

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο : ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ
Όνομα : ΜΑΡΙΑ
Όνομα πατέρα : ΠΑΥΛΟΣ
Διεύθυνση Γραφείου : Ομήρου 9, Αθήνα, 17778
Τηλέφωνο Γραφείου : 2109549410
e-mail : mara@hua.gr
URL : <http://galaxy.hua.gr/~mara>

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διδακτορικό Τμήματος Πληροφορικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο “Ανάπτυξη Μεθοδολογιών και Εργαλείων για το Σχεδιασμό και την Εκτίμηση των Επιδόσεων Κατανεμημένων Συστημάτων”, 1996.
(υπότροφος του ΙΚΥ για τα έτη εκπόνησης διδακτορικής διατριβής 1993-1995
Τιμητική υποτροφία στη μνήμη του Ιωάννη Κόλλια ως πρώτη επιτυχούσα)
- Πτυχίο Τμήματος Πληροφορικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, 1990.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ακαδημαϊκή Κατάσταση

- Δεκέμβριος 2012 - σήμερα: Καθηγήτρια, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.
- Απρίλιος 2008 – Δεκέμβριος 2012: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.
- Σεπτέμβριος 2005 – Απρίλιος 2008: Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.
- Σεπτέμβριος 2001 - Ιούνιος 2005: Διδάσκουσα σύμφωνα με το ΠΔ 407/80 στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή) και στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών (βαθμίδα Λέκτορα).

Λοιπή Επαγγελματική Εμπειρία

- Μάιος 2004 – Αύγουστος 2005: Σύμβουλος στη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων, Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών.
Υπεύθυνη για τον επανασχεδιασμό της αρχιτεκτονικής του Κέντρου Δεδομένων και εφαρμογών.
- Ιανουάριος 1997 – Μάιος 2004: Υπεύθυνη για το Υπολογιστικό Κέντρο Βιβλιοθηκών στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Το Υπολογιστικό Κέντρο Βιβλιοθηκών δημιουργήθηκε και στελεχώθηκε στο πλαίσιο του έργου “Εκσυγχρονισμός Βιβλιοθηκών Πανεπιστημίου Αθηνών” του Α’ ΕΠΕΑΕΚ με σκοπό τη διαχείριση του ενιαίου πληροφορικού συστήματος των βιβλιοθηκών του ΕΚΠΑ, την παροχή νέων υπηρεσιών ενημέρωσης και πληροφόρησης και τη δημιουργία και υποστήριξη ψηφιακών συλλογών
- 1995-1996: Μηχανικός Πληροφορικών Συστημάτων για την εταιρία BYTE AEBE.
Υπεύθυνη για το σχεδιασμό και τον συντονισμό της υλοποίησης κατανεμημένων εφαρμογών (κυρίως με τη χρήση του προϊόντος Lotus Notes) και το σχεδιασμό δικτύων.
- 1991-1995: Ερευνήτρια για το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1991-1992: Εκπρόσωπος της εταιρείας 01-Πληροφορική στο Κοινοτικό Πρόγραμμα RACE.
- 1990-1991: Αναλυτής-Προγραμματιστής για την εταιρεία ORACLE Co - JURDA HELLAS.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Συμβουλίου του Ιδρύματος (από τον Ιανουάριο του 2013)
 - Διευθύντρια Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής (από τον Ιούλιο του 2012)
 - Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Πληροφορικής και Δικτύων (από το Σεπτέμβριο του 2013)
 - Μέλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Έρευνας του Πανεπιστημίου (ΕΛΚΕ) (από το Σεπτέμβριο του 2011)
 - Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου Αθηνών στην Διοικούσα Επιτροπή της Οριζόντιας Δράσης Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (HealLink) (από το Σεπτέμβριο του 2011).
 - Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής (Δεκέμβριος 2009 – Δεκέμβριος 2012)
 - Μέλος της Συγκλήτου (Σεπτέμβριος 2011 – Δεκέμβριος 2012)
 - Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Πληροφορικής και Δικτύων (Σεπτέμβριος 2006 – Σεπτέμβριος 2013)
- Υπεύθυνη για την υποβολή προτάσεων και το συντονισμό έργων του ΕΣΠΑ

B. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

- Μέλος της ΜΟΔΙΠ (από τον Ιανουάριο του 2010)
- Πρόεδρος της ΟΜΕΑ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής (από το Δεκέμβριο του 2009)
- Ιδρυματικός Υπεύθυνος του έργου «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση» (Σεπτέμβριος 2010 – Δεκέμβριος 2015)
- Ιδρυματικός Υπεύθυνος για την «Προμήθεια Εργαστηριακού και Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού του Χαροκοπέιου» του Ε.Π ΠΕΠ Αττικής (Δεκέμβριος 2012 – Δεκέμβριος 2015)
- Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης τακτικών και διεθνών διαγωνισμών στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Μέλος των διεθνών επιστημονικών οργανισμών IEEE και ACM
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚτΠ ΑΕ, Απρίλιος 2004 – Φεβρουάριος 2008.
- Μέλος Επιτροπών Αξιολόγησης και Παραλαβής Διεθνών Διαγωνισμών για την προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού και πληροφοριακών συστημάτων του Εθνικού και Καδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Υπουργείου Παιδείας και μεγάλων Δημοσίων Οργανισμών (από το 2000 έως σήμερα).
- Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στην Διοικούσα Επιτροπή της Οριζόντιας Δράσης Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (HealLink) στην οποία συμμετέχουν όλα τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας, Ιανουάριος 2001 – Δεκέμβριος 2004.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Η ερευνητική μου διαστηριότητα σχετίζεται με το σχεδιασμό, υλοποίηση και τη μελέτη πληροφοριακών συστημάτων με κατανομημένη αρχιτεκτονική, παρακολουθώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις και προοπτικές. Πιο συγκεκριμένα εστιάζεται στους ακόλουθους τομείς:

Αρχιτεκτονική και σχεδίαση καταμεννημένων συστημάτων.

Η έρευνα στην περιοχή αυτή σχετίζεται με σχεδίαση καταμεννημένων συστημάτων χρησιμοποιώντας έξυπνες τεχνικές και τη διερεύνηση πολιτικών διαχείρισης πόρων. Η τρέχουσα δραστηριότητα στον τομέα αυτό σχετίζεται με τη μελέτη της αρχιτεκτονικής εταιρικών πληροφοριακών συστημάτων και τη διαχείριση και σύνθεση υπηρεσιών Παγκόσμιου Ιστού (web services) χρησιμοποιώντας έξυπνες τεχνικές και σημασιολογικά χαρακτηριστικά. Στην πρώτη περίπτωση στόχος είναι η δημιουργία ενός πλαισίου για την ολοκλήρωση όλων των μεθοδολογιών και εργαλείων του κύκλου ζωής μια εταιρικής αρχιτεκτονικής. Στη δεύτερη στόχος είναι η δημιουργία ενός περιβάλλοντος για την διαχείριση υπηρεσιών Ιστού, υποστηρίζοντας την αναζήτηση, καταγραφή, περιγραφή, διαχείριση και σύνθεση τους με αυτοματοποιημένο τρόπο. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται και η αυτόνομη διαχείριση πόρων σε περιβάλλον νέφους.

Συνεργατικά Συστήματα

Η έρευνα στην περιοχή αυτή σχετίζεται με τη μοντελοποίηση όχι-καλά καθορισμένων διεργασιών (ill-defined business processes) και την σχεδίαση και υλοποίηση περιβαλλόντων για την εκτέλεση τους. Η τρέχουσα δραστηριότητα εστιάζεται στην μοντελοποίηση και υποστήριξη διεργασιών που βασίζονται σε ανθρώπους (people-intensive processes), όπως η διαδικασία νοσηλείας ασθενούς, καθώς την εκτέλεση διαδικασιών σε περιβάλλον κοινωνικού δικτύου (socialBPM). Στη κατεύθυνση αυτή στοχεύεται η υποστήριξη συνεργατικών κοινοτήτων από κλειστά κοινωνικά δίκτυα, με μελέτες περιπτώσεις που αφορούν την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών υγείας. Η τεχνολογία κοινωνικών δικτύων πρέπει να επεκταθεί κατάλληλα για το σκοπό αυτό.

Μοντελοποίηση Συστημάτων

Η έρευνα στην περιοχή αυτή συμβάλει στη μοντελοποίηση διαφορετικών κατηγοριών συστημάτων και στην μοντελοποίηση και φορμαλιστική περιγραφή συστημάτων προσομοίωσης ταχύτερης του πραγματικού χρόνου (FRTS), που αντιμετωπίζεται ως σύστημα που λειτουργεί σε πραγματικό χρόνο (κεντρικά ή κατανομημένα). Η τρέχουσα ερευνητική δραστηριότητα στην περιοχή αυτή σχετίζεται με την επέκταση της γλώσσας μοντελοποίησης συστημάτων SysML για την αποδοτικότερη υποστήριξη της διαδικασίας σχεδίαση εκτεταμένων συστημάτων. Προς την κατεύθυνση αυτή έμφαση δίνεται στην περιγραφή και αποτίμηση μη-λειτουργικών απαιτήσεων, που έχουν ποσοτικά χαρακτηριστικά και στην προσομοίωση μοντέλων περιγεγραμμένων σε SysML με αυτοματοποιημένο τρόπο. Η ολοκλήρωση εργαλείων και μεθοδολογιών με μια μοντελο-κεντρική θεώρηση για την πλήρη υποστήριξη της διαδικασίας σχεδίασης συστημάτων που βασίζονται σε συστήματα (systems-of-systems) είναι ο στόχος της προσπάθειας αυτής. Τομείς εφαρμογής αποτελούν τα πληροφοριακά συστήματα, τα συστήματα μεταφορών και συστήματα ελέγχου.

Ψηφιακές Βιβλιοθήκες

Η έρευνα στην περιοχή αυτή σχετίζεται με την αρχιτεκτονική συστημάτων Ψηφιακών Βιβλιοθηκών, την ανάπτυξη ψηφιακών συλλογών και την ανάπτυξη/διαχείριση σχημάτων μεταδεδομένων. Μεγάλο μέρος της προσπάθειας αυτής αποτυπώνεται στο σύστημα διαχείρισης ψηφιακών συλλογών PERGAMOS, που βασίζεται στο σύστημα διαχείρισης ψηφιακού υλικού FEDORA. Το σύστημα PERGAMOS περιγράφεται σαν ένα πρότυπο σύστημα διαχείρισης ψηφιακών συλλογών στο βιβλίο *How to Build a Digital Library*, 2nd Ed, των I. Witten, D. Bainbridge και D.M. Nichols. Η τρέχουσα δραστηριότητα στην περιοχή αυτή εστιάζεται στη σχεδίαση και υλοποίηση αρχιτεκτονικών συστημάτων διαχείρισης ψηφιακών συλλογών που βασίζονται σε ανεξάρτητα υποσυστήματα (modular) με έμφαση στις διακριτές υπηρεσίες που προσφέρονται σε διαφορετικές συλλογές. Στοχεύεται κυρίως η υποστήριξη συλλογών πολιτισμικού περιεχομένου, καθώς και η διαχείριση Ιδρυματικών Αποθετηρίων για τη συγκέντρωση τόσο δημοσιεύσεων όσο και δεδομένων.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Πάνω από 100 δημοσιεύσεις μετά από κρίση σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Αναλυτική λίστα δημοσιεύσεων είναι διαθέσιμη στο <http://galaxy.hua.gr/~mara/publications.html>

Στη συνέχεια παρατίθενται ενδεικτικές δημοσιεύσεις των 3 τελευταίων ετών.

Hatzi O., D. Vrakas, M. Nikolaidou, N. Bassiliades, D. Anagnostopoulos, I. Vlahavas, *"Enhancing Semantic Relaxation in Automated Web Service Composition through Planning"*, International Journal on Artificial Intelligence Tools, World Scientific Publishing, 2015.

Kapos G.D., V. Dalakas, M. Nikolaidou, D. Anagnostopoulos, *"An Integrated Framework for Automated Simulation of SysML Models using DEVS"*, Simulation: Transactions of the Society for Modeling and Simulation International, Vol 90 (6), 717-744, Taylor and Francis, 2014.

G Pyrounakis, M Nikolaidou, M Hatzopoulos, *"Building Digital Collections Using Open Source Digital Repository Software: A Comparative Study"*, International Journal of Digital Library Systems (IJDL) 4 (1), 10-24, 2014

G. Dimitrakopoulos, G. Bravos, M. Nikolaidou and D. Anagnostopoulos, "A Proactive, Knowledge-Based Intelligent Transportation System based on Vehicular Sensor Networks", IET Intelligent Transport Systems, Volume:7 Issue:4, pp 454 - 463, December 2013

Dais A., M. Nikolaidou, D. Anagnostopoulos, "A Web 2.0 Citizen Centric Model for T-Government Services", IEEE Intelligent Systems, Volume 28 Issue 5, 2013.

Thanos Papadopoulos, Teta Stamati, Mara Nikolaidou, Dimosthenis Anagnostopoulos, "From Open Source to Open Innovation practices: A case in the Greek context in light of the debt crisis", Technological Forecasting and Social Change, Volume 80, Issue 6, pp 1232-1246, July 2013.

Alexopoulou N., M. Nikolaidou, D. Martakos. "Exploring the Business Process Agility Issue: An Experience Report", International Journal of Information System Modeling and Design, issue (4)1, 2013.

Hatzi O., D. Vrakas, M. Nikolaidou, N. Bassiliades, D. Anagnostopoulos, I. Vlahavas, *"An Integrated Approach to Automated Semantic Web Service Composition through Planning"*, IEEE Transactions on Services Computing , 2012

GD Kapos, V Dalakas, A Tsadimas, M Nikolaidou, D Anagnostopoulos, *"Model-based system engineering using SysML: Deriving executable simulation models with QVT"*, IEEE 8th Annual Systems Conference (SysCon), pp 531-538, Montreal, Canada, April 2014 (**student paper award**).

Ourania Hatzi, Giannis Meletakis, Mara Nikolaidou, Dimosthenis Anagnostopoulos, *"Collaborative management of applications in enterprise social networks"* IEEE Eighth International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS), pp 1-9, Marrakesh, Morocco, May 2014.

A Tsadimas, GD Kapos, V Dalakas, M Nikolaidou, D Anagnostopoulos, "Integrating Simulation Capabilities into SysML for Enterprise Information System Design", IEEE 8th Conference on System of Systems Engineering (SoSE), Adelaide, Australia, June 2014.

Nancy Alexopoulou, Mara Nikolaidou, Christian Stary, "Blending BPMS with Social Software for Knowledge-Intense Work: Research Issues", BMMDS/EMMSAD 2013, pp18-31, LNBIP Vol 147, Springer Verlag, 2013.

Nikolaidou M, G.D. Kapos, V. Dalakas, D. Anagnostopoulos, "Basic Guidelines for Simulating SysML Models: An Experience Report", 7th IEEE International Conference on Systems-of-Systems Engineering Conference 2012, (SOSE 2012), Genoa, Italy, July 2012.

Hatzi O., G. Batistatos, M. Nikolaidou, D. Anagnostopoulos, "A Specialized Search Engine for Web Service Discovery", IEEE International Conference on Web Services 2012 (ICWS 2012), Honolulu, Hawaii, July 2012.

Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ – ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- Μέλος σε Editorial Boards
 - Editorial Board Member of [Journal of Knowledge Economy](#) by Springer (March 2014 – σήμερα)
 - Editorial Board Member of [Requirement Engineering Journal](#) by Kluwer (May 2012 – σήμερα)
 - Associate Editor of the International Journal of [Web-Based Learning and Teaching Technologies](#) by IGI (2011 – σήμερα)
 - International Editorial Review Board, International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies by IGI (2008 – 2011)
 - International Editorial Review Board, International Journal of E-Government Research by IGI (2007 – 2011)
- Οργάνωση Συνεδρίων
 - Organizer and PC Co-chair, [Cloud Computing Technoeconomic engineering](#) Workshop, in conjunction with the 8th IEEE International Conference on Cloud Engineering ([IEEE IC2E 2016](#))
 - Program Committee Co-chair, PCI 2015, Athens, Greece, October 2015.
 - Organization Chair, [9th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science](#) (RCIS 2015), Athens, Greece, May 2015.
 - Program Committee Co-chair, [PCI 2014](#), Athens, Greece, October 2014.
 - Organizer and PC Co-chair, [Towards Organization 2.0: Advancements in Enterprise Social Networks \(Org2\) Workshop](#), in conjunction with the 15th International Conference on Web Information System Engineering ([WISE 2014](#))
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων

Ενεργή συμμετοχή στις οργανωτικές επιτροπές συνεδρίων στις περιοχές Information Systems και System Engineering από το 2004. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα:

- IEEE Systems of Systems Engineering Conference (SOSE) (annual) since 2015
 - IEEE International Conference on Research Challenges on Information Systems (RCIS) since 2014
 - International Conference on Web Information System Engineering (WISE) 2014
 - IEEE Systems Conference (SysCon) (annual) since 2013
 - International Conference on Connected Vehicles and Expo (ICCVE) (sponsored by IEEE) since 2013
 - International Conference on Cloud Computing and Service Science (CLOSER) (annual) since 2011
 - Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS) in conjunction with [DEXA](#) (annual) since 2010
- Κριτής σε διεθνή περιοδικά (αναφέρονται ενδεικτικά)
 - IEEE Intelligent Systems
 - IEEE Transactions on Service Computing
 - Software and System Modeling Journal, Springer
 - IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems Journal
 - International Journal of Cooperative Information Systems (IJCIS)
 - International Journal for Numerical Methods in Engineering
 - European Journal of Information Systems (EJIS)

Δ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΓΑ

Συμμετοχή σε πάνω από 20 ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο από το 2005 έως σήμερα. Ενδεικτικά στη συνέχεια αναφέρονται κάποια από τα τρέχοντα έργα:

- *Ερευνητικό έργο Embedded Multi-Core Systems for Mixed Criticality Applications in Dynamic and Changeable Real-Time Environments (EMC2), που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Δράση Artemis (01/04/2014 – 31/03/2017)*
 Το έργο βρίσκεται στη γνωστική περιοχή των ενσωματωμένων συστημάτων (embedded systems) και έχει ως στόχο το σχεδιασμό ενός μεγάλου και ολοκληρωμένου πλαισίου για την ανάπτυξη κρίσιμων και δυναμικών εφαρμογών σε πολλές περιοχές, όπως στις μεταφορές, τα ευφυή σπίτια, κλπ. και σε αυτό συμμετέχουν 98 οργανισμοί.
- *Ερευνητικό έργο «i-DOHA (Design Requirements: Capability-Driven Requirements Engineering with Application on i-Doha for the 2022 World Cup)», που χρηματοδοτείται από το Qatar Fund (7th National Priorities Research Programme) (Οκτώβριος 2014 – Σεπτέμβριος 2017)*
 The project targets the exploration of a capability-driven requirement engineering methodology to explore requirements for enabling smart city operations. The application of the proposed methodology on smart city transportation services for Doha is the main part of HUA contribution.
- *Έργο «Μονάδες Αριστείας ΕΛΛΑΚ», που χρηματοδοτείται από το ΕΛΕΤ με πόρους από το Ε.Π Ψηφιακή Σύγκλιση, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Μάρτιος 2014 – Νοέμβριος 2015), Επιστημονικός Υπεύθυνος*
 Στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής λειτουργεί από το Μάρτιο του 2014 Μονάδα Αριστείας για τη εκπαίδευση χρηστών και προγραμματιστών και τη διάδοση της χρήσης ΕΛ/ΛΑΚ σε εφαρμογές για τον πολιτισμό.
- *Έργο «Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα Χαροκοπειού Πανεπιστημίου» που χρηματοδοτείται από το Ε.Π: «Εκπαίδευση και Δια Βίου μάθηση» του ΕΣΠΑ, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Δεκέμβριος 2012 – Νοέμβριος 2015).*
 Στο πλαίσιο του έργου θα υποστηριχθεί η ανάπτυξη ανοικτών ψηφιακών προπτυχιακών μαθημάτων για όλα τα Τμήματα του Πανεπιστημίου.
- *Ερευνητικό έργο "Development and Demonstration of a Waste Prevention Support Tool for Local Authorities – WASP Tool", LIFE10/ENV/GR/622, που χρηματοδοτείται από το E.U LIFE Grant, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Οκτώβριος 2011 – Σεπτέμβριος 2014) (<http://galaxy.hua.gr/~WASPtool/>)*
 Coordinator of ACTION 3: Design and development of the Waste Prevention Decision Support Tool. Αφορά την ανάπτυξη ενός έξυπνου εργαλείου για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με την εφαρμογή συγκεκριμένων πολιτικών διαχείρισης αποβλήτων χρησιμοποιώντας πολυπαραγοντική ανάλυση. Η πρόσβαση σε αυτό θα εξασφαλίζεται μέσα από τον Παγκόσμιο Ιστό.
- *Έργο «Ηλεκτρονικές υπηρεσίες δικτύωσης και δια βίου μάθησης για τους αποφοίτους και τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας του Χαροκοπειού Πανεπιστημίου καθώς και για το ευρύ κοινό», που χρηματοδοτείται από το Ε.Π «Ψηφιακή Σύγκλιση» του ΕΣΠΑ, του ΕΣΠΑ (Μάιος 2011 – Οκτώβριος 2015), Επιστημονικός Υπεύθυνος*
 Το έργο στοχεύει στην Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης συλλογών και την παροχή προηγμένων υπηρεσιών Ψηφιακού Αποθετηρίου στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Δευτερεύοντες στόχοι του έργου είναι η συμμετοχή του Πανεπιστημίου στη δημιουργία κεντρικής υποδομής για την παροχή ολοκληρωμένου περιβάλλοντος βιβλιοθήκης ως υπηρεσίας (ILSaS) (Συντονιστής ΕΜΠ) και στις υπηρεσίες τεκμηρίωσης, προβολής και αξιοποίησης της Επιστημονικής Δραστηριότητας και των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (CRIS – Current Research Information System) (συντονιστής ΕΚΤ).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Τρέχουσες Αναθέσεις

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δικτυοκεντρικά και Κατανεμημένα Συστήματα» (χειμερινό εξάμηνο) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής (<http://eclass.hua.gr/courses/DIT138/>) (από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 έως και σήμερα)
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Λειτουργικά Συστήματα» (χειμερινό εξάμηνο) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής (<http://eclass.hua.gr/courses/DIT136/>) (από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 έως και σήμερα)
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Ανάλυση Συστημάτων και Τεχνολογία Λογισμικού» (εαρινό εξάμηνο) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής (<http://eclass.hua.gr/courses/DIT187/>) (από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 έως και σήμερα)
- Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής «Αυτοματοποίηση Επιχειρησιακών Διαδικασιών» (εαρινό εξάμηνο) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής (<http://eclass.hua.gr/courses/DIT104/>) (από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 έως και σήμερα)
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνολογίες Πληροφοριακών Συστημάτων» (εαρινό εξάμηνο) στην α' κατεύθυνση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής (<http://eclass.hua.gr/courses/DIT189/>) (από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 έως και σήμερα)
- Διδασκαλία του μαθήματος «Πολιτισμική Τεχνολογία», στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Πολιτισμός» του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας (<http://eclass.hua.gr/courses/OIK119/>) (από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 έως και σήμερα)

Προηγούμενες Αναθέσεις

- Στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο: «Δικτυακός Προγραμματισμός» (εαρινό εξάμηνο) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής (από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 έως και το 2011-2012), «Πληροφορική: Τεχνολογίες Υπολογιστών και Διαδίκτυο» (χειμερινό εξάμηνο) στο Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας (από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 έως και το 2011-2012), «Πληροφορική» (χειμερινό εξάμηνο) στο Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 έως και το 2009-2010)
- Διδασκαλία μέρους του μαθήματος «Προσομοίωση» (εαρινό εξάμηνο) στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 έως και το 2010-2011)
- Διδασκαλία της ενότητας «Web Services» του μαθήματος «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες» (χειμερινό εξάμηνο) του μεταπτυχιακού προγράμματος «Διδακτική της Τεχνολογίας και Ψηφιακά Συστήματα» (κατεύθυνση Επικοινωνιών) του Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων (ακαδημαϊκό έτος 2007-2008)
- Διδασκαλία της ενότητας «Πρωτόκολλα Διαδικτύου» του μαθήματος «Τεχνολογίες Διαδικτύου και Παγκόσμιου Ιστού» (εαρινό εξάμηνο) του μεταπτυχιακού προγράμματος «Διδακτική της Τεχνολογίας και Ψηφιακά Συστήματα» (κατεύθυνση Επικοινωνιών) του Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων (ακαδημαϊκό έτος 2006-2007)

Νοέμβριος 2015