

Έκθεση Σκοπιμότητας

Για την Ίδρυση

«Εργαστηρίου Διαχείρισης της Πληροφορίας»

Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης

Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας

Αθήνα 6/6/2014

I. Σύντομη τεκμηρίωση της αναγκαιότητας ίδρυσης του Εργαστηρίου

Το αντικείμενο του Τμήματος Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας είναι η επιστήμη της πληροφόρησης διαφόρων τύπων τεκμηρίων και αρχείων. Το αντικείμενο αυτό είναι μοναδικό μεταξύ των αντικειμένων των υπόλοιπων ακαδημαϊκών προγραμμάτων της χώρας, από την άποψη ότι συγκλίνουν σε αυτό τόσο η υψηλή και σύγχρονη θεωρητική παιδεία όσο και ο σαφής προσανατολισμός του προς την αγορά εργασίας. Στο πλαίσιο αυτού του αντικειμένου, θεωρείται ιδιαίτερα επωφελής για την ακαδημαϊκή κοινότητα αλλά και για τη χώρα στο σύνολο της η δημιουργία ενός εργαστηρίου όπου θα φιλοξενοούνται διάφορες δράσεις με κύριο άξονα την διαχείριση της πληροφορίας, όπως ψηφιοποίηση, τεκμηρίωση, οργάνωση σε βάσεις δεδομένων, προβολή μέσω ψηφιακών πυλών και ιστοτόπων, συντήρηση και κοινωνική δικτύωση.

Το Τμήμα με γνώμονα την ενίσχυση της έρευνας και των συνεργασιών μεταξύ των μελών και των συνεργατών του πιστεύει ότι η ίδρυση ενός τέτοιου εργαστηρίου θα λειτουργήσει ως μηχανισμός εμβάθυνσης της συνεργασίας αλλά και αποτελεσματικής αντιμετώπισης πολλών αναγκών διαφόρων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων της χώρας μέσα από ένα κατάλληλο μη κερδοσκοπικό θεσμικό πλαίσιο και μακράν των συνήθων γραφειοκρατικών εμποδίων.

Παράλληλα, μέλη ΕΠ του Τμήματος και ειδικότερα η προτεινόμενη εδώ ερευνητική ομάδα συμμετέχουν ως εμπειρογνώμονες και εξειδικευμένοι σύμβουλοι σε ερευνητικά έργα άλλων Ιδρυμάτων. Η ερευνητική δραστηριότητα των μελών ΕΠ του Τμήματος που αυτή τη στιγμή αναπτύσσεται εκτός Ιδρύματος θα δημιουργήσει με την ίδρυση ενός σχετικού ερευνητικού εργαστηρίου ένα πυρήνα μέσα στο ίδιο το Τμήμα και το Ίδρυμα, με αποτέλεσμα την ενίσχυση πλέον του ερευνητικού προφίλ τόσο του Τμήματος όσο και του Ιδρύματος.

II. Περιγραφή του αντικειμένου έρευνας και των επιστημονικών πεδίων

Αντικείμενο έρευνας: Διαχείριση της πληροφορίας, τόσο της ψηφιακής πληροφορίας, όσο και των υλικών υποστρωμάτων της (βιβλίων, χαρτών, υλικών φωτογραφιών, χειρογράφων κλπ.

Επιστημονικά πεδία

- Ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση περιεχομένου και διαχείριση ηλεκτρονικού περιεχομένου.
- Οργάνωση ηλεκτρονικού κειμενικού και πολυμεσικού περιεχομένου σε βάσεις δεδομένων με χρήση διεθνών προτύπων και ανάδειξη του στο Διαδίκτυο
- Οργάνωση πληροφοριών
- Οργάνωση και διαχείριση πληροφοριακών οργανισμών. Έμφαση σε βιβλιοθήκες, αρχεία και μουσεία (LAMs – Libraries, Archives and Museums). Ειδικότερα Εφαρμογή, ανάπτυξη και προσαρμογή ολοκληρωμένων λύσεων λογισμικών για την υποστήριξη πληροφοριακών οργανισμών και LAMs σε τομείς όπως:

- Ανάπτυξη, λειτουργία και διατήρηση Ψηφιακών Συλλογών (Digital Libraries ή Digital Asset Management Systems)
- Ανάπτυξη, λειτουργία και διατήρηση Αρχείων (Archives Management)
- Ολοκληρωμένες λύσεις ενοποιημένης διαχείρισης βιβλιοθηκών (Integrated Library systems ή Library Information Systems)
- Μελέτη μεθόδων θεματικής οργάνωσης των πληροφοριών
- Ανάδειξη πολιτιστικού περιεχομένου οργανισμών
- Οργάνωση μαθημάτων και μαθησιακών αντικείμενων (learning objects) σε ηλεκτρονική μορφή (e-learning) – Οργάνωση εκπαίδευσης από απόσταση (distance learning)
- Οργάνωση πλήρους κύκλου Ηλεκτρονικής Εκδοτικής – E-publishing (Ηλεκτρονικά Περιοδικά, Ηλεκτρονικά Βιβλία, Συνεδριακή Εκδοτική)
- Οργάνωση πληροφορίας οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης και δημιουργία δομών e-government και e-democracy
- Πληροφοριακή παιδεία
- Εφαρμογές Web 2.0 και υπηρεσιών κοινωνικής δικτύωσης
- Φθορά, Διατήρηση και Συντήρηση υποστρωμάτων πληροφορίας

III. Ενδεικτικές υπηρεσίες που θα προσφέρει το εργαστήριο:

A. προς φορείς

Ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση αρχείων, οργάνωση βιβλιοθηκών και αρχείων, οργάνωση και διαχείριση πολυμεσικού υλικού πολιτιστικών φορέων

B. προς επιστημονικά ιδρύματα

Οργάνωση μαθημάτων σε ηλεκτρονική μορφή (e-learning), συνεργασία σε θέματα οργάνωσης πληροφοριών, από κοινού έρευνα σε θέματα εξόρυξης της πληροφορίας

Γ. ενίσχυση Επιτροπής Ερευνών του ιδρύματος (ΤΕΙ Α)

Μέσω της αποκτώμενης τεχνογνωσίας θα μπορούν στο μέλλον να υποβάλλονται ή να αναλαμβάνονται περαιτέρω έργα

Δ. εκπαιδευτική διαδικασία

Μέσω της διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων στους φοιτητές στο πλαίσιο σχετικών μαθημάτων, καθώς και μέσω της συνεργασίας τελειοφοίτων στα ερευνητικά έργα που θα εκτελούνται

Ε. ερευνητική ανάπτυξη εντός ιδρύματος

Μέσω της αποκτώμενης τεχνογνωσίας θα υπάρχει δυνατότητα συμμετοχής του Εργαστηρίου σε κοινά ερευνητικά έργα με άλλα Τμήματα του Ιδρύματος

IV. Βασική ερευνητική ομάδα

α. Σύνθεση

Το Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης διαθέτει 10 μέλη ΕΠ και έναν ικανό αριθμό συνεργατών που δραστηριοποιούνται από κοινού ή και ανεξάρτητα σε μια σειρά από ερευνητικές δραστηριότητες.

Το Τμήμα έχει υψηλή βαθμολογία τόσο σε εσωτερική και σε εξωτερική αξιολόγηση. Η αποτύπωση της ερευνητικής του δραστηριότητας δείχνει ότι υπάρχει μια δυναμική

εμπλοκής των μελών ΕΠ και των συνεργατών του σε ερευνητικά έργα, τόσο στο πλαίσιο προγραμμάτων όσο και στην επαγγελματική πληροφοριακή αγορά.

Το σκεπτικό σχηματισμού της βασικής ομάδας πρότασης ίδρυσης του εργαστηρίου οδήγησε στην άποψη ότι η στελέχωση του εργαστηρίου πρέπει να περιλαμβάνει επιστήμονες της πληροφόρησης και πληροφορικούς ώστε να υπάρχει συμπληρωματικότητα για τα έργα και αντικατοπτρισμός των μέχρι τώρα συνεργασιών.

Με βάση τα παραπάνω προτείνει ως βασική ερευνητική ομάδα με αποκλειστική συμμετοχή των μελών του στη συγκεκριμένη βασική ερευνητική ομάδα ερευνητικού εργαστηρίου, τους εξής:

Μάρκο Δενδρινό, Καθηγητή με ερευνητικό αντικείμενο μεθοδολογίες ανίχνευσης και εξόρυξης της πληροφορίας μέσα από θορυβώδες περιβάλλον, οργάνωση της πληροφορίας σε βάσεις δεδομένων, καθώς και τη Φιλοσοφία της Πληροφορίας. Ο κ. Δενδρινός έχει εκπονήσει διδακτορική διατριβή στο πεδίο της αποκατάστασης της πληροφορίας μέσα από θόρυβο και έχει λάβει μέρος σε ερευνητικά έργα που αφορούν την αφαίρεση θορύβου από σήματα φωνής, καθώς και έργα σχεδιασμού και υλοποίησης βάσεων δεδομένων.

Δάφνη Κυριακή-Μάνεση, Καθηγήτρια, με ερευνητικό αντικείμενο την οργάνωση πληροφοριών και τη θεματική πρόσβαση που αντικατοπτρίζει τη διαχείριση πληροφοριών. Η κ. Μάνεση έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά έργα που αφορούν τη δημιουργία και οργάνωση ψηφιακών βιβλιοθηκών, την επιλογή προτύπων, τη σημασιολογική – θεματική οργάνωση πληροφοριών και τη χάραξη πολιτικών.

Γιώργο Γιαννακόπουλο, Καθηγητή, με ερευνητικό αντικείμενο την οργάνωση και διαχείριση αρχείων και γενικότερα τη διαχείριση πληροφοριών στο βιβλιογραφικό και αρχειακό περιβάλλον. Ο κ. Γιαννακόπουλος δραστηριοποιείται στο πεδίο της πολιτιστικής διαχείρισης και τη χάραξη πολιτικών πληροφόρησης.

Ιωάννη Τριανταφύλλου, Αναπληρωτή Καθηγητή, με ερευνητικά αντικείμενα την Ανάκτηση Πληροφοριών και Εξόρυξη-Διαχείριση Γνώσης με εφαρμογή στις Βιβλιοθήκες σε Ψηφιακό Περιβάλλον.

Αλέξανδρο Κουλούρη, Καθηγητή εφαρμογών με ερευνητικά ενδιαφέροντα Ηλεκτρονικές υπηρεσίες πληροφοριακών οργανισμών, Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, Αποθετήρια (Ίδρυματικά και Θεματικά) και Πολιτική Πληροφόρησης. Ο κ. Κουλούρης έχει εκπονήσει διδακτορική διατριβή με αντικείμενο τις πολιτικές ψηφιακού περιεχομένου βιβλιοθηκών και έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά έργα που αφορούν τη δημιουργία και οργάνωση ψηφιακών βιβλιοθηκών, την επιλογή προτύπων και τη χάραξη πολιτικών.

β. σχετική ερευνητική και διδακτική δραστηριότητα των μελών την τελευταία τριετία (2012-2014)

β1. Μάρκος Δενδρινός

Ερευνητική δραστηριότητα

Έργα

1. Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης ΤΕΙ Αθήνας. Κωδικός ΟΠΣ: 328087. Πλαίσιο: Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση (ΕΣΠΑ). Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης ΤΕΙ Αθήνας. Διάρκεια: 2011-2013. Συντονιστής των δράσεων: Ψηφιοποίηση αρχειακού υλικού, Παραμετροποίηση οντολογίας σε OWL και σύνδεση με DSpace.

2. Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Αθήνας. Πλαίσιο: Ε.Π. Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση (ΕΣΠΑ). Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης ΤΕΙ Αθήνας. Διάρκεια: 2011-2012. Δράσεις: Ανάπτυξη δικτυακού τόπου για την Πρακτική Άσκηση του Τμήματος Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης. Σχεδίαση Μητρώου Φορέων. Επίβλεψη πρακτικών ασκήσεων φοιτητών.

Δημοσιεύσεις

1.M. Dendrinios, "From Information to Knowledge: From Positive Chatter to Negative Semantics", *PNLA Quarterly, the official publication of the Pacific Northwest Library Association*, Vol. 77, No. 4, Summer 2013

(<http://www.pnla.org/assets/documents/Quarterly/pnlaq78-1fall2013.pdf>)

2.M. Dendrinios, "A medieval encyclopedia in terms of contemporary knowledge management schemes", 3rd *International Conference on Integrated Information (IC-ININFO-2013)*, Sept. 2013, Prague, Czech Republic. Procedia. Elsevier. Social and Behavioural Sciences. 2013 forthcoming.

3.D. Manessi, M. Dendrinios, "Developing an ontology for the University archives: the domain of technological education", 3rd *International Conference on Integrated Information (IC-ININFO-2013)*, Sept. 2013, Prague, Czech Republic. Procedia. Elsevier. Social and Behavioural Sciences. 2013 forthcoming.

4.M. Δενδρινός, "Μια ερμηνεία του Πλατωνικού Σοφιστή υπό το πρίσμα των σύγχρονων σημασιολογικών σχέσεων". Proceedings of the Conference "History of Information. Law Library of the University of Athens, Ionian University. Athens, May 2013. Forthcoming.

Διδακτική δραστηριότητα

Διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου του μαθήματος «Πληροφοριακά Συστήματα - Βάσεις Δεδομένων» (2012-2014)

Διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου του μαθήματος «Διαχείριση Γνώσης» (2012-2014)

β2. Δάφνη Κυριάκη Μάνεση

Ερευνητική δραστηριότητα

Έργα

1. Ιδρυματική Υπεύθυνη για το έργο "Ανάπτυξη ψηφιακής βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Αθήνας» στο πλαίσιο του έργου Ψηφιακή Σύγκλιση (2011-13.)
2. Leader της ερευνητικής ομάδας για το ερευνητικό έργο Θαλής με τίτλο "Development of an integrated information environment for assessment and documentation of conservation interventions to cultural works/objects with non destructive techniques (ndts)". Leader του προγράμματος είναι το Τμήμα χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. συμμετέχουν το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών και το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο (2012-σήμερα).
3. Επιστημονική σύμβουλος στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης για θέματα προτύπων κωδικοποίησης δεδομένων και διαχείρισης ορολογίας του ιδρυματικού αποθετηρίου του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, Πρόγραμμα ΕΠΣΕΤ II. (2005-σήμερα).
4. Επιστημονική Σύμβουλος για την οργάνωση του Αρχείου Κωνσταντίνου Σημίτη του Ιδρύματος Σημίτη, 2008- σήμερα.

Δημοσιεύσεις

1. Daphne Kyriaki-Manessi, Alexandros Koulouris, Georgios Giannakopoulos and Spiros Zervos. Exploratory research regarding faculty attitudes towards the Institutional Repository and self archiving. The 2nd International Conference on Integrated Information. Procedia. Elsevier. Social and Behavioural Sciences. 2013 . doi: 10.1016/j.sbspro.2013.02.118
2. Spiros Zervos, Daphne Kyriaki-Manessi, Alexandros Koulouris, Georgios Giannakopoulos and Dimitris A. Kouis. Evaluation of the e-class platform of the LIS Dept., TEI of Athens. The 2nd International Conference on Integrated Information. Procedia. Elsevier. Social and Behavioural Sciences. 2013.
3. Alexandros Koulouris, Daphne Kyriaki-Manessi, Georgios Giannakopoulos and Spiros Zervos. Institutional repository policies: best practices for encouraging self-archiving. The 2nd International Conference on Integrated Information. Procedia. Elsevier. social and Behavioural Sciences. 2013..doi: 10.1016/j.sbspro.2013.02.117
4. Georgios Giannakopoulos, Daphne Kyriaki-Manessi, Spiros Zervos. Teaching information as an integrated field: Assessing the curriculum of the LIS Dept of the TEI of Athens. Education for Information 29 (2012) 163–183 163. DOI 10.3233/EFI-2012-0923
5. Δ. Κυριάκη-Μάνεση. «Η Ιστορία της Οργάνωσης της Πληροφορίας». Πρακτικά του Συνεδρίου για την Ιστορία της Πληροφορίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Νομική βιβλιοθήκη, Αθήνα 23-25 Μαΐου 2013. Πρακτικά του συνεδρίου Υπό έκδοση.
6. Daphne Kyriaki-Manessi. Designing the Greek Citation Index in the Humanities and the Social Sciences (GCI – H&SS). To be published Library Review 2013
7. Daphne Kyriaki-Manessi, Markos Dendrinou, Developing an ontology for the University Archives: the domain of technological education. The 3rd International Conference on Integrated Information. Procedia. Elsevier. Social and Behavioural Sciences. 2013 forthcoming.
8. Alexandros Koulouris, Valentini Moniarou-Papaconstantinou, Daphne Kyriaki-Manessi. “Austerity Measures in Greece, and their Impact on Higher Education.” The 3rd International Conference on Integrated Information. Procedia. Elsevier. Social and Behavioural Sciences. 2013 forthcoming.
9. Valentini Moniarou-Papaconstantinou, Daphne Kyriaki-Manessi. LIS Education in Greece. IFLA. Papers. 2013 forthcoming
10. Daphne Kyriaki-Manessi, Lynne Howarth and Spiros Zervos. Creating a metadata schema for describing conservation processes and NDT measurements on cultural objects. Under review. ASLIB Proceedings

Διδακτική δραστηριότητα

Διδασκαλία της θεωρίας των μαθημάτων:

A. Συστήματα Θεματικής Πρόσβασης (2012-2014)

B. Οργάνωση Πληροφοριών – Μεταδεδομένα (2012-2014)

β3. Γιώργος Γιαννακόπουλος

Ερευνητική δραστηριότητα

Έργα

1. Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης TEI Αθήνας. Κωδικός ΟΠΣ: 328087. Πλαίσιο: Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση (ΕΣΠΑ). Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και

Συστημάτων Πληροφόρησης ΤΕΙ Αθήνας. Διάρκεια: 2011-2013. Υπεύθυνος υποέργου.

2. Μέλος της επιστημονικής ομάδας Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Αθήνας. Πλαίσιο: Ε.Π. Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση (ΕΣΠΑ). Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης ΤΕΙ Αθήνας. Διάρκεια: 2011-2015.

3. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας Ερευνητικό έργο Θαλής με τίτλο “Development of an integrated information environment for assessment and documentation of conservation interventions to cultural works/objects with non destructive techniques (ndts)”. Leader του προγράμματος είναι το Τμήμα χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. συμμετέχουν το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών και το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο (2012-σήμερα).

Δημοσιεύσεις

1) **Georgios Giannakopoulos, Daphne Kyriaki-Manessi and Spiros Zervos**, «Teaching information as an integrated field: Assessing the Curriculum of the LIS Dept of the TEI of Athens», *Education for Information*, v.29, 2 (2012), pp. 163 -178. DOI: 10.3233/EFI-2012-0923

2) **Spiros Zervos, Daphne Kyriaki-Manessi, Alexandros Koulouris, Georgios Giannakopoulos** and Dimitris Kouis, «Evaluation of the e-class platform of the LIS Dept, TEI of Athens», in *Procedia. Social and Behavioral Sciences*, vol.73 (2013), 727–735. DOI:[10.1016/j.sbspro.2013.02.111](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.111)

3) **Daphne Kyriaki-Manessi, Alexandros Koulouris, Georgios Giannakopoulos** and Spiros Zervos, «Exploratory research regarding faculty attitudes towards the institutional repository and self archiving», *Procedia. Social and Behavioral Sciences*, vol.73 (2013), 777–784. DOI:[10.1016/j.sbspro.2013.02.118](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.118)

5) **Alexandros Koulouris, Daphne Kyriaki-Manessi, Georgios Giannakopoulos** and Spiros Zervos, «Institutional repository policies: best practices for encouraging self-archiving», *Procedia. Social and Behavioral sciences*, vol.73 (2013), 769–776. DOI:[10.1016/j.sbspro.2013.02.117](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.117)

6) Assimina Kaniari and **Georgios Giannakopoulos**, Indexes, Lists, Archives: «Foundations of the Modern Museum in Information History and Philosophy», *Procedia. Social and Behavioral sciences*, vol. 73 (2013) pp. 246-250 DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.02.115

7) **Evagelia Lappa, Georgios Giannakopoulos**, «E-Health Information Management according types of DRGs and ICD classification systems: Greek perspectives and initiatives», *Procedia. Social and Behavioral sciences*, vol.73 (2013), 757-763, DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.02.048

8) Γιώργος Γιαννακόπουλος, «Το περιοδικό του Ελληνικού Φιλολογικού Συλλόγου. Συμβολή στην ιστορία των ελληνικών επιστημονικών περιοδικών», *Πρακτικά συνεδρίου «Ιστορία της Πληροφορίας»* (Αθήνα 24-25 Μαΐου 2013) [υπό έκδοση]

9) Georgios Giannakopoulos, Ioannis Koumantakis, “Archival Studies in Greece and the Emerging Field of Integrated Information”, *Library Review* (fortcoming)

10) Georgios Bikos, Panagiota Papadimitriou and Georgios Giannakopoulos, “School Libraries’ Impact on Secondary Education: A Users’ Study”, *Library Review* (fortcoming)

11) Angeliki Vos, Catherine Marinagi, Panagiotis Trivellas, Niclas Eberhagen, **Georgios Giannakopoulos, Christos Skourlas**, “Electronic Service Quality in

Online Shopping and Risk Reduction Strategies” *Journal of Systems and Information Technology* (forthcoming)

12) Efthymia Metalidou, Catherine Marinagi, Panagiotis Trivellas, Niclas Eberhagen, **Georgios Giannakopoulos, Christos Skourlas**, “Human Factor and Information Security in Higher Education” *Journal of Systems and Information Technology* (forthcoming)

13) **Dimitris Kouis, Georgios Giannakopoulos**, “Incorporate cultural artifacts conservation documentation to information exchange standards – The DOC-CULTURE case”, *Procedia. Social and Behavioral Sciences* (Forthcoming)

Διδακτική δραστηριότητα

Διδασκαλία του μαθήματος “Εισαγωγή στην Αρχειονομία” (2012-14)

β4. Ιωάννης Τριανταφύλλου

Διδακτική δραστηριότητα

Διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου του μαθήματος «Πληροφοριακά Συστήματα - Βάσεις Δεδομένων» (2014).

Διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου του μαθήματος «Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων Πληροφόρησης» (2014).

Διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου του μαθήματος «Διαχείριση Γνώσης» (2012-2014).

β5. Αλέξανδρος Κουλούρης

Ερευνητική δραστηριότητα

Έργα

1. Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης ΤΕΙ Αθήνας. Κωδικός ΟΠΣ: 328087. Πλαίσιο: Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση (ΕΣΠΑ). Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης ΤΕΙ Αθήνας. Διάρκεια: 2011-2013. Συντονιστής των δράσεων: αναλυτικός σχεδιασμός ιδρυματικού αποθετηρίου, πλαίσιο λειτουργία και προσωποποιημένες υπηρεσίες myIR, οδηγίες τεκμηρίωσης και οδηγίες διαχείρισης θεματικής πρόσβασης

2. Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Αθήνας. Πλαίσιο: Ε.Π. Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση (ΕΣΠΑ). Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης ΤΕΙ Αθήνας. Διάρκεια: 2011-2015. Δράσεις: Ανάπτυξη και συντήρηση του Μητρώου Φορέων για την Πρακτική Άσκηση του Τμήματος Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης. Επίβλεψη πρακτικών ασκήσεων φοιτητών. Από τον Ιανουάριο 2014 επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος για το Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης του ΤΕΙ Αθήνας.

Δημοσιεύσεις

1. Koulouris, A., Kyriaki-Manessi, D., Giannakopoulos, G., & Zervos, S. (2013). Institutional repository policies: best practices for encouraging self-archiving. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 73, 769–776. doi:[10.1016/j.sbspro.2013.02.117](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.117)
2. Kyriaki-Manessi, D., Koulouris, A., Giannakopoulos, G., & Zervos, S. (2013). Exploratory research regarding faculty attitudes towards the institutional repository and self archiving. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 73, 777–784. doi:[10.1016/j.sbspro.2013.02.118](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.118)

3. Zervos, S., Kyriaki-Manessi, D., Koulouris, A., Giannakopoulos, G., & Kouis, D. (2013). Evaluation of the e-class platform of the LIS Dept., TEI of Athens. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 73, 727–735. doi:[10.1016/j.sbspro.2013.02.111](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.111)

Διδακτική δραστηριότητα

Διδασκαλία του μαθήματος «Πολιτική Πληροφόρησης» (2012-2014)

Διδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου του μαθήματος «Ψηφιακές Βιβλιοθήκες» (2012-2014)

γ. ενεργές συνεργασίες με άλλους φορείς

Ο καθηγητής Μάρκος Δενδρινός συνεργάζεται με το Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά. Η καθηγήτρια Δάφνη Κυριάκη-Μάνεση με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Ο καθηγητής κ. Γιώργος Γιαννακόπουλος με το Ιστορικό Αρχείο της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος. Ο καθηγητής εφαρμογών κ. Αλέξανδρος Κουλούρης με το Εργαστήριο Ψηφιακών Βιβλιοθηκών και Ηλεκτρονικής Δημοσίευσης του Ιονίου Πανεπιστημίου και το ανθρωποδίκτυο της ψηφιακής βιβλιοθήκης, αρχείου και μουσείου της Ευρώπης «Europeana».

V. Ερευνητική υποδομή

Το εργαστήριο θα εγκατασταθεί σε ανεξάρτητο χώρο (κωδικός K7007) με την ονομασία «Εργαστήριο Διαχείρισης της πληροφορίας».

Ο χώρος διαθέτει 12 υπολογιστές με δικτυακή σύνδεση, ένα πολυμηχάνημα, 2 εκτυπωτές και ένα scanner. Σε σχέση με την υπολογιστική ισχύ του εργαστηρίου, έχει ήδη δρομολογηθεί η απόκτηση 2 Εικονικών Μηχανών – Virtual Servers (με δυνατότητα επέκτασης ανάλογα με τις μελλοντικές ανάγκες του εργαστηρίου) από την υποδομή του Υπολογιστικού Νέφους που διαθέτει το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ). Επίσης είναι εγκατεστημένα και διαθέσιμα προγράμματα οργάνωσης ψηφιακών βιβλιοθηκών και αρχείων (ABEKT, DSpace, Koha, Greenstone, κλπ), και προγράμματα σημασιολογικής διαχείρισης (protégé 3.4.8), προγράμματα διαχείρισης ψηφιακού περιεχομένου (Joomla), κατασκευής ιστοσελίδων (expressionweb, dreamweaver) προγράμματα επεξεργασίας κειμένου και εικόνας, υπολογιστικών φύλλων, επεξεργασίας ερωτηματολογίων (Lime Survey), διαχείρισης ηλεκτρονικής εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής τάξης (Moodle) και προγράμματα διαχείρισης ηλεκτρονικών εκδόσεων (OJS, Mpub, Calibre) καθώς και διαχείρισης συνεδρίων (OCS) . Επίσης διαθέτει ένα κεντρικό χώρο εργασίας με 8 θέσεις και αποθηκευτικό χώρο. Σύνολο τετραγωνικών 18.

Τέλος, το Τμήμα έχει στη διάθεση του ένα εξελιγμένο σταθμό ψηφιοποίησης, τελευταίας τεχνολογίας, ο οποίος συνοδεύεται από επιμέρους σταθμούς εργασίας, εφοδιασμένους με λογισμικό για την διαχείριση εργασιών ψηφιοποίησης, σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές.

VI. Κοινό ερευνητικό έργο κατά την τελευταία πενταετία [2010-14

Έργο 1. «Ανάπτυξη ψηφιακής βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Αθήνας», Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση» 2011-2014, εγκεκριμένο έργο με φορέα υλοποίησης το ΤΕΙ Αθήνας, (επιστημονική υπεύθυνη Μάνεση Δ., συνεργάτες: Δενδρινός Μ., Γιαννακόπουλος Γ., Κουλούρης Α., Ζερβός Σ., Σκουρλάς Χ.)

Έργο 2. «Προηγμένες, Κεντρικές Υπηρεσίες Ψηφιακών Βιβλιοθηκών Ανοικτής Πρόσβασης Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών», Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση» 2011, εγκεκριμένο έργο με φορέα υλοποίησης το Ε.Μ.Π. – Οριζόντια Δράση Βιβλιοθηκών (συμμετέχουν ως συνεργάτες και ως μέλη της επιτροπής παρακολούθησης οι Κουής Δ., Γιαννακόπουλος Γ., Κουλούρης Α., Μάνεση Δ.)

Έργο 3. Πράξη: «ΘΑΛΗ-ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ - MIS 379472», στο πλαίσιο του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (συμμετέχουν οι Μάνεση Δ., Γιαννακόπουλος Γ., Ζερβός Σ., και Κουής Δ., σε συνεργασία με το τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Παν. Πατρών, του Università Iuav di Venezia – Ιταλία και του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου)

Επίσης τονίζεται η σημασία της διατμηματικής συνεργασίας των Τμημάτων Πληροφορικής και Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης, μέσω της συμμετοχής του κ. Σκουρλά στο Εργαστήριο του Τμήματος.

VII. Συνεργαζόμενοι ερευνητές (καθηγητές ΤΕΙ Αθήνας, άλλων ΑΕΙ κλπ)

Συν.Ερ.1. Σπύρος Ζερβός

Καθηγητής του Τμήματος Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης με ερευνητικά ενδιαφέροντα θέματα Συντήρησης και Διατήρησης Χαρτιού, Βιβλίων και Αρχαιακού Υλικού, Ψηφιακή Διατήρηση, Ψηφιοποίηση, Γήρανση του Χαρτιού και της Κυτταρίνης, Περιβάλλοντα φύλαξης Αρχείων, Βιβλιοθηκών και Μουσείων.

Δημοσιεύσεις

1. **Kyriaki-Manessi, D., Koulouris, A., Giannakopoulos, G. & Zervos, S.** (2013). "Exploratory research regarding faculty attitudes towards the institutional repository and self archiving". *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 73, 777-784. <http://dx.doi.org/10.1016>
2. **Zervos, S., Kyriaki-Manessi, D., Koulouris, A., Giannakopoulos, G. & Kouis, D.A.** (2013). "Evaluation of the e-class platform of the LIS Dept., TEI of Athens". *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 73, 727-735. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.111>
3. **Giannakopoulos, G., Kyriaki-Manessi, D. & Zervos, S.** (2012). "Teaching information as an integrated field: Assessing the Curriculum of the LIS Dept of the TEI of Athens", *Education for Information*, 29(2), 163-183.

Κοινά έργα και προγράμματα

1. Ανάπτυξη ολοκληρωμένου περιβάλλοντος αποτίμησης και τεκμηρίωσης των επεμβάσεων συντήρησης πολιτισμικών έργων με μη καταστρεπτικές μεθόδους [Development of an integrated information environment for assessment and documentation of conservation interventions to cultural works/objects with non destructive techniques], Πλαίσιο: Θαλής, Διάρκεια: 2012-2015, Θέση: Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Μαρία Κουή, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π., Προϋπολογισμός: € 600.000. Συμμετέχουν από την βασική ερευνητική ομάδα οι: Δάφνη Κυριάκη-Μάνεση, Γιώργος Γιαννακόπουλος και από τους συνεργαζόμενους ερευνητές ο Δημήτρης Κουής.

2. Ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών Βιβλιοθήκης ΤΕΙ-Α [Technical and educational institute of Athens library: Development of digital services], Πλαίσιο: Ψηφιακή

Σύγκλιση, Διάρκεια: 2012-2014, Θέση: Μέλος της επιστημονικής επιτροπής, Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Δάφνη Μάνεση, Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης, ΤΕΙ Αθήνας, Προϋπολογισμός: € 958.000. Συμμετέχουν από την βασική ερευνητική ομάδα οι: Δάφνη Κυριάκη-Μάνεση, Γιώργος Γιαννακόπουλος, Αλέξανδρος Κουλούρης, Μάρκος Δενδρινός και από τους συνεργαζόμενους ερευνητές ο Χρήστος Σκουρλάς.

Συν.Ερ.2. Χρήστος Σκουρλάς

Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας, με ερευνητικά ενδιαφέροντα θέματα Ανάκτησης Πληροφορίας, Διαγλωσσικής Ανάκτησης, Βάσεων Δεδομένων και Γνώσης, Εξατομίκευση (personalization), περιβάλλοντα διάχυτου υπολογισμού (pervasive computing) για την ισότιμη πρόσβαση (inclusion) ΑΜΕΑ, εφαρμογές Ιατρικής Πληροφορικής και ασφάλεια (security).

Δημοσιεύσεις

1. Catherine Marinagi, Christos Skourlas: Blended Learning in Personalized Assistive Learning Environments. *IJMBL* 5(2): 39-59 (2013)
2. D. Vassiss, A. Kampouraki, P. Belsis, C. Skourlas, A Resource Reservation and Traffic Categorization Agent for QoS in Medical Ad Hoc Networks, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27 February 2013, Pages 460-466
3. A. Kampouraki, D. Vassiss, P. Belsis, C. Skourlas, e-Doctor: A Web Based Support Vector Machine for Automatic Medical Diagnosis, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, ISSN: 1877-0428, Elsevier. Volume 73, 27 February 2013, Pages 467-474
4. Catherine Marinagi, Christos Skourlas, Petros Belsis, Employing ubiquitous computing devices and technologies in the higher education classroom of the future. *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27 February 2013, Pages 487-494
5. Catherine Marinagi, Petros Belsis, Christos Skourlas, New directions for pervasive computing in logistics, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27 February 2013, Pages 495-502
6. Nektarios Giannoulis, Anthimoula Kagia, Panos Kakoulidis, Costas Rikkou, Christos Skourlas, Personalized Adaptive Networked Learning for Disabled Students & Social Networking for the Inclusion of students – The Multimedu tool, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27, February 2013, Pages 451-455
7. M. Chalaris, I. Chalaris, C. Skourlas and A. Tsolakidis, Extraction of rules based on students' questionnaires, *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, ISSN: 1877-0428, Elsevier, Volume 73, 27 February 2013, Pages 510-517

Κοινά έργα και προγράμματα

«Ανάπτυξη ψηφιακής βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Αθήνας», Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση» 2011-2014, εγκεκριμένο έργο με φορέα υλοποίησης το ΤΕΙ Αθήνας, (επιστημονική υπεύθυνη Μάνεση Δ., συνεργάτες: Δενδρινός Μ., Γιαννακόπουλος Γ., Κουλούρης Α., Ζερβός Σ., Σκουρλάς Χ.)

VIII. Συμμετέχοντες στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου (επιστημονικοί / εργαστηριακοί συνεργάτες, υποψήφιοι διδάκτορες, μεταπτυχιακοί φοιτητές κλπ)

Συμμ.1. Δημήτρης Κουής

Σύντομο προφίλ

Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος με ερευνητικά ενδιαφέροντα σε θέματα όπως Ενσύρματα / Ασύρματα Δίκτυα Επικοινωνιών και Υπολογιστών, Τεχνολογίες Λογισμικού και Δημιουργίας Συστημάτων Πληροφορικής, Προσαρμογή Περιεχομένου, Λογισμικών LAMs (Συνεργατικοί Κατάλογοι, Δικτύων Διαδανεισμού, κ.α.), Συστημάτων Ψηφιοποίησης και Διαχείριση ψηφιακών βιβλιοθηκών, Ηλεκτρονικές Εκδόσεις κ.α.

Ο Δημήτριος Κουής είναι διπλωματούχος Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (1999) και κάτοχος Διδακτορικού τίτλου από τη σχολή ΗΜΜΥ του ΕΜΠ (2005). Από το 2006 είναι Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος με ερευνητικά ενδιαφέροντα σε θέματα όπως Ενσύρματα / Ασύρματα Δίκτυα Επικοινωνιών και Υπολογιστών, Τεχνολογίες Λογισμικού και Δημιουργίας Συστημάτων Πληροφορικής, Προσαρμογή Περιεχομένου, Λογισμικών LAMs (Συνεργατικοί Κατάλογοι, Δικτύων Διαδανεισμού, κ.α.), Συστημάτων Ψηφιοποίησης και Διαχείριση ψηφιακών βιβλιοθηκών, Ηλεκτρονικές Εκδόσεις κ.α. Επιπλέον ως βασικός συνεργάτης του Συνδέσμου των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.) έχει διατελέσει τεχνικός υπεύθυνος σε έργα σχετικά με συστήματα διαχείρισης και οργάνωσης της πληροφορίας όπως στη πράξη «Ανάπτυξη Ψηφιακής Συνεργασίας των Βιβλιοθηκών των Ιδρυμάτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», στη πράξη «Προηγμένες Κεντρικές Υπηρεσίες Ψηφιακών Βιβλιοθηκών Ανοικτής Πρόσβασης Σ.Ε.Α.Β.» του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση», και πιο πρόσφατα στη πράξη «Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Πέρα από τα την συμμετοχή του ως τεχνικός υπεύθυνος στην υλοποίηση των πιο πάνω έργων έχει συμμετέχει σε έντεκα (11) Ερευνητικά Προγράμματα ως κύριος Ερευνητής στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών προγραμμάτων (ESPRIT, IST, ΘΑΛΗΣ) με σημαντική συνεισφορά στα ερευνητικά πεδία των συστημάτων διαχείρισης της πληροφορίας με περισσότερες από 30 δημοσιεύσεις σε έγκυρα διεθνή περιοδικά (6) και βιβλία (2) και πολλές ανακοινώσεις σε συνέδρια και ημερίδες (26). Έχει επίσης υπάρξει κριτής για επιστημονικά περιοδικά, μέλος επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων και μέλος του ΤΕΕ. Η επιστημονική του κατάρτιση και η μεγάλη εμπειρία που διαθέτει στην επιτυχή υλοποίηση και διαχείριση ερευνητικών/αναπτυξιακών δράσεων, σχετικών με το προτεινόμενο έργο, τον καθιστούν αναπόσπαστο μέλος της ερευνητικής ομάδας του Τμήματος.

Σχετικές πρόσφατες δημοσιεύσεις – ανακοινώσεις

1. **Spiros Zervos, Daphne Kyriaki-Manessi, Alexandros Koulouris, Georgios Giannakopoulos, Dimitris A. Kouis**, *Evaluation of the e-Class Platform of the LIS Dept.*, TEI of Athens, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 73, 27 February 2013, Pages 727–735, <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.111>
2. **Dimitris Kouis, Georgios Giannakopoulos**, “Incorporate cultural artifacts conservation documentation to information exchange standards – The DOC-CULTURE case”, *Procedia. Social and Behavioral Sciences* (Forthcoming)
3. **Dimitrios Kouis, Daphni Kyriaki-Manesi, Spyros Zervos, Georgios Giannakopoulos**, et.al., «Integrating Non Destructive Testing Techniques data for

cultural heritage monuments to CIDOC Conceptual Reference Model», 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in Mediterranean Basin, held June 3-5, 2014, Ankara, Turkey.

Συμμ.2. Αγγελική Αντωνίου

Σύντομο προφίλ

Η Αγγελική κατέχει πτυχίο Νηπιαγωγού (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών), πτυχίο Μουσικής και πτυχίο Κοινωνικής με Κλινικής Ψυχολογίας (Πανεπιστήμιο Kent, UK), καθώς και δίπλωμα Πιάνου, όπως και μεταπτυχιακό τίτλο στη Διάδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή με Εργονομία (Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, University College London, UK). Ολοκλήρωσε τη διδακτορική της διατριβή στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, με ειδίκευση στις εκπαιδευτικές τεχνολογίες για χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς. Από το 2008 εργάζεται ως Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ) στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Στα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται:

- εκπαιδευτικές και μη τεχνολογίες για χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς
- εκπαιδευτικά παιχνίδια για τυπική, μη τυπική και άτυπη εκπαίδευση
- εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας για μουσεία
- δημιουργία προφίλ χρηστών
- δημιουργία βέλτιστων ομάδων μέσα από κοινωνικά δίκτυα και διαδικασίες crowdsourcing

Πρόσφατες Δημοσιεύσεις (2012-2014)

1. Theodoropoulos, A., Antoniou, A., Lepouras, G. (2014) Students teach students: Alternative teaching in Greek secondary education. *Education and Information Technologies*, Springer, 26 pages.
2. Antoniou, A., Theodoropoulos, A., Christopoulou, K., Lepouras, G. (2014) Facebook as teaching tool in Higher Education: a case study. *International Journal of Advances in Social Science and Humanities*, 2 (3), 43-56.
3. Antoniou, A., Lepouras, G., Bampatzia, S., Almproudi, H. (2013) An approach for serious game development for cultural heritage: case study for an archaeological site and museum. *Journal of Computing and Cultural Heritage*, ACM Press, 6(4), article 17.
4. Antoniou, A., Lepouras, G., Vassilakis, C. (2013) Methodology for Design of Online Exhibitions. *Journal of Library & Information Technology*, 33 (3), 158-167.
5. Lepouras, G., Katifori, A., Vassilakis, C., Antoniou, A., Platis, N. (2014) Towards a learning analytics platform for supporting the educational process. *Proceedings of the 5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications*, Chania, 7-9 July (under publication).
6. Bampatzia, S., Bravou, V., Roumelioti, E., Antoniou, A. (2014) “Watching through the glass”: Different game input methods to study arousal levels of the general public and substance abuse patients. *Proceedings of the 18th Panhellenic Conference on Information*, Athens, 2-4 October (under publication).

7. Naudet, Y., Lykourantzou, I., Tobias, E., Antoniou, A., Rompa, J., Lepouras, G. (2013) Gaming and Cognitive Profiles for Recommendations in Museums. *Proceedings of the 8th Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2013)*, Bayonne, 12-13 December.
8. Antoniou, A., Lykourantzou, I., Rompa, J., Tobias, E., Lepouras, G., Vassilakis, C., Naudet, Y. (2013) User Profiling: Can a Social Network Game Reveal Cognitive Style? *Proceedings of the Games and Learning Alliance Conference (GALA 2013)*, Paris, 23-25 October.
9. Lykourantzou, I., Claude, X., Naudet, Y., Tobias, E., Antoniou, A., Lepouras, G., Vassilakis, C. (2013) Improving museum visitors' Quality of Experience through intelligent recommendations: a visiting style-based approach. *Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Environments*, Athens, 16-19 July.
10. Antoniou, A., Lepouras, G., Lykourantzou, I., Naudet, Y. (2013) Connecting physical space, human personalities, and social networks: the Experimedia Blue project. *Proceedings of the International Biennial Conference Hybrid City, Subtle Revolutions*. D. Charitos, I. Theona, D. Gragona, H. Rizopoulos, M. Meimaris (Eds). University Research Institute of Applied Communication, Athens, 23-25 May, p. 197-200.
11. Antoniou, A., Lepouras, G. (2012) Using Facebook as complementary teaching tool: A case study. *Proceedings of the International Workshop on Online Social Networks: Challenges and Perspectives (IWOSN) 2012*, Patras, June 15, p. 19-20.
12. Almproudi, H., Bampatzia, S., Antoniou, A., Lepouras, G., Koumbarakis, M. (2012) Educational application for the sanctuary of Vravronia Artemis. *Proceedings of the 8th Panhellenic Conference with International Participation: Information and Communication Technologies in Education 2012*, Volos, September 28-30 (in Greek)

Συμμ.3. Ευγενία Βασιλακάκη

Σύντομο προφίλ

Η **Ευγενία Βασιλακάκη** απασχολείται ως Επιστημονικός & Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης του ΤΕΙ Αθήνας. Έχει ανακηρυχθεί Διδάκτορας από το Manchester Metropolitan University, Dept. Information & Communications, Manchester, UK τον Μάιο του 2011. Η έρευνά της αφορούσε στη διερεύνηση της συμπεριφοράς των χρηστών κατά την αναζήτηση πληροφορίας σε πολυγλωσσικά περιβάλλοντα με τη χρήση μεταφράσεων. Ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές της σπουδές το 2006 στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας και οι οποίες αφορούσαν στη Διοίκηση Οργανισμών Πληροφόρησης και τη Διαχείριση Ηλεκτρονικού Περιεχομένου. Αποφοίτησε από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο και το Τμήμα Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας το 2004. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη Πολυγλωσσική Ανάκτηση Πληροφοριών (Multilingual Information Retrieval), στη Συμπεριφορά των Χρηστών (User Information Seeking Behavior), στην Ανάκτηση Πληροφοριών (Information retrieval), στις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες (Digital Libraries) και στη Διεπαφή Χρήστη με Υπολογιστή (Human Computer Interaction), στα Κοινωνικά Δίκτυα (Social Networking Sites) μεταξύ άλλων. Έχει εργαστεί σε εταιρεία πληροφορικής για δύο χρόνια και έχει συμμετάσχει σε αρκετά έργα ανάπτυξης και παραμετροποίησης λογισμικού διαχείρισης εγγράφων, εκπαίδευσης των χρηστών, αλλά και συγγραφής μελετών, τεχνικών δελτίων και εγχειριδίων

χρήσης και βοήθειας. Έχει υπάρξει μέλος του ερευνητικού εργαστηρίου Centre for Research in Library and Information Management (CERLIM) του Manchester Metropolitan University στο οποίο εργάστηκε ως Βοηθός Ερευνητή το 2009. Έχει μια σειρά από δημοσιεύσεις σε έγκριτα και με αξιολόγηση (peer-reviewed) διεθνή και εθνικά περιοδικά, αποτελεί αξιολογήτρια (reviewer) σε τέσσερα διεθνή περιοδικά, ενώ ανήκει και στην εκδοτική επιτροπή του διεθνούς περιοδικού “New Library World” από το Μάη του 2014.

Σχετικές πρόσφατες δημοσιεύσεις – ανακοινώσεις (2012-14)

1. **Vassilakaki, E.**, Garoufallou, E., Johnson, F. and Hartley, R.J. (2014). “Users' information seeking behaviour in a professional search environment: a methodological approach”. In Paltoglou, G., Loizides, F. and Preben, H. (eds) *Professional Search in the Modern World*. Berlin: Springer. (accepted to be published 9 October 2013).
2. **Vassilakaki, E.** and Moniarou-Papaconstantinou, V. (2014). “A systematic review informing information professionals' emerging roles” *New Library World*, Vol 115, No 11/12 [to appear 14 November 2014].
3. **Vassilakaki, E.** and Garoufallou, E. (2014). “The impact of Twitter on libraries: a critical review of the literature”. *The Electronic Library*. (accepted May 2014).
4. **Vassilakaki, E.** and Moniarou-Papaconstantinou, V. (2014). “Identifying the prevailing images in Library and Information Science profession: is the landscape changing?”. *New Library World*, Vol 115, No. 7/8 [to appear 11 July 2014].
5. **Vassilakaki, E.** and Garoufallou, E. (2014). “Ten years: looking back to see into the future: 10th anniversary of JMGL”. *Journal of Map & Geography Libraries* (accepted for publication January 2014).
6. **Vassilakaki, E.** and Garoufallou, E. (2014). “Facebook policy for librarians: guidelines for creating and promoting a professional profile”. *Journal of Web Librarianship* (accept for publication April 2014).
7. **Vassilakaki, E.** and Johnson, F. (2014). “The use of grounded theory in identifying the user experience of search”. *Library & Information Science Research*. (accepted March 2014).
8. **Vassilakaki, E.** and Garoufallou, E. (2013). “The impact of Facebook on Libraries and Librarians: a review of the literature”. *Program: electronic library and information systems*, Vol. 48 No 3 [Impact Factor 0.377], [5-year Impact Factor: 0.409]
9. **Vassilakaki, E.** and Garoufallou, E. (2013). “Multilingual Digital Libraries: a review of issues in system-centered and user-centered studies, information retrieval and user behaviour”. *The International Information and Library Review*. [Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.iilr.2013.07.002>].
10. Γκόγκου, Π. και **Βασιλακάκη, Ε.** (2013). “Η χρήση του Facebook από τις ελληνικές δημοτικές βιβλιοθήκες ως μέσο επικοινωνίας με τη τοπική κοινωνία: μια ανάλυση περιεχομένου”. Σε: *22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 23-25 Οκτωβρίου 2013, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα*.

11. Βαίτσης, Ν., Κοζάνη, Μ. και **Βασιλακάκη, Ε.** (2013). “Η επαγγελματική επιμόρφωση των βιβλιοθηκονόμων για την εξυπηρέτηση ΑμεΑ: μια συγκριτική μελέτη”. Σε: *22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 23-25 Οκτωβρίου 2013, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα. (poster)*
12. **Vassilakaki, E.**, Johnson, F. and Hartley, R.J. (2012). “Image seeking in Multilingual Environments: a study of the user experience”. *Information Research*, **17**(4) paper 539. [Available at <http://InformationR.net/ir/17-4/paper539.html>].
13. Χαρούλη, Μ. και **Βασιλακάκη, Ε.** (2012). “ΑμεΑ & Εκπαίδευση Βιβλιοθηκονόμων στην Ελλάδα”. Σε: *21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 18-19 Οκτωβρίου 2012, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.*
14. Καραγιώργου, Κ. και **Βασιλακάκη, Ε.** (2012). “Facebook & Ελληνικές Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες: μια χρηστοκεντρική προσέγγιση”. Σε: *21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 18-19 Οκτωβρίου 2012, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.*

Συμμ.4. Ευτυχία Βραϊμάκη

Σύντομο προφίλ

Η Ευτυχία Βραϊμάκη είναι Βιβλιοθηκονόμος, Διδάκτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου της Θράκης, στο γνωστικό αντικείμενο της «Διαχείρισης Γνώσης». Κατέχει επίσης Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Χρηματοοικονομικά Πληροφοριακά Συστήματα, από το Πανεπιστήμιο του Greenwich της Μεγάλης Βρετανίας. Από το 2013 είναι Επιστημονική Συνεργάτης του τμήματος Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης του ΤΕΙ Αθήνας και το τρέχον ακαδημαϊκό παρέχει διδακτικό έργο στα μαθήματα: “Τεχνικές Αναζήτησης Πληροφοριών», «Πηγές Πληροφόρησης», «Οργάνωση και Διαχείριση Συλλογής», «Οργάνωση Πληροφοριών – Ευρετηρίαση/ Μεταδεδομένα - Εργαστήριο» και «Συστήματα Θεματικής Πρόσβασης – Εργαστήριο». Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζουν κυρίως στη Διαχείριση Γνώσης, καθώς και στην Αποδοχή και Χρήση των Πληροφοριακών Συστημάτων. Στο παρελθόν έχει συμμετάσχει σε τέσσερα ερευνητικά προγράμματα, δύο εκ των οποίων συγχρηματοδοτούνταν από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Σχετικές πρόσφατες δημοσιεύσεις – ανακοινώσεις (2012-14)

1. Chatzoglou, P.D., Chatzoudes, D. and Vraimaki, E. (2014), “The central role of knowledge management in business operations: developing a new conceptual framework” [Paper under review at the *European Business Review*].

Συμμ.5. Ευαγγελία Λάππα

Σύντομο προφίλ

Η κα. **Ευαγγελία Λάππα** είναι κάτοχος **διδακτορικού διπλώματος Ιατρικής Σχολής Αθηνών (2008)**, Μεταπτυχιακού Διπλώματος Θετικών Επιστημών στην Οικονομία με ειδίκευση στην Διαχείριση Πληροφοριών σε Υπηρεσίες Υγείας (**MScEcon Health Information Studies**-Aberystwyth University of Wales-UK). Διπλωματούχος Πανεπιστημίου Ιονίου Αρχαιονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και ΤΕΙ Α

σχολής ΣΔΟ τμήματος Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης. Από το 2000 Επιστημονικός Συνεργάτης του τμήματος Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης. Καθηγήτρια-Σύμβουλος στο ΕΑΠ μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Διοίκησης Μονάδων Υγείας» με πιστοποίηση α/ στην ανοικτή και εξ αποστάσεων Εκπαίδευση β/ στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε) διδασκόντων του ΕΑΠ καθώς και Πιστοποίηση εκπαιδευτών ενηλίκων ΕΚΕΠΠΣ. Ερευνητική δραστηριότητα: Πρόγραμμα Εθνικό Σχέδιο Υπουργείο Υγείας -Δημόσια Ηλεκτρονική Υγεία, «Υγειονομικός Χάρτης». Συμμετοχή σε διάφορα e-health forum, Διαβούλευσης, Δομών και Δράσεων για την Υγεία: Κωδικοποιήσεις e-codes, DRGs, Διαδικασίες Λειτουργίας Πληροφοριακών Συστημάτων Νοσοκομείων, Διαχείριση-Τεκμηρίωση Βιοιατρικής Πληροφορίας, e-patient /medical record κ.α.

Σχετικές πρόσφατες δημοσιεύσεις – ανακοινώσεις (2012-14)

Lappa E. , Giannakopoulos G.(2013).“ E-health Information Management according Types of DRGs and ICD Classification Systems: Greek Perspectives and Initiatives”. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 73:246-250.

Lappa, E., Chaleplioglou A. (2012). “International trends in health science librarianship: Part 4-Four Southern European countries. *Health Information and Libraries Journal*, 29(4):338-343.

2013 3rd International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2013). Symposium on Evidence-Based Health Information, Prague.

2012(August 30-September 3). 2nd International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2012). Symposium on Evidence-Based Information in Clinical Praxis, Budapest, Hungary.

Συμμ.6. Βασιλική Μπουντούρη

Σύντομο προφίλ

Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος με ερευνητικά ενδιαφέροντα σε θέματα όπως: μεταδεδομένα, ψηφιακές βιβλιοθήκες, θέματα διαλειτουργικότητας σε αρχεία, βιβλιοθήκες & μουσεία, οντολογίες, κοινωνικά δίκτυα και η χρήση τους από τα ιδρύματα μνήμης.

Η Βασιλική Μπουντούρη είναι διπλωματούχος Αρχειονόμος – Βιβλιοθηκονόμος του Ιονίου Πανεπιστημίου (2002), κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης MSc in Information Science από το University College of London, School of Library, Archive and Information Studies και κάτοχος Διδακτορικού τίτλου από τη σχολή Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας (θέμα: Διαλειτουργικότητα Μεταδεδομένων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, επιβλέπων καθηγητής: Δρ. Μανόλης Γεργατσούλης) (2012). Από το 2010 είναι Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος, διδάσκοντας τα μαθήματα: «Διαχείριση Αρχεακού Υλικού» (Θεωρία και Εργαστήριο) και «Διοικητικοί θεσμοί και παραγωγή αρχείων στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση». Από το 2009 εργάζεται ως Αρχειονόμος, Επιστήμονας της Πληροφόρησης, MSc, PhD στα Γενικά Αρχεία του Κράτους.

Μερικές από τις πιο πρόσφατες επιστημονικές δραστηριότητές της είναι:

- Επικεφαλής του Special Track on Metadata & Semantics for Cultural Collections & Applications (part of the 8th Metadata and Semantics Research Conference, 27 - 29 November 2014, Karlsruhe, Germany)

- Επικεφαλής του 2nd Workshop on Archives in The Digital Age: Standards, Policies and Tools (part of the 4th International Conference on Integrated Information 2014)
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή Encoded Archival Context for Functions (EAC-F) Working Group (Νοέμβριος 2013 –)
- Επικεφαλής του Workshop on Archives in The Digital Age: Standards, Policies and Tools (part of the 3rd International Conference on Integrated Information 2013)
- Μέλος Επιτροπής Προγράμματος Συνεδρίου: MTSR 2013-7th Metadata and Semantics Research Conference (Track on Metadata and Semantics for Cultural Collections and Applications)
- Κριτής στα περιοδικά: Journal of Archival Organization, International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO)
- Κριτής στα επιστημονικά συνέδρια: a) 3rd International Conference on Integrated Information 2013 (IC-ININFO 2013), b) International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries 2013 (TPDL 2013)
- Συμμετοχή στη Society of American Archivists Technical Subcommittee on EAC-CPF (Ιανουάριος 2011 -).
 - Συντονίστρια της ελληνικής μετάφρασης της Βιβλιοθήκης Ετικετών του EAC-CPF
 - Μέλος των ομάδων για τις εργασίες της μετάφρασης και της τροποποίησης των παραδειγμάτων της Βιβλιοθήκης Ετικετών
- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας των ΓΑΚ για το Ευρωπαϊκό έργο APEx (με το ρόλο του Country Manager) (2013 - 2014)
- Συμμετοχή στο Encoded Archival Guide (EAG) Working Group (στα πλαίσια του έργου APEnet) (Μάρτιος 2011 – Ιανουάριος 2012)
- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας των ΓΑΚ για το Ευρωπαϊκό έργο APEnet (ΦΕΚ Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ., Αρ. 34, 16/02/2011)
- Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου European Conference on Digital Libraries 2009 (ECDL 2009)
- Συμμετοχή στο Encoded Archival Context (EAC) Working Group (Νοέμβριος 2008 – Ιανουάριος 2010)
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή CIDOC CRM SIG
- Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας Knowledge Extraction & Semantic Interoperability (KESI) (WP5) του έργου DELOS Network of Excellence on Digital Libraries
- Συμμετοχή στο έργο «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ», Τίτλος έρευνας: Ολοκλήρωση και Διαλειτουργικότητα Πληροφοριακών Πηγών στον Παγκόσμιο Ιστό

Έχει συμμετάσχει ενδεικτικά στα παρακάτω έργα:

- (Ιανουάριος 2005 – Δεκέμβριος 2007)
Ως ερευνήτρια (Αρχειονόμος – Βιβλιοθηκονόμος, MSc)
 1. Ερευνητικό πρόγραμμα “DELOS NETWORK OF EXCELLENCE IN DIGITAL LIBRARIES”
Συγγραφή επιστημονικών εργασιών και μελετών σχετικών με τις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες. Συμμετοχή στις συναντήσεις του CIDOC CRM SIG, ISO/TC46/SC4/WG9, και FRBR - CIDOC CRM.
 2. Ερευνητικό πρόγραμμα “ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΣΤΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ”
Συγγραφή επιστημονικών εργασιών και μελετών σχετικών με τις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, τη Διαλειτουργικότητα Μεταδεδομένων και τα Ένεργα και Ιστορικά Αρχεία.
 3. Έργο «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΠΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ»
Σεμινάριο εκμάθησης XML επεξεργαστών και XML σχημάτων μεταδεδομένων (EAD και TEI) σε προπτυχιακούς φοιτητές του ΤΑΒ.

Σχετικές πρόσφατες δημοσιεύσεις – ανακοινώσεις (2012-14)

1. L. Bountouri. Archives in the digital age: standards, policies and tools. To be published in 2015 by Chandos Publishing/Elsevier.
2. L. Bountouri and G. Giannakopoulos. The use of Social Media in Archives. To be published in the ICININFO 2013 Proceedings Procedia by Elsevier.
3. Panorea Gaitanou, Lina Bountouri, Manolis Gergatsoulis. Automatic Generation of Crosswalks through CIDOC CRM. In J. M. Dodero, M. Palomo-Duarte, P. Karampiperis (eds.), 6th Research Conference, MTSR 2012, Cádiz, Spain, November 28-30, 2012. Proceedings, Communications in Computer and Information Science, pages. 264-275, Springer 2012.