

Βασίλειος Ν. Πουλόπουλος

Vassilis N. Pouloupoulos

Δρ. Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής
Dr. Computer and Informatics Engineer

Βιογραφικό σημείωμα σε Ελληνικά (σ. 2-10) και Αγγλικά (σ. 11-19)
CV in Greek (pp. 2-10) and English (pp. 11-19)

Ελληνική έκδοση (2-10)

1. Προσωπικές πληροφορίες	2
2. Σπουδές.....	2
3. Ακαδημαϊκές θέσεις	2
4. Διδακτική εμπειρία.....	2
5. Εργασιακή εμπειρία.....	3
6. Επιστημονική δραστηριότητα	5
7. Δημοσιεύσεις.....	8

English Version (11-20)

1. Personal Information	12
2. Studies	12
3. Academic positions	12
4. Teaching activities.....	12
5. Working Experience	13
6. Scientific Activities	15
7. Publications	17

1. Προσωπικές πληροφορίες

Ημερομηνία γέννησης: 20/8/1982
Τόπος γέννησης: Καλαμάτα
Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένος με δύο παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας: Πλάτωνος 58, Καλαμάτα, 24133, Ελλάδα
Διεύθυνση εργασίας: Αριστομένουσ 51, Καλαμάτα, 24132, Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30 6972 700 533
Τηλέφωνο εργασίας: +30 27210 98795
Email: vacilos@gmail.com
Διαδικτυακό προφίλ: <https://www.linkedin.com/in/poulopoulos>

2. Σπουδές

2007 – 2010 Διδακτορικό δίπλωμα στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών

2005 – 2007 Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών

2000 – 2005 Βασικό πτυχίο Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών

2.1. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: Επίπεδο C2 (Michigan Proficiency in English)
Γαλλικά: Επίπεδο A2 (χωρίς κτήση διπλώματος)

3. Ακαδημαϊκές θέσεις

2016 - Επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Πελοποννήσου

2015 – 2016 Εργαστηριακός συνεργάτης του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της σχολής Διοίκησης και Οικονομικών του ΤΕΙ Πελοποννήσου

4. Διδακτική εμπειρία

2016 - Διδασκαλία των μαθημάτων:

- Εξόρυξη γνώσης
- Βάσεις δεδομένων I
- Βάσεις δεδομένων II

Στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Πελοποννήσου (παρόν εξάμηνο)

Επιβλέψη διπλωματικών εργασιών με θεματολογία εξόρυξη γνώσης από δεδομένα κίνησης και χρήση τεχνολογιών διαδικτύου για ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών

- 2015 – 2016 Πραγματοποίηση των εργαστηριακών ασκήσεων για τα μαθήματα:
- Εισαγωγή στην Πληροφορική (1 εξάμηνο)
 - Εφαρμογές σε προγραμματιστικό περιβάλλον (1 εξάμηνο)
- Στο τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής της σχολής Διοίκησης και Οικονομικών του ΤΕΙ Πελοποννήσου
- 2015 – σήμερα Υπεύθυνος για την οργάνωση των μαθημάτων, τη δημιουργία του εκπαιδευτικού υλικού, την δημιουργία και διαχείριση των online εργαλείων μάθησης και επικεφαλής των εκπαιδευτών για το καινοτόμο πρόγραμμα Codegirls. Το πρόγραμμα Codegirls συνδιοργανώνεται από την Πρεσβεία των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής στην Ελλάδα και το Ματαρόα (Εργαστήρι επιχειρηματικού πολιτισμού) προκειμένου να παρέχει δωρεάν μαθήματα ανάπτυξης κώδικα σε κορίτσια 10-16 ετών.
- Νοέμβριος 2016 Codegirls v3. Οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού και των μαθημάτων και επικεφαλής των εκπαιδευτών για το codegirls v3 στην Καλαμάτα και την Κοζάνη.
- Απρίλιος 2016 Codegirls v1.1. Οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού και των μαθημάτων και επικεφαλής των εκπαιδευτών για το codegirls v1.1 στην Πάτρα και τα Τρίκαλα.
- Δεκέμβριος 2015 Codegirls v2. Οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού και των μαθημάτων και επικεφαλής των εκπαιδευτών για το codegirls v2 στην Καλαμάτα και την Κοζάνη. Δημιουργία, διαχείριση και ενημέρωση πλατφόρμας Moodle για να παρέχεται στις μαθήτριες.
- Μάρτιος 2015 Codegirls v1. Οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού και των μαθημάτων και επικεφαλής των εκπαιδευτών για το codegirls v1 στην Καλαμάτα και την Κοζάνη
- Μάιος-Ιούνιος 2014 Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα WAG το οποίο οργανώθηκε από το Athens Information Technology. Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιήθηκε εκμάθηση του Symfony 2 Framework (αξιολόγηση από τους συμμετέχοντες 4.7/5)
- 2005 – 2010 Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

5. Εργασιακή εμπειρία

- 2016 - Υπεύθυνος Τεχνολογικής Ανάπτυξης της εταιρίας Cloud Keys S.A., με εργασία πάνω σε εργαλεία που πραγματοποιούν data mining και revenue management για μικρά καταλύματα και διαμερίσματα που διατίθενται από διαδικτυακές πλατφόρμες.

2014 – 2015	Υπεύθυνος έρευνας και ανάπτυξης της Paloservices με αντικείμενο απόλυτα συναφές με τη διδακτορική μου διατριβή
2014 – 2016	Δημιουργία του συνόλου του software για την εταιρία Roomcase (PMS platform for hotels)
2011 – 2014	Υπεύθυνος τεχνολογικής ανάπτυξης της Χ+Σ Τεχνολογικές Λύσεις
2012 – 2013	Τεχνικός Υπεύθυνος της εταιρίας Offerarena
2010 – 2014	Συνιδρυτής της Tetrabytes. Δημιουργία των παρακάτω projects στο πλαίσιο δημιουργίας καινοτόμων υπηρεσιών: <ul style="list-style-type: none"> • Embetted.com • Ksyla.gr • Farmkiosk.com • Socitip.com • Govwidgets.gr
2005 - 2010	Μηχανικός Έρευνας και Ανάπτυξης στο ΙΤΥ-Ε/Διόφαντος εργαζόμενος πάνω σε Ευρωπαϊκά και Εθνικά Έργα (CNG, Games@Large, Sig-glue, ASP-NG)
2009 – 2010	Εξωτερικός συνεργάτης της ΕΔΕΤ Α.Ε. (έργο GN3)
2002 – 2005	Συνεργασία με το ΙΤΥ-Ε/Διόφαντος πάνω σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά Έργα
2005 - σήμερα	Ελεύθερος Επαγγελματίας Μηχανικός Πληροφορικής - Προγραμματιστής με εργασία σε σειρά από projects: <ul style="list-style-type: none"> • Πάσο πολιτισμού K21 – Καλαμάτα Υποψήφια Ευρωπαϊκή πρωτεύουσα πολιτισμού • Archive Alert (διαδικτυακή πλατφόρμα χρηματοδοτούμενη από το Ίδρυμα Λάτση) • Arxeion taksis (website) • Mataroa (website) • Codegirls Πλατφόρμα Moodle • Yourgreekoliveoil (platform) • Offerarena (platform)

5.1. Προγραμματισμός

- PHP
- Java
- Obj.C (iOS apps)
- HTML (5)
- XML/XSLT
- Javascript (and AJAX)
- CSS (3)
- C/C++
- Python
- R
- Frameworks: Symfony, Yii, Zend, Laravel, jQuery (+mobile), Dojo, Django, Spring
- SQL (MySQL, PostgreSQL, MSSQL)
- NoSQL (Elastic - production cluster, MongoDB, Cassandra, Solr)
- CMS: Wordpress, Drupal
- Web Design

5.2. Εθελοντική εργασία

- Μέλος της ομάδας Mataroa
- Μέλος της ομάδας Πατρών για το OLPC Greece
- Μέλος της ομάδας εθελοντών της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Καλαμάτας

6. Επιστημονική δραστηριότητα

6.1. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στους τομείς της Εξόρυξης γνώσης, της Εξαγωγής πληροφορίας, των μεγάλων δεδομένων (Big Data), όπως επίσης και στις Βάσεις δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των τομέων της επιστήμης που είναι απαραίτητοι για την ολοκλήρωση των παραπάνω, όπως είναι η ανάκτηση πληροφορίας, η μηχανική μάθηση, οι αλγόριθμοι και οι δομές δεδομένων.

Σε αυτό το πλαίσιο, φροντίζω να είμαι ενημερωμένος για όλες τις τεχνολογικές και ερευνητικές εξελίξεις στους τομείς αυτούς και προσπαθώ από τις θέσεις που κατέχω να συμμετάσχω στην περαιτέρω εξέλιξή τους. Η μέχρι τώρα ερευνητική μου εργασία οδήγησε στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος το οποίο συλλέγει πληροφορία από το διαδίκτυο (άρθρα ειδήσεων) και αφού τα αναλύσει, εφαρμόσει αλγόριθμους κατηγοριοποίησης, εξαγωγής περίληψης, προσωποποίησης και συσχέτισης (clustering) τα εμφανίζει με δυναμικό τρόπο σε διαφορετικές συσκευές και χρήστες (σύστημα peRSSonal). Παράλληλα με την ενημέρωση σε αυτούς τους τομείς ασχολούμαι με την έρευνα πάνω σε τεχνολογίες αιχμής που σχετίζονται με εξόρυξη γνώσης από συστήματα προτάσεων (recommender systems) τα οποία βασίζονται σε συνεργατική μάθηση (collaborative recommenders) και στην προσωποποίηση σε δυναμικά προφίλ χρηστών κατασκευασμένα από πληροφορίες που συλλέγονται για τα ενδιαφέροντά τους (personalization based on daily habits). Το σύνολο των παραπάνω πέραν των ερευνητικών πεδίων εξόρυξης γνώσης έχει άμεση σχέση με μεγάλα δεδομένα (big data) και η εφαρμογή τους έχει πραγματοποιηθεί σε μεγάλα δεδομένα.

Η αναλυτική λίστα με τις δημοσιεύσεις που είναι απόλυτα σχετικές με την ερευνητική μου δραστηριότητα σε τομείς που αναφέρθηκαν παραπάνω είναι: j8, j7, j4, j2, c26, c25, c24, c23, c22, c21, c20, c19, c18, c17, c15, c14, c12, c11, c9, c8, c7, c5, c2, b2, e1 (25 δημοσιεύσεις). Παράλληλα, είχα την τύχη να εργαστώ σε θέσεις όπου είχα τη δυνατότητα να δω όσα εφόρμια σε ερευνητικό επίπεδο να εκτελούνται σε επίπεδο παραγωγής και μέσω αυτών των

θέσεων να ενισχύσω περαιτέρω τα παραπάνω ερευνητικά μου ενδιαφέροντα μέσα από δημοσιεύσεις όπως οι: j10, j9, c28, c27 (4 δημοσιεύσεις).

Στο σύνολο των δημοσιεύσεων μου (44) σύμφωνα με το Google scholar οι αναφορές (citations) είναι 299 (h-index: 9) ενώ για τις 29 δημοσιεύσεις σχετικές με το αντικείμενο της εξόρυξης γνώσης οι αναφορές είναι 166 και το h-index 7.

6.1.1.Εξόρυξη γνώσης και εξαγωγή πληροφορίας

Στη διάρκεια των σπουδών μου, των μεταπτυχιακών μου τίτλων (MSc, PhD) αλλά και των ερευνητικών μου δραστηριοτήτων έχω εστιάσει κυρίως στον τομέα της εξόρυξης γνώσης και της εξαγωγής πληροφορίας από δεδομένα και μεγάλα δεδομένα. Ένα μεγάλο κομμάτι της έρευνάς μου σχετίζεται με την εύρεση τρόπων, μεθόδων και αλγορίθμων για αποδοτικότερες τεχνικές εξόρυξης δεδομένων και εξαγωγής πληροφορίας κυρίως από δεδομένα του διαδικτύου.

Παράλληλα ένα κομμάτι της έρευνας στράφηκε στους τομείς της κατηγοριοποίησης, της αυτόματης εξαγωγής περίληψης, της ομαδοποίησης και της προσωποποίησης. Στη διδακτορική μου διατριβή μελετώ τεχνικές διασύνδεσης όλων αυτών – που εκ των πραγμάτων αποτελούν στάδια για την αναπαραγωγή πληροφορίας – και βέβαια το αποτέλεσμα όπως έχει ήδη αναφερθεί είναι μια πλατφόρμα που συνδυάζει αλγορίθμους για να παρουσιάσει προσωποποιημένη πληροφορία. Είχα την τύχη να συνεργαστώ με εταιρίες οι οποίες ήταν απόλυτα συναφείς με το αντικείμενο της έρευνάς μου και να διαπιστώσω στην πράξη, σε επίπεδο παραγωγής τον τρόπο λειτουργίας και εφαρμογής των αλγορίθμων, πράγμα το οποίο ενίσχυσε ακόμα περισσότερο τον τρόπο αντιμετώπισης των μετρικών απόδοσης και λειτουργίας των αλγορίθμων.

6.1.2.Μεγάλα δεδομένα και βάσεις δεδομένων

Κανένας από τους προαναφερθέντες τομείς δε θα είχε νόημα και δε θα είχε εξελιχθεί τόσο πολύ στις μέρες μας αν δεν υπήρχαν τα μεγάλα δεδομένα (big data). Η διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων και η λογική των μεγάλων δεδομένων παίζει μεγάλο ρόλο στα προσωπικά μου ερευνητικά ενδιαφέροντα και είναι κυρίως αυτή που οδήγησε την ερευνητική μου εμπειρία (MSc, PhD) καθώς και μεγάλο κομμάτι από την εργασιακή μου εμπειρία. Θεωρώ εξαιρετικά μεγάλη πρόκληση για την επιστήμη μας την προσπάθεια εύρεσης γνώσης μέσα σε χαώδη δεδομένα και θεωρώ ότι αυτό με παρακινεί στον τρόπο που αντιμετωπίζω ερευνητικά το ζήτημα αυτό. Άλλωστε το σύνολο της έρευνας που έχει γίνει πάνω στην εξόρυξη γνώσης όσο και η εργασία που έχω επιτελέσει στον ιδιωτικό τομέα έχει γίνει αποκλειστικά πάνω σε μεγάλα δεδομένα (big data). Τέλος, η καθημερινότητά μας είναι γεμάτη από Βάσεις δεδομένων και η νέα εποχή βάσεων δεδομένων που διανύουμε (noSQL) είναι ένα ερευνητικό πεδίο που παρακολουθώ, μελετώ και για το οποίο ενδιαφέρομαι.

6.2. Ερευνητικά έργα

- | | |
|--------|---|
| 2017 - | Μέλος της ερευνητικής Ομάδας Γνώσης και Αβεβαιότητας του Τμήματος Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου |
| 2016 - | Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “CrossCult” – Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου |
| 2010 | Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “Community Network Game” (CNG - 7th Framework Programme, FP7- ICT-2009.1.5) – ΙΤΥΕ Διόφαντος |

2009 – 2010	Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “GN3” – ΕΔΕΤ Α.Ε.
2006 – 2010	Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “Games@Large” (G@L – IP-FP6) – ΙΤΥΕ Διόφαντος
2006	Έργο ΕΕΤΑΑ – ΙΤΥΕ Διόφαντος
2004 - 2005	Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “SIG-GLUE” (Special Interest Group for Game-based Learning for Universities and lifelong Learning Agreement No: 2003-4704/001-001 EDUELEARN) – ΙΤΥΕ Διόφαντος
2002 – 2004	Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “ASP-NG” (ASPNew Game IST200135354). The objective of ASP-New Game is to research, develop and implement a new middleware for ASP/ ISPs – ΙΤΥΕ Διόφαντος
2003	Δικτυακός τόπος της πόλης της Πάτρας – ΙΤΥΕ Διόφαντος
2002	Διαχείριση των υπηρεσιών IPv6 και MBS/ΕΔΕΤ – ΙΤΥΕ Διόφαντος
2002 – 2010	Μέλος του εργαστηρίου Τηλεματικής και Δικτύων της σχολής Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών

6.3. Διακρίσεις

- Βραβείο καλύτερης δημοσίευσης (Best paper award) στο 15ο IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'10), Riccione, Italy, June 22 - 25 2010
- Βραβείο καλύτερης δημοσίευσης (Best paper award) στο 3^ο διεθνές συνέδριο Third International Conference on Internet and Web Applications (ICIW 2008), Athens, Greece, 8 - 13 June 2008
- Συν-συγγραφέας της πρότασης για το Ευρωπαϊκό έργο CNG που βραβεύτηκε ως: “One of the Best and most Promising” και βαθμολογήθηκε 3^η στο συγκεκριμένο call.
- Συμμετοχή δύο φορές στην φάση εθνικού επιπέδου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας

6.4. Άλλες δραστηριότητες

6.4.1.Επιστημονικοί σύλλογοι και ομάδες

- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
- Ιδρυτικό μέλος της Ένωσης Νεοφυών Επιχειρήσεων Ελλάδας
- Μέλος της ομάδας εθελοντών για το OLPC στην Ελλάδα
- Μέλος της ομάδας Mataroa

6.4.2. Reviewer

- Program Committee – Web Based Communities Conference 2010
- Program Committee – Data Mining Conference 2010
- Program Committee – Web Based Communities Conference, 2009
- Program Chair – IEEE Symposium on Computers and Communications, 2010
- Program Committee – Data Mining Conference, 2009
- Program Committee – Data Mining Conference, 2008
- Program Chair – Web Based Communities Conference, 2006

7. Δημοσιεύσεις

7.1. Περίληψη

Η λίστα των 42 δημοσιεύσεων περιλαμβάνει:

- 1 Διδακτορική διατριβή
- 2 κεφάλαια σε βιβλία
- 1 άρθρο σε εγκυκλοπαίδεια
- 10 άρθρα σε περιοδικά
- 28 άρθρα σε διεθνή συνέδρια

7.2. Απήχηση

Σύμφωνα με το Google Scholar υπάρχει μία λίστα με 44 δημοσιεύσεις συνδεδεμένες με το όνομα συγγραφέα «Βασίλης Πουλόπουλος» οι οποίες εμφανίζονται και στο αντίστοιχο προφίλ. Από αυτό προκύπτει ότι υπάρχουν **299 αναφορές** και **h-index 9**. Ο παρακάτω σύνδεσμος οδηγεί στο αντίστοιχο προφίλ.

<https://scholar.google.gr/citations?user=5fH7GAQAAAAJ>

Επιπλέον η υπηρεσία Scopus περιλαμβάνει μία λίστα με 22 δημοσιεύσεις από την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν 90 αναφορές και h-index 4.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τα παραπάνω συνοπτικά

Μηχανή	Δημοσιεύσεις	Αναφορές	h-index
Google Scholar	44	299	9
Scopus	22	90	5

7.3. Αναλυτική λίστα¹

7.3.1. Διδακτορική Διατριβή

«Μηχανισμοί και Τεχνικές Διαχείρισης, επεξεργασίας, ανάλυσης, κατηγοριοποίησης, εξαγωγής περίληψης και προσωποποίησης συχνά ανανεώσιμων πηγών του παγκόσμιου ιστού για παρουσίαση σε σταθερές και κινητές συσκευές»,

Διδακτορική Διατριβή, Β. Πουλόπουλος, 2010

Επιβλέπων Καθηγητής: Καθηγητής Χρήστος Μπούρας

7.3.2. Διεθνή περιοδικά

j10 Large scale opinion mining for social, news and blog data, in Journal of Systems and Software (JSS Journal), Elsevier, N. Tsirakis, V. Pouloupoulos, P. Tsantilas, I. Varlamis, 2016. doi:10.1016/j.jss.2016.06.012

¹ Τα ονόματα στις δημοσιεύσεις εμφανίζονται με αλφαβητική σειρά. Η παρένθεση στο τέλος της κάθε δημοσίευσης παρουσιάζει τη λίστα με τα citations όπως αυτά προκύπτουν από το "Google Scholar"

- j9** PaloPro: A platform for knowledge extraction from big social data and the news. International Journal of Big Data Intelligence, Inderscience Publishers. Grivas, A., Makrinioti, K., Sardianos, C., Varlamis, I., Tsirakis, N., Pouloupoulos, V., Tsantilas, P., Vassalos, V., 2016
- j8** Enhancing Meta – Portals using Dynamic User Context Personalization Techniques, C. Bouras, V. Pouloupoulos, Journal of Network and Computer Applications, Elsevier Science, 2012, Vol. 35, pp. 1446 - 1453 (6 citations)
- j7** Adaptation of RSS feeds based on the user profile and on the end device. Journal of Network and Computer Applications, Elsevier Science, Vol. 33, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2010, pp. 410 – 421 (6 citations)
- j6** Networking and Security Issues for Remote Gaming: The Approach of G@L. International Journal on Advances in Security, IARIA, Vol. 2, No. 2, 3, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2009, pp. 171 - 181
- j5** Platform for Distributed 3D Gaming. International Journal of Computer Games Technology, Hindawi Publishing Corporation, A. Jurgelionis, P. Fechteler, P. Eisert, F. Bellotti, H. David, J. Laulajainen, R. Carmichael, V. Pouloupoulos, A. Laikari, P. Perala, A. Gloria, C. Bouras, 2009 (87 citations)
- j4** Scalable Text Classification as a tool for Personalization. Computer Systems Science and Engineering, CRL Publishing Ltd, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 2009 (1 citation)
- j3** A Unified Framework for Political Parties to Support e-Democracy Practices: the case of a Greek Party. International Journal of Electronic Democracy (IJED), Interscience Publishers, Vol. 1, C. Bouras, E. Giannaka, T. Karounos, A. Priftis, V. Pouloupoulos, T. Tsiatsos, 2008, pp. 98 – 117
- j2** PerSSonal's core functionality evaluation: Enhancing text labeling through personalized summaries. Data and Knowledge Engineering Journal, Elsevier Science, 2008, Vol. 64, Issue 1, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2008, pp. 330 – 345 (31 citations)
- j1** Enhancing a Web Based Community: the case of SIG-GLUE. International Journal of Web Based Communities (IJWBC), Inderscience Publishers, Vol. 2, No 1, I. Antonellis, C. Bouras, V. Kapoulas, V. Pouloupoulos, 2006, pp. 112 –130 (5 citations)

7.3.3. Διεθνή συνέδρια

- c28** A platform for real-time opinion mining from social media and news streams. N. Tsirakis, V. Pouloupoulos, P. Tsantilas, I. Varlamis, to appear in the 1st IEEE International Workshop on Real Time Data Stream Analytics (RTStreams 2015), held in conjunction with IEEE BigDataSE-15, 20-22 Aug, 2015, Helsinki, Finland.
- c27** An Automatic Wrapper Generation Process for Large Scale Crawling of News Websites, I. Varlamis, N. Tsirakis, V. Pouloupoulos, P. Tsantilas, In 18th Panhellenic Conference on Informatics, PCI 2014, 2-4 Oct, 2014, Athens, Greece. (2 citations)
- c26** Efficient extraction of news articles based on RSS crawling. International Conference on Machine and Web Intelligence, Algiers, Algeria, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 3 - 5 October 2010, (Invited Keynote Speaking) (10 citations)
- c25** An Efficient Mechanism for Stemming and Tagging: the Case of Greek Language. Advanced Knowledge - based Systems, Invited Session of the 14th International Conference on Knowledge - based and Intelligent Information & Engineering Systems, Cardiff Wales, UK, G. Adam, K. Asimakis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 8 - 10 September 2010 (7 citations)
- c24** Dynamic User Context Web Personalization in Meta - Portals. The Fifteenth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'10), Riccione, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 22 - 25 June 2010 (3 citations)

- c23** Image extraction from online text streams. The 2010 IEEE International Symposium on Mining and Web (MAW10), Perth, Australia, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 20 - 23 April 2010, pp. 609 – 614 (2 citations)
- c22** Trash Article Detection using Categorization Techniques. IADIS International Conference Applied Computing, Rome, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, G. Tsihrizis, 19 - 21 November 2009, pp. 51-58 (1 citation)
- c21** Monitoring RSS feeds. International Conference on Knowledge Management and Knowledge Technologies (I-KNOW 09), Gratz, Austria, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 2 - 4 September 2009 (1 citation)
- c20** Date - based dynamic caching mechanism. IADIS European Conference on Data Mining 2009, Algvre, Portugal, C. Bouras, V. Pouloupoulos, P. Silintziris, 18 - 20 June 2009 (1 citation)
- c19** Utilizing RSS feeds for crawling the Web. The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2009, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 24 - 28 May 2009. (7 citations)
- c18** Personalized News Search in WWW: Adapting on user's behavior. The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2009, Venice, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, P. Silintziris, 24 - 28 May 2009. (3 citations)
- c17** CUTER: An Efficient Useful Text Extraction Mechanism. The 2009 IEEE International Symposium on Mining and Web (WAM09), Bradford, UK, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 26 - 29 May 2009. (12 citations)
- c16** Networking Aspects for the Security of Game Input. 5th IEEE International Workshop on Networking Issues in Multimedia Entertainment - NIME09, Las Vegas, USA, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 13 January 2009
- c15** Evaluating PerSSonal: A Medium for Personalized Dynamically Created News Feeds. IADIS International Conference WWW/Internet Freiburg, Germany, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 13 - 15 October 2008
- c14** Creating dynamic personalized RSS summaries. 8th Industrial Conference on Data Mining – ICDM 2008, Leipzig, Germany, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 16 - 18 July 2008, pp. 1 – 15. (4 citations)
- c13** Networking Aspects for Gaming Systems ("best paper award"). Third International Conference on Internet and Web Applications (ICIW 2008), Athens, Greece, C. Bouras, V. Pouloupoulos, I. Sengounis, V. Tsogkas, 8 - 13 June 2008, pp. 650 – 655 (9 citations)
- c12** Efficient Summarization Based On Categorized Keywords. The 2007 International Conference on Data Mining (DMIN07), Las Vegas, Nevada, USA, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 25 - 28 June 2007. (7 citations)
- c11** Personalizing text summarization based on sentence weighting. IADIS European First International Conference Data Mining (ECDM 2007), Lisbon, Portugal, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 3 - 8 July 2007, pp. 3 – 10.
- c10** Input here - Execute there through networks: the case of gaming. The 15th Workshop on Local and Metropolitan Area Networks (LANMAN 2007), Princeton, NJ, USA, C. Bouras, V. Pouloupoulos, I. Sengounis, V. Tsogkas, 10 - 13 June 2007 (2 citations)
- c9** The importance of the difference in text types to keyword extraction: Evaluating a mechanism. 7th International Conference on Internet Computing 2006 (ICOMP 2006), Las Vegas, Nevada, USA, C. Bouras, C. Dimitriou, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 26 - 29 June 2006, pp. 43 – 49 (11 citations)

- c8** Scalability of text classification. 2nd International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2006), Setubal, Portugal, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, A. Zouzias, 19 - 22 April 2006, pp. 408 – 413 (3 citations)
- c7** Personalized News Categorization through Scalable Text Classification. The Eight Asia Pacific Web Conference (APWeb – 06), Harbin, China, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 16 - 18 January 2006, pp. 391 – 401. (32 citations)
- c6** A Unified Framework for Political Support e - Democracy Practices. IADIS International Conference WWW/Internet 2005, Lisbon, Portugal, Volume II, C. Bouras, E. Giannaka, T. Karounos, A. Priftis, V. Pouloupoulos, T. Tsiatsos, 19 - 22 October 2005, pp. 119 – 123.
- c5** Creating a Polite Adaptive and Selective Incremental Crawler. IADIS International Conference WWW/INTERNET 2005, Lisbon, Portugal, Volume I, C. Bouras, V. Pouloupoulos, A. Thanou, 19 - 22 October 2005, pp. 307 – 314. (11 citations)
- c4** Design and Implementation of a Game Based Learning Related Community. IADIS International Conference, Web Based Communities 2005, Algarve, Portugal, I. Antonellis, C. Bouras, V. Kapoulas, V. Pouloupoulos, 23 - 25 February 2005, pp. 215 – 222 (6 citations)
- c3** Game Based learning for Mobile Users. The 6th International GAME - ON Conference on the theme: Computer Games: AI and Mobile Users, Louisville, Kentucky, USA, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 27 - 30 July 2005. (12 citations)
- c2** A Web Clipping Service's Information Extraction Mechanism. 3rd International Conference on Universal Access in Human - Computer Interaction, Las Vegas, Nevada, USA, C. Bouras, G. Kounenis, I. Misedakis, V. Pouloupoulos, 22 - 27 July 2005 (6 citations)
- c1** Multi-agent cooperation infrastructure to support patient-oriented telecare services. Pouloupoulos V, Gortzis L, Bakettas I, Nikiforidis G. In: 4th IEEE International conference on information technology: research and education (ITRE), 2006, 16–19 Oct., Tel Aviv: IEEE CNF, 2006. pp. 253–7

7.3.4.Κεφάλαια σε βιβλία

- b2** Learning From user's behavior: A technique for personalized news search and news caching. Information Extraction from the Internet, iConcept Press, C. Bouras, V. Pouloupoulos, P. Silingiris. 2010
- b1** Squeak Etoys: Interactive and Collaborative Learning Environment. Handbook of Research on Social Interaction Technologies and Collaboration Software: Concepts and Trends, IGI Global, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2009. (5 citations)

7.3.5.Άρθρα σε εγκυκλοπαίδειες

- e1** Content Transformation Techniques. Encyclopedia of Mobile Computing & Commerce (EMCC), Vol. 1, IDEA GROUP Publishing, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 2007, pp. 119 – 123 (1 citation)

1. Personal Information

Date of Birth: 20/8/1982
Place of Birth: Kalamata
Marital status: Married, two children
Address: 58, Platonos str., Kalamata, 24133, Greece
Work Address: 51, Aristomenous str., Kalamata, 24132, Greece
Telephone: +30 6972 700 533
Work Telephone: +30 27210 98795
Email: vacilos@gmail.com
Online business profile: <https://www.linkedin.com/in/poulopoulos>

2. Studies

2007 – 2010 PhD in Computer Science and Engineering from the Computer Engineering and Informatics Department, University of Patras

2005 – 2007 MSc in Computer Science and Engineering from the Computer Engineering and Informatics Department, University of Patras

2000 – 2005 Degree in Computer Engineering and Informatics Department, University of Patras, Greece

2.1. Foreign Languages

English: C2 Level (Michigan Proficiency in English)
French: A2 Level (no diploma acquired)

3. Academic positions

2016 - Research Fellow of the Department of Computer Engineering – School of Applied Technology of the Technological Educational Institute of Peloponnese

2015 – 2016 Lab assistant of the Department of Accounting and Finance – School of Management and Economics of the Technological Educational Institute of Peloponnese

4. Teaching activities

2016 - Teaching the courses:

- Data Mining
- Databases I
- Databases II

At the Department of Computer Engineering – School of Applied Technology of the Technological Educational Institute of Peloponnese (current semester)

2015 – 2016	Performed the lab courses: <ul style="list-style-type: none">• Introduction to Information technologies (1 semester)• Applications in Programming Environments (1 semester) At the Department of Accounting and Finance - School of Management and Economics of the Technological Educational Institute of Peloponnese
2015 - today	Responsible for the organization of the courses, teaching material, online platform setup and maintenance and head of instructors for the CodeGirls initiative. CodeGirls is an initiative of Mataroa and the U.S. Embassy in Greece, in order to provide free courses on code development for girls between 10-16 years old. The subject selected is Web Programming (HTML, CSS, JS, CSS-framework)
November 2016	Codegirls v3. Organization of the teaching material and courses and head of instructors for the cities Kalamata and Kozani. Outcomes are ready to use templates. Moodle platform extensively used.
April 2016	Codegirls v1.1. Organization of the teaching material and courses and head of instructors for the cities Patras and Trikala.
December 2015	Codegirls v2. Organization of the teaching material and courses and head of instructors for the cities Kalamata and Kozani. Installation and setup of moodle for the participants. Lessons executed from distance as well.
March 2015	Codegirls v1. Organization of the teaching material and courses and head of instructors for the cities Kalamata and Kozani.
May-June 2014	Instructor of WAG program organized by AIT (Athens Information Technology), teaching the course: Symphony 2 Framework (Student evaluation score: 4.7/5)
2005 – 2010	Supervision of bachelor's thesis at Computer Engineer and Informatics Department, University of Patras

5. Working Experience

2016 -	IT Manager of Cloud Keys S.A., working on tools for data mining and revenue management in small lodgings and departments for OTA platforms.
2014 – 2015	R&D Manager of Paloservices working on the research and development of new system infrastructure.
2014 – 2016	Implementation of Roomcase website and software (PMS platform for hotels)

- 2011 – 2014 CTO of H+S Technology Solutions working on m-hospitality project, medical records software project, mobile applications projects and more
- 2012 – 2013 It manager of Offerarena company.
- 2010 – 2014 Co-founder of Tetrabytes SA. Member of the Tetrabytes team that produced a large number of micro-projects in order to support everyday-life activities. Projects include:
- Embetted.com
 - Ksyla.gr
 - Farmkiosk.com
 - Socitip.com
 - Govwidgets.gr
- 2005 - 2010 Research and Development Engineer of ITY-E/Diofantos working on European and National projects (CNG, Games@Large, Sig-glue, ASP-NG)
- 2002 – 2005 Working for ITY-E/Diofantos on European and National projects
- 2005 - today Freelancer Software Engineer supporting companies and working on several projects including:
- Culture pass for Kalamata 21 European Culture Capital
 - Archive Alert (platform funded by Latsi Foundation)
 - Arxeion taksis (website)
 - Mataroa (website)
 - Codegirls Moodle platform
 - Yourgreekoliveoil
 - Offerarena (platform)

5.1. Programming

- PHP
- Java
- Obj.C (iOS apps)
- HTML (5)
- XML/XSLT
- Javascript (and AJAX)
- CSS (3)
- C/C++
- Python
- R
- Frameworks: Symfony, Yii, Zend, Laravel, jQuery (+mobile), Dojo, Django, Spring
- SQL (MySQL, PostgreSQL, MSSQL)
- NoSQL (Elastic - production cluster, MongoDB, Cassandra, Solr)
- CMS: Wordpress, Drupal
- Web Design

5.2. Volunteer work

- Member of Mataroa
- Member of OLPC Greece
- Volunteer at the Central Public Library of Kalamata

6. Scientific Activities

6.1. Research Interests

My research interests are focused in the areas of Data Mining, Information and Knowledge Extraction as well as Big Data and Databases including the research areas that derive from the procedures that are needed for the execution and combination of the aforementioned such as machine learning, data structures and algorithms.

In this scope, I keep being informed and monitor the scientific and technological advances in this areas trying to participate in the evolution from a research perspective. The outcome of my PhD thesis is a platform that is able to collect news articles, analyze them, and represent them in a personalized manner. Detailed publications based on this part of my research interest are: j8, j7, j4, j2, c26, c25, c24, c23, c22, c21, c20, c19, c18, c17, c15, c14, c12, c11, c9, c8, c7, c5, c2, b2, e1 (25 publications).

In parallel, I was able through my job position as a Research and Development manager of a system that was highly related to my research work, to extend the research in the same area: j10, j9, c28, c27 (4 publications). According to Google scholar there are 299 citations (h-index: 9) on the total number of publications (44) while on the aforementioned 29 that are directly related to the research interests described there are 166 citations (h-index: 7).

6.1.1. Data Mining and knowledge extraction

Throughout my studies, my thesis and my research actions I have been dedicated in the area of Data mining and Information Extraction. A large part of my research was on trying to find techniques and algorithms in order to perform data mining effectively on web data, including text and multimedia. Within this scope I have investigated solutions on extracting information from feeds and channels as well as accompanying images. Moreover, I have investigated solutions that would enable smoother and personalized crawling as well as result cleaning. In the area of knowledge extraction I have performed research in the fields of categorization, summarization, clustering and personalization. My PhD thesis included implementation of a platform that based on all these was able to reproduce news and articles in a personalized manner. Furthermore, I had the opportunity through my working experience to be able to furthermore enhance my research by applying all these algorithms, techniques and acquired knowledge on production level.

6.1.2. Big Data and Databases

None of the aforementioned research areas would be of great interest for me as well as the research community if it is not about what is called big data. Manipulating big data plays a large role in my personal interests that led my research experience (MSc and PhD) as well as almost my working experience. Finally, our everyday life is nowadays full of databases. Exploring the new era in the databases (noSQL) is a must for the research field of data manipulation.

6.2. Research Projects

2017 - today Member of the Knowledge and Uncertainty Research Laboratory of University of Peloponnese

2016 - today	European research project “CrossCult”, University of Peloponnese
2010	European research project “Community Network Game” (CNG - 7th Framework Programme, FP7- ICT-2009.1.5) - ITYE Diofantos
2006 – 2010	European research project “Games@Large” (G@L – IP-FP6) - ITYE Diofantos
2004 - 2005	European research project “SIG-GLUE” (Special Interest Group for Game-based Learning for Universities and lifelong Learning Agreement No: 2003-4704/001-001 EDUELEARN) - ITYE Diofantos
2002 – 2004	European research project “ASP-NG” (ASPNew Game IST200135354). The objective of ASP-New Game is to research, develop and implement a new middleware for ASP/ ISPs - ITYE Diofantos
2003	Website development for the city of Patras - ITYE Diofantos
2002	Service Management (IPv6 & MBS) for GRNET - ITYE Diofantos
2002 – 2010	Member of “Telematics and Networks” lab of the Computer Engineer and Informatics Department, University of Patras.

6.3. Awards

- Best paper award at the fifteenth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC’10), Riccione, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, June 22 - 25 2010
- Best paper award at the Third International Conference on Internet and Web Applications (ICIW 2008), Athens, Greece, C. Bouras, V. Pouloupoulos, I. Sengounis, V. Tsogkas, 8 - 13 June 2008
- Co-writer of the CNG proposal that was awarded as: “One of the Best and most Promising” proposals ranked third in the EU call
- Participated twice at the national level of the Hellenic Mathematical Society contest.

6.4. Other activities

6.4.1. Scientific Unions and Teams

- National Chamber of Greece
- Founding member of the Hellenic Startup Association
- Member of Volunteers for the OLPC in Greece
- Member of Mataroa

6.4.2. Reviewer

- Program Committee – Web Based Communities Conference 2010
- Program Committee – Data Mining Conference 2010
- Program Committee – Web Based Communities Conference, 2009
- Program Chair – IEEE Symposium on Computers and Communications, 2010
- Program Committee – Data Mining Conference, 2009
- Program Committee – Data Mining Conference, 2008
- Program Chair – Web Based Communities Conference, 2006

7. Publications

7.1. Summary

A list of 42 publications include:

- 1 PhD thesis
- 2 chapters in book
- 1 article in encyclopedia
- 10 journal articles
- 28 articles in international conference proceedings

7.2. Impact

According to *Google Scholar* profile there is a list of 44 publications concerning the author Vassilis Pouloupoulos from which derives that there are: **299 citations** and an **h-index of 9**.

The profile to view this information is:

<https://scholar.google.gr/citations?user=5fH7GAQAAAAJ>

Additionally Scopus online service includes a list of 22 publications from which derives that there are 90 citations and an h-index of 5.

The following table depicts the information of the impact in short.

Machine	Publications	Citations	h-index
Google Scholar	44	299	9
Scopus	22	90	5

7.3. Detailed list²

7.3.1. PhD Thesis

Mechanisms and techniques for management, editing, analysis, categorization, summarization and personalization of data from frequently changing sources of the WWW for presentation on large and small screen devices.

PhD Thesis, V. Pouloupoulos, 2010

Supervising professor: Prof. Christos Bouras

7.3.2. International Journals

j10 Large scale opinion mining for social, news and blog data, in *Journal of Systems and Software (JSS Journal)*, Elsevier, N. Tsirakis, V. Pouloupoulos, P. Tsantilas, I. Varlamis, 2016. doi:10.1016/j.jss.2016.06.012

² The names of authors in the publications are presented in alphabetical order. At the end of each publication there is a parenthesis presenting the citations of the current publication according to "Google Scholar"

- j9** PaloPro: A platform for knowledge extraction from big social data and the news. International Journal of Big Data Intelligence, Inderscience Publishers. Grivas, A., Makrinioti, K., Sardianos, C., Varlamis, I., Tsirakis, N., Pouloupoulos, V., Tsantilas, P., Vassalos, V., 2016
- j8** Enhancing Meta – Portals using Dynamic User Context Personalization Techniques, C. Bouras, V. Pouloupoulos, Journal of Network and Computer Applications, Elsevier Science, 2012, Vol. 35, pp. 1446 - 1453 (6 citations)
- j7** Adaptation of RSS feeds based on the user profile and on the end device. Journal of Network and Computer Applications, Elsevier Science, Vol. 33, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2010, pp. 410 – 421 (6 citations)
- j6** Networking and Security Issues for Remote Gaming: The Approach of G@L. International Journal on Advances in Security, IARIA, Vol. 2, No. 2, 3, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2009, pp. 171 - 181
- j5** Platform for Distributed 3D Gaming. International Journal of Computer Games Technology, Hindawi Publishing Corporation, A. Jurgelionis, P. Fechteler, P. Eisert, F. Bellotti, H. David, J. Laulajainen, R. Carmichael, V. Pouloupoulos, A. Laikari, P. Perala, A. Gloria, C. Bouras, 2009 (87 citations)
- j4** Scalable Text Classification as a tool for Personalization. Computer Systems Science and Engineering, CRL Publishing Ltd, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 2009 (1 citation)
- j3** A Unified Framework for Political Parties to Support e-Democracy Practices: the case of a Greek Party. International Journal of Electronic Democracy (IJED), Interscience Publishers, Vol. 1, C. Bouras, E. Giannaka, T. Karounos, A. Priftis, V. Pouloupoulos, T. Tsiatsos, 2008, pp. 98 – 117
- j2** PerSSonal's core functionality evaluation: Enhancing text labeling through personalized summaries. Data and Knowledge Engineering Journal, Elsevier Science, 2008, Vol. 64, Issue 1 , C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2008, pp. 330 – 345 (31 citations)
- j1** Enhancing a Web Based Community: the case of SIG-GLUE. International Journal of Web Based Communities (IJWBC), Inderscience Publishers, Vol. 2, No 1, I. Antonellis, C. Bouras, V. Kapoulas, V. Pouloupoulos, 2006, pp. 112 –130 (5 citations)

7.3.3. International Conferences

- c28** A platform for real-time opinion mining from social media and news streams. N. Tsirakis, V. Pouloupoulos, P. Tsantilas, I. Varlamis, to appear in the 1st IEEE International Workshop on Real Time Data Stream Analytics (RTStreams 2015), held in conjunction with IEEE BigDataSE-15, 20-22 Aug, 2015, Helsinki, Finland.
- c27** An Automatic Wrapper Generation Process for Large Scale Crawling of News Websites, I. Varlamis, N. Tsirakis, V. Pouloupoulos, P. Tsantilas, In 18th Panhellenic Conference on Informatics, PCI 2014, 2-4 Oct, 2014, Athens, Greece. (2 citations)
- c26** Efficient extraction of news articles based on RSS crawling. International Conference on Machine and Web Intelligence, Algiers, Algeria, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 3 - 5 October 2010, (Invited Keynote Speaking) (10 citations)
- c25** An Efficient Mechanism for Stemming and Tagging: the Case of Greek Language. Advanced Knowledge - based Systems, Invited Session of the 14th International Conference on Knowledge - based and Intelligent Information & Engineering Systems, Cardiff Wales, UK, G. Adam, K. Asimakis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 8 - 10 September 2010 (7 citations)
- c24** Dynamic User Context Web Personalization in Meta - Portals. The Fifteenth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'10), Riccione, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 22 - 25 June 2010 (3 citations)

- c23** Image extraction from online text streams. The 2010 IEEE International Symposium on Mining and Web (MAW10), Perth, Australia, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 20 - 23 April 2010, pp. 609 – 614 (2 citations)
- c22** Trash Article Detection using Categorization Techniques. IADIS International Conference Applied Computing, Rome, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, G. Tsihrizis, 19 - 21 November 2009, pp. 51-58 (1 citation)
- c21** Monitoring RSS feeds. International Conference on Knowledge Management and Knowledge Technologies (I-KNOW 09), Gratz, Austria, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 2 - 4 September 2009 (1 citation)
- c20** Date - based dynamic caching mechanism. IADIS European Conference on Data Mining 2009, Algvre, Portugal, C. Bouras, V. Pouloupoulos, P. Silintziris, 18 - 20 June 2009 (1 citation)
- c19** Utilizing RSS feeds for crawling the Web. The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2009, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 24 - 28 May 2009. (7 citations)
- c18** Personalized News Search in WWW: Adapting on user's behavior. The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services - ICIW 2009, Venice, Italy, C. Bouras, V. Pouloupoulos, P. Silintziris, 24 - 28 May 2009. (3 citations)
- c17** CUTER: An Efficient Useful Text Extraction Mechanism. The 2009 IEEE International Symposium on Mining and Web (WAM09), Bradford, UK, G. Adam, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 26 - 29 May 2009. (12 citations)
- c16** Networking Aspects for the Security of Game Input. 5th IEEE International Workshop on Networking Issues in Multimedia Entertainment - NIME09, Las Vegas, USA, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 13 January 2009
- c15** Evaluating PerSSonal: A Medium for Personalized Dynamically Created News Feeds. IADIS International Conference WWW/Internet Freiburg, Germany, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 13 - 15 October 2008
- c14** Creating dynamic personalized RSS summaries. 8th Industrial Conference on Data Mining – ICDM 2008, Leipzig, Germany, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 16 - 18 July 2008, pp. 1 – 15. (4 citations)
- c13** Networking Aspects for Gaming Systems ("best paper award"). Third International Conference on Internet and Web Applications (ICIW 2008), Athens, Greece, C. Bouras, V. Pouloupoulos, I. Sengounis, V. Tsogkas, 8 - 13 June 2008, pp. 650 – 655 (9 citations)
- c12** Efficient Summarization Based On Categorized Keywords. The 2007 International Conference on Data Mining (DMIN07), Las Vegas, Nevada, USA, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 25 - 28 June 2007. (7 citations)
- c11** Personalizing text summarization based on sentence weighting. IADIS European First International Conference Data Mining (ECDM 2007), Lisbon, Portugal, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 3 - 8 July 2007, pp. 3 – 10.
- c10** Input here - Execute there through networks: the case of gaming. The 15th Workshop on Local and Metropolitan Area Networks (LANMAN 2007), Princeton, NJ, USA, C. Bouras, V. Pouloupoulos, I. Sengounis, V. Tsogkas, 10 - 13 June 2007 (2 citations)
- c9** The importance of the difference in text types to keyword extraction: Evaluating a mechanism. 7th International Conference on Internet Computing 2006 (ICOMP 2006), Las Vegas, Nevada, USA, C. Bouras, C. Dimitriou, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 26 - 29 June 2006, pp. 43 – 49 (11 citations)

- c8** Scalability of text classification. 2nd International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2006), Setubal, Portugal, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, A. Zouzias, 19 - 22 April 2006, pp. 408 – 413 (3 citations)
- c7** Personalized News Categorization through Scalable Text Classification. The Eight Asia Pacific Web Conference (APWeb – 06), Harbin, China, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 16 - 18 January 2006, pp. 391 – 401. (32 citations)
- c6** A Unified Framework for Political Support e - Democracy Practices. IADIS International Conference WWW/Internet 2005, Lisbon, Portugal, Volume II, C. Bouras, E. Giannaka, T. Karounos, A. Priftis, V. Pouloupoulos, T. Tsiatsos, 19 - 22 October 2005, pp. 119 – 123.
- c5** Creating a Polite Adaptive and Selective Incremental Crawler. IADIS International Conference WWW/INTERNET 2005, Lisbon, Portugal, Volume I, C. Bouras, V. Pouloupoulos, A. Thanou, 19 - 22 October 2005, pp. 307 – 314. (11 citations)
- c4** Design and Implementation of a Game Based Learning Related Community. IADIS International Conference, Web Based Communities 2005, Algarve, Portugal, I. Antonellis, C. Bouras, V. Kapoulas, V. Pouloupoulos, 23 - 25 February 2005, pp. 215 – 222 (6 citations)
- c3** Game Based learning for Mobile Users. The 6th International GAME - ON Conference on the theme: Computer Games: AI and Mobile Users, Louisville, Kentucky, USA, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 27 - 30 July 2005. (12 citations)
- c2** A Web Clipping Service's Information Extraction Mechanism. 3rd International Conference on Universal Access in Human - Computer Interaction, Las Vegas, Nevada, USA, C. Bouras, G. Kounenis, I. Misedakis, V. Pouloupoulos, 22 - 27 July 2005 (6 citations)
- c1** Multi-agent cooperation infrastructure to support patient-oriented telecare services. Pouloupoulos V, Gortzis L, Bakettas I, Nikiforidis G. In: 4th IEEE International conference on information technology: research and education (ITRE), 2006, 16–19 Oct., Tel Aviv: IEEE CNF, 2006. pp. 253–7

7.3.4.Chapters in Books

- b2** Learning From user's behavior: A technique for personalized news search and news caching. Information Extraction from the Internet, iConcept Press, C. Bouras, V. Pouloupoulos, P. Silingiris. 2010
- b1** Squeak Etoys: Interactive and Collaborative Learning Environment. Handbook of Research on Social Interaction Technologies and Collaboration Software: Concepts and Trends, IGI Global, C. Bouras, V. Pouloupoulos, V. Tsogkas, 2009. (5 citations)

7.3.5.Articles in encyclopedias

- e1** Content Transformation Techniques. Encyclopedia of Mobile Computing & Commerce (EMCC), Vol. 1, IDEA GROUP Publishing, I. Antonellis, C. Bouras, V. Pouloupoulos, 2007, pp. 119 – 123 (1 citation)