.2	Εξοπλισμός έρευνας	Εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται στο ερευνητικό έργο σε θέση λειτουργίας και ελέγχου αποτελεσμάτων	Άλλο	1: Ενέργειες προετοιμασίας	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	6
4.1	Έρευνα για την επιλογή προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και διασύνδεσης του περιεχομένου (Encoding)	Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί της επιλογής προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και επιστημείωσης δεδομένων περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων	Έκθεση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	THINKING	12
4.2	Έρευνα για την επιλογή προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και διασύνδεσης του περιεχομένου (Encoding)	Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί της επιλογής προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και επιστημείωσης δεδομένων περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων	Έκθεση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	12
5.1	Έρευνα για την δημιουργία διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (Book API)	Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί των τεχνικών χαρακτηριστικών της διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών για την διαλειτουργικότητα του κωδικοποιημένου περιεχομένου, διασύνδεσης του με άλλα συστήματα και ευέλικτης μετατροπής του σε κατάλληλα πρότυπα σειριοποίησης (serialization)	Έκθεση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	THINKING	16

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

		formats)				
6.1	Έρευνα για το σχεδιασμό ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος ψηφιακών εκδόσεων σε browser (Book-in-browser)	Έκθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων επί των τεχνολογιών αιχμής για το σχεδιασμό αναγνωστικού περιβάλλοντος με ενσωμάτωση λειτουργικότητας ανάγνωσης και επισημείωσης σε περιβάλλον internet browser	Έκθεση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	THINKING	20
7.1	Αποτελέσματα έρευνας της κωδικοποίησης περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων, διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών και ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος	Έκθεση πεπραγμένων της Ενότητας Εργασίας 2 - Αποτελέσματα έρευνας και μοντελοποίηση για ανάπτυξη συστήματος διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων	Έκθεση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	THINKING	22
7.2	Αποτελέσματα έρευνας της κωδικοποίησης περιεχομένου ψηφιακών εκδόσεων, διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών και ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος	Έκθεση πεπραγμένων της Ενότητας Εργασίας 2 - Αποτελέσματα έρευνας και μοντελοποίηση για ανάπτυξη συστήματος διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων	Έκθεση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	22
8.1	Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό	Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό	Δημοσίευση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	THINKING	24
9.1	Επιστημονική δημοσίευση σε συνέδριο στην Ελλάδα	Επιστημονική δημοσίευση σε συνέδριο στην Ελλάδα	Δημοσίευση	2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	THINKING	24
10.1	Διαδικτυακή διασυνδεδεμένη πειραματική πλατφόρμα διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων	Διαδικτυακή διασυνδεδεμένη πειραματική πλατφόρμα διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων	Πιλοτική κατασκευή	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	THINKING	28
10.2	Πειραματική ανάπτυξη κωδικοποιημένου περιεχομένου	Πειραματική ανάπτυξη κωδικοποιημένου	Έκθεση	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	26

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

	πλατφόρμας διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων	περιεχομένου πλατφόρμας διάθεσης κωδικοποιημένων ψηφιακών εκδόσεων				
11.1	Ιστοτόπος μόνιμης παρουσίασης, διάχυσης και διαβούλευσης των αποτελεσμάτων	Ιστοτόπος μόνιμης παρουσίασης, διάχυσης και διαβούλευσης των αποτελεσμάτων	Ιστότοπος	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	THINKING	28
12.2	Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο	Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο	Δημοσίευση	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	28
13.2	Δημοσίευση δωρεάν ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα σε 2 πύλες/αποθετήρια ελεύθερης πρόσβασης στην Ελλάδα και στην Ευρώπη	Δημοσίευση δωρεάν ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα σε 2 πύλες/αποθετήρια ελεύθερης πρόσβασης στην Ελλάδα και στην Ευρώπη	Δημοσίευση	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	28
14.1	Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό	Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό	Δημοσίευση	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	THINKING	30
15.2	Διοργάνωση ανοικτής ημερίδας/συνεδρίου στην Ελλάδα	Διοργάνωση ανοικτής ημερίδας/συνεδρίου στην Ελλάδα	Δημοσίευση	3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	30
16.1	Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας κατά το σχεδιασμό των ερευνητικών δραστηριοτήτων	Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας. Προκαταρκτική έκδοση κατά το σχεδιασμό των ερευνητικών δραστηριοτήτων	Μελέτη Σκοπιμότητας	4: Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας	THINKING	6
17.1	Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας, επικαιροποιημένη με τα στοιχεία και αποτελέσματα της έρευνας και ανάπτυξης	Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας. Τελική έκδοση, επικαιροποιημένη με τα στοιχεία και αποτελέσματα της έρευνας και ανάπτυξης. Η μελέτη θα συμπεριλαμβάνει και το σχέδιο διαχείρισης δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας και καινοτομίας	Μελέτη Σκοπιμότητας	4: Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας	THINKING	28

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

		όσον αφορά στα ερευνητικά αποτελέσματα του έργου και την εμπορική αξιοποίησή τους.				
18.1	Συμμετοχή σε έκθεση	Συμμετοχή ως εκθέτης σε έκθεση με παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου και του πειραματικού πρωτοτύπου. Έκθεση πεπραγμένων και τεκμηριωτικό υλικό.	Άλλο	5: Συμμετοχή σε διεθνή έκθεση	THINKING	30

2.1.4 ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

Φορέας	Επώνυμο	Όνομα	Ειδικότητα
Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	ΣΤΑΦΥΛΟΠΑΤΗΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	Καθηγητής στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ)
THINKING	ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κοινωνιολόγος με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα από το Essex Univ. UK. Έχει 20ετή εμπειρία συμμετοχής, διαχείρισης και υλοποίησης αναπτυξιακών και ερευνητικών έργων στα αντικείμενα της τεχνολογίας πληροφοριών, πολιτισμικής πληροφορικής και στρατηγικού αναπτυξιακού σχεδιασμού.
Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ερευνητής στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
THINKING	ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ	ΑΡΗΣ	Μηχανικός ψηφιακών μέσων της εταιρίας Thinking. Εργάζεται από το 2009 στην έρευνα και ανάπτυξη τεχνολογικών λύσεων σε θέματα ψηφιακών εκδόσεων. Έχει συμμετάσχει σε πάνω από 10 project ψηφιακής μετάβασης ελληνικών και ξένων εκδοτικών οίκων ως σύμβουλος και υπεύθυνος σχεδιασμού παραγωγής

			ψηφιακών εκδόσεων.
Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	ΣΑΜΙΟΣ	ΘΩΜΑΣ	Διευθυντής των γραφείων σύνταξης του εκδοτικού οίκου “Π.Ν. Σάκκουλας”, με τον οποίο συνεργάζεται από τον Μάρτιο του 1998. Είναι Λέκτορας στον Τομέα Ποινικών και Εγκληματολογικών Επιστημών της Νομικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, μέλος της συντακτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού “Ποινικά Χρονικά” και τακτικός συνεργάτης του επιστημονικού περιοδικού “Δελτίο Φορολογικής Νομοθεσίας”.
THINKING	ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Κάτοχος πτυχίου BSc (Hons) σε Digital Media από το University of Portsmouth και μεταπτυχιακού τίτλου MSc in Child Computer Interaction από το University of Central Lancashire.
THINKING	ΜΠΡΟΜΟΙΡΑΣ	ΔΑΥΙΔ	Κάτοχος πτυχίου Πληροφορικής από το ΤΕΙ Αθήνας. Έχει εργαστεί ως Αναλυτής Συστημάτων και Προγραμματιστής Η/Υ κι έχει ενταχθεί στο δυναμικό του Οργανισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ από το 2016

2.1.5 ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το έργο προβλέπει πραγματική συνεργασία:- μεταξύ επιχειρήσεων από τις οποίες τουλάχιστον μία είναι ΜΜΕ και καμία μεμονωμένη επιχείρηση δεν φέρει άνω του 70% των επιλέξιμων δαπανών, ή - μεταξύ μιας επιχείρησης και ενός ή περισσότερων οργανισμών έρευνας	Ναι
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<p>και διάδοσης γνώσεων, οι οποίοι φέρουν τουλάχιστον το 10 % των επιλέξιμων δαπανών και έχουν δικαίωμα να δημοσιεύουν τα αποτελέσματα των ερευνών τους;</p>	
<p>ΕΑΝ ΝΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)</p>	
<p>Και οι εταίροι του έργου είναι επιχειρήσεις ΜΜΕ και ισχύει η προϋπόθεση συνεργασίας με ποσοστά συμμετοχής μικρότερα του 70% του συντονιστή φορέα.</p>	
<p>Τα αποτελέσματα του έργου διαδίδονται ευρέως μέσω συνεδρίων, δημοσιεύσεων, αποθετηρίων ελεύθερης πρόσβασης ή μέσω δωρεάν λογισμικού ή λογισμικού ανοικτής πηγής;</p>	<p>Ναι</p>
<p>ΕΑΝ ΝΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)</p>	
<p>Στις επιμέρους ενέργειες και στα παραδοτέα του έργου περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες δράσεις για να διασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή διάχυση των αποτελεσμάτων στη διεθνή επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα.</p> <p>Συγκεκριμένα ως παραδοτέα του έργου στις ενότητες εργασίας βιομηχανικής έρευνας, πειραματικής ανάπτυξης και καινοτομίας είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό, <ul style="list-style-type: none"> • Επιστημονική δημοσίευση σε συνέδριο στην Ελλάδα, • Ιστοτόπος μόνιμης παρουσίασης, διάχυσης και διαβούλευσης των αποτελεσμάτων, <ul style="list-style-type: none"> • Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο, • Δημοσίευση δωρεάν ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα σε 2 πύλες/αποθετήρια ελεύθερης πρόσβασης <ul style="list-style-type: none"> στην Ελλάδα και στην Ευρώπη, • Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό, <ul style="list-style-type: none"> • Διοργάνωση ανοικτής ημερίδας/συνεδρίου στην Ελλάδα. • Συμμετοχή ως εκθέτης σε έκθεση με παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου. 	

2.1.6 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

2.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.2.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

EP1 - Δαπάνες προσωπικού						
A/A	Φορέας	Περιγραφή	Ειδικότητα	Τιμή Α/μήνα	Α/μήνες	Συνολική Δαπάνη
	THINKING	EE1: Ενέργειες προετοιμασίας: περιλαμβάνει το σύνολο των προπαρασκευαστικών ενεργειών για τη δημιουργία της ερευνητικής υποδομής και τον έλεγχο των τεχνολογιών και των ερευνητικών εξελίξεων στους κλάδους των Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Σπουδών, της Πληροφορικής και του Design, προκειμένου να συλληχθεί η απαραίτητη τεχνογνωσία και επιστημονικές πληροφορίες που θα υποστηρίξουν τη βιομηχανική έρευνα στο πλαίσιο του έργου., EE2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser: περιλαμβάνει το σύνολο των ερευνητικών δραστηριοτήτων του έργου, το οποίο κατανέμεται σε τρεις ενότητες βασικής έρευνας στα πεδία: (α) της επιλογής προτύπου για την κωδικοποίηση του περιεχομένου, (β) του προσδιορισμού και ελέγχου των τεχνικών χαρακτηριστικών διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών για τη διαλειτουργικότητα, μετατροπή και διασυνδεσιμότητα των δεδομένων και (γ) των τεχνικών λύσεων και δοκιμών τεχνολογιών αιχμής για το σχεδιασμό ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος ψηφιακών εκδόσεων σε browser. , E	Μηχανικοί ψηφιακών μέσων	2.100,00 €	52	109.200,00 €
	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛ ΑΣ	EE2: Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser EE3: Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Ειδικοί περιεχομένου και Μηχανικοί ψηφιακών μέσων	1.900,00 €	43	81.700,00 €

EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Τεκμηρίωση Αναγκαιότητας	Τύπος/Μοντέλο	Έτος Κτήσης	Κόστος Αγοράς	Διάρκεια Απόσβεσης	Αξία Απόσβεσης
-----	--------	-----------	--------------------------	---------------	-------------	---------------	--------------------	----------------

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

							(Μήνες)	
	THINKING	Εξοπλισμός έρευνας που αποσβένεται εντός του χρονοδιαγράμματος του έργου	Ο εξοπλισμός Η/Υ που θα χρησιμοποιήσουν οι ερευνητές.	4 x σταθμοί εργασίας laptop: για κωδικοποίηση και web development 1 x σταθμός εργασίας desktop: για επεξεργασία οπτικοακουστικού υλικού (video, εικόνας, ήχου) 1 server: για hosting του test περιβάλλοντος tablets: 2 x iOS και Android σε διάφορα μεγέθη για testing τηλέφωνα: 2 x iOS και Android σε διάφορα μεγέθη για testing	2017	15.000,00 €	24,00	15.000,00 €
	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛ ΑΣ	Εξοπλισμός έρευνας που αποσβένεται εντός του χρονοδιαγράμματος του έργου	Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο από τους ερευνητές	4 x σταθμοί εργασίας laptop: για κωδικοποίηση 1 x σταθμός εργασίας desktop: για επεξεργασία οπτικοακουστικού υλικού	2017	8.000,00 €	24,00	8.000,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

				<p>ου υλικού (video, εικόνας, ήχου) 1 server: για hosting του test περιβάλλοντος tablets: 2 x iOS και Android σε διάφορα μεγέθη για testing τηλέφωνα: 2 x iOS και Android σε διάφορα μεγέθη για testing</p>				
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

ΕΡ3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Τεκμηρίωση Αναγκαιότητας	Επωνυμία Προμηθευτή / Μελετητή	Δαπάνη
	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛ ΑΣ	Έρευνα για την επιλογή προτύπου σήμανσης, κωδικοποίησης και διασύνδεσης του περιεχομένου (Encoding), Έρευνα για την δημιουργία διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (Book API), Έρευνα για το σχεδιασμό ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος ψηφιακών εκδόσεων σε browser (Book-in-browser)	<p>Η βαθιά τεχνογνωσία του ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ για τη συμπλήρωση της ερευνητικής ομάδας στους τομείς κυρίως του Encoding & Data linking & Backend processing προσφέρει την υποστήριξη της επιχείρησης για τη διενέργεια έρευνας στα ανοικτά μοντέλα/πρότυπα κωδικοποίησης και τεκμηρίωσης κειμενικών πηγών καθώς και στη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας των δεδομένων με άλλα συστήματα και βάσεις δεδομένων. Ο υπεργολάβος θα υποστηρίξει την εφαρμοσμένη έρευνα που εξελίσσει προηγούμενες εργασίες σχετικά με α) τη σημασιολογική διαλειτουργικότητα (ανάπτυξη και χρήση οντολογιών, αυτόματη αντιστοίχιση μοντέλων</p>	ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ	40.800,00 €

			<p>μεταδεδομένων) β) μεθόδους ανάλυσης μαζικών δεδομένων (εξαγωγή νοήματος από οπτικό και κειμενικό περιεχόμενο, κατανόηση και οργάνωση πληροφορίας μεγάλης κλίμακας) και γ) μεθοδολογίες αλληλεπίδρασης ανθρώπου-υπολογιστή (προσωποποιημένες υπηρεσίες για πλοήγηση και αναζήτηση, παρουσίαση δεδομένων, παιχνιδοποίηση). Παράλληλα, θα διερευνηθεί η ανάπτυξη υπηρεσιών υποδομής (βάσεις και ευρετηρίαση δεδομένων, εξασφάλιση διαλειτουργικότητας μεταξύ διαφορετικών μορφών δεδομένων, διεπαφή προγραμματισμού εφαρμογών-API) για την ανάκτηση και διαχείριση πολιτιστικού περιεχομένου και μεταδεδομένων.</p>		
	THINKING	<p>Έρευνα για την δημιουργία διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (Book API), Έρευνα για το σχεδιασμό ηλεκτρονικού αναγνωστικού περιβάλλοντος ψηφιακών εκδόσεων σε browser (Book-in-browser)</p>	<p>Η βαθιά τεχνογνωσία του ΕΕΛΛΑΚ για τη συμπλήρωση της ερευνητικής ομάδας στο ανοικτό λογισμικό στους τομείς Encoding & Data linking, Book API & Backend processing και Book-in-browser εφαρμογές. Ο υπερβολάβος θα συνισφέρει στην έρευνα προτύπων ανοικτού κώδικα (XML) και στην αναζήτηση τεχνολογικών λύσεων διάθεσης περιεχομένου σε browser στο πρότυπο HTML καθώς και στη σύζευξη του περιεχομένου με λειτουργικότητες που προσφέρει το Web Annotation Data Model. Επιπλέον ο υπερβολάβος θα υποστηρίξει την έρευνα σε: ? XML ? HTML ? CSS ? Javascript ? JSON κωδικοποίηση για την εύκολη μεταφορά δεδομένων και την επεξεργασία του με</p>	<p>Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ</p>	<p>40.800,00 €</p>

			από γλώσσες όπως π.χ. javascript ? Ontologies (RDF, OWL ή άλλο) επιλογή και υλοποίηση οντολογίας/ων για την οργάνωση του περιεχομένου		
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Δαπάνη
	THINKING	Δαπάνες ταξιδίων για τις δράσεις διάχυσης - δημοσιεύσεις και τις λοιπές δράσεις δημοσιότητας, καθώς και δαπάνη ορκωτού λογιστή	11.250,00 €
	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛ ΑΣ	Δαπάνες ταξιδίων για τις δράσεις διάχυσης - δημοσιεύσεις και τις λοιπές δράσεις δημοσιότητας, καθώς και δαπάνη ορκωτού λογιστή	13.250,00 €

EMEO - Έμμεσες λειτουργικές δαπάνες

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Δαπάνη
-----	--------	-----------	--------

ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Δαπάνη
	THINKING	Μελέτη τεκμηρίωσης τεχνικής σκοπιμότητας και αξιοποίησης. Η Μελέτη τεκμηρίωσης τεχνικής σκοπιμότητας θα αποτελέσει το σχέδιο – οδικός χάρτης εμπορικής αξιοποίησης όσον αφορά στις τεχνικές παραμέτρους και προϋποθέσεις. Η μελέτη διενεργείται παράλληλα με τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης, καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του ερευνητικού έργου, παράγοντας 2 εκδόσεις της μελέτης: Την προκαταρκτική, κατά τη φάση του σχεδιασμού των ερευνητικών δραστηριοτήτων, και την επικαιροποιημένη και τελική έκδοση, που λαμβάνει υπόψη της τα ερευνητικά αποτελέσματα και τα αποτελέσματα της πειραματικής ανάπτυξης. Η μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας περιλαμβάνει την αξιολόγηση και ανάλυση του δυναμικού του σχεδίου, με στόχο την υποστήριξη της διαδικασίας λήψης αποφάσεων, αποκαλύπτοντας κατά τρόπο αντικειμενικό και ορθολογικό τα πλεονεκτήματα και τις αδυναμίες του, τις ευκαιρίες και τις απειλές που προκύπτουν από αυτό, καθώς και προσδιορίζοντας τους πόρους που απαιτούνται για την εκτέλεσή του και, τελικά, τι	16.000,00 €

KA1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για MME

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Δαπάνη
-----	--------	-----------	--------

EK1 - Δαπάνες συμμετοχής MME σε εμπορικές εκθέσεις

A/A	Φορέας	Περιγραφή	Δαπάνη
-----	--------	-----------	--------

THINKING	Η εταιρία προτίθεται να συμμετέχει σε εμπορική έκθεση ως εκθέτης με παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου και του πειραματικού πρωτοτύπου, με σκοπό την προώθηση των δυνατοτήτων καινοτομίας του σχεδίου.	10.000,00 €
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

2.2.2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ, ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΝΤΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
THINKING	Ενέργειες προετοιμασίας	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	34.200,00 €	27.360,00 €	80,00
THINKING	Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	105.050,00 €	84.040,00 €	80,00
THINKING	Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Πειραματική Ανάπτυξη (Άρθρο 25)	37.000,00 €	22.200,00 €	60,00
THINKING	Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας	Μελέτες Τεχνικής Σκοπιμότητας (Άρθρο 25)	16.000,00 €	11.200,00 €	70,00
THINKING	Συμμετοχή σε διεθνή έκθεση	Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 28)	10.000,00 €	5.000,00 €	50,00
Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	Βιομηχανική έρευνα επί των Encoding - API - Book in browser	Βιομηχανική Έρευνα (Άρθρο 25)	91.550,00 €	73.240,00 €	80,00
Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	Πειραματική πλατφόρμα book-in-browser	Πειραματική Ανάπτυξη (Άρθρο 25)	52.200,00 €	31.320,00 €	60,00

2.2.3 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

Κατηγορία Δαπάνης	Γ.ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	192.250,00 €
ΕΡ1 - Δαπάνες προσωπικού	109.200,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	15.000,00 €
EP3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	40.800,00 €
EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	11.250,00 €
ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	16.000,00 €
EMEO - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	0,00 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για MME (Άρθρο 28)	0,00 €
KA1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για MME	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή MME σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	10.000,00 €
EK1 - Δαπάνες συμμετοχής MME σε εμπορικές εκθέσεις	10.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	202.250,00 €

Κατηγορία Δαπάνης	Π.Ν.ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	143.750,00 €
EP1 - Δαπάνες προσωπικού	81.700,00 €
EP2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	8.000,00 €
EP3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	40.800,00 €
EP4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	13.250,00 €
ME1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	0,00 €
EMEO - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	0,00 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για MME (Άρθρο 28)	0,00 €
KA1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για MME	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή MME σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	0,00 €
EK1 - Δαπάνες συμμετοχής MME σε εμπορικές εκθέσεις	0,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	143.750,00 €

Κατηγορία Δαπάνης	Σύνολο Επιλέξιμου Π/Υ
Ενισχύσεις για έργα έρευνας και ανάπτυξης (Άρθρο 25)	336.000,00 €
EP1 - Δαπάνες προσωπικού	190.900,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΡ2 - Δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, κτιρίων και γηπέδων	23.000,00 €
ΕΡ3 - Δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, συμβουλευτικές υπηρεσίες	81.600,00 €
ΕΡ4 - Πρόσθετα γενικά έξοδα και λοιπές λειτουργικές δαπάνες	24.500,00 €
ΜΕ1 - Δαπάνες για μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας	16.000,00 €
ΕΜΕΟ - Έμμεσες Λειτουργικές δαπάνες	0,00 €
Ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ (Άρθρο 28)	0,00 €
ΚΑ1 - Δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για ΜΜΕ	0,00 €
Ενισχύσεις για συμμετοχή ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις (Άρθρο 19)	10.000,00 €
ΕΚ1 - Δαπάνες συμμετοχής ΜΜΕ σε εμπορικές εκθέσεις	10.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	346.000,00 €

2.2.4 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Α/Α ΦΟΡΕΑ	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (%)	(%) Δ.Δ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ Δ.Δ.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ
1	THINKING	Επιχείρηση	202.250,00 €	149.800,00 €	74,07	58,89	Αττικής
2	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	Επιχείρηση	143.750,00 €	104.560,00 €	72,74	41,11	Αττικής
ΣΥΝΟΛΟ			346.000,00 €	254.360,00 €	73,51	100,00	

3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

3.1.1 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΡΑΣΗΣ

CO01 ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ	2
CO02 ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ	2
CO05 ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ	0
CO24 ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ	5,00
CO26 ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ	0
05801 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ Ή ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (PEER REVIEWING)	2
05802 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	0
05803 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	0
05804 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΡCT (PATENT COOPERATION TREATY) ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	0

3.1.2 ΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: THINKING	
Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης.	Ναι
Τήρηση των κατευθυντηρίων αρχών που προβλέπονται από τους Κανονισμούς και αφορούν στην προώθηση της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών και της μη διάκρισης και της προσβασιμότητας για τα ΑμεΑ	
Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα.	Ναι

ΦΟΡΕΑΣ: Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	
Ο δικαιούχος δεσμεύεται ότι το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει σαφείς και συγκεκριμένες δεσμεύσεις ως προς την τήρηση των εθνικών και ενωσιακών κανόνων περί δημοσιότητας και πληροφόρησης.	Ναι
Τήρηση των κατευθυντηρίων αρχών που προβλέπονται από τους Κανονισμούς και αφορούν στην προώθηση της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών και της μη διάκρισης και της προσβασιμότητας για τα ΑμεΑ	
Ο δικαιούχος δεσμεύεται να τηρήσει τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και να λάβει τα απαιτούμενα μέτρα.	Ναι

4. ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

4.1.1 ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΡΧΕΙΟ
-----	--------------------	-------------------------------	--------------	--------

1	1 Συνοπτική έκθεση: Αντικείμενο, Στόχοι του Έργου, Μεθοδολογία Υλοποίησης, Ενότητες εργασίας, Παραδοτέα, Αναμενόμενα Αποτελέσματα, Οικονομική και εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, Δραστηριότητες Διάχυσης και Δημοσιότητας	Συνοπτική έκθεση έργου	-	01. book in browser.pdf
2	2 Οργανωτική δομή και διαχείριση του Έργου / Περιγραφή της σύμπραξης των συμμετεχόντων (για συνεργατικά έργα)	Οργάνωση και διαχείριση έργου, σύμπραξη	-	02.think_οργάνωση και διαχείριση έργου.pdf

4.1.2 ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΦΟΡΕΩΝ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΡΧΕΙΟ
1	THINKING	3 Περιγραφή δραστηριοτήτων & ερευνητικών ενδιαφερόντων κάθε Φορέα και διαθέσιμου εξοπλισμού / υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο	Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων	-	03.think_think.pdf
2	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	3 Περιγραφή δραστηριοτήτων & ερευνητικών ενδιαφερόντων κάθε Φορέα και διαθέσιμου εξοπλισμού / υποδομών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο	Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων	-	03.think_sakkoulas.pdf
3	THINKING	4 Κύρια ερευνητική Ομάδα	Κύρια ερευνητική ομάδα	-	04.think_κύρια ερευνητική ομάδα.pdf
4	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	4 Κύρια ερευνητική Ομάδα	Κύρια ερευνητική ομάδα	-	04.sakk_κύρια ερευνητική ομάδα.pdf
5	THINKING	5 Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων τυχόν υπεργολάβου	ΕΕΛΛΑΚ	-	05.υπεργολάβος ΕΛΛΑΚ.pdf

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

6	Π.Ν ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ	5 Περιγραφή δραστηριοτήτων και ερευνητικών ενδιαφερόντων τυχόν υπεργολάβου	ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ	-	05.υπεργολάβος ΕΠΙΣΕΥ.pdf
---	---------------	----------------------------------------------------------------------------	------------	---	---------------------------