

Πάνος Χ. Κωνσταντόπουλος

Βιογραφικό σημείωμα

Ιανουάριος 2021

Σπουδές

Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου-Μηχανολόγου Μηχανικού, Ε.Μ. Πολυτεχνείο, 1978.

Master of Science in Electrical Engineering, Carnegie-Mellon University, 1979.

Doctor of Science in Operations Research, Massachusetts Institute of Technology, 1983.

Ιστορικό απασχόλησης

Κύριες θέσεις

- | | |
|---------------|---|
| 2003- σήμερα | Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 1997- 2003 | Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| 1991-1997 | Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| 1986-1991 | Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| 2007 - σήμερα | Συνεργαζόμενος ερευνητής – μέλος ΔΕΠ, Αθηνά-Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης |
| 1986- 2006 | Συνεργαζόμενος ερευνητής – μέλος ΔΕΠ, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας |

Θέσεις επισκέπτη

- | | |
|------|---|
| 2002 | Επισκέπτης καθηγητής, Conservatoire National des Arts et Metiers, Paris |
| 2001 | Επισκέπτης διευθυντής ερευνών (CNRS), LRI, Universite de Paris – Sud |
| 1994 | Επισκέπτης αναπληρωτής καθηγητής, LRI, Universite de Paris – Sud |
| 1994 | Επισκέπτης αναπληρωτής καθηγητής, Department of Computer Science, University of Toronto |
| 1990 | Επισκέπτης ερευνητής, Operations Research Center, MIT |
| 1989 | Επισκέπτης ερευνητής, IBM T.J. Watson Research Center |

Διοικητική εμπειρία

Ατομικές θέσεις

- | | |
|-------------|--|
| 2018-σημερα | Διευθυντής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 2016-σήμερα | Έφορος Βιβλιοθήκης, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |

2013-2017	Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2009-2013	Πρόεδρος, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2007-σήμερα	Υπεύθυνος Μονάδας Ψηφιακής Επιμέλειας, Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων, Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»
2005-2018	Διευθυντής, Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων και Βάσεων Δεδομένων, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
1998-2004	Αναπληρωτής Διευθυντής, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Αρχαιολογίας - Επιστήμης Υπολογιστών
1996-1998	Πρόεδρος, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
1994-1998	Αναπληρωτής Διευθυντής, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
1993-2003	Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
1992- 2004	Επικεφαλής, Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων και Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Μέλος συλλογικών οργάνων

2009-2017	Σύγκλητος Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών
2004-2018	Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφορικά Συστήματα, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2000-2003	Τεχνικό Συμβούλιο, Πανεπιστήμιο Κρήτης
1996-1998	Σύγκλητος Πανεπιστημίου Κρήτης
1989-1995	Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
1988-1992 και 1999-2003	Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
1986-2003	Επιστημονικό Συμβούλιο, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
1985-2003	Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Διεθνείς επιτροπές

2014 - 2019	Εθνικός Εκπρόσωπος, ESFRI Social and Cultural Innovation Strategy Working Group
1993-1997	Εκτελεστική Επιτροπή, European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM)

Άλλη εμπειρία

Σύμβουλος ή εξωτερικός εμπειρογνώμων σε αριθμό οργανισμών και επιχειρήσεων.

Πεδία επιστημονικής εργασίας

Παράσταση γνώσεων και εννοιολογική μοντελοποίηση, οντολογίες, σημασιολογική προσπέλαση πληροφορίας, εξόρυξη διεργασιών, συστήματα διαχείρισης γνώσεων, μαθηματικά μοντέλα σημασιολογικής ομοιότητας, συστήματα στήριξης αποφάσεων, χρονικός προγραμματισμός, ανάλυση αποφάσεων, βέλτιστος έλεγχος με εφαρμογές στην ηλεκτρική οικονομία, πολιτισμική πληροφορική, ψηφιακές βιβλιοθήκες, ψηφιακή επιμέλεια και διατήρηση.

Ανάπτυξη και συντονισμός επιστημονικής δραστηριότητας

Ως μέλος των ανωτέρω συλλογικών οργάνων και διεθνών επιτροπών, καθώς και από τις θέσεις προέδρου τμήματος και κοσμήτορα στις οποίες έχει θητεύσει, έχει πολλαπλώς συμβάλει στη διαμόρφωση της ερευνητικής και εκπαιδευτικής πολιτικής των αντίστοιχων ιδρυμάτων και οργανισμών.

Επί πλέον έχει προτείνει, οργανώσει, συντονίσει και υλοποιήσει ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες σε τομείς αιχμής, κατά το πλείστον διεπιστημονικού χαρακτήρα. Οι κυριότερες από τις δραστηριότητες αυτές είναι:

1. Σημασιολογικά συστήματα και πολιτισμική πληροφορική

Ίδρυσε και διηύθυνε επί δώδεκα έτη (1992-2003) το *Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων*¹ και το *Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής*² του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.

Υπό την διεύθυνσή του υιοθετήθηκαν ως στρατηγικές κατευθύνσεις η *σημασιολογική διαλειτουργικότητα* και η διαμόρφωση και ανάπτυξη του πεδίου της *πολιτισμικής πληροφορικής*. Στα δύο αυτά πεδία το Εργαστήριο αναδείχθηκε σε σημαντικό παράγοντα διεθνώς, ενώ εξ άλλου υπήρξε πρωτοπόρο και ηγήθηκε στην ανάπτυξη συγκροτημένης δραστηριότητας πολιτισμικής πληροφορικής στην Ελλάδα.

Επιλεγμένα αποτελέσματα:

Συστήματα:

(α) Το *Σύστημα Σημασιολογικού Ευρετηριασμού* (Semantic Index System – SIS) με σημαντικό αριθμό παραγωγικών και πειραματικών εγκαταστάσεων διεθνώς σε εφαρμογές διαχείρισης λεξιλογίων, σύζευξης ευρετηρίων, τεκμηρίωσης και διάγνωσης σφαλμάτων, στατικής ανάλυσης λογισμικού, επισημείωσης κειμένων, μουσειολογικής τεκμηρίωσης, διαχείρισης μεταδεδομένων και μοντέλων, με χρηματοδοτήσεις τόσο από ερευνητικά προγράμματα όσο και από ιδρύματα

¹ <https://www.ics.forth.gr/isl/>

² <https://www.ics.forth.gr/isl/centre-cultural-informatics>

όπως το Getty Information Institute και το Deutsches Nationalmuseum, αλλά και συνεργασίες με εταιρείες.

(β) Το σύστημα *Software Information Base*, ένα πρωτοποριακό αποθετήριο αναχρησιμοποίησιμου λογισμικού, ικανό να υποστηρίξει την τεκμηρίωση ολόκληρου του κύκλου ζωής λογισμικού και πολλές γλώσσες και μοντέλα ανάλυσης ταυτόχρονα.

(γ) Το πληροφοριακό σύστημα του Εθνικού Αρχείου Μνημείων «Πολέμων», το οποίο το 2008 εγκαταστάθηκε σε όλες τις σχετικές υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού (άνω των 60), με άνω των 100.000 ψηφιοποιημένα και τεκμηριωμένα μνημεία και εκπαιδευμένο προσωπικό.

Πρότυπα:

Εκτενής δραστηριότητα σημασιολογικής πολιτισμικής μοντελοποίησης με πολλές διεθνείς συνεργασίες οδήγησε στη δημιουργία του προτύπου ISO 21127, εννοιολογικού προτύπου αναφοράς *CIDOC CRM* του Διεθνούς Συμβουλίου των Μουσείων (υπεύθυνος ομάδας εργασίας Μ. Ντερ).

2. Ψηφιακή Επιμέλεια

Τον Ιανουάριο 2007 ίδρυσε στο Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» την *Μονάδα Ψηφιακής Επιμέλειας* (ΜΟΨΕ)³ με αποστολή τη διεξαγωγή έρευνας, την ανάπτυξη τεχνολογίας και εφαρμογών και την παροχή υπηρεσιών, συμβουλών και εκπαίδευσης σε ολόκληρο το φάσμα της ψηφιακής επιμέλειας με έμφαση σε επιλεγμένες περιοχές. Η ψηφιακή επιμέλεια περιλαμβάνει δραστηριότητες που αποσκοπούν στην παραγωγή καλής ποιότητας, αξιόπιστων ψηφιακών πόρων, στην οργάνωση και αρχειοθέτηση αυτών, στη μακροπρόθεσμη διατήρηση τόσο των ιδίων όσο και του εννοιολογικού υποβάθρου αυτών, στη δημιουργία προϋποθέσεων παραγωγής νέας γνώσης από αυτούς, και στην δημοσίευση, αξιοποίηση και χρήση αυτών. Το 2009 η ΜΟΨΕ εντάχθηκε στο Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων του Ε.Κ. «Αθηνά».

Οι δραστηριότητες της ΜΟΨΕ εστιάσθηκαν:

(α) Στην ανάπτυξη συστημάτων συσσώρευσης, διαχείρισης και επιμέλειας δεδομένων και μεταδεδομένων με έμφαση στην ταυτόχρονη υποστήριξη πολλαπλών σχημάτων, την διασφάλιση ποιότητας μεταδεδομένων και την αυτοματοποίηση των διαδικασιών εμπλουτισμού: σύστημα αποθετηρίου ΜΟΨΕΑΣ⁴ (υποστηρίζει μεταξύ άλλων, το ψηφιακό αποθετήριο της Ακαδημίας Αθηνών με άνω των 20 σχήματα) και συσσωρευτής μεταδεδομένων ΜΟΡΕ⁵ (υποστηρίζει αριθμό ευρωπαϊκών έργων και την Europeana).

(β) Στην μελέτη, μοντελοποίηση και τεκμηρίωση διεργασιών έρευνας: οντολογία ερευνητικής εργασίας στις ανθρωπιστικές επιστήμες *NeMO*⁶ (αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου ESF NeDiMAH με υπεύθυνο τον Π. Κωνσταντόπουλο), η ανεξάρτητη πεδίου γενίκευση αυτής *Scholarly Ontology*, και πανευρωπαϊκή έρευνα ψηφιακών πρακτικών εργασίας στις ανθρωπιστικές επιστήμες⁷.

(γ) Στην ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών.

³ <http://www.dcu.gr/>

⁴ <http://mopseus.dcu.gr/>

⁵ <http://more.dcu.gr/>

⁶ <http://nemo.dcu.gr/>

⁷ <https://zenodo.org/record/260101#.Wg7egmKCyu5>

Η ανάπτυξη και υποστήριξη ερευνητικών υποδομών αποτελεί στρατηγική κατεύθυνση της δράσης της ΜΟΨΕ. Στο πλαίσιο αυτό, η ΜΟΨΕ συμμετέχει ήδη από την προπαρασκευαστική φάση(2008) στην ευρωπαϊκή υποδομή για τις ανθρωπιστικές επιστήμες *DARIAH-EU*⁸ και την αντίστοιχη εθνική *ΔΥΑΣ/DARIAH-GR*⁹. έχει συμμετάσχει στην ανάπτυξη θεματικών υποδομών, όπως η *ARIADNE*¹⁰ για την αρχαιολογία και η *EHRI*¹¹ για την ενιαία πρόσβαση στα αρχεία του Ολοκαυτώματος (Φάση 1)· παρέχει υπηρεσίες συσσώρευσης μεταδεδομένων στην ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη Europeana (βλ. έργα *CARARE*¹², *LoCloud*¹³), ενώ επίσης έχει συμμετάσχει σε δράσεις της Research Data Alliance (RDA). Τέλος, υπό το σχήμα της ενιαίας εθνικής υποδομής *ΑΠΟΛΛΩΝΙΣ*¹⁴, συνεχίζεται η ανάπτυξη των ελληνικών κλάδων των υποδομών ανθρωπιστικών επιστημών *DARIAH-GR* και γλωσσικών πόρων και τεχνολογίας *CLARIN-EL*, με συντονιστή φορέα το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» και επιστημονικό υπεύθυνο τον Π. Κωνσταντόπουλο.

3. Ανάπτυξη διεπιστημονικών εκπαιδευτικών κατευθύνσεων

Οργάνωσε το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε Συστήματα Πολιτισμικών Πληροφοριών και Διαχείρισης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς των Τμημάτων Ιστορίας-Αρχαιολογίας και Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, του οποίου διετέλεσε αναπληρωτής διευθυντής και το οποίο συνδέθηκε οργανικά με το Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής του ΙΤΕ.

Ως πρώτος Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του ΟΠΑ, ιδρυθείσας το 2013, εγκαινίασε ως άξονα συνεργασίας μεταξύ των συνιστώντων την Σχολή Τμημάτων Πληροφορικής και Στατιστικής το πεδίο της Επιστήμης Δεδομένων (Data Science) και ίδρυσε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Επιστήμη Δεδομένων με συμμετοχή καθηγητών αμφοτέρων των Τμημάτων.

Ίδρυσε και διευθύνει το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Υπηρεσία προς την επιστημονική κοινότητα

Διοργάνωση συνεδρίων

Συμπρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος, 7th International Conference on Preservation of Digital Objects (iPRES), 2010

Συμπρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος, International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), 2006

Γενικός Πρόεδρος, Ελληνικό Συμπόσιο Διαχείρισης Δεδομένων, 2004.

⁸ <https://www.dariah.eu>

⁹ <http://www.dyas-net.gr>

¹⁰ <http://www.ariadne-infrastructure.eu>

¹¹ <https://www.ehri-project.eu>

¹² <http://www.carare.eu>

¹³ <http://www.locloud.eu>

¹⁴ <https://apollonis-infrastructure.gr/>

Γενικός Συμπρόεδρος, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference 2002

Συμπρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος, European Conference on Digital Libraries 2001.

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Conference on Advanced Information Systems Engineering CAiSE'96, 1996

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, IFIP WG8.4 Conference on Multi-User Interfaces and Applications, 1990.

Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος

Έχει χρηματίσει, κατ' επανάληψη για ορισμένα, μέλος της επιτροπής προγράμματος των παρακάτω συνεδρίων:

ACM Conference on Office Information Systems

International Conference on Data Base and Expert Systems Applications DEXA

International Conference on Multimedia Information Systems, ACM SIGIR

Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, ΕΠΥ

ACM SIGIR International Conference on Research and Development in Information Retrieval

Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE)

International Conference on Information Systems and Management of Data (CISMOD)

International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS)

IFIP WG8.1 Working Conference on Information Systems Development for Decentralized Organizations

International Conference on Conceptual Modelling (ER)

European Conference on Digital Libraries (ECDL) – Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL)

Joint Conference on Digital Libraries (JCDL)

International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE)

Συμμετοχή στην επιστημονική σύνταξη περιοδικών

Είναι ή έχει χρηματίσει:

Associate editor, INFORMS Journal on Computing (πρώην ORSA JoC).

Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού Requirements Engineering

Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του International Journal on Digital Libraries

Κριτής άρθρων για τα περιοδικά: ACM Transactions on Information Systems, Computers and Operations Research, Data and Knowledge Engineering, IEEE Transactions on Software Engineering, Information Systems, Operations Research.

Χρηματοδοτήσεις

Επιστημονικός υπεύθυνος για τον οικείο φορέα ή κύριος ερευνητής σε σειρά ανταγωνιστικών εθνικών και διεθνών έργων, σε 13 από τα οποία υπεύθυνος του συνόλου του έργου, προσελκύοντας συνολικώς χρηματοδοτήσεις περίπου 8 εκατ. Ευρώ.

Διδακτικό έργο

Προπτυχιακά μαθήματα

Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων, Ενωσιολογική Μοντελοποίηση Συστημάτων, Ανάλυση και Σχεδίαση Επιχειρησιακών Εφαρμογών, Ανάπτυξη Εφαρμογών Πληροφοριακών Συστημάτων, Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών, Προγραμματισμός, Μοντελοποίηση Πληροφοριών, Θεωρία Υπολογισμών, Βελτιστοποίηση Συστημάτων, Πληροφοριακά Συστήματα, Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων

Μεταπτυχιακά μαθήματα

Παράσταση και οργάνωση πληροφορίας και γνώσης, Ανάλυση Επιχειρησιακών Εφαρμογών, Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων, Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων, Συνδυαστικοί Αλγόριθμοι, Θέματα Κατανομής Πόρων, Μέθοδοι Ανάλυσης και Προδιαγραφής Συστημάτων, Συστήματα Ανάκτησης Πληροφορίας.

Επίβλεψη εργασιών

Διδακτορικές διατριβές: 5

Μεταπτυχιακές εργασίες (ΜΔΕ): 55

Επιλεγμένες παρουσιάσεις

Constantopoulos, P., "Digital Curation and Digital Cultural Memory". Invited talk, 6th Hellenic Conference on AI, SETN 2010, Athens, May 4-7, 2010.

Pertsas, V., and P. Constantopoulos, "From Research Articles to Knowledge Graphs: Methods for ontology-driven knowledge base creation from text". Tutorial, The Web Conference WWW2019, San Francisco, 13-17 May 2019.

Constantopoulos, P., "From the catalogue to the virtual information space". Invited talk, IFLA World Library and Information Congress, Athens, 24-30 Aug. 2019.

Constantopoulos, P., and V. Pertsas, "From publications to knowledge graphs", World Health Organization Global Technical Meeting 2019, Seoul, 12-14 Nov. 2019.

Δημοσιεύσεις

Άρθρα σε περιοδικά με κριτές

- J1. P. Constantopoulos, "Decision Support for Massive Personnel Assignment", Decision Support Systems, Vol. 5, 1989, pp. 355-363.
- J2. P. Constantopoulos, F.C. Schweppe and R.C. Larson, "ESTIA: A Real-Time Consumer Control Scheme for Space Conditioning Usage under Spot Electricity Pricing, Computers and Operations Research, Vol. 18, No. 8, 1991, pp. 751-765.
- J3. P. Constantopoulos, M. Jarke, J. Mylopoulos and Y. Vassiliou, "The Software Information Base: A Server for Reuse", in VLDB Journal, Vol. 4, No. 1, Jan. 1995, pp. 1-43.
- J4. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "Integrating Specifications: A Similarity Reasoning Approach", Automated Software Engineering Journal, Vol. 2, No. 4, Dec. 1995, pp. 311-342.
- J5. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "Elaborating Analogies from Conceptual Models", International Journal of Intelligent Systems, Vol. 11, No. 11, pp. 917-974, Wiley, 1996.

- J6. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "Analogical Reuse of Requirements Specifications: A Computational Model", *Applied Artificial Intelligence: An International Journal*, Vol. 10, No. 4, pp. 281-306, 1996.
- J7. M. Theodorakis and P. Constantopoulos, "Context-Based Naming in Information Bases", *International Journal of Cooperative Information Systems*, Vol 6, No 3-4, pp. 269–292, Sept. – Dec. 1997.
- J8. Analyti, N. Spyratos, and P. Constantopoulos, "On the Semantics of a Semantic Network", *Fundamenta Informaticae*, 36(2-3), pp. 109-144, 1998.
- J9. Analyti, N. Spyratos, and P. Constantopoulos, "Deriving Semantic Information through Property Covering and Inheritance", *Data and Knowledge Engineering*, 28(1), pp. 3-30, 1998.
- J10. Analyti, P. Constantopoulos, and N. Spyratos, "Specialization by Restriction and Schema Derivations", *Information Systems*, 23(1), pp. 1-38, 1998.
- J11. Y. Velegrakis, V. Christophides and P. Constantopoulos, "On Z39.50 wrapping and description logics", *Int. J. on Digital Libraries* (2000) 3, pp. 208-220, Springer-Verlag.
- J12. Analyti, N. Spyratos, and P. Constantopoulos, "Deriving and Retrieving Contextual Categorical Information through Instance Inheritance", *Fundamenta Informaticae* 44 (2000) 4, pp. 1-31, IOS Press.
- J13. M. Theodorakis, A. Analyti, P. Constantopoulos and N. Spyratos, "A Theory of Context in Information Bases" *Information Systems*, Vol. 27 (3) (2002), pp. 151-191.
- J14. Yannis Tzitzikas, Nicolas Spyratos and Panos Constantopoulos, *Mediators over Taxonomy-based Information Sources*, *VLDB Journal*, 14(1), 2005, pp. 112-136.
- J15. M. Theodorakis, A. Analyti, N. Spyratos, P. Constantopoulos, "Contextualization as an Independent Abstraction Mechanism for Conceptual Modeling", *Information Systems*, Vol. 32(1), 2007, pp. 24-60.
- J16. Y. Tzitzikas, A. Analyti, N. Spyratos, P. Constantopoulos, "An algebra for specifying valid compound terms in faceted taxonomies", *Data and Knowledge Engineering (DKE)*, 62(1), 2007, pp. 1-40.
- J17. S. Dritsas, V. Dritsou, B. Tsoumas, P. Constantopoulos and D. Gritzalis, "OntoSPIT: SPIT management through ontologies", *Computer Communications*, Volume 32, Issue 1, 23 January 2009, pp. 203-212.
- J18. P. Constantopoulos, C. Dallas, I. Androutsopoulos, S. Angelis, A. Deligiannakis, D. Gavriliis, Y. Kotidis, & C. Papatheodorou. "DCC&U: An Extended Digital Curation Lifecycle Model". *The International Journal of Digital Curation*, 4, Issue 1, 34-45, 2009
- J19. Benardou, A., Constantopoulos, P., Dallas, C., and Gavriliis D. , "Understanding the information requirements of arts and humanities scholarship: implications for digital curation", *International Journal of Digital Curation*, 5, no. 1, 2010.
- J20. Agiatis Benardou, Panos Constantopoulos, Costis Dallas, "An approach to analyzing working practices of research communities in the humanities", *International Journal of Humanities and Arts Computing* , 7, 105-127, 2013
- J21. V. Pertsas and P. Constantopoulos, "Scholarly Ontology: modelling scholarly practices", *Intl Journal on Digital Libraries*, Vol. 18 (3), pp. 173–190, 2017.
- J22. M. Koubarakis, A. Borgida, P. Constantopoulos, M. Doerr, M. Jarke, M. A. Jeusfeld, J. Mylopoulos, D. Plexousakis, "A retrospective on Telos as a metamodeling language for requirements engineering", *Requirements Engineering*, Online first 12 March 2020, <https://doi.org/10.1007/s00766-020-00329-x>

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων και συναντήσεις εργασίας με κρίση του πλήρους άρθρου

- C1. S.N. Talukdar, D. Markus, P. Constantopoulos and T.E. Morton, "A Model for Load and Supply Management in Distribution Systems", Proc. IEEE 1979 PES Summer Meeting, USA, 1979.
- C2. G. Kontos and P. Constantopoulos, "A Model for a Triac Speed Control Loop of a 3- Phase Induction Motor Using PLL Techniques", Proc. International Conference on Electrical Machines, Athens, Greece, 1980.
- C3. P. Constantopoulos, M.Theodoridou, and Y. Yeorgaroudakis, "Flexible Query Formulation for Multimedia Document Retrieval", Proc. Information Technology for Organisational Systems, Athens, Greece, 1988.
- C4. P.Constantopoulos, G.Drettakis, E.Petra, M.Theodoridou and Y.Yeorgaroudakis, "Iterative Design of User Interfaces for an Office System Using a UIMS", Proc. Information Technology for Organisational Systems, Athens, Greece, 1988.
- C5. P. Constantopoulos, G.Drettakis, E.Petra, M.Theodoridou, and Y. Yeorgaroudakis, "Multimedia Office System Interface Design Using a UIMS", Proc. IFIP WG 8.4 Working Conference "Office Information Systems: The Design Process", Linz, Austria, 1988.
- C6. P. Constantopoulos, J.Drakopoulos, and Y.Yeorgaroudakis, Retrieval of Multimedia Documents by Pictorial Content: A Prototype System", Proc. International Conference on Multimedia Information Systems, ACM SIGIR, Singapore, Jan. 1991.
- C7. P. Constantopoulos and E. Pataki, "A Browser for Software Reuse", Proc. 4th International Conference on Advanced Information Systems Engineering - CAiSE '92, Manchester, UK, May 1992.
- C8. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "Similarity for Analogical Software Reuse: A Conceptual Modelling Approach", Proc. 5th International Conference on Advanced Information Systems Engineering - CAiSE '93, Paris, France, June 1993.
- C9. P. Constantopoulos, M. Doerr and Y. Vassiliou, "Repositories for Software Reuse: The Software Information Base", Proc. IFIP WG 8.1 Conference on Information System Development Process, Como, Italy, Sept. 1993.
- C10. M. Jarke, K. Pohl, S. Jacobs, H. Nissen, J. Bubenko, P. Assenova, P. Holm, B. Wangler, C. Rolland, V. Plihon, J.-R. Schmitt, A. Sutcliffe, S. Jones, N. Maiden, D. Till, Y. Vassiliou, P. Constantopoulos and G. Spanoudakis, " Requirements Engineering: An Integrated View of Representation, Process, and Domain", Proc. 4th European Conference on Software Engineering, Garmisch-Partenkirchen, Germany, Sept. 1993.
- C11. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "Similarity for Analogical Software Reuse: A Computational Model", Proc. 11th European Conference on Artificial Intelligence - ECAI '94, Amsterdam, The Netherlands, Aug. 1994.
- C12. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "Measuring Similarity Between Software Artifacts", Proc. 6th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering - SEKE '94, Jurmala, Latvia, June 1994.
- C13. G. Spanoudakis and P. Constantopoulos, "On Evidential Feature Saliency", Proc. 5th International Conference on Database and Expert Systems Applications - DEXA '94, Athens, Greece, Sept. 1994.
- C14. N.A.M. Maiden, P. Assenova, P. Constantopoulos, M. Jarke, P. Johannesson, H. Nissen, G. Spanoudakis and A. Sutcliffe, "Computational Mechanisms for Distributed Requirements Engineering", Proc. 7th International Conference Software Engineering and Knowledge Engineering - SEKE '95, Maryland, USA, June 1995.
- C15. P. Constantopoulos and Y. Tzitzikas, "Context-Driven Information Base Update", Proc. 8th International Conference on Advanced Information Systems Engineering, CAiSE'96, Heraklion, Crete, Greece, May 1996.
- C16. M. Theodorakis and P. Constantopoulos, "On Context-based Naming in Information Bases", in Proc. International Conference on Cooperative Information Systems CoopIS 1997, pp. 140-149.

- C17. A. Analyti, N. Spyrtatos, P. Constantopoulos, "Property Covering: A Powerful Construct for Schema Derivations", in Proc. 16th International Conference on Entity- Relationship Modeling ER'97, 1997, pp. 271-284.
- C18. M. Sintichakis, P. Constantopoulos, "A Method for Monolingual Thesauri Merging" in ACM SIGIR Conference on Information Retrieval 1997, pp.129-138.
- C19. M. Theodorakis, A. Analyti, P. Constantopoulos, N. Spyrtatos, "Context in Information Bases", in Proc. International Conference on Cooperative Information Systems CoopIS 1998, pp. 260-270.
- C20. A. Analyti, N. Spyrtatos, P. Constantopoulos, M. Doerr, "Inheritance under Participation Constraints and Disjointness", Proc. 8th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases, 1998, pp. 269-287.
- C21. Y. Velegrakis, V. Christophides, P. Constantopoulos, "Declarative Specification of Z39.50 Wrappers Using Description Logic", in Proc. European Conference on Digital Libraries ECDL'99, Paris, France, September 1999, pp. 381-402.
- C22. M. Theodorakis, A. Analyti, P. Constantopoulos and N. Spyrtatos, "Contextualization as an abstraction mechanism for conceptual modeling", in Proc. 18th International Conference on Conceptual Modeling, ER'99, Paris, Nov. 1999, pp. 475-489.
- C23. M.Theodorakis, A. Analyti, P. Constantopoulos, and N. Spyrtatos, "Querying Contextualized Information Bases", in Proc. 24th International Conference on Information and Communication Technologies and Programming ICTP'99, Plovdiv, Bulgaria, June 1999.
- C24. Y. Tzitzikas, N. Spyrtatos, P. Constantopoulos, "Deriving Valid Expressions from Ontology Definitions", in Proc. 11th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases, Maribor, Slovenia, May 29 - June 1, 2001.
- C25. Y. Tzitzikas, N. Spyrtatos, P. Constantopoulos, "Mediators over Ontology-based Information Sources", in Proc. 2nd Intl. Conf. on Web Information Systems Engineering, WISE 2001, Kyoto, Japan, Dec 3-6, 2001.
- C26. Y. Tzitzikas, N. Spyrtatos, P. Constantopoulos and A. Analyti, "Extended Faceted Taxonomies for Web Catalogs", 3rd Intl. Conf. on Web Information Systems Engineering, WISE 2002, Singapore, 12-14 December, 2002.
- C27. Y. Tzitzikas, N. Spyrtatos, P. Constantopoulos and A. Analyti, "Extended Faceted Ontologies" (short paper), 14th Intl. Conf. on Advanced Information Systems Engineering, CAISE-2002, Toronto, Canada, May 11-12, 2002.
- C28. Y.Tzitzikas, N. Spyrtatos and P. Constantopoulos, "Query Translation for Mediators over Ontology-based Information Sources", 2nd Hellenic Conference on Artificial Intelligence, SENT-2002, Thessaloniki, Greece, April 11-12, 2002.
- C29. Y. Tzitzikas, A. Analyti, N. Spyrtatos and P. Constantopoulos, "An Algebra for Specifying Compound Terms in Faceted Taxonomies", in Proc. 13th European- Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases, EJC2003, Kitakyushu, Japan, June 2003.
- C30. Y. Tzitzikas, A. Analyti, N. Spyrtatos and P. Constantopoulos, "An Algebraic Approach for Specifying Compound Terms in Faceted Taxonomies", Proceedings of the 2nd Hellenic Data Management Symposium, HDMS'2003, Athens, Greece September, 2003.
- C31. P. Constantopoulos and V. Dritsou, Towards an integrated view of digital preservation metadata and cultural documentation, DELOS Conference 2007, Pisa.
- C32. P. Constantopoulos and C. Dallas, "Aspects of a digital curation agenda for cultural heritage", IEEE 2008 Int'l Conference on Distributed Human-Machine Systems, Athens, March 2008.
- C33. S. Angelis, P. Constantopoulos, D. Gavrilis and C. Papatheodorou, "A digital library service for the small", International Symposium in Digital Curation DigCCur2009, Chapel Hill, NC, USA, April 2009.

- C34. P. Constantopoulos, V. Dritsou, and E. Foustoucos. "Developing Query Patterns". Proc. 13th European Conference on Digital Libraries, Corfu 2009, pp. 119-124.
- C35. D. Gavrilis, C. Papatheodorou, P. Constantopoulos, S. Angelis (2010). "Mopseus - A Digital Library Management System Focused on Preservation". Proc. 14th European Conference Research and Advanced Technology for Digital Libraries, ECDL 2010, Glasgow, Scotland, UK, September 2010, LNCS 6273, pp. 445-448.
- C36. Angelis S., Benardou A., Constantopoulos P., Dallas C. & Gavrilis D. (2010). "A curation-aware repository supporting information-intensive scholarly research" (poster). Proc. 6th International Digital Curation Conference.
- C37. Benardou, Agiatis; Constantopoulos, Panos; Dallas, Costis; Gavrilis, Dimitris, "A Conceptual Model for Scholarly Research Activity", iConference, Chicago, 2010.
- C38. Dritsou, V., Constantopoulos, P., Deligiannakis, A., Kotidis, Y., "Shortcut Selection in RDF Databases", Proc. *ICDE Workshops 2011*, Hannover, Germany, April 2011.
- C39. Dritsou, V., Constantopoulos, P., Deligiannakis, A., Kotidis, Y., "Optimizing Query Shortcuts in RDF Databases", Proc. *8th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2011)*, Heraklion, Greece, May 2011.
- C40. Papatheodorou C., Dallas C., Ertmann-Christiansen C., Fernie K., Gavrilis D., Masci M.E., Constantopoulos P., Angelis S., "A New Architecture and Approach to Asset Representation for Europeana Aggregation: The CARARE Way", Special Track on Metadata & Semantics for Cultural Collections & Applications, 5th Metadata and Semantic Research Conference (MTSR 2011), Izmir, Turkey, October, 2011
- C41. Angelis S., Benardou A., Constantopoulos P., Dallas C., "Classical philology, text-based and Holocaust studies facing digital research infrastructures: from practice to requirements", Supporting Digital Humanities: Answering the unaskable (SDH 2011), Copenhagen Denmark, November, 2011.
- C42. Gavrilis, D., Angelis, S., Papatheodorou, P., Dallas, C., Constantopoulos, P., "Preservation Aspects of a Curation-Oriented Thematic Aggregator". Proc. 10th International Conference on Preservation of Digital Objects, iPRES2013, Lisbon, Portugal, Sept. 2013, 246-251.
- C43. Gavrilis, D., Makri, D.-N., Papachristopoulos, L., Angelis, S., Kravvaritis, K., Papatheodorou, C., Constantopoulos, P., "Measuring Quality in Metadata Repositories", Proc. 19th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, TPD 2015, Poznań, Poland, Sept. 2015, pp. 56-67.
- C44. Gavrilis, D., Nomikos, V., Kravvaritis, K., Angelis, S., Papatheodorou, C., Constantopoulos, P., "MORE : A micro-service oriented aggregator", Proc. 10th Intl. Conf. on Metadata and Semantics Research, MTSR 2016, Göttingen, Germany, Nov. 2016, pp. 15-26. *Best paper award*.
- C45. Pertsas, V. and P. Constantopoulos, "Ontology-Driven Information Extraction from Research Publications", Proc. 22nd International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, TPD 2018, Porto, Portugal, Sept. 2018, LNCS 11057, pp. 241–253. DOI: 10.1007/978-3-030-00066-0_21 .
- C46. Pertsas, V., P. Constantopoulos and I. Androutsopoulos, "Ontology-Driven Extraction of Research Processes", Proc. 17th International Semantic Web Conference Monterey, CA, USA, Oct. 2018, ISWC 2018, LNCS 11136, pp. 162–178. DOI: 10.1007/978-3-030-00671-6_10 . *Spotlight paper, nominee for best student paper award*.
- C47. Constantopoulos, P., and V. Pertsas, "From Publications to Knowledge Graphs", in Flouris, G., Laurent, D., Plexousakis, D., Spyrtos, N., Tanaka, Y. (Eds.), Information Search, Integration, and Personalization, Revised Selected Papers from 13th International Workshop, ISIP 2019, Heraklion, Greece, May 9–10, 2019, Springer, 2020, pp. 18-33. DOI: 10.1007/978-3-030-44900-1

- EB1. P. Constantopoulos, J. Mylopoulos and Y. Vassiliou (eds), *Advanced Information Systems Engineering, Proc. CAISE'96*, Heraklion, Crete, Greece, May 1996, Springer LNCS 1080.
- EB2. P. Constantopoulos and I.T. Sølvsberg (eds.), *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Proc. ECDL 2001*, Darmstadt, Germany, September 2001, Springer LNCS 2163.
- EB3. Y. Manolopoulos, J. Filipe, P. Constantopoulos, J. Cordeiro (eds.), *Enterprise Information Systems, 8th International Conference, ICEIS 2006*, Paphos, Cyprus, 2006, Revised Selected Papers, Springer 2008.
- EB4. Rauber, M. Kaiser, R. Guenther, P. Constantopoulos (eds.), *Proceedings of the 7th International Conference on Preservation of Digital Objects (iPRES2010)*, Austrian Computer Society, 2010.

Κεφάλαια σε βιβλία

- BC1. P. Constantopoulos, R.C. Larson, and F.C. Schweppe, "Decision Models for Electric Load Management by Consumers Facing a Variable Price of Electricity", in B. Lev, ed., *Energy Models and Studies*, North-Holland, 1983.
- BC2. P. Constantopoulos, M. Theodoridou, Y. Yeorgaroudakis, "System Architecture", in C.Thanos, ed., *Multimedia Office Filing Systems: The MULTOS Approach*, Elsevier, 1990.
- BC3. P. Constantopoulos, M. Theodoridou, "The Client Subsystem", in C.Thanos, ed., *Multimedia Office Filing Systems: The MULTOS Approach*, Elsevier, 1990.
- BC4. P. Constantopoulos, J. Drakopoulos, Y. Yeorgaroudakis, "Multimedia Document Retrieval by Pictorial Content", in C.Thanos, ed., *Multimedia Office Filing Systems: The MULTOS Approach*, Elsevier, 1990.
- BC5. P. Constantopoulos and M. Doerr, "Component Classification in the Software Information Base", in O. Nierstrasz and D. Tschritzis, eds., *Object-Oriented Software Composition*, Prentice-Hall, 1995.
- BC6. Panos Constantopoulos, Martin Doerr, Maria Theodoridou, Manolis Tzobanakis, *On Information Organization in Annotation Systems 2004*, G. Grieser and Y. Tanaka (Eds.): *Intuitive Human Interface 2004*. LNAI 3359, pp. 189-200, 2004.
- BC7. Lorna Hughes, Panos Constantopoulos, and Costis Dallas, "Digital Methods in the Humanities: Understanding and Describing their Use across the Disciplines", in Susan Schreibman, Ray Siemens, John Unsworth (eds.), *A New Companion to Digital Humanities*, Wiley-Blackwell, 2016.

Άρθρα σε συνέδρια και συναντήσεις εργασίας με κρίση περίπτωσης

- OC1. P. Constantopoulos and S.N. Talukdar, "The Effects of Rebound on Load Management - A Multiobjective Perspective", *Proc. 10th Annual Pittsburgh Conference on Modelling and Simulation*, Pittsburgh, PA., USA, April, 1979.
- OC2. P. Constantopoulos, "Residential Electric Load Control by Curtailment -Optimization with Multiple Criteria", *Proc. 3rd National Conference, Hellenic Operations Research Society*, Thessaloniki, Greece, May 1980 (in Greek).
- OC3. P. Constantopoulos, R.C. Larson and F.C. Schweppe, "Consumer Decision Making with Spot Electricity Prices", *Joint ORSA/TIMS National Meeting*, Detroit, MI., USA, April 1982.
- OC4. P. Constantopoulos, "Computer-Assisted Scheduling of Electricity Consumption by Consumers", *TIMS XXVI International Meeting*, Copenhagen, Denmark, June 1984.
- OC5. P.Constantopoulos et. al., "Office Document Retrieval in MULTOS", *Proc. ESPRIT Conference '86*, Brussels, Belgium, Nov. 1986.
- OC6. P. Constantopoulos et al., "MUSE : A Multimedia System", *IEEE Office Knowledge Engineering*, Vol.1, No.1, Feb. 1987.
- OC7. P. Constantopoulos, Y. Yeorgaroudakis, A. Matteucci and G. Pancaccini, "Client Design for the MULTOS Multimedia Filing System", *Proc. ESPRIT Conference '88*, Brussels 1988.

- OC8. P.Constantopoulos, E.Lutz, P.Savino and Y.Yeorgaroudakis, "Multimedia Document Storage, Classification and Retrieval: Integrating the MULTOS System", Proc. ESPRIT Conference '89, Brussels, November 1989.
- OC9. P.Constantopoulos, V.I.Leopoulos and I.P.Tatsiopoulos, "Production planning and control as the key to integration in small industrial firms: An implementation approach and a case study", Proc. 5th CIM Europe Conference, Athens, Greece, May 1989.
- OC10. P. Constantopoulos, T. Georgiou and N. Tsatsakis, "One-machine scheduling with setup times: fast solutions and applications", IFIP Conference on Advanced Production Management Systems, Athens, Greece, Sept. 1993.
- OC11. P. Constantopoulos and G. Spanoudakis, "Integrating Specifications", Dagstuhl Seminar on System Requirements: Analysis, Management and Exploitation, Dagstuhl, Germany, Oct. 1994.
- OC12. G. Spanoudakis, P. Constantopoulos and M. Kiprioti, "Similarity Analysis for Process Modelling of Requirements Engineering", Dagstuhl Seminar on System Requirements: Analysis, Management and Exploitation, Dagstuhl, Germany, Oct. 1994.
- OC13. P. Constantopoulos and M. Doerr, "An Approach to Indexing Annotated Images", Proc. International Conference on Hypermedia and Interactivity in Museums - ICHIM '95, San Diego, CA., USA, Oct. 1995.
- OC14. M. Christoforaki, P. Costantopoulos and M. Doerr, "Modelling occurrences in cultural documentation", III Convegno Internazionale di Archeologia e Informatica, Roma, Nov. 1995.
- OC15. C. Bekiari, Th. Bitzou, D. Calomoirakis, D. Chronaki and P. Costantopoulos, "DELTOS: conservation documentation and administration of site monuments and preserved buildings", III Convegno Internazionale di Archeologia e Informatica, Roma, Nov. 1995.
- OC16. C. Bekiari, D. Calomirakis, P. Constantopoulos, P. Pantos, "POLEMON: A project to computerize the monuments records of the Greek Ministry of Culture", in Proc. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference, CAA1996, 1996.
- OC17. P. Constantopoulos, M. Theodorakis and Y. Tzizikas, "Developing Hypermedia Over an Information Repository", in Proc. 2nd WorkShop on Open Hypermedia Systems, Hypertext'96, Washington, DC, USA, March 1996.
- OC18. P. Constantopoulos, "Context and terminology management: A distributed information access perspective", Dagstuhl Seminar on Declarative Data Access on the Web, Dagstuhl, Germany, Sept. 1999.
- OC19. Y. Tzizikas and P. Constantopoulos, "A Decision-theoretic Model for Information Retrieval Supporting Time Constraints", in Proc. BCS-IRSG European Colloquium on IR Research, Darmstadt, Germany, April 2001.
- OC20. P. Constantopoulos, M. Doerr, M. Theodoridou and M. Tzobanakis, "Historical documents as monuments and as sources", in Proc. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference CAA 2002, Heraklion, April 2002.
- OC21. P. Constantopoulos, "Information access and presentation in semantic networks: Some geometric and vizualization aspects", 2nd Intl. Workshop "Access Architectures for Organizing and Accessing Intellectual Assets", Meme Media Laboratory, Hokkaido University, Sapporo, Japan, March 2002.
- OC22. Y. Tzizikas, N. Spyrtos and P. Constantopoulos, "Query Evaluation for Mediators over Web Catalogues", 27th International Conference on Information and Communication Technologies and Programming, ICT&P 2002, Primorsko, Bulgaria, June 2002.
- OC23. Constantopoulos, M. Doerr, M. Theodoridou and M. Tzobanakis, "On knowledge organization in annotation systems", Dagstuhl Workshop On Intuitive Man-Machine Interface for Organizing and Accessing Intellectual Assets, Dagstuhl, Germany, March 2004.

- OC24. C. Bekiari, P. Constantopoulos, M. Doerr, "Information design for cultural documentation", Proc. 9th DELOS NoE thematic workshop on Digital Repositories: Interoperability and Common Services, Heraklion, Crete, May 2005.
- OC25. P. Constantopoulos, M. Doerr, M. Petraki, "Reliability modeling for long term digital preservation", Proc. 9th DELOS NoE thematic workshop on Digital Repositories: Interoperability and Common Services, Heraklion, Crete, May 2005.
- OC26. P. Constantopoulos, "Some Facets of Service Modelling", 1st Int'l Workshop & Summer School on Service Science, Management and Engineering, Heraklion, Crete, May 2007.
- OC27. P. Constantopoulos and V. Dritsou, "An Ontological Model for Digital Preservation", International Symposium in Digital Curation DigCCur2007, Chapel Hill, NC, USA, April 2007.
- OC28. P. Constantopoulos, Activity modelling and preserving context, Dagstuhl Seminar on Automation in Digital Preservation, Schloss Dagstuhl, Germany, July 2010.
- OC29. Angelis S., Benardou A., Constantopoulos P., Dallas C. & Gavrilis D. "A curation-aware repository supporting information-intensive scholarly research" (poster). Proc. 6th International Digital Curation Conference, 2010.
- OC30. Constantopoulos, P., and Dallas, C., "DYAS: The Greek research Infrastructure network for the humanities", Conference on Cultural Heritage and new technologies, Vienna, Austria, Nov. 2013.
- OC31. Angelis, S., A. Benardou, N. Chatzidiakou, P. Constantopoulos, C. Dallas, L. M. Hughes, L. Papachristopoulos, E. Papaki, V. Pertsas, "Documenting and reasoning about research on ancient Corinthia using the NeDiMAH Methods Ontology (NeMO)", 43rd Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference CAA 2015, Siena, March 2015.
- OC32. Constantopoulos, P., Hughes, L., Dallas, C., Pertsas, V., Papachristopoulos, L., Christodoulou, T., "Contextualized Integration of Digital Humanities Research: Using the NeMO Ontology of Digital Humanities Methods", in Digital Humanities 2016: Conference Abstracts, Jagiellonian University & Pedagogical University, Kraków, July 2016, pp. 161-163.
- OC33. Constantopoulos, P., C. Dallas, M. Doerr, C. Bekiari, I. Dionissiadou, "A retrospective on CLIO: legacy, lessons learned and perspectives", CIDOC Conference 2018, Heraklion, Crete, October 2018.
- OC34. Dritsou, V., M. Ilvanidou, I. Despotidou, V. Liakopoulou, K. Vourvachaki, P. Constantopoulos, "Integrating archival materials for the study of the turbulent Greek 40s", DARIAH Virtual Annual Event 2020: Scholarly Primitives, 10-13 Nov. 2020, sciencesconf.org/dariah-ae-2020:309708. *Honourable mention.*

Άλλα άρθρα σε περιοδικά

- M1. P. Constantopoulos, V. Christophides, D. Plexousakis. "Semantic Web Workshop: Models, Architectures and Management" Conference Review. In SIGMOD Record 30(3), pp 96-100, September 2001.
- M2. Y. Tzitzikas, N. Spyrtos, P. Constantopoulos, and. Analyti, "Extended Faceted Taxonomies for Web Catalogs", ERCIM News, Volume 51, October 2002 (special issue: Semantic Web).
- M3. C. Bekiari, P. Constantopoulos, M. Doerr, "Information Patterns for Digital Cultural Repositories", ERCIM News, Vol. 66, July 2006 (special issue : European Digital Library)

Τεχνικές εκθέσεις

(μη επικαλυπτόμενες με άλλες δημοσιεύσεις)

- TR1. C. Nikolaou, D. Ferguson, P. Constantopoulos, "Towards Goal Oriented Resource Management", IBM Research Report RC 17919 4/17/92, April 1992.
- TR2. P. Constantopoulos, "Cultural Documentation: The CLIO System", Technical Report FORTH-ICS-TR115-1994, Institute of Computer Science, Foundation of Research and Technology - Hellas, January 1994.
- TR3. P. Constantopoulos, M. Christoforaki, "Term dictionary of the CLIO cultural documentation system", Technical Report FORTH-ICS/TR-175, Institute of Computer Science, Foundation for Research and Technology - Hellas, October 1996.
- TR4. Malakasiotis, P., I. Androutsopoulos, A. Bernadou, N. Chatzidiakou, E. Papaki, P. Constantopoulos, I. Pavlopoulos, A. Krithara, Y. Almyrantis, D. Polychronopoulos, et al., "Challenge Evaluation Report 2 and Roadmap", *BioASQ*, Project deliverable D5.4, October, 2014. <http://www.bioasq.org/content/challenge-evaluation-report-2-and-roadmap>