

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

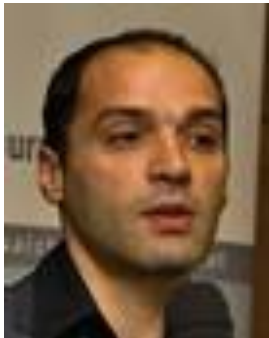
ΤΖΑΓΚΑΡΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

<http://blogs.upatras.gr/tzagara>

Πάτρα, Μάιος 2022

Περιεχόμενα

1.	ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
2.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΣΠΟΥΔΕΣ	3
3.	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	4
4.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	4
4.1	Επαγγελματικές θέσεις	4
4.2	Συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα	5
4.3	Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες	6
5.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	6
5.1	Διδασκαλία	6
5.2	Μέλος συμβουλευτικής/εξεταστικής επιτροπής διδασκατορικών διατριβών	9
5.3	Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών	10
6.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	12
7.	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	12
7.1	Συνοπτικές Μετρικές Ερευνητικού Έργου	12
7.2	Διατριβές	12
7.3	Συγγραφή βιβλίων	12
7.4	Επιμέλεια/Συνεπιμέλεια βιβλίων	12
7.5	Σύνταξη δημοσιευμένων διεθνών πρακτικών συνεδρίων (Edited proceedings)	13
7.6	Σύνταξη ειδικών τεύχων περιοδικών (Edited journal special issues)	13
7.7	Συνεντεύξεις	13
7.8	Κεφάλαια σε βιβλία	13
7.9	Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά	14
7.10	Working papers	16
7.11	Άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων ACM, IEEE και WWW	16
7.12	Άρθρα σε διεθνή πρακτικά της σειράς Lecture Notes in Computer Science (Springer)	17
7.13	Άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων	18
7.14	Poster σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων	21
7.15	Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων	22
7.16	Άλλα άρθρα	22
7.17	Βραβεία και Διακρίσεις	22
7.18	Παρουσιάσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Invited Lectures – Guest Lecturer)	23
7.19	Διαλέξεις	24
8.	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	24
8.1	Διοργάνωση διεθνών συνεδρίων και workshops	24
8.2	Συνεργασίες με περιοδικά	24
8.3	Κριτής (reviewer) σε διεθνή συνέδρια	25
9.	Συμμετοχή σε ομάδες ανάπτυξης λογισμικού	25
10.	ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	25
10.1	Ερευνητικά ενδιαφέροντα	25
10.2	Ευρύτερα επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα	25
10.3	Άλλα ενδιαφέροντα	25



Εμμανουήλ Μαρίνου Τζαγκαράκης

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα	Εμμανουήλ
Επώνυμο	Τζαγκαράκης
Όνομα Πατρός	Μαρίνος
Τόπος και ημερομηνία γέννησης	Δ. Γερμανία, 21 Μαΐου 1971
Υπηκοότητα	Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος, 2 παιδιά
Στρατιωτικές υποχρεώσεις	Εκπληρωμένες
Διεύθυνση κατοικίας	Παύλου Νιρβάνα 44, 26443 Πάτρα.
Τηλέφωνο κατοικίας	2610 430227
Τηλέφωνο εργασίας	2610 969845
Κινητό Τηλέφωνο	6975710317
E-mail	tzagara@upatras.gr
Skype	tzagara
Προσωπικός Ιστοτόπος	blogs.upatras.gr/tzagara
Google Scholar	scholar.google.gr/citations?user=jMq4OfkAAAAJ&hl=en
ResearchGate	www.researchgate.net/profile/Manolis_Tzagarakis
Facebook	www.facebook.com/tzagara
Steam	xmachina1
Quake Live	xmachina
CS::GO	DeusEx
Github	https://github.com/deusExMac

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΣΠΟΥΔΕΣ

Φεβρουάριος 2003	Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Από το Υπερκείμενο στο Δομικό Υπολογισμό: Ζητήματα Υποδομής και Πεδίων Εφαρμογής» . Επιβλέπων καθηγητής: Δ. Χριστοδουλάκης.
------------------	--

Μάρτιος 1995	Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, βαθμός “Λίαν Καλώς”.
Σεπτέμβριος 1989	Απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου Άουγκσμπουργκ, Δ. Γερμανίας.

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά	Πολύ καλά (Cambridge FCE)
Γερμανικά	Άριστα

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

4.1 Επαγγελματικές θέσεις

[Φεβρ. 2022 – Σήμερα]	Αναπληρωτής Καθηγητής , Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο « <i>Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας</i> ». ΦΕΚ διορισμού 292/14-2-2022 Τεύχος Γ'.
[Απρίλιος 2018 – Φεβ. 2022]	Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής , Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο « <i>Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας</i> ». ΦΕΚ διορισμού 349/4-4-2018 Τεύχος Γ'.
[Μάρτιος 2014 – Απρ 2018]	Επίκουρος Καθηγητής επί Θητεία , Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο « <i>Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας</i> ». ΦΕΚ διορισμού 395/31.04.2014, Τεύχος Γ'.
[Σεπτ. 2009 – Μάρτιος 2014]	Λέκτορας , Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο « <i>Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας</i> ». ΦΕΚ διορισμού 746/04.09.2009, Τεύχος Γ'.
[Σεπτ. 2011 – Σήμερα]	Αναπληρωτής εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών στην Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού και Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ)
[Σεπτ. 2005 – Σήμερα]	Μέλος ΣΕΠ , Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο.
[Απρίλιος 2005 – Σεπτ. 2009]	Ερευνητής Β' , Τομέας e-Learning του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (EA-ITY).
[Μάρτιος 2000 – Μάρ. 2005]	Υπεύθυνος Ερευνητικής Μονάδας 2 «Τεχνολογία Λογισμικού και Εφαρμογές» του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (EA-ITY).
[Απρίλιος 1996 – 2000]	Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής στην Ερευνητική Μονάδα 2 του EA-ITY.

[Φεβ. 1992 – Σεπτ. 1995] **Χειριστής (ΧΑΕ)** σε θέματα Βάσεων Δεδομένων στις υπολογιστικές υπηρεσίες του ΕΑΙΤΥ.

4.2 Συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα

4.2.1 Ως επιστημονικός υπεύθυνος

[Μάιος 2020 – Σήμερα] Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου «*Εξερευνώντας την σχέση εργασιακής απόδοσης και γνωστικών και μη-γνωστικών ατομικών χαρακτηριστικών εργατών σε online αγορές εργασίας : Μία μελέτη σε περιβάλλον πληθοπορισμού – Amazon Mechanical Turk.*». Χρηματοδότηση ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών.

[Δεκ. 2004 – Δεκ. 2006] Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου «*Σχεδιασμός και Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Εγγράφων*» της Εθνικής Υπηρεσίας Πληροφοριών, Υπουργείο Δημόσιας Τάξης.

4.2.2 Ως τεχνικός υπεύθυνος

[Σεπτ. 2010 – Σεπτ. 2013] Τεχνικός υπεύθυνος ανάπτυξης στο ευρωπαϊκό έργο “*Dicode - Mastering Data-Intensive Collaboration and Decision Making*”, STREP, ICT/SO 4.3: Intelligent Information Management, FP7 Cooperation program.

[Μάρτιος 2009– Μάιος 2009] Τεχνικός υπεύθυνος έργου «*Εξελληνισμός του λογισμικού ανοιχτού κώδικα GRETΛ για την υποστήριξη της Οικονομετρίας στα Ελληνικά ΑΕΙ*», ΕΝΛΑΚ

[Δεκ. 2005 – Ιαν. 2008] Τεχνικός υπεύθυνος ανάπτυξης στο ευρωπαϊκό έργο “*PALETTE: Pedagogically sustained Adaptive Learning through the Exploitation of Tacit and Explicit Knowledge*”, IST Program, DG Information Society and Media.

[Μάιος 2001 – 2004] Τεχνικός υπεύθυνος του έργου «*Σχεδιασμός και Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Εγγράφων*» της Εθνικής Υπηρεσίας Πληροφοριών, Υπουργείου Δημόσιας Τάξης.

[Μάιος 2003 – Σεπτ. 2004] Συμμετοχή ως σύμβουλος στην ομάδα ανάπτυξης του έργου “*Proofing tools*” για λογαριασμό της Microsoft Corporation.

[Μάρτιος 2000 – Ιούν. 2004] Υπεύθυνος από πλευράς ΕΑ-ΙΤΥ του έργου “*Balkanet: Design and Development of a Multilingual Balkan WordNet*” (IST Program).

[Μάρτιος 1999 – 2002] Συμμετοχή στην ομάδα σχεδιασμού και ανάπτυξης του έργου «*Euroterm: Extending the EuroWordNet with Public Sector Terminology*» (IST Program) .

[Μάρτιος 1999 – 2001] Συμμετοχή στην ομάδα σχεδιασμού και ανάπτυξης του έργου «*Διαλεξικό*» (ΓΓΕΤ/ΕΠΕΤ II).

- [Ιανουάριος 1999 – 2000] Τεχνικός Υπεύθυνος έργου «*AnazitisiS: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Μηχανής Αναζήτησης του Παγκόσμιου Ιστού*» για λογαριασμό της OteNet (<http://www.anazitisis.gr/>).
- [Ιούνιος 1996 – 1997] Τεχνικός Υπεύθυνος έργου «*Μεταφραστικό Λειμωνάριο*» και «*ΕΚΕΛΛΗΝ*» για λογαριασμό του Εθνικού Κέντρου Βιβλίου (ΕΚΕΒΙ).
- [Ιούνιος 1995 – Ιούνιος 1996] Τεχνικός Υπεύθυνος έργου «*Ηλεκτρονική Αρχαιοθήκη του Ιστορικού και Σύγχρονου Αρχείου της Κεντρικής Επιτροπής του ΚΚΕ*».

4.2.3 Ως μέλος της ομάδας υλοποίησης έργου

- [Οκτώβριος 2019 – Σήμερα] "UPENSKILLS: Upgrading Entrepreneurial Skills", Erasmus+ project, KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Strategic Partnerships for youth. <http://upenskills.eu/>
- [Οκτ. 2015 – Σεπτ. 2017] "Open Up Entrepreneurship", Erasmus + project, Strategic Partnerships in the field of Education, Training and Youth. <https://www.openup-project.eu/>
- [Φεβρ. 1997 – Ιούνιος 1997] Greek proofing tools (grammar checker) του MS Office για λογαριασμό της Microsoft corporation.

4.3 Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες

1. Κριτής ερευνητικών προτάσεων για λογαριασμό του Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) της Μ. Βρετανίας (<http://www.epsrc.ac.uk/>).

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

5.1 Διδασκαλία

5.1.1 Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών

1. [Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018 έως και Σήμερα] : **Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής.**
 - Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος 1^ο έτους «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές»
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εφαρμοσμένη Οικονομική και Ανάλυση Δεδομένων».
 - Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής 2^{ου} έτους «Θέματα Ψηφιακής Οικονομίας», διδασκαλία μαθήματος επιλογής 3^{ου} και 4^{ου} έτους «Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων».

2. [Ακαδημαϊκό Έτος 2013-2014 έως και ακαδημαϊκό έτος 2017 - 2018] : **Επίκουρος Καθηγητής επί Θητεία.**

- Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος 1^ο έτους «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές»
 - ο Από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016: Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εφαρμοσμένη Οικονομική και Ανάλυση Δεδομένων».
<http://postgrad.econ.upatras.gr/el/msc/courses/diaheirisi-megalon-dedomenon>
- Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής 2^{ου} έτους «Θέματα Ψηφιακής Οικονομίας»
 - ο Διδασκαλία μαθήματος επιλογής 3^{ου} και 4^{ου} έτους «Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων».

3. [Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010 έως και ακαδημαϊκό έτος 2012-2013] : **Λέκτορας.**

- Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος 1^ο έτους «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές».
- Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής 3^{ου} και 4^{ου} έτους «Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων».

4. [Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006] : **Διδάσκων Π.Δ. 407/1980** (βαθμίδα Λέκτορα).

- Χειμερινό – Εαρινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές».

5. [Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005] : **Διδάσκων Π.Δ. 407/1980** (βαθμίδα Λέκτορα).

- Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές».

6. [Ακαδημαϊκό Έτος 2003-2004] : **Διδάσκων Π.Δ. 407/1980** (βαθμίδα Λέκτορα).

- Χειμερινό – Εαρινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές».

5.1.2 Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

1. [Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005] : **Διδάσκων Π.Δ. 407/1980** (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή).

- Εαρινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων II».

2. [Ακαδημαϊκό Έτος 2003-2004] : **Διδάσκων Π.Δ. 407/1980** (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή).

- Εαρινό εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων II».

3. [Ακαδημαϊκό Έτος 2002-2003] : **Διδάσκων Π.Δ. 407/1980** (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή).
 - Εαρινό Εξάμηνο:
 - ο Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων ΙΙ».
4. [Ακαδημαϊκά έτη 1997 – 2002]: **Διεξαγωγή φροντιστηρίων και εργαστηρίων (επικουρικό έργο).**
 - Χειμερινό εξάμηνο:
 - ο Επικουρικό έργο στο μάθημα «Βάσεις Δεδομένων Ι»
 - Εαρινό εξάμηνο:
 - ο Επικουρικό έργο στο κατ' επιλογήν μάθημα «Βάσεις Δεδομένων ΙΙ».

5.1.3 Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

1. [Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015 έως και Σήμερα] : **Μέλος ΣΕΠ.** Μέλος ΣΕΠ. Διδασκαλία σε τμήμα φοιτητών.
 - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, Θεματική ενότητα ΠΛΣ60: «Εξειδικεύσεις Τεχνολογίας Λογισμικού».
2. [Ακαδημαϊκό Έτος 2006 – 2007 έως και 2013-2014] : **Μέλος ΣΕΠ.** Μέλος ΣΕΠ. Διδασκαλία σε τμήμα φοιτητών.
 - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, Θεματική ενότητα ΠΛΣ50: «Βασικές εξειδικεύσεις σε θεωρία και λογισμικό».
3. [Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006] : **Μέλος ΣΕΠ.** Μέλος ΣΕΠ. Διδασκαλία σε τμήμα φοιτητών.
 - Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, Θεματική ενότητα ΠΛΗ11: «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού».

5.1.4 Συγγραφικό έργο/Σημειώσεις

1. [Ακαδημαϊκό Έτος 2015 – Σήμερα] : **Σημειώσεις για το μάθημα «Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων»,** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εφαρμοσμένη Οικονομική και Ανάλυση Δεδομένων», Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2. [Ακαδημαϊκό Έτος 2013 – Σήμερα] : **Σημειώσεις για το μάθημα «Θέματα Ψηφιακής Οικονομίας»,** Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
3. [Ακαδημαϊκό Έτος 2003 – Σήμερα] : **Σημειώσεις για το μάθημα «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές»,** Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
4. [Ακαδημαϊκό Έτος 2009 – Σήμερα] : **Σημειώσεις για το μάθημα «Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων»,** Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
5. [Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008] : **Δημιουργία διδακτικού υλικού (ΕΔΥ) για το ΕΑΠ για τις ανάγκες της θεματικής ενότητας «Βασικές εξειδικεύσεις σε θεωρία και λογισμικό».** Τίτλος: «Κατάλογος και αξιοποίηση πηγών διαδικτύου για τον προγραμματισμό με pointers στη C».

5.2 Μέλος συμβουλευτικής/εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών

5.2.1 Ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές - Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Επιβλέπων

1. Ευάγγελος Μουρελάτος, «Quality of work in online labor markets: An empirical study in paid crowdsourcing environments», 2019.

5.2.2 Εν εξελίξη διδακτορικές διατριβές, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Επιβλέπων

1. Μαρία Τάντουλα, «Μελέτη της Επίδρασης Εξωγενών Γεγονότων στον Όγκο Δοσοληψιών Κρυπτονομισμάτων: Μία μελέτη στα Πλαίσια του Κρυπτονομίσματος Bitcoin», 2017.

5.2.3 Διδακτορικές διατριβές, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Μέλος Τριμελούς εξεταστικής επιτροπής

1. Τζίνιοβιτς Βλάντανα, «Δοκίμια στη χρήση Νέων Τεχνολογιών Πληροφορικής στην αγορά εργασίας», 2016

5.2.4 Διδακτορικές διατριβές, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μέλος Τριμελούς εξεταστικής επιτροπής

1. Αντώνιος Μπαλλής, «Essays on Cryptocurrencies», 2017

5.2.5 Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

1. Τζανέτος Πομόνης, «Προς το Web 3.0: Διαδικασία Ανάπτυξης και Αρχιτεκτονική Υποστήριξης Εφαρμογών Παγκοσμίου Ιστού που Συνδυάζουν Τεχνολογίες web 2.0 και Semantic Web», 2010. Μέλος τριμελούς επιτροπής. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
2. Νικόλαος Τσιράκης, «Τεχνικές Εξόρυξης Δεδομένων και Εφαρμογές τους σε Προβλήματα Διαχείρισης Πληροφορίας και στην Αξιολόγηση Λογισμικού», 2010, Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
3. Νικόλαος Καρούσος, «Υπηρεσίες Ανάπτυξης Εφαρμογών Διαδικτύου Προσανατολιζόμενες σε Υπηρεσίες: Μια προσέγγιση στο Χώρο των Ανοικτών Συστημάτων Υπηρεσιών», 2010, Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

5.2.6 Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

1. Γεώργιος Γκότσης, «Προσαρμοζόμενη Υποστήριξη Συνεργασίας με Έμφαση σε Θέματα Επιχειρηματολογίας και Οπτικής Αναπαράστασης», 2010, Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής

5.2.7 Computer Science Department, Aalborg University, Denmark, Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

1. Thomas Schedel, "Spatio-Temporal Parsing in Spatial Hypermedia", Aalborg University, 2016. Advisor: Claus Atzenbeck.
2. Claus Atzenbeck, "WildDocs – Investigating Construction of Metaphors in Office Work", Aalborg University, 2006. Advisor: Peter J. Nuernberg.

5.3 Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.

5.3.1 Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Επιβλέπων

1. Κωνσταντίνα Γιαννοπούλου, Διαμοιραζόμενη οικονομία στον τουρισμό: μια μελέτη θεμάτων εμπιστοσύνης βασισμένη σε ανάλυση συναισθήματος, 2020
2. Βασιλική Βελλή, Πρόβλεψη του price return του bitcoin μέσω αλγορίθμων μηχανικής μάθησης, 2020
3. Χάρης Μουρελάτος, Η επίδραση των πτυχών της προσωπικότητας του ατόμου στην απόδοση της εργασίας του σε online περιβάλλοντα εργασίας : μια μελέτη στο περιβάλλον πληθοπορισμού του Amazon Mechanical Turk, 2020.
4. Χρήστος Φρούντζος, Aspect-oriented sentiment analysis, 2020.
5. Ευστάθιος Μαζαράκος, Development of an R library for big data processing in the field of cryptocurrencies : an application for the cryptocurrency Bitcoin, 2019
6. Ειρήνη Συκιώτη, Comparative study of worker performance in crowdsourcing environments, 2019
7. Χριστίνα Καρακώστα, Trust issues in sharing economy : a study based on sentiment analysis in social networks, 2019.
8. Χρυσούλα Γουπίου, An evaluation of the volatility index VIX in the case of cryptocurrency, 2019.
9. Άλκηστις Αθανασίου, Ο ρόλος της ειδησιογραφίας και των κοινωνικών δικτύων στην κυκλοφορία κρυπτονομισμάτων, 2019
10. Τζόγια Χαριτάτου, The impact of workers' skills on performance in crowdsourcing environments : an analysis of the experiment on Amazon mechanical turk platform, 2019.
11. Γιώργος Κουρνέτας, «Παραγωγή βιοοικονομικών μοντέλων για την πρόβλεψη της ανάπτυξης του ψαριού στην ιχθυοακαλλιέργεια, με την χρήση μεθόδων της εξόρυξης δεδομένων», 2018.
12. Αναστασία Μπελδέκα, Η στάση των Ελλήνων καταναλωτών απέναντι σε επώνυμα προϊόντα στην εποχή της κρίσης : μία μελέτη στα πλαίσια των κοινωνικών δικτύων, 2018.
13. Παναγιώτης Τσακσίρας, The Impact of Workers' Skills on the Quality of Work in Crowdsourcing Environments: A laboratory study, 2018.
14. Γεωργία Καραμάνου, Μία επισκόπηση του ρόλου της εξόρυξης δεδομένων στην οικονομική επιστήμη : μία εμπειρική προσέγγιση, 2018.
15. Ευαγγελία Γκελή, Συγκριτική μελέτη της ποιότητας εργασιών σε περιβάλλοντα κοινωνικής δικτύωσης και ιστοτόπων πληθοπορισμού, 2017.
16. Αντιόπη Παντελή, «Συγκριτική Αξιολόγηση Αλγορίθμων Συσταδοποίησης και Αλγορίθμων Αναζήτησης Γραφημάτων στην επίλυση του προβλήματος των p-διακέντρων», 2016
17. Κωνσταντίνα Μπιρμπίλη, «Ανάλυση Συναισθήματος σε Κοινωνικά Δίκτυα σε σχέση με τα Οικονομικά Μέτρα της Ελλάδας της Κρίσης», 2016
18. Αντώνης Μπαλλής, «Επισκόπηση των Κρυπτονομισμάτων στη Σύγχρονη Οικονομική Βιβλιογραφία: Ζητήματα και Τάσεις», 2016
19. Ευαγγελία Γκελή, «Συγκριτική μελέτη της ποιότητας εργασιών σε περιβάλλοντα κοινωνικής δικτύωσης και ιστοτόπων πληθοπορισμού», 2016
20. Νίκος Φραράκης, «Κατηγοριοποίηση Ιστοτόπων που περιέχουν Υπηρεσίες Πληθοπορισμού», 2016

21. Κωνσταντίνα Ράππη, «Δημιουργία Πλαισίου Μελέτης των Οικονομικών Δραστηριοτήτων Online Δυνητικών Κοινοτήτων», 2012 .
22. Αθηνά Αλεξοπούλου, «Μελέτη της Χρήσης Λογισμικού Οικονομικού Ενδιαφέροντος στην Έρευνα και Εκπαίδευση», 2012.

5.3.2 Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

1. Στέφανος Κυτάνης, Αναγνώριση Τάσεων σε Καινοτόμα Καταναλωτικά Προϊόντα (Gadgets) με τη Χρήση Μεθόδων Ανάλυσης Συναισθήματος: Μία Εφαρμογή στην Περιοχή των Κοινωνικών Δικτύων, 2019
2. Νικόλαος Βλάχος, Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδραστικής εφαρμογής παγκοσμίου ιστού για την υποστήριξη εκμάθησης ύλης στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, 2019
3. Ιωάννα Σαλιτίδου, Σχεδιασμός και υλοποίηση επεκτάσεων ηλεκτρονικών παιχνιδιών: Μία μελέτη στο πλαίσιο του World of Warcraft, 2018.
4. Στεργιανή Νικολαΐδου, Εφαρμογή Κινητών Συσκευών για την Εκμάθηση Ύλης Πληροφορικής Λυκείου, 2018.
5. Παναγιώτης Μπουλούς, Δημιουργία Ηλεκτρονικού Καταστήματος (e-shop) με την χρήση ανοικτού Λογισμικού και Συστήματος Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System), καθώς επίσης και με την ενσωμάτωση αλγορίθμων εξειδικευμένης επιλογής και ευέλικτων μορφών αγοράς και αποστολής προϊόντων, 2018.
6. Δημήτριος Κατσαδούρος, Σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογής για την υποστήριξη υπηρεσιών μαθητολογίου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, 2016.
7. Γεώργιος Τουρνάκης, Συγκριτική Μελέτη και Αξιολόγηση Συστημάτων Φήμης στον Συνεργατικό Παγκόσμιο Ιστό, 2016
8. Κωνσταντίνος Τσικνάκης, Σχεδιασμός και ανάπτυξη πλατφόρμας για την υποστήριξη υπηρεσιών πληθοπορισμού, 2016.
9. Παύλος Παπανικολάου, Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος βασισμένο στον παγκόσμιο ιστό για την οπτικοποίηση οικονομικών δεδομένων με τη χρήση χαρτών, 2012.
10. Λυδία Φραγκάκη, Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος για την προσκόμιση και επεξεργασία σελίδων από τον παγκόσμιο ιστό με στόχο την εξαγωγή δεδομένων που ενδιαφέρουν τον χρήστη, 2012.
11. Αθανάσιος Στεφανής, Σχεδίαση και Ανάπτυξη εφαρμογής για την υποστήριξη του κύκλου χορήγησης και διαχείρισης των αδειών υπαλλήλων σε δημόσιους οργανισμούς, 2012.
12. Ελπίδα Φωτιάδου, Σχεδίαση και Ανάπτυξη Πλατφόρμας για την Υποστήριξη Επεξεργασίας των Δεδομένων του Συστήματος «Δι@ύγεια, 2012.
13. Αντώνης Παντελάκης, Σχεδίαση και Ανάπτυξη Βιβλιοθήκης Προστασίας Δεδομένων για την Παροχή Υπηρεσιών Κρυπτογράφησης σε Τρίτες Εφαρμογές, 2011.
14. Σπυρίδων Μανιάς, Οπτικοποίηση Συνεργασίας Μεγάλου Όγκου σε Συστήματα Υποστήριξης Συνεργασίας του Παγκοσμίου Ιστού, 2011.

15. Πέτρος Κουτσαμποϊκίδης, Σχεδιασμός και Υλοποίηση Διαδικασιών Αποσφαλμάτωσης για το Περιβάλλον Ανάπτυξης της Ελληνικής Γλώσσας Προγραμματισμού ΓΛΩΣΣΑ, 2007.
16. Αναστασία Καζαντζίδου, Τυποποίηση Συζητήσεων του Παγκοσμίου Ιστού: Μια Συνεργατική Προσέγγιση, 2007.
17. Αντώνης Αρτόπουλος, Συστήματα Customer Relationship Management (CRM) Ανοιχτού Κώδικα στο δημόσιο τομέα: Διερεύνηση, Αξιολόγηση και Πειραματική Εφαρμογή, 2007.

6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

- Μέλος ACM SIGWEB (από το 1998).
 - Μέλος του SIGWEB Advisory committee (2007 – 2011)
 - Υποψήφιος για τη θέση SIGWEB Chair για το διάστημα 2011-2013
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνολογίας Λογισμικού (από το 2007)
- Μέλος της Association for Computing Machinery (ACM) (από το 1998)
- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (από το 1995)

7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ¹

7.1 Συνοπτικές Μετρικές Ερευνητικού Έργου²

H-index:	13
i10-Index:	18
Πλήθος Αναφορών:	544

7.2 Διατριβές

- T1. **Τζαγκαράκης, Μ.:** «Από το Υπερκείμενο στον Δομικό Υπολογισμό: Ζητήματα Υποδομής και Πεδίων Εφαρμογής», Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2003.

7.3 Συγγραφή βιβλίων

- B1. Βερούκιος, Β., Κωτσιαντής, Σ., Σταυρόπουλος, Η., **Τζαγκαράκης, Ε.:** «Η Επιστήμη των Δεδομένων – Βασικές Αρχές, Θεωρία & Εφαρμογές με τη Γλώσσα R», Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών (New Tech Pub), ISBN 978-960-578-043-2, 2019. Πίνακας περιεχομένων διαθέσιμος από: https://newtech-pub.com/wp-content/uploads/2019/12/per_R.pdf

7.4 Επιμέλεια/Συνεπιμέλεια βιβλίων

- BE1. Turban, E., Outland, J., King, D., Lee, J. K., Liang, T. P., Turban, D.: Ηλεκτρονικό Εμπόριο – Εργαλείο διοίκησης και αξιοποίησης κοινωνικών δικτύων, Broken Hill, 2020, ISBN: 9789925576524.

¹ Όλες οι δημοσιεύσεις έχουν υποβληθεί σε κρίση πλήρους κειμένου, εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

² Όπως προκύπτει από το Google Scholar.

7.5 Σύνταξη δημοσιευμένων διεθνών πρακτικών συνεδρίων (Edited proceedings)

- PE1. Siegfried Reich, **Manolis Tzagarakis**: HYPERTEXT 2005, Proceedings of the 16th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, September 6-9, 2005, Salzburg, Austria, 2005. Available from <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/1083356>
- PE2. Siegfried Reich, **Manolis Tzagarakis**, Paul De Bra (Eds): Hypermedia: Openness, Structural Awareness, and Adaptivity, International Workshops OHS-7, SC-3, and AH-3, Aarhus, Denmark, August 14-18, 2001. Revised Papers. Lecture Notes In Computer Science, Volume 2266, Springer 2002, ISBN: 3-540-43293-0, <https://www.springer.com/gp/book/9783540432937>

7.6 Σύνταξη ειδικών τεύχων περιοδικών (Edited journal special issues)

- SI1. Christos Makris, **Manolis Tzagarakis**: International Journal on Web Engineering and Technology, Vol. 4, No. 1, 2008.

7.7 Συνεντεύξεις

- IV1. Claus Atzenbeck, "Interview with Manolis Tzagarakis", ACM SIGWEB Newsletter, Autumn Issue, 2010. Διαθέσιμο από: <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1850770.1836293>

7.8 Κεφάλαια σε βιβλία

- BC1. S. Christodoulou, N. Karacapilidis, **M. Tzagarakis**, V. Dimitrova and G. de la Calle: Data Intensiveness and Cognitive Complexity in Contemporary Collaboration and Decision Making Settings. In: N. Karacapilidis (ed.), Mastering Data-Intensive Collaboration and Decision Making, Studies in Big Data, Vol. 5, Springer, 2014, pp. 17-48.
- BC2. **M. Tzagarakis**, N. Karacapilidis, S. Christodoulou, F. Yang-Turner and L. Lau: The Dicode Collaboration and Decision Making Support Services. In: N. Karacapilidis (ed.), Mastering Data-Intensive Collaboration and Decision Making, Studies in Big Data, Vol. 5, Springer, 2014, pp. 119-139.
- BC3. Christodoulou, S., **Tzagarakis, M.**, Karacapilidis, N., Yang-Turner, F., Lau, L. and Dimitrova, V.: Collaboration and Decision Making in Data-Intensive and Cognitively-Complex Settings: Lessons Learned from the Dicode Project. In: N. Karacapilidis (ed.), Mastering Data-Intensive Collaboration and Decision Making, Studies in Big Data, Vol. 5, Springer, 2014, pp. 213-226.
- BC4. **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Gkotsis, G., Kallistros, V., Christodoulou, S., Mettouris, C., Kyriakou, P. and Nousia D.: From 'Collecting' to 'Deciding': Facilitating the Emergence of Decisions in Argumentative Collaboration, in: Karacapilidis N (ed.), Web-Based Learning Solutions for Communities of Practice: Developing Virtual Environments for Social and Pedagogical Advancement, IGI Global, 2009.
- BC5. Karacapilidis, N. and **Tzagarakis, M.**: Supporting Argumentative Collaboration in Communities of Practice: The CoPe_it! approach. In: N. Karacapilidis (ed.), Solutions and Innovations in Web-Based Technologies for Augmented Learning: Improved Platforms, Tools and Applications, IGI Global, Hershey, PA, USA, 2009, pp. 245-257.
- BC6. Evangelou, C., **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Gkotsis, G. and Nousia, D.: Personalization Services for Online Collaboration and Learning, in: Karacapilidis N. (ed), Web-Based Learning Solutions for Communities of Practice: Developing Virtual Environments for Social and Pedagogical Advancement, Advances in Web-Based Learning Series, IGI Global, 2008

- BC7. Vaitis, M., and **Tzagarakis, M.**: Towards the Development of Open Cartographic Hypermedia Systems, in: Emmanuel Stefanakis, Michael P. Peterson, Costas Armenakis and Vasilis Delis (eds), Geographic Hypermedia, Springer, 2006, ISBN: 978-3-540-34237-3
- BC8. Bhaumik, A., Dixit, D., Galnares, R., Krishna, A., **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M., Bieber, M., Oria, V., Lu, Q., Alljalad, F., Zhang, L.: "Integrating Hypermedia Functionality into Database Applications", in: Shirley Becker (ed.): Developing Quality Complex Database Systems, IDEA Group Publishing, 2001, pp. 69-99, ISBN: 1-878289-88-8.

7.9 Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- J1. Mourelatos, E., Giannakopoulos, N. and **Tzagarakis, M.**: Incentives and Personality in Online Labor Markets, Economics of Innovation and New Technology, 2020. **Submitted. Under Review.**
- J2. Gkillas, K., Tantoula, M. and Tzagarakis, M.: Transaction activity and bitcoin realized volatility, Operations Research Letters, 2020. **Submitted. Under Review.**
- J3. Mourelatos, E., Giannakopoulos, N. and **Tzagarakis, M.**: Personality traits and performance in online labour markets, Behaviour & Information Technology, 2020, pp 1-17.
- J4. Mourelatos, E., and **Tzagarakis, M.**: An investigation of factors affecting the visits of online crowdsourcing and labor platforms, NETNOMICS: Economic Research and Electronic Networking 19 (3), 2018, 95-130
- J5. Mourelatos, E., Frarakis, N. and **Tzagarakis, M.**: A study on the evolution of crowdsourcing websites, European Journal of Social Science Education and Research 4 (5), 2017, pp29-40.
- J6. Mourelatos, E. and **Tzagarakis, M.**: Investigating Factors Influencing the Quality of Crowdsourced Work under Different Incentives: Some empirical Results, International Journal of Innovation in the Digital Economy (IJIDE), Volume 7 Issue 2, 2016
- J7. Mourelatos, E., **Tzagarakis, M.** and Dimara, E.: A Review of Online Crowdsourcing Platforms, South-Eastern Europe Journal of Economics (SEEJE), Vol 14, Issue 1, pp 59-73, 2016.
- J8. Tsiliki, G., Karacapilidis, N., Christodoulou, S. and **Tzagarakis, M.**: Collaborative Mining and Interpretation of Large-Scale Data for Biomedical Research Insights. PLoS ONE 9(9): e108600, 2014, DOI: 10.1371/journal.pone.0108600.
- J9. Tsiliki, G., Kossida, S., Friesen, N., Rüping, S., **Tzagarakis, M.** and Karacapilidis, N.: A data mining based approach for collaborative analysis of biomedical data. International Journal on Artificial Intelligence Tools, Vol. 23, No 4, 2014.
- J10. **Tzagarakis, M.** and Karacapilidis, N.: Using Semantic Types to Formalize and Augment Complex Argumentative Discourses. Intelligent Decision Technologies Journal, Vol. 8, No 3, 2014, pp. 215-224.
- J11. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.** and Christodoulou, S.: On a meaningful exploitation of machine and human reasoning to tackle data-intensive decision making. Intelligent Decision Technologies Journal, Vol. 7, No 3, 2013, pp. 225-236.

- J12. Tsiliki, G., **Tzagarakis, M.**, Christodoulou, S., Kossida, S. and Karacapilidis, N.: An innovative approach to enhance collaboration in the biomedical field. *International Journal of Systems Biology and Biomedical Technologies*, Vol. 2, No 1, 2013, pp. 51-64.
- J13. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.** and Karousos, N.: Argumentation-based Learning for Communities of Practice. *International Journal of Knowledge Society Research*, Vol. 4, No 2, 2013, pp. 66-74.
- J14. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.**, Christodoulou, S. and Tsiliki, G.: Facilitating and Augmenting Collaboration in the Biomedical Domain. *International Journal of Systems Biology and Biomedical Technologies*, Vol. 1, No 1, 2012, pp. 52-65.
- J15. Karacapilidis, N., Adamides, E., **Tzagarakis, M.** and Pappis, C. P.: Computer-supported collaboration in production management: an incremental formalization approach. *International Journal of Business and Systems Research*, Vol. 5, No 1, 2011, pp. 57-72.
- J16. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Gkotsis, G., Kallistros, V., Christodoulou, S. Mettouris, C. and Nousia, D.: Tackling cognitively-complex collaboration with CoPe_it!. *International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies*, Vol. 4, No 3, 2009, pp. 22-38.
- J17. **Tzagarakis, M.**, Karousos, N. and Karacapilidis, N.: Awareness mechanisms for web-based argumentative collaboration. *International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies*, Vol. 3, No 4, 2008, pp. 74-89.
- J18. Karacapilidis, N. and **Tzagarakis, M.**: Web-based Collaboration and Decision Making Support: A Multi-disciplinary Approach. *International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies*, Idea Group, Vol. 2, No 4, 2007, pp. 12-23.
- J19. Karousos, N., **Tzagarakis, M.**, Diolis, C. and Tsakalidis, A.: Selecting Services For WEB Applications: The Open Hypermedia Case, *Journal on Web Engineering and Technology (JWE)*, Rinton Press, Vol. 6, No. 1, 2007.
- J20. Evangelou, C., **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Gkotsis, G. and Nousia, D. Augmenting Collaboration with Personalization Services. *International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies*, Idea Group, Vol. 2, No 3, 2007.
- J21. Evangelou, C., Karacapilidis, N. and **Tzagarakis, M.**: On the Development of Knowledge Management Services for Collaborative Decision Making. *Journal of Computers*, Academy Publisher, Vol. 1, No. 6, 2006, pp. 19-28.
- J22. **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M., Karousos, N.: Designing Domain-Specific Behaviors in Structural Computing, *New Review of Hypermedia and Multimedia*, Taylor and Francis, Vol. 12, Issue 2, 2006.
- J23. Vaitis, M., **Tzagarakis, M.**, Gkotsis G.: An Engineering Perspective on Structural Computing: Developing Structure Services for the Web, *Journal of Web Engineering (JWE)*, Rinton Press, Vol. 5, No. 3, 2006.
- J24. Koutsoubos, I., Andrikopoulos V., **Tzagarakis, M.** Christodoulakis, D.: WMS: Towards a distributed network of Semantic Networks, *Romanian Journal of Information Science and Technology*, Romanian Academy, Special Issue on WordNets, Vol.7, Numbers 1-2, 2004.
- J25. **Tzagarakis, M.**, Avramidis, D., Kyriakopoulou, M., schraefel, m., Vaitis, M., Christodoulakis, D.: Structuring Primitives in the Callimachus Component-Based Open Hypermedia System, *Journal of Network and Computer Applications*, Special Issue on Structural Computing, Elsevier, Vol. 26, No. 1, 2003.

7.10 Working papers

- WP1. Mourelatos, E., Giannakopoulos, N. and **Tzagarakis, M.**: Productivity outcomes in online labor markets and within-task complexity and difficulty, GLO Discussion Paper, No. 739, Global Labor Organization (GLO), Essen, 2020.

7.11 Άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων ACM, IEEE και WWW

- A1. Atzenbeck, C., Roßner, D. and **Tzagarakis, M.**: Mother – An Integrated Approach to Hypertext Domains. In: Proceedings of the 29th ACM Conference on Hypertext and Social Media (HT'18), pages 145–149. ACM, 2018
- A2. Atzenbeck, C., Schedel, T., **Tzagarakis, M.**, Roßner, D. and Mages, L.: Revisiting Hypertext Infrastructure, 28th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Prague, Czech Republic, July 4-7, 2017. (**Douglas Engelbart Award Nominee - Best paper nominee**, <https://ht.acm.org/ht2017/program.php>)
- A3. N. Karacapilidis, S. Christodoulou, **M. Tzagarakis**, G. Tsiliki and C. Pappis: Strengthening Collaborative Data Analysis and Decision Making in Web Communities. In: Proceedings of the 23rd International World Wide Web Conference (WWW2014), Companion Volume – Workshop on Web Intelligence and Communities, Seoul, Korea, April 7-11, 2014, pp. 1005-1010.
- A4. Tsiliki, G., Kossida, S., Friesen, N., Rüping, S., **Tzagarakis, M.** and Karacapilidis, N.: Data mining based collaborative analysis of microarray data. In: Proceedings of the 24th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2012), Athens, Greece, November 7-9, 2012.
- A5. de la Calle, G., Garcia-Remesal, M., **Tzagarakis, M.**, Christodoulou, S., Tsiliki, G. and Karacapilidis, N.: On a Meaningful Integration of Web Services in Data-Intensive Biomedical Environments: The Dicode Approach. In Proceedings of the 25th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2012), Rome, Italy, June 20-22, 2012.
- A6. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.**, Christodoulou, S. and Tsiliki, G.: Facilitating Scientific Collaboration in Data-Intensive Biomedical Settings. In Proceedings of the 10th IEEE International Workshop on Biomedical Engineering, Kos Island, Greece, October 5-7, 2011, CD-ROM version (paper #369).
- A7. **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M. and Karousos, N.: Supporting the Design of Behaviors in Callimachus. In Proceedings of 17th ACM Conference on Hypertext, Odense, Denmark, August 22-25, 2006, pp. 115-118.
- A8. Karousos, N., **Tzagarakis, M.** and Pandis, I.: Increasing the Usage of Open Hypermedia Systems: A Developer-Side Approach, In Proceedings of the 14th Conference on Hypertext and Hypermedia, Nottingham, UK, August 26-30, 2003, pp. 148-149.
- A9. Karousos, N., Pandis, I., Reich, S. and **Tzagarakis, M.**: Offering Open Hypermedia Services to the WWW: a Step-by-Step Approach for Developers, In Proceedings of the 12th International World Wide Web Conference (WWW 2003), Budapest, Hungary, May 20-23, 2003.
- A10. Bhaumik, A., Dixit, D., Galnares, R., Krishna, A., **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M., Bieber, M., Oria, V., Lu, Q., Alljalad, F., Zhang, L.: Towards Hypermedia Support for Database Systems, in proceedings of the 34th Hawaii Intl. Conference on System Sciences (HICSS-34), IEEE Computer Society, January 3-6, 2001.
- A11. **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Christodoulakis, D. and Reich, S.: Naming as a Fundamental Concept of Open Hypermedia Systems, In Proc. of the 11th ACM

Conference on Hypertext and Hypermedia, San Antonio, May 30 - June 3, 2000, pp.103-112. **(SIGWEB Ted Nelson Newcomer Award Candidate)**

- A12. **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M., Papadopoulos, A. and Christodoulakis, D.: The Callimachus Approach to Distributed Hypermedia, In Proc. of the 10th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Darmstadt, Germany, February 21-25, 1999, pp. 47-48.

7.12 Άρθρα σε διεθνή πρακτικά της σειράς Lecture Notes in Computer Science (Springer)

- LN1. Karacapilidis, N., Rüping, S., **Tzagarakis, M.**, Poigné, A. and Christodoulou, S.: Building on the synergy of machine and human reasoning to tackle data-intensive collaboration and decision making. In: J. Watada, G. Philips-Wren, L.C. Jain and R.J. Howlett (eds.), Intelligent Decision Technologies - Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent Decision Technologies (IDT 2011), Piraeus, Greece, July 20-22, Springer-Verlag, Berlin, Smart Innovation, Systems and Technologies, Vol. 10, 2011, pp. 113-122. **(Best Research Paper award)**
- LN2. **Tzagarakis, M.**, Karousos, N. and Karacapilidis, N.: On the Development of Web-based Argumentative Collaboration Support Systems. In M. Lytras, E. Damiani, J. Carroll, R. Tennyson, D. Avison, A. Naev, A. Dale, P. Lefrere, F. Tan, J. Sipior and G. Vossen (eds.), Visioning and Engineering the Knowledge Society: A Web Science Perspective - Proceedings of the 2nd World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2009), Crete, Greece, September 16-18, 2009, Springer-Verlag, Berlin, Lecture Notes in AI, Vol. 5736, 2009, pp. 306-315.
- LN3. Karacapilidis, N. and **Tzagarakis, M.**: Supporting Incremental Formalization in Collaborative Learning Environments. In E. Duval, R. Klamka and M. Wolpers (eds.), Proceedings of the 2nd European Conference on Technology Enhanced Learning (ECTEL 2007), Crete, Greece, September 17-20, 2007, Springer-Verlag, Berlin, Lecture Notes in CS, Vol. 4753, pp. 127-142.
- LN4. Vaitis, M., **Tzagarakis, M.**, Gkotsis G. and Vlachogeorgakopoulos P.: Structural Engineering: Processes and Tools for Developing Component-Based Open Hypermedia Systems, in: Metainformatics (International Symposium, MIS 2004, Salzburg, Austria, September 15-18, 2004. Revised Selected Papers), LNCS 3511, 2005, 113-128.
- LN5. Vaitis, M., **Tzagarakis, M.**, Grivas K. and Chrysochoos, E.: Some Notes on Behavior in Structural Computing, in: Metainformatics (International Symposium, MIS 2003, Graz, Austria, September 17-20, 2003. Revised Papers), LNCS 2994, 2004, 143-149.
- LN6. Karousos, N., Panaretou, I., Pandis, I. and **Tzagarakis, M.**: Babylon Bookmarks: a Taxonomic Approach to the Management of WWW Bookmarks, in: Metainformatics (International Symposium, MIS 2002, Esbjerg, Denmark, August 7-10, 2002. Revised Selected Papers), LNCS 2641, 2003, 42-48.
- LN7. Avramidis, D., Kyriakopoulou, M., Stamou, S., **Tzagarakis, M.** and Christodoulakis, D.: Approaching Wordnets through a Structural Point of View, in: Metainformatics (International Symposium, MIS 2002, Esbjerg, Denmark, August 7-10, 2002. Revised Selected Papers), LNCS 2641, 2003, 49-57.
- LN8. Kyriakopoulou, M., Avramidis, D., Vaitis, M., **Tzagarakis, M.** and Christodoulakis, D.: Broadening Structural Computing Systems towards Hypermedia Development. in: Hypermedia: Openness, Structural Awareness, and Adaptivity (International Workshops OHS-7, SC-3, and AH-3, Aarhus, Denmark, August 14-18, 2001. Revised Papers), LNCS 2266, 2002, 131-140.

- LN9. **Tzagarakis, M.**: Introduction to SC3. in: Hypermedia: Openness, Structural Awareness, and Adaptivity (International Workshops OHS-7, SC-3, and AH-3, Aarhus, Denmark, August 14-18, 2001. Revised Papers), LNCS 2266, 2002, 118-119.
- LN10. Vaitis, M., Papadopoulos, A., **Tzagarakis, M.**, and Christodoulakis, D.: Towards Structure Specification for Open Hypermedia Systems, in: Open Hypermedia Systems and Structural Computing (6th International Workshop, OHS-6, 2nd International Workshop, SC-2, San Antonio, Texas, USA, May 30 - June 4, 2000. Proceedings), LNCS 1903, 2000, 160-169.
- LN11. Ntoulas, A., Stamou, S., Tsakou, I., Tsalidis, C., **Tzagarakis, M.** and Vagelatos, A.: Use of a Morphosyntactic Lexicon as the Basis for the Implementation of the Greek Wordnet, in: Natural Language Processing - NLP 2000 (2nd International Conference on Natural Language Processing, Patras, Greece, Jun. 2-4, 2000. Proceedings), LNCS 1835, 2000, 49-56.

7.13 Άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

- C1. Mourelatos, E. and **Tzagarakis, M.**: Worker's Cognitive Abilities and Personality Traits as Predictors of Effective Task Performance in Crowdsourcing Tasks, PQS 2016 5th ISCA/DEGA Workshop on Perceptual Quality of Systems 29-31 Aug 2016, Berlin, Germany, 2016
- C2. **M. Tzagarakis**, S. Christodoulou and N. Karacapilidis: Alleviating Cognitive Overload in Collaboration Support Systems. In: R. Neves-Silva, G.A. Tsihrintzis, V. Uskov, R.J. Howlett and L.C. Jain (eds.), Smart Digital Futures 2014 – Proceedings of the 6th International Conference on Intelligent Decision Technologies (IDT 2014), Chania, Greece, June 18-20, 2014, IOS Press BV, Amsterdam, Netherlands, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 262, pp. 172-181.
- C3. L. Lau, V. Dimitrova, F. Yang-Turner, **M. Tzagarakis**, N. Karacapilidis and S. Christodoulou: Understanding Collaborative Sensemaking Behaviour using Semantic Types in Interaction Data. In: R. Neves-Silva, G.A. Tsihrintzis, V. Uskov, R.J. Howlett and L.C. Jain (eds.), Smart Digital Futures 2014 – Proceedings of the 6th International Conference on Intelligent Decision Technologies (IDT 2014), Chania, Greece, June 18-20, 2014, IOS Press BV, Amsterdam, Netherlands, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 262, pp. 190-199.
- C4. N. Karacapilidis, G. Tsiliki, **M. Tzagarakis**, S. Christodoulou, N. Friesen and S. Rueping: Collaborative discovery of biomedical knowledge: The Dicode platform. In: Matthias Korn, Tommaso Colombino and Myriam Lewkowicz (eds.), Adjunct Proceedings of the 13th European Conference on Computer Supported Cooperative Work (ECSCW 2013), Paphos, Cyprus, September 21-25, 2013, pp. 123-124.
- C5. N. Karacapilidis, G. Tsiliki and **M. Tzagarakis**: Enhancing Collaboration in Big Biomedical Data Settings: Knowledge Visualization, Data Mining and Decision Making Issues. In: Markus Helfert, Chiara Francalanci and Joaquim Filipe (eds.), Proceedings of the 2nd International Conference on Data Management Technologies and Applications (DATA 2013), Reykjavik, Iceland, July 29-31, 2013, pp. 23-31.
- C6. S. Christodoulou, N. Karacapilidis and **M. Tzagarakis**: Advancing collaborative decision making through alternative visualizations and reasoning mechanisms. In: R. Neves-Silva, J. Watada, G. Philips-Wren, L.C. Jain and R.J. Howlett (eds.), Intelligent Decision Technologies – Proceedings of the 5th International Conference on Intelligent Decision Technologies (IDT 2013), Sesimbra, Portugal, June 26-28, 2013, IOS Press BV, Amsterdam, Netherlands, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 255, pp. 38-47.
- C7. **M. Tzagarakis** and N. Karacapilidis: On the Exploitation of Semantic Types in the Visualization of Complex Argumentative Discourses. In: Proceedings of the 2nd International Workshop on Intelligent Exploration of Semantic Data (IESD 2013), Paris,

France, May 1, 2013 (held in conjunction with the Hypertext 2013 Conference), pp. 3:1-3:7.

- C8. de la Calle, G., Alonso-Martinez, E., **Tzagarakis, M.** and Karacapilidis, N.: The Dicode Workbench: A Flexible Framework for the Integration of Information and Web Services. In: Proceedings of the 14th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS2012), Bali, Indonesia, December 3-5, 2012.
- C9. Karacapilidis, N., Loeffler, R., Maassen, D. and **Tzagarakis, M.**: Augmenting Social Media Monitoring through Human Collaboration. In: Manuel Graña, Carlos Toro, Jorge Posada, Robert J. Howlett and Lakhmi C. Jain (eds.), Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems - Proceedings of the 16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2012), San Sebastian, Spain, September 10-12, 2012, IOS Press, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 243, pp. 1021-1030. (<http://booksonline.iospress.nl/Content/View.aspx?piid=32042>)
- C10. Karacapilidis, N., Rüping, S., Tsiliki, G. and **Tzagarakis, M.**: Towards a Meaningful Analysis of Big Data: Enhancing Data Mining Techniques through a Collaborative Decision Making Environment. In: Markus Helfert, Chiara Francalanci and Joaquim Filipe (eds.), Proceedings of the 1st International Conference on Data Technologies and Applications (DATA 2012), Rome, Italy, July 25-27, 2012, pp. 141-146.
- C11. Karacapilidis, N. and **Tzagarakis, M.**: Towards a Seamless Integration of Human and Machine Reasoning in Data-Intensive Collaborative Decision Making Settings: The Dicode Approach. In: Ana Respicio and Frada Burstein (eds.), Fusing Decision Support Systems into the Fabric of the Context – Proceedings of the 16th IFIP WG8.3 International Conference on Decision Support Systems (DSS 2012), Anavissos, Greece, June 28-30, 2012, IOS Press, Amsterdam, pp. 223-228.
- C12. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.** and Karousos, N.: Argumentation-based Learning for Communities of Practice. In Proceedings of the 9th Learning and Technology Conference “Learning by Design: Purpose, Art & Motion” (L&T 2011), Jeddah, Saudi Arabia, December 12-13, 2011, CD-ROM version.
- C13. Karacapilidis, N., Karousos, N., **Tzagarakis, M.** and Christodoulou, S.: Mitigating the cognitive overload of contemporary argumentation-based collaboration settings. In: D. Georgakopoulos and J.B.D. Joshi (eds.), Proceedings of the 7th International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom 2011), Orlando, FL, USA, October 15-18, 2011, pp. 516-519
- C14. Ammari, A., Dimitrova, V., Lau, L., **Tzagarakis, M.** and Karacapilidis, N.: Augmented Collaborative Spaces for Collective Sense Making: The Dicode Approach. In: A. Paramythi, L. Lau, S. Demetriadis, M. Tzagarakis and S. Kleanthous (eds.), Proceedings of the International Workshop on Adaptive Support for Team Collaboration 2011 (ASTC 2011), Girona, Spain, July 15, 2011, CEUR Workshop Proceedings, Vol. 743, pp. 3-13.
- C15. Karousos, N., Papaloukas, S., Kostaras, N., Xenos, M., **Tzagarakis, M.** and Karacapilidis, N.: Usability Evaluation of Web-based Collaboration Support Systems: the case of CoPe_it!. In: M.D. Lytras, P. Ordonez De Pablos, A. Ziderman, A. Roulstone, H. Maurer and J.B. Imber (eds.), Knowledge Management, Information Systems, E-Learning, and Sustainability Research - Proceedings of the 3rd World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2010), Part I, Corfu, Greece, September 22-24, 2010, Springer-Verlag, Berlin, Communications in Computer and Information Science, Vol. 111, pp. 248-258.
- C16. **Tzagarakis, M.**, Karacapilidis, N., Karousos, N., el Helou, S., Gillet, D. and Esnault, L.: Practical Lessons Learned while Developing Web 2.0 Collaboration Services for Communities of Practice. In: A. Mills, J. Gutierrez, K. Osei-Bryson and L. Janczewski (eds.), Proceedings of the 2010 International Conference on Information Resources Management (Conf-IRM 2010), Montego Bay, Jamaica, May 16-18, 2010, CD-ROM version (paper #41P).
- C17. **Tzagarakis, M.**, Gkotsis, G., Hatzitaskos, M., Karousos, N. and Karacapilidis, N.: CoPe_it!: Argumentative Collaboration towards Learning. In A. Dimitracopoulou, C. O'Malley, D. Suthers and P. Reimann (eds.), Computer Supported Collaborative Learning

Practices: CSCL 2009 Community Events Proceedings, Rhodes, Greece, June 8-13, 2009, International Society of the Learning Sciences, pp. 126-128. **(Best Technology Design Award Nominee)**.

- C18. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Gkotsis, G., Kallistros, V., Christodoulou, S., Nousia, D., Mettouris, C. and Kyriakou, P.: CoPe_it! - Supporting collaboration, enhancing learning. In: G. Ditsa, S. Conger and L. Janczewski (eds.), Proceedings of the 2009 International Conference on Information Resources Management (Conf-IRM 2009), Al Ain, UAE, May 21-23, 2009, CD-ROM version (paper #11)
- C19. **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Karacapilidis, N. and Nousia, D.: Unleashing Argumentation Support Systems on the Web: The case of CoPe_it!. In Proceedings of the Web Science 2009 Conference, Athens, Greece, March 18-20, 2009.
- C20. Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.**, and Karousos, N.: Augmenting Awareness in Data-Intensive Web-Based Collaboration, 4th IASTED Conference on Advances in Computer Science and Technology (ACST 2008), April 2 – 4, Langkawi, Malaysia, ACTA Press, 2008.
- C21. El Helou, S., **Tzagarakis, M.**, Gillet, D., Karacapilidis, N., and Man Yu C.: Participatory Design for Awareness Features: Enhancing Interaction in Communities of Practice, International Conference on Networked Learning, Halkidiki, Greece, May, 2008.
- C22. Karacapilidis, N., Adamides, E., **Tzagarakis, M.**, and Pappis, C.: Computer Supported Collaboration in Production Management: An Incremental Formalization Approach, 15th International Working Seminar on Production Economics, March 3-7, Innsbruck, Austria, 2008
- C23. **Tzagarakis, M.**, Karousos, N., Gkotsis, G., Kallistros, V., Christodoulou, S., Mettouris, C., Kyriakou, P. and Nousia, D.: From 'Collecting' to 'Deciding': Facilitating the Emergence of Decisions in Argumentative Collaboration. In Proceedings of the 2nd International Workshop on Building Technology Enhanced Learning Solutions for Communities of Practice (TEL CoPs' 07), CEUR Workshop Proceedings, Vol 308, Crete, Greece, September 17, 2007, pp. 87-96, <http://ceur-ws.org/Vol-308>
- C24. Atzenbeck, C., **Tzagarakis, M.**: Criteria for Social Applications, In: Vania Dimitrova, Manolis Tzagarakis, and Julita Vassileva (eds), SociUM: Adaptation and personalization in social systems: groups, teams, communities. Workshop proceedings in conjunction with the 11th international conference on User Modeling, pages 45–49, 2007.
- C25. Evangelou, C., Gkotsis, G., Karacapilidis, N., Karousos, N., **Tzagarakis, M.**: Enhancing Knowledge Sharing within Communities of Practice: An ICT Framework. In Proceedings of the 3rd Asia-Pacific International Conference on Knowledge Management (KMAP 2006), Hong Kong, December, 11-13, 2006, CD-ROM version.
- C26. Gkotsis, G., Evangelou, C., Karacapilidis, N., **Tzagarakis, M.**: Building Collaborative Knowledge-Based Systems: A Web Engineering Approach. In Proceedings of the IADIS International Conference WWW/Internet 2006, Murcia, Spain, October 5-8, 2006, pp. 167-171.
- C27. Karousos, N., Pandis, I., **Tzagarakis, M.** and Vaitis, M.: Supporting the Provision of Specialized Taxonomic Hypermedia Services to Web Applications, in proceedings of the Intl' Workshop on Architectures, Models and Infrastructures to Generate Semantics in Peer to Peer and Hypermedia Systems, in conjunction with the 17th ACM Intl' Conference on Hypertext and Hypermedia – Hypertext '06, Odense, Denmark, 2006.
- C28. **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M. and Karousos, N.: Supporting the Evolution of Service Oriented Web Applications using Design Patterns, in proceedings of the 1st Intl' Workshop on Web Maintenance and Reengineering (in conjunction with the 10th European Conference on Software Maintenance and Reengineering – CSMR 2006), CEUR Workshop Proceedings Vol. 193, 2006, pp. 35-40, <http://ceur-ws.org/Vol-193>
- C29. Vaitis, M., and **Tzagarakis, M.**: Towards the Development of Open Cartographic Hypermedia Systems, 1st International Workshop on Geographic Hypermedia: Concepts and Systems. In Conjunction with Annual Meeting of the Association of American Geographers (AAG), Denver, Colorado, April 5-9, 2005.

- C30. Gkotsis, G., **Tzagarakis, M.** and Vaitis, M.: Towards Structural Computing Design, in proceedings of the 4th Intl' Metainformatics Symposium (MIS '05), Esbjerg, Denmark, 2005 .
- C31. Vaitis, M., **Tzagarakis, M.** and Gkotsis, G.: Structural Analysis of Applications: Translating Conceptual to Hypermedia Models, in proceedings of the 2nd Intl' Hypertext and Web Engineering Workshop (in conjunction with the 16th ACM Intl' Conference on Hypertext and Hypermedia – Hypertext '05), Salzburg, Austria, 2005.
- C32. Vaitis, M., **Tzagarakis, M.** and Gkotsis G. : An Engineering Perspective on Structural Computing: Developing Component-Based Open Hypermedia Systems, 1st International Workshop on Web Engineering, in conjunction with the 15th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Santa Cruz, California, 2004.
- C33. Karousos, N., **Tzagarakis, M.** and Koumbarou N.: Selecting Services for Web Applications: The Open Hypermedia Case, 1st International Workshop on Web Engineering, in conjunction with the 15th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Santa Cruz, California, 2004.
- C34. Nürnberg, P., Krestova, S., **Tzagarakis, M.** and Vaitis, M.: Bringing Computational Linguistics to Knowledge Management, 3rd International Conference on Knowledge Management (I-KNOW'03), Graz, Austria, 2003.
- C35. Vaitis, M., **Tzagarakis, M.**, and Gkotsis, G.: Patterns in Hypermedia, In proceeding of the 1st PANDA WORKSHOP on Pattern-base Management Systems (PBMS), Italy, Como, 2003.
- C36. Avramidis, D., Kyriakopoulou, M., Kourousias, G., Stamou, S., and **Tzagarakis, M.**: Viewing Semantic Networks as Hypermedia, In proceedings of the Workshop on Wordnet Structures and Standardization, in conjunction with the 3rd Language Resources and Evaluation Conference (LREC), May 28, Las Palmas, Spain, 2002.
- C37. Ntoulas, A., Stamou, S., **Tzagarakis, M.**, Tsakou, I., Christodoulakis, D.: Viewing Web Search Engines as Corpus Query Systems, In Proceedings of the 6th Conference on Computational Lexicography and Corpus Research (COMPLEX 2001), Mason Hall, University of Birmingham, Birmingham, UK, Jun. 28-30, 2001.
- C38. Ntoulas, A., Stamou, S. and **Tzagarakis, M.**: Using a WWW Search Engine to Evaluate Normalization Performance for a Highly Inflectional Language, In proceedings of the ACL/EACL Student Research Workshop, Toulouse, France, Jul. 6-11, 2001.
- C39. **Tzagarakis, M.**, Vaitis, M., Papadopoulos, A. and Christodoulakis, D.: A Name Service for Open Hypermedia Systems, In Proceedings of the 1st International Workshop on Structural Computing, Technical Report AUE-CS-99-04, Aalborg University Esbjerg, Denmark, 1999, pp. 30-33.
- C40. Papadopoulos, A., Vaitis, M., **Tzagarakis, M.**, Christodoulakis, D., A Methodology for Flexible Authoring of Structured Hypertext Applications, In Proceedings of the 10th World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia (ED-MEDIA), Freiburg, Germany, 1998, vol. 2, pp. 1064-1069.

7.14 Poster σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

- P1. Karousos, N., Papadakis, S., Xenos, M., Karacapilidis, N. and **Tzagarakis, M.**: Development of argumentation skills via Learning Management Systems - Bringing Together Argumentation Support Tools and Learning Management Systems. In Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2011), Paris, France, October 26-29, 2011, SciTePress, pp. 474-477.
- P2. Papadopoulos, A., Vaitis, M., **Tzagarakis, M.**, Papoutsis, K.: Constraint-based Hypertext Authoring and Evaluation, 8th International ACM Conference on Hypertext (Hypertext '97), Southampton, UK, April 6-11, 1997.

7.15 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων

- GR1. Gkillas, K., Tantoula, M. and **Tzagarakis, M.**: Heterogeneity, jumps and co-movements in transmission of volatility spillovers among cryptocurrencies, 10th National Conference of the Financial Engineering and Banking Society, Athens, Greece, 2019.
- GR2. Mchedlidze, T., Symvonis, A. and **Tzagarakis, M.**: Analysis of the Greek Web-Space, In Proceedings of the 11th Panhellenic Conference on Informatics, Patras, Greece, 2007.
- GR3. Miatidis, M., Assimakopoulos, Δ., Koutsoubos, I. D., Kourousias, G, **Tzagarakis, M.** and Christodoulakis, D.: Access to Wordnets through API, Λεξικολογικές Βάσεις Δεδομένων Ηλεκτρονικοί Γλωσσολογικοί Πόροι. Ημερίδα Θεσσαλονίκης, 2001.
- GR4. Τσάκου, Ι., Ασημακόπουλος, Δ., Κουτσουμπός, Ι, Μιατίδης, Μ., Κουρούσιος, Γ., **Τζαγκαράκης, Μ.**, Στάμου, Σ και Χριστοδουλάκης, Δ.: «ΔΙΑΛΕΞΙΚΟ: Μια Βάση Δεδομένων για την Αποθήκευση και Διαχείριση Γλωσσολογικών Πόρων», Λεξικολογικές Βάσεις Δεδομένων Ηλεκτρονικοί Γλωσσολογικοί Πόροι. Ημερίδα Θεσσαλονίκης, 2001.
- GR5. Ntoulas, A., Stamou, S., **Tzagarakis, M.**, Christodoulakis, D.: Understanding Search Engines: Requirements for Explaining Search Results, In Proceedings of the Panhellenic Conference in Human Computer Interaction (PCHCI), 2001, Patras, Greece.

7.16 Άλλα άρθρα

- O1. Karacapilidis, N., Nousia, D. and **Tzagarakis, M.**: CoPe_it! Supporting Incremental Formalization in Collaborative Learning Environments, ERCIM News, Number 71, October 2007, pp31-32.

7.17 Βραβεία και Διακρίσεις

- AW1. **Douglas Engelbart Award Nominee - Best paper nominee** (<https://ht.acm.org/ht2017/program.php>), 28th ACM Hypertext Conference, Prague, Czech Republic, 2017
 Atzenbeck, C., Schedel, T., **Tzagarakis, M.**, Roßner, D. and Mages, L.: Revisiting Hypertext Infrastructure, 28th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Prague, Czech Republic, 2017.
- AW2. **Best Research Paper Award, 3rd International Conference on Intelligent Decision Technologies (IDT), Piraeus, Greece, 2011**
 Karacapilidis, N., Rüping, S., **Tzagarakis, M.**, Poigné, A. and Christodoulou, S.: Building on the synergy of machine and human reasoning to tackle data-intensive collaboration and decision making. In: J. Watada, G. Philips-Wren, L.C. Jain and R.J. Howlett (eds.), Intelligent Decision Technologies - Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent Decision Technologies (IDT 2011), Piraeus, Greece, July 20-22, Springer-Verlag, Berlin, Smart Innovation, Systems and Technologies, Vol. 10, 2011, pp. 113-122.
- AW3. **Best Technology Design Award Nominee, 8th International Computer Supported Collaborative Learning Conference (CSCL), Rhodes, Greece, 2009**

Tzagarakis, M., Gkotsis, G., Hatzitaskos, M., Karousos, N. and Karacapilidis, N.: CoPe_it!: Argumentative Collaboration towards Learning. In A. Dimitracopoulou, C. O'Malley, D. Suthers and P. Reimann (eds.), *Computer Supported Collaborative Learning Practices: CSCL 2009 Community Events Proceedings*, Rhodes, Greece, June 8-13, 2009, International Society of the Learning Sciences, pp. 126-128.

AW4. Recognition of Service Award, 16th ACM Hypertext Conference, Salzburg, Austria, 2005

Τιμητικό βραβείο από την ACM για την επιτυχή διοργάνωση του συνεδρίου ACM Hypertext 2005.

AW5. SIGWEB Ted Nelson Newcomer Award Nominee, 11th ACM Hypertext Conference, San Antonio, TX, 2000

Tzagarakis, M., Karousos, N., Christodoulakis, D. and Reich, S.: Naming as a fundamental concept of open hypermedia systems. In *Proc. of the 11th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia*, San Antonio, May 30 - June 3, 2000, pp.103-112.

7.18 Παρουσιάσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Invited Lectures – Guest Lecturer)

- IL1. “An Introduction to the Blockchain: A Tamper Evident Ledger”, Hof University, Teaching Week, Germany, June 6th 2020.
- IL2. “Java Threads”, Hof University, Teaching Week, Germany, May 15th-29th 2020.
- IL3. “Introduction to the Blockchain and its Role in Cryptocurrencies”, Hof University, Teaching Week, Germany, May 19th 2019.
- IL4. “The Bitcoin Blockchain – A Technical Perspective”, GetInvolved Event, 2018 <https://www.facebook.com/GetInvolvedConference/posts/638576543146790/>
- IL5. “*Computer-supported Collaborative Work – Formal Languages – Algorithms and Data Structures*”, Hof University (Hochschule für Angewandte Wissenschaften – Hof), Teaching Week, Germany, May 22st – May 27th, 2017.
- IL6. «*Η μικρομεσαία επιχείρηση στη νέα εποχή του Παγκοσμίου Ιστού*», Ημερίδα για τη Βιωσιμότητα και την Ανάπτυξη του Λιανεμπορίου, Πάτρα, Μάιος 2011.
- IL7. «*Από το “Παιδί μου διάβασε” στο “Παιδί μου φτιάξε”: η επίδραση των νέων τεχνολογιών στην εκμάθηση ξένων γλωσσών*», 27ο Συνέδριο Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Ιδιοκτητών Κέντρων Ξένων Γλωσσών (ΠΑΛΣΟ), Θεσσαλονίκη, Αύγουστος 2008.
- IL8. “*Infrastructures for Peer to Peer Hypermedia*”, University of Esbjerg, Department of Computer Science, Esbjerg, Denmark, June 2005.
- IL9. “*Lectures on Structural Computing: On Behavior in Structural Computing*”, University of Esbjerg, Department of Computer Science, Esbjerg, Denmark, January 2003.
- IL10. “*Lectures on Structural Computing: The Callimachus CB-OHS: An Approach to Structural Computing*”, University of Esbjerg, Department of Computer Science, Esbjerg, Denmark, August 2002.

7.19 Διαλέξεις

- L1. Σεμινάριο με αντικείμενο «*Ειδικές Τεχνολογίες Συντήρησης και Διατήρησης Πολιτισμικής Κληρονομιάς*» στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος «Συντήρηση Πολιτισμικής Κληρονομιάς» του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), Μάρτιος 1998 και Μάρτιος 2003.

8. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

8.1 Διοργάνωση διεθνών συνεδρίων και workshops

1. 2017 gretl Conference, Athens, Greece, 2017, <http://www.gretlconference.org/2017-conference>
2. International Workshop on Adaptive Support for Team Collaboration – ASTC 2011, In conjunction with the 19th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP), Girona, Spain, 2011. <http://astc2011.ascolla.org/>
3. 1st SociUM Workshop: Adaptation and Personalization in Social Systems: Groups, Teams, Communities, In conjunction with 11th International Conference on User Modeling, Corfu, Greece, 2007
4. International Workshop on Architectures, Models and Infrastructures to generate Semantics in Peer to Peer and Hypermedia Systems (in conjunction with the 17th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia - ACM Hypertext 2006). Odense, Denmark, August 23-25, 2006
5. 16th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Salzburg, Austria, 6-9 September 2005, Program Chair, <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/1083356>
6. 15th ACM Conference on Hypertext, 2004, Santa Cruz, California, Workshops Chair.
7. 3rd International Workshop on Structural Computing. Workshop Organizer, in Conjunction with the 12th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, University of Aarhus, Aarhus, Denmark, August 14-18, 2001, Organizer.

8.2 Συνεργασίες με περιοδικά

8.2.1 Μέλος Editorial Review Board διεθνών περιοδικών

1. International Journal of Systems Biology and Biomedical Technologies (IJSBBT), IGI Global, <http://www.igi-global.com/journal/international-journal-systems-biology-biomedical/44659>

8.2.2 Κριτής (reviewer) διεθνών περιοδικών

1. ACM Transactions on the Web (TWEB), <http://tweb.acm.org/> .
2. Behavior & Information Technology, <https://www.tandfonline.com/toc/tbit20/current>
3. International Journal of Web Engineering and Technology (IJWET), <http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijwet>.
4. Journal of Software Engineering & Knowledge Engineering, <http://www.ksi.edu/ijsk.html>.
5. Journal of Network and Computer Applications, <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-network-and-computer-applications/>.
6. Journal on Patterns (IJOP).

8.3 Κριτής (reviewer) σε διεθνή συνέδρια

ACM Conference on Hypertext and Social Media, International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD), International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES), International Conference on Web Engineering (ICWE), ACM SIGAPP - Symposium On Applied Computing, International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications, International Conference on Computer Supported Collaborative Learning, ACM SAC - Symposium On Applied Computing, IADIS WWW/Internet Conference, I-KNOW Conference TEL-CoPs'07 - 2nd International Workshop on Building Technology Enhanced Learning solutions for Communities of Practice, IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence, Metainformatics Symposia series.

9. Συμμετοχή σε ομάδες ανάπτυξης λογισμικού

ST 1. Μέλος της ομάδας εξελληνισμού του ανοικτού λογισμικού οικονομετρικής ανάλυσης gretl, <http://gretl.sourceforge.net/>

10. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

10.1 Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας
- Υπερκείμενο και Υπερμέσα (Hypertext and Hypermedia)
- Πληθοπορισμός (Crowdsourcing και Crowdfunding)
- Ψηφιακή Οικονομία
- Μεγάλα Δεδομένα (Big Data)
- Μηχανική Μάθηση / Επιστήμη Δεδομένων
- Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης (Knowledge Management Systems)
- Semantic Web
- Technology-enhanced Learning
- Βάσεις Δεδομένων
- Συστήματα Υποστήριξης Συνεργασίας και Λήψης Αποφάσεων
- Economic aware Web-crawling
- Web Engineering
- Συστήματα Υποστήριξης Επιχειρηματολογίας (Computer-Supported Argumentation)
- Πληροφοριακά Συστήματα (Information Systems)

10.2 Ευρύτερα επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Open Source
- Κατανεμημένα συστήματα
- Τεχνολογία Λογισμικού (Software Engineering)
- Διανοητικό κεφάλαιο και οικονομία της γνώσης
- Επιστημονικότητα
- Παγκοσμιοποίηση

10.3 Άλλα ενδιαφέροντα

- Ποδόσφαιρο

- Ανάγνωση (Λογοτεχνία και Επιστημονική Φαντασία)
- Video games (Quake Live, Portal 2, CS:GO, League of Legends)
- Συλλογή σπάνιων βιβλίων
- Ταξίδια