

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Νικόλαου Δ. Βασιλειάδη

1. Βιογραφικά Στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης	9/5/1969
Τόπος γέννησης	Θεσσαλονίκη
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος με 2 παιδιά
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:	Εκπληρωμένες (Μάρτιος 1998 έως Σεπτέμβριος 1999)
Ξένες Γλώσσες:	Αγγλικά, Γερμανικά
Διεύθυνση Εργασίας:	Εργαστήριο Γλωσσών Προγραμματισμού και Τεχνολογίας Λογισμικού, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ (http://www.csd.auth.gr/~plase/) Τηλ: 2310997913, Fax: 2310998419
Email:	nbassili@csd.auth.gr
URL:	http://www.csd.auth.gr/~nbassili

2. Σπουδές

1987-1991	Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Α.Π.Θ.
1991-1992	M.Sc. Applied Artificial Intelligence, Computing Science Dept., Aberdeen University, Scotland
1992-1998	Διδακτορικό στην Πληροφορική, Τμήμα Πληροφορικής, Α.Π.Θ.

Υποτροφίες

1987-1991	Υποτροφίες (για 4 συναπτά έτη) για ετήσια επίδοση στις προπτυχιακές σπουδές από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών
1991-1992	Υποτροφία (ετήσια) από την Ευρωπαϊκή Ένωση (European Social Fund) για εκπόνηση μεταπτυχιακού τίτλου M.Sc. σε τμήματα ΑΕΙ του Ην. Βασιλείου
1993-1997	Υποτροφία (3,5 ετών) εσωτερικού από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην περιοχή της Τεχνητής Νοημοσύνης
1995	Υποτροφία (8μηνη) από την Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.
2001-2002	Υποτροφία (ετήσια) από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για μεταδιδακτορική έρευνα με θέμα "Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Γνώσης για την Ευφυή Διαχείριση Ημιδομημένων Δεδομένων του Διαδικτύου"

3. Εκπαιδευτική Εμπειρία

- 2003-σήμερα Επίκουρος Καθηγητής του Τμ. Πληροφορικής του Α.Π.Θ. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων "Γλώσσα C & UNIX", "Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός", "Συστήματα Γνώσης", και μεταπτυχιακών μαθημάτων "Σηματολογικό Διαδίκτυο", "Ευφυείς Πράκτορες", στο ΠΜΣ του Τμήματος Πληροφορικής, "Διαχείριση Γνώσης", στο ΔΠΜΣ "Πληροφορική και Διοίκηση".
- 2005-2006 Συνδιδασκαλία του μαθήματος "Ευφυή Συστήματα" στο ΔΠΜΣ "Πληροφορικά Συστήματα" του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (2 εξάμηνα).
- 2002-2003 Εργαστηριακή διδασκαλία του μαθήματος "Λογικός Προγραμματισμός & Επεξεργασία Γλώσσας" του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. στις Επιστήμες & Τεχνολογίες της Γλώσσας & της Επικοινωνίας (2 εξάμηνα).
- 1999-2003 Διδάσκων με το Π.Δ.407 (βαθμίδα Λέκτορα) του Τμ. Πληροφορικής του Α.Π.Θ. στα μαθήματα "Δομημένος Προγραμματισμός", "Γλώσσα C & Unix", "Λογικός & Συναρτησιακός Προγραμματισμός", "Τεχνητή Νοημοσύνη" (8 συναπτά εξάμηνα).
- 2002-2003 Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή) στο Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης στο μάθημα "Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης" (2 συναπτά εξάμηνα).
- 2000-2001 Συνεπικούρηση διδασκαλίας του μαθήματος "Εφαρμογές Τηλεματικής σε Παραγωγικά Συστήματα" του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη "Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων" του Τμ. Μηχανολόγων-Μηχανικών του Α.Π.Θ (1 εξάμηνο).
- 2000-2002 Εισηγητής στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Κέντρου Ελευθέρων Σπουδών CITY (Θεσσαλονίκη), συνεργαζόμενο ινστιτούτο του Πανεπιστημίου Sheffield (Μ. Βρετανία), στα μαθήματα "Database Systems", "Advanced Database Systems" (2 εξάμηνα).
- 1999-2000 Εκπαιδευτής στα Κρατικά Ι.Ε.Κ. Καλαμαριάς (1 εξάμηνο).

Λοιπή εκπαιδευτική εμπειρία

- 1995 Εισηγητής σε σεμινάριο του ΚΕΚ "Ψηφίον" για το πρόγραμμα "Εμπειρα Συστήματα" (1 εξάμηνο).
- 1992-2001 Εισηγητής σεμιναρίων στην Ένωση Ελλήνων Φυσικών, παράρτημα Κ.Δ. Μακεδονίας.
- 1994-1995 Εισηγητής σεμιναρίων επιμόρφωσης στελεχών δημοσίων υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας (υπό την αιγίδα του Τμ. Πληροφορικής του Α.Π.Θ).
- 1995 Εισηγητής σε σεμινάριο του ΟΕΕΚ (υπό την αιγίδα της Ενώσεως Ελλήνων Φυσικών, παράρτημα Κ.Δ. Μακεδονίας).
- 1994 Εισηγητής στο διεθνές σεμινάριο MEDCAMP'94 που διεξήχθη στο Παν. Μακεδονίας.
- 1995 Διάλεξη στο Τμ. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Παν. Μακεδονίας με τίτλο: "Συστήματα Κανόνων και Βάσεις Γνώσης".

Επίβλεψη/Εξέταση Διδακτορικών Διατριβών

Επιβλέπω 2 υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος Πληροφορικής, ΑΠΘ, και είμαι μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 9 υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Πληροφορικής, ΑΠΘ και 2 υποψηφίων διδασκόντων άλλων Τμημάτων ΑΕΙ. Επίσης, έχω διατελέσει μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής 11 διδασκόντων του Τμήματος Πληροφορικής, ΑΠΘ. Τέλος, έχω διατελέσει εξωτερικός κριτής σε πρόταση διδακτορικής διατριβής υποψήφιου διδάκτορα σε βρετανικό ΑΕΙ.

Διπλωματικές Εργασίες

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου έχω επιβλέψει ή επιβλέπω συνολικά 8 διπλωματικές εργασίες στο Τμήμα Πληροφορικής, 4 στο Π.Μ.Σ. Πληροφορικής, 8 στο Δ.Π.Μ.Σ. "Πληροφορική και Διοίκηση" και 2 στο Δ.Π.Μ.Σ. "Πληροφορικά Συστήματα" του Πα.Μακ.

4. Ερευνητική Δραστηριότητα

Η ερευνητική μου δραστηριότητα επικεντρώνεται στην περιοχή των *Συστημάτων Διαχείρισης Βάσεων Γνώσης* (Knowledge Base Management Systems), τα οποία ενοποιούν Τεχνικές Αναπαράστασης Γνώσης και Συλλογιστικής (της Τεχνητής Νοημοσύνης) με τα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (Database Management Systems) με σκοπό τη δημιουργία εξελιγμένων (ευφύων) εφαρμογών διαχείρισης πληροφοριών. Ειδικότερα, η έρευνα στα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσης διακρίνεται ανάλογα με το είδος της γνώσης που ενσωματώνεται στα συμβατικά Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων, στα εξής:

- Ενσωμάτωση δομημένης γνώσης με τη μορφή αντικειμένων, η οποία οδηγεί στα *Συστήματα Διαχείρισης Αντικειμενοστραφών Βάσεων Δεδομένων* (Object-Oriented Database Management Systems). Η έρευνα επικεντρώνεται στην αύξηση της απόδοσης των συστημάτων αυτών μέσω παραλληλισμού, παράλληλης δηλαδή εκτέλεσης των ερωταπαντήσεων σε πολυεπεξεργαστικά υπολογιστικά συστήματα.
- Ενσωμάτωση γνώσης με τη μορφή *συνεπαγωγικών κανόνων* (deductive rules), δηλαδή κανόνων της μορφής "ΕΑΝ συνθήκη ΤΟΤΕ συμπέρασμα". Η έρευνα επικεντρώνεται στον ορισμό νέων ευέλικτων και εκφραστικών γλωσσών αναπαράστασης συνεπαγωγικών κανόνων, στην αποδοτική εκτέλεσή τους μέσω παραλληλισμού, καθώς και στην πρακτική εφαρμογή τους.
- Ενσωμάτωση γνώσης με τη μορφή *ενεργών κανόνων* (active rules), δηλαδή κανόνων της μορφής "ΕΑΝ συνθήκη ή/και συμβάν ΤΟΤΕ ενέργειες". Η έρευνα επικεντρώνεται στον ορισμό νέων ευέλικτων και εκφραστικών γλωσσών αναπαράστασης ενεργών κανόνων, στην αποδοτική εκτέλεσή τους μέσω παραλληλισμού, καθώς και στην πρακτική εφαρμογή τους.
- Ενσωμάτωση γνώσης με τη μορφή *κανόνων-περιορισμών ακεραιότητας δεδομένων* (data integrity constraints-rules), οι οποίοι παρέχουν σημασιολογικές δεσμεύσεις για τις επιτρεπτές καταστάσεις στις οποίες μπορεί να βρεθεί μία βάση δεδομένων. Η έρευνα επικεντρώνεται στον ορισμό νέων ευέλικτων και εκφραστικών γλωσσών αναπαράστασης ενεργών κανόνων και στην αποδοτική εκτέλεσή τους μέσω παραλληλισμού.
- Ενσωμάτωση πληροφοριών του Παγκόσμιου Ιστού σε Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσης με σκοπό την αυτοματοποιημένη επεξεργασία τους από ευφύεις πράκτορες του Παγκόσμιου Ιστού για την επίτευξη των στόχων του *Σημασιολογικού Ιστού* (Semantic Web). Η έρευνα επικεντρώνεται στην αποδοτική ενσωμάτωση εγγράφων του Παγκόσμιου Ιστού υπό τη μορφή XML, RDF και OWL σε Αντικειμενοστραφείς Βάσεις Δεδομένων-Γνώσεων, στην επέκταση των γλωσσών ορισμού κανόνων με σκοπό την επεξεργασία των μετα-δεδομένων που περιέχουν τα παραπάνω έγγραφα, καθώς και στην ανάπτυξη ευφύων εφαρμογών Ιστού που αξιοποιούν τα παραπάνω συστήματα (e-Learning, e-Commerce/e-Business, Web Services, Intelligent agents).
- Ανάπτυξη εφαρμογών πάνω σε Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσης, με σκοπό την ανάδειξη της πρακτικής χρησιμότητάς τους, καθώς και τη μελέτη μεθοδολογιών ανάπτυξης *Συστημάτων*

Βασισμένων στη Γνώση (Knowledge-Based Systems). Η έρευνα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη Εμπείρων Συστημάτων (Expert Systems), στην Τεχνολογία Γνώσης (Knowledge Engineering), καθώς και στη Διαχείριση της Γνώσης (Knowledge Management).

5. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

- 1992-1993 Ανάπτυξη ενός Παράλληλου Συστήματος Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων με Γλώσσα Ερωταπαντήσεων Βασισμένη στην Ασαφή Λογική (Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.)
- 1996-1997 Ανάπτυξη ενός Έμπειρου Συστήματος για Αξιολόγηση Λογισμικού (Γ.Γ.Ε.Τ. - έργο ΠΕΝΕΔ)
- 1997-1998 Ανάπτυξη ενός Κατανεμημένου Έμπειρου Συστήματος για τη Διαχείριση ενός Εθνικού Δικτύου (Ευρωπαϊκή Ένωση - έργο INCO-Copernicus)
- 2000-2001 Ανάπτυξη μιας πλατφόρμας Λογικού Προγραμματισμού για τη δημιουργία κατανεμημένων εφαρμογών με υποστήριξη περιορισμών (Γ.Γ.Ε.Τ. - Διακρατική Συνεργασία με Ουγγαρία)
- 1999-2002 Distributed Information Technologies, New Curricula and Flexible Education (Ευρωπαϊκή Ένωση - έργο TEMPUS)
- 2000-2002 Ανάπτυξη εκπαιδευτικού περιβάλλοντος με τη δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής στις ιδιαίτερες απαιτήσεις κάθε εκπαιδευομένου (ΚΟΔ) (Ευρωπαϊκή Ένωση - IST)
- 2001-2003 RIMMNET - Απομακρυσμένη Παρακολούθηση και Ευφυής Διαχείριση ενός Εθνικά Κατανεμημένου Δικτύου (Γ.Γ.Ε.Τ. - Διακρατική Συνεργασία με Ουκρανία)
- 2001-2006 Ενθάρρυνση της επιχειρηματικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στο Internet / Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας - Εκπαιδευτική στήριξη του προγράμματος ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ (Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε. - Κοινωνία της Πληροφορίας)
Από τον Μάιο 2005 διατελώ Επιστημονικά Υπεύθυνος του προγράμματος.
- 2002-2003 Interregional telematic network for the management of Risks in the Balkan and South Mediterranean area "INTERISK" (Ευρωπαϊκή Ένωση - έργο ECOS OUVERTURE)
- 2003-2005 ΚΥΠΕ: Κέντρο Υποστήριξης Εκπαίδευσης – Κεντρική Δράση ΑΠΘ (ΥΠ.Ε.Π.Θ. - έργο ΕΠΕΑΕΚ II "Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών").
- 2004-2006 Ανάπτυξη Κατανεμημένου Ευφυούς Συστήματος Παρακολούθησης και Επεξεργασίας Περιβαλλοντικών Μετρήσεων (ΥΠ.Ε.Π.Θ. - έργο ΕΠΕΑΕΚ II "Αρχιμήδης")
- 2004-2006 Προχωρημένη έρευνα στην ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνικών και συστημάτων Μοντελοποίησης και Προσομοίωσης (ΥΠ.Ε.Π.Θ. - έργο ΕΠΕΑΕΚ II "Πυθαγόρας")
- 2005-2006 Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Τηλεδιαχείρισης Μονάδων Φυσικού Αερίου (Γ.Γ.Ε.Τ. - έργο ΠΑΒΕΤ-ΝΕ)
- 2005-2006 Σύστημα Σχεδιασμού Ενεργειών στο Σημαιολογικό Διαδίκτυο για εξ' Αποστάσεως Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (ΥΠ.Ε.Π.Θ. - έργο ΕΠΕΑΕΚ II "Πυθαγόρας II")
- 2005-2008 Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Διαχείρισης Διαδικτυακών Υπηρεσιών στο Σημαιολογικό Διαδίκτυο (Γ.Γ.Ε.Τ. - έργο ΠΕΝΕΔ)
- 2005-2007 Αντικειμενοστραφές Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσης για Συλλογιστική OWL Οντολογιών - Επιστημονικά Υπεύθυνος (Γ.Γ.Ε.Τ. - Διακρατική Συνεργασία με Ουκρανία).
- 2006-2008 Κατάρτιση Στελεχών του Δικαστικού Κλάδου στη Χρήση Προηγμένων Τεχνολογιών Πληροφορικής μέσω της Τεχνολογικής Αναβάθμισης του Εκπαιδευτικού Έργου της Εθνικής Σχολής Δικαστών (Κ.τ.Π. - Ε.Κ.Τ., Φορέας: Εθνική Σχολή Δικαστών)
- 2006-2008 Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Εμπορίου στο Σημαιολογικό Ιστό με τη Χρήση Αναιρέσιμης Συλλογιστικής - Επιστημονικά Υπεύθυνος (Γ.Γ.Ε.Τ. - Συνεργασίες με E&T οργανισμούς χωρών εκτός Ευρώπης).

6. Επιστημονική Δραστηριότητα

- Έχω διατελέσει μέλος της Επιτροπής Προγράμματος των ακόλουθων διεθνών συνεδρίων:
 - 3rd Int. Workshop on Rules and Rule Markup Languages for the Semantic Web (RuleML 2004)
 - 2005 Information Resources Management Association (IRMA) International Conference
 - 11th Int. Conf. on Parallel and Distributed Systems (ICPADS-2005), Parallel/Distributed Databases and Data Mining Track
 - 2nd International Scientific Conference on Computer Science, 2005, IEEE Computer Society, Bulgarian Section
 - International Conference on Rules and Rule Markup Languages for the Semantic Web (RuleML-2005)
 - 20th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2006), Distributed Databases and Data Mining Track
 - 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2006)
 - 8th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS-2006)
 - 2nd International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP 2006)
 - 2007 International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition (AIPR-07)
 - 2007 Information Resources Management Association (IRMA) International Conference
 - 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2007)
- Έχω διατελέσει μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2002), που διεξήχθη στη Θεσσαλονίκη, τον Απρίλιο 2002.
- Έχω διατελέσει πρόεδρος συνεδρίας (session chairman) στα ακόλουθα συνέδρια:
 - 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2002)
 - 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής 2003 (ΕΠΥ9)
 - 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2004)
 - 2nd International Scientific Conference on Computer Science, 2005, IEEE Computer Society, Bulgarian Section
 - 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2006)
 - 2nd ADBIS Workshop on Data Mining and Knowledge Discovery (ADMKD-06)
 - 5th International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2006 - OTM 2006)
- Έχω διατελέσει προσκεκλημένος ομιλητής (keynote speaker) στο συνέδριο "2nd International Scientific Conference on Computer Science", Chalkidiki, Greece, 30th Sep-2nd Oct 2005, IEEE Computer Society, Bulgarian Section. Η ομιλία είχε τίτλο: "*Semantic Web: Vision and Technologies*".
- Έχω διατελέσει κριτής εργασιών στα ακόλουθα:
 - A) Περιοδικά:
 - The Computer Journal
 - Information & Software Technology
 - Data & Knowledge Engineering
 - Distributed and Parallel Databases
 - International Journal on Data Warehousing and Mining
 - Journal of Systems and Software
 - Journal of Web Semantics

- International Journal of Artificial Intelligence Tools
- B) *Συλλογικοί Τόμοι*:
 - Web-Powered Databases, eds. D. Taniar and W. Rahayu, Idea Group Publishing, USA
 - Intelligent Techniques for Planning, eds. I. Vlahavas and D. Vrakas, Idea Group Publishing, USA
 - Web Data Management Practices: Emerging Techniques and Technologies, eds. A. Vakali and G. Pallis, Idea Group Publishing, USA
- Γ) *Συνέδρια (επιπλέον αυτών που διατέλεσα μέλος επιτροπής προγράμματος)*:
 - 2nd Int. Conf. on Internet Computing (IC'2001)
 - 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2002)
 - 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής 2003 (ΕΠΥ9)
 - 1st Balkan Informatics Conference (BCI2003)
 - 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2004)
 - 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής 2003 (ΕΠΥ10)
 - 8th International Conference on Electronic Commerce (ICEC-2006)
- Είμαι συντονιστικό μέλος της ομάδας εργασίας του eBusiness Forum με τίτλο "*Ο σημασιολογικός ιστός ως μοχλός ανάπτυξης μιας νέας γενιάς Ηλεκτρονικού Επιχειρείν: Πολίτες, Επιχειρήσεις, Διακυβέρνηση, Κοινωνία*" (<http://www.ebusinessforum.gr/index.php?op=modload&modname=Teams&action=teamsviewnewwall&pageid=66>).
- Είμαι μέλος των εξής Επιστημονικών Ενώσεων:
 - Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ) (από 1992)
 - Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων Πληροφορικής (ΕΠΥ) (από 1993)
 - Ελληνική Εταιρία Τεχνητής Νοημοσύνης (ΕΕΤΝ) (από 2000)
 - IEEE & IEEE Computer Society (από 1993)
 - ACM & ACM SIGART/SIGMOD/SIGPLAN/SIGWEB (από 1996)

7. Διοικητική/Τεχνική Δραστηριότητα

- Διατελώ μέλος της 7μελούς Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) που διευθύνει το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στην "Πληροφορική και Διοίκηση" των Τμημάτων Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ, από το Σεπτέμβριο του 2003.
- Έχω διατελέσει υπεύθυνος σύνταξης της έκθεσης αυτοαξιολόγησης του ΔΠΜΣ "Πληροφορική και Διοίκηση" τον Μάιο 2005.
- Διατελώ μέλος της επιτροπής ενοποίησης των υπολογιστικών συστημάτων των γραμματειών της Σχολής Θετικών Επιστημών, από τον Μάιο 2004.
- Διατελώ μέλος διαφόρων επιτροπών του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ.
- Έχω διατελέσει μέλος επιτροπής εμπειρογνομόνων για την Κοινωνία της Πληροφορίας (Κ.τ.Π. Α.Ε.)
- Έχω διατελέσει αξιολογητής προτάσεων και φυσικού αντικείμενου ερευνητικών έργων για λογαριασμό της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.)
- Έχω διατελέσει ή διατελώ μέλος αρκετών επιτροπών δημόσιων διαγωνισμών για το ΑΠΘ, την Εθνική Σχολή Δικαστών, τον ΟΑΣΘ, το Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών, κλπ.
- Διατελώ τεχνικός σύμβουλος σε θέματα Πληροφορικής της Εθνικής Σχολής Δικαστών από τον Ιανουάριο 2006.

8. Δημοσιεύσεις

Έχω δημοσιεύσει 2 [διατριβές](#), 3 [βιβλία](#), 8 [κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους](#) και 54 εργασίες (17 [σε περιοδικά](#) και 37 [σε διεθνή και εθνικά συνέδρια](#)). Επιπλέον έχω δημοσιεύσει άλλα 2 άρθρα (1 σε περιοδικό ειδήσεων επιστημονικής εταιρείας - newsletter - και 1 σε πρακτικά ημερίδας), ενώ έχω παρουσιάσει 1 αναρτημένη εργασία (poster) σε διεθνές συνέδριο και έχω επιδείξει συστήματα που έχω αναπτύξει (demo) σε 2 διεθνή συνέδρια. Αναλυτικότερα:

Διατριβές

- T1. N. Bassiliades, [Constraint Description in ADAM](#), M.Sc. Thesis, Computing Science Dept., Aberdeen University, Scotland, U.K., September 1992.
- T2. N. Βασιλειάδης, *Παράλληλη Διαχείριση Βάσεων Γνώσης*, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Φεβρουάριος 1998.

Βιβλία

- B1. I. Vlahavas and N. Bassiliades, ["Parallel, Object-Oriented, and Active Knowledge Base Systems"](#), Advances in Database Systems, A.K. Elmagarmid (ed.), Vol. 11, Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-8117-3, February 1998.
- B2. I. Βλαχάβας, Π. Κεφαλάς, N. Βασιλειάδης, I. Ρεφανίδης, Φ. Κόκκορας, Η. Σακελλαρίου, ["Τεχνητή Νοημοσύνη"](#), Εκδόσεις Γαρταγάνη, ISBN 960-7013-28-X, 2002.
Χρησιμοποιήθηκε σαν διδακτικό βοήθημα σε 23 Τμήματα ελληνικών ΑΕΙ και ΤΕΙ.
- B3. I. Βλαχάβας, Π. Κεφαλάς, N. Βασιλειάδης, Φ. Κόκκορας, Η. Σακελλαρίου, ["Τεχνητή Νοημοσύνη, Γ' Έκδοση"](#), Β. Γκιουρδας Εκδοτική, ISBN 960-387-431-0, 2006.
Χρησιμοποιείται σαν διδακτικό βοήθημα σε 15 Τμήματα ελληνικών ΑΕΙ και ΤΕΙ.

Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους

- A1. N. Bassiliades and I. Vlahavas, ["Active Knowledge-Based Systems"](#), in *"Knowledge Based Systems: Techniques and Applications"*, C.T. Leondes, ed., Vol. 1, Ch. 1, pp. 1-36, Academic Press, 2000.
- A2. N. Bassiliades, F. Kokkoras, I. Vlahavas, D. Sampson, ["An Intelligent Educational Metadata Repository"](#), in *Intelligent Systems, Techniques and Applications*, C.T. Leondes (ed.), Vol. 4, Ch. 12, pp. 297-337, CRC Press, 2003.
- A3. N. Bassiliades, I. Vlahavas, D. Sampson, ["Using Logic for Querying XML Data"](#), in *Web-Powered Databases*, D. Taniar, W. Rahayu (eds.), Ch. 1, pp. 1-35, Idea-Group Publishing, 2003.
- A4. G. Tsoumakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, ["A Knowledge-based Web Information System for the Federation of Distributed Classifiers"](#), in *Web Information Systems*, D. Taniar and W. Rahayu (Eds.), Idea-Group Publishing, Ch. 8, pp. 271-308, 2004.
- A5. F. Kokkoras, N. Bassiliades, I. Vlahavas, ["Aggregator: A Knowledge based Comparison Chart Builder for e-Shopping"](#), in *Intelligent Knowledge-Based Systems: Business and Technology in the New Millennium*, C.T. Leondes (Ed.), Kluwer Academic Publishers, Vol. 1: Knowledge-Based Systems, Ch. 6, pp. 140-163, 2005.
- A6. D. Vrakas, G. Tsoumakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, ["Machine Learning for Adaptive Planning"](#), in *Intelligent Techniques for Planning*, I. Vlahavas and D. Vrakas (Eds.), Idea Group Publishing, Ch. 3, pp. 90-120, 2005.
- A7. D. Vrakas, R. Hatzi, N. Bassiliades, D. Anagnostopoulos, I. Vlahavas, "A Visual Programming Tool for Designing Planning Problems for Semantic Web Service Composition", accepted for publication

at *Visual Languages for Interactive Computing: Definitions and Formalizations*, F. Ferri (ed.), Idea Group Publishing, to appear in 2007.

- A8. E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "Visual Development of Defeasible Logic Rules for the Semantic Web", accepted for publication at *Visual Languages for Interactive Computing: Definitions and Formalizations*, F. Ferri (ed.), Idea Group Publishing, to appear in 2007.

Περιοδικά

- J1. N. Bassiliades and P.M.D. Gray, "[CoLan: A Functional Constraint Language and Its Implementation](#)", *Data & Knowledge Engineering*, Vol. 14, No. 3, February 1995, pp. 203-249, Elsevier Science.
- J2. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[Constraint Checking in a Parallel Object-Oriented Database System](#)", *Journal of Parallel Algorithms and Applications*, Vol. 5, 1995, pp. 129-147, Gordon and Breach Science Publishers.
- J3. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[PRACTIC: A Concurrent Object Data Model for a Parallel Object-Oriented Database System](#)", *Information Sciences*, Vol. 86 (1-3), 1995, pp. 149-178, North-Holland, Elsevier Science.
- J4. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[Hierarchical Query Execution in a Parallel Object-Oriented Database System](#)", *Parallel Computing*, Vol. 22, No. 7, 1996, pp. 1017-1048, Elsevier Science.
- J5. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[DEVICE: Compiling production rules into event-driven rules using complex events](#)", *Information and Software Technology*, Vol. 39, No. 5, 1997, pp. 331-342, Elsevier Science.
- J6. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[Processing Production Rules in DEVICE, an Active Knowledge Base System](#)", *Data & Knowledge Engineering*, Vol. 24(2), pp. 117-155, Elsevier Science, 1997.
- J7. N. Bassiliades, I. Vlahavas and A.K. Elmagarmid, "[E-DEVICE: An Extensible Active Knowledge Base System with Multiple Rule Type Support](#)", *IEEE Trans. On Knowledge and Data Engineering*, Vol. 12, No. 5, pp. 824-844, 2000.
- J8. I. Vlahavas, N. Bassiliades, et al., "[ExperNet: An Intelligent Multi-Agent System for WAN Management](#)", *IEEE Intelligent Systems*, Vol. 17, No. 1, pp. 62-72, 2002.
- J9. V. Dimitroula, N. Bassiliades, I. Vlahavas, S. Dimitrakos, "[FUNAGES: An Educational Expert System for Fundus Fluorescein Angiography](#)", *Health Informatics Journal*, Vol. 7, No. 3-4, pp. 214-221, 2001.
- J10. N. Bassiliades, I. Vlahavas, A.K. Elmagarmid and E.N. Houstis, "[InterBase^{KB}: Integrating a Knowledge Base System with a Multidatabase System for Data Warehousing](#)", *IEEE Trans. On Knowledge and Data Engineering*, Vol. 15, No. 5, pp. 1188-1205, 2003.
- J11. N. Bassiliades, D. Anagnostopoulos, I. Vlahavas, "[Web Service Composition Using a Deductive XML Rule Language](#)", *Distributed and Parallel Databases*, Vol. 17, No. 2, pp. 135-178, 2005.
- J12. D. Vrakas, G. Tsoumakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[HAPrc: An Automatically Configurable Planning System](#)", *AI Communications*, Vol. 18, No. 1, pp. 41-60, 2005.
- J13. G. Antoniou, T. Skylogiannis, A. Bikakis, N. Bassiliades, "[A Semantic Brokering System for the Tourism Domain](#)", *Journal of Information Technology & Tourism*, Special issue on "Semantic Web Technologies and Applications", Vol. 7, No. 3-4, pp. 183-200, 2005.
- J14. N. Bassiliades, G. Antoniou, I. Vlahavas, "[A Defeasible Logic Reasoner for the Semantic Web](#)", *International Journal on Semantic Web and Information Systems*, Vol. 2, No. 1, pp. 1-41, 2006.
- J15. N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[R-DEVICE: An Object-Oriented Knowledge Base System for RDF Metadata](#)", *International Journal on Semantic Web and Information Systems*, Vol. 2, No. 2, pp. 24-90, 2006.
- J16. G. Antoniou, T. Skylogiannis, A. Bikakis, M. Doerr, N. Bassiliades, "[DR-BROKERING: A Semantic Brokering System](#)", *Knowledge-Based Systems*, accepted for publication, 2006.

- J17. D. Vrakas, G. Tsoumakas, F. Kokkoras, N. Bassiliades, I. Vlahavas, D. Anagnostopoulos, "[PASER: A Curricula Synthesis System based on Automated Problem Solving](#)", *International Journal on Teaching and Case Studies*, Special Issue on "Information Systems: The New Research Agenda, the Emerging Curriculum and the New Teaching Paradigm", accepted for publication, 2006.

Συνέδρια

- C1. N. Vasiliades and I. Vlahavas, "[LBASE: A Logical Database Management System](#)", *Proc. 1st General Conference of the Balkan Physical Union*, Thessaloniki, Greece, September 1991, pp. 640-642.
- C2. N. Βασιλειάδης και I. Βλαχάβας, "[Ανάπτυξη ενός Συστήματος Πολύ-επεξεργαστών για τη Διαχείριση Μεγάλων Βάσεων Γνώσης](#)", *Πρακτ. βου Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής*, Ξάνθη, Μάρτιος 1993, pp. 217-221.
- C3. N. Βασιλειάδης και I. Βλαχάβας, "[Μια Μηχανή Πολύ-επεξεργαστών για την Παράλληλη Διαχείριση μιας Αντικειμενοστραφούς Ενεργής Βάσης Δεδομένων](#)", *Πρακτ. 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής*, Πάτρα, Δεκέμβριος 1993, pp. 501-512.
- C4. S.M. Embury, P.M.D. Gray and N. Bassiliades, "[Constraint Maintenance Using Generated Methods in the P/FDM Object-Oriented Database](#)", in N.W. Paton and M.H. Williams (Eds.), *Rules in Database Systems: Proceedings of the 1st International Workshop on Rules in Database Systems, Edinburgh, Scotland, 30 August- 1 September 1993*, Workshops in Computing Series, British Computer Society & Springer-Verlag, 1994, pp. 364-381.
- C5. C. Maciazek, N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[Parallel Management of Large Deductive Databases in a Multi-Processor Environment](#)", *Proc. 7th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Melecon'94*, Antalya, Turkey, April 1994, pp. 367-370.
- C6. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[Modelling Constraints with Exceptions in Object-Oriented Databases](#)", in P. Loucopoulos (Ed.), *Entity-Relationship Approach - ER '94, Business Modelling and Re-Engineering, 13th International Conference on the Entity-Relationship Approach, Manchester, United Kingdom, December 13-16, 1994, Proceedings*, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 881, Springer-Verlag, 1994, pp. 189-204.
- C7. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[A Non-Uniform Data Fragmentation Strategy for Parallel Main-Memory Database Systems](#)", in *Proc. 21st International Conference on Very Large Data Bases*, Zürich, Switzerland, September 1995, pp. 370-381.
- C8. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[A Deductive Object-Oriented Database System based on Active Rules](#)", *Πρακτ. βου Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής*, Αθήνα, Δεκέμβριος 1997, pp. 180-189.
- C9. I. Vlahavas, N. Bassiliades, et al., "[System Architecture of a Distributed Expert System for the management of a National Data Network](#)", in *Proc. 8th International Conference on Artificial Intelligence AIMS'98*, Sozopol, Bulgaria, September 1998, Springer-Verlag, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 1480, F. Giunchiglia (ed.), pp. 438-451.
- C10. I. Refanidis, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[AI Planning for Transportation Logistics](#)", *Logistics from α to Ω : Strategies and Applications, Proc. 17th Int. Logistics Conf.*, Thessaloniki, October 2001, pp. 241-248.
- C11. N. Bassiliades, I. Vlahavas, F. Kokkoras, "[Knowledge Management and Artificial Intelligence](#)", in *Proc. Workshop for "Education of Informaticians and Industrial Mathematicians: New Challenges and Needs"*, Ohrid, FYROM, 2001, pp. 31-49.
- C12. N. Bassiliades and I. Vlahavas, "[Intelligent Querying of Web Documents Using a Deductive XML Repository](#)", in *Proc. 2nd Hellenic Conference on AI, SETN 2002*, Thessaloniki, Greece, April 2002, Springer-Verlag, LNAI, Vol. 2308, pp. 437-448.
- C13. D. Sampson, V. Papaioannou, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[An Educational Metadata Management System using a deductive object-oriented database approach](#)", *Proc. ED-MEDIA 2002 - World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications*, Denver Colorado, USA, June 24-29, p. 1727, 2002.

- C14. D. Vrakas, G. Tsoumakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Learning Rules for Adaptive Planning](#)", *Proc. 13th Int. Conf. on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2003)*, Trento, Italy, June 9-13, pp. 82-91, 2003.
- C15. N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[A Knowledge-based Framework for Building Web Service Domains](#)", *Proc. 9th Panhellenic Conference on Informatics (PCI'2003)*, pp. 331-345, Thessaloniki, Greece, November 2003.
- C16. G. Tsoumakas, D. Vrakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Using the k Nearest Problems for Adaptive Multicriteria Planning](#)", *Proc. 3rd Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN '04)*, Springer-Verlag, LNAI 3025, pp. 132-141, Samos, Greece, 2004.
- C17. F. Kokkoras, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Modelling Information Extraction Wrappers with Conceptual Graphs](#)", *Proc. (2nd Volume) 3rd Panhellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN'04)*, Samos, Greece, May 2004.
- C18. G. Tsoumakas, D. Vrakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Lazy Adaptive Multicriteria Planning](#)", *Proc. 16th European Conference on Artificial Intelligence, ECAI 2004*, IOS Press, 2004.
- C19. G. Tsoumakas, G. Meditskos, D. Vrakas, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Web Services for Adaptive Planning](#)", *Proc. ECAI04 Workshop on Planning and Scheduling: Bridging Theory to Practice*, D. Borrajo (Ed.), 2004 (online proceedings at: <http://galahad.plg.inf.uc3m.es/~dborrajo/ecai04-workshop/accepted-papers.html>). Also appeared in *Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction: From Theory to Practice*, Volume 117, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, L. Castillo, D. Borrajo, M.A. Salido and A. Oddi, (Eds.), IOS Press, February 2005, pp. 159-168.
- C20. N. Bassiliades, G. Antoniou, I. Vlahavas, "[DR-DEVICE: A Defeasible Logic System for the Semantic Web](#)", *Workshop on Principles and Practice of Semantic Web Reasoning (PPSWR04)*, Springer-Verlag, LNCS 3208, pp. 134-148, St Malo, France, Sept. 2004.
- C21. N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[R-DEVICE: A Deductive RDF Rule Language](#)", *Third International Workshop on Rules and Rule Markup Languages for the Semantic Web (RuleML 2004)*, Springer-Verlag, LNCS 3323, pp. 65-80, Hiroshima, Japan, Nov. 2004.
- C22. N. Bassiliades, G. Antoniou, I. Vlahavas, "[A Defeasible Logic Reasoner for the Semantic Web](#)", *Third International Workshop on Rules and Rule Markup Languages for the Semantic Web (RuleML 2004)*, Springer-Verlag, LNCS 3323, pp. 49-64, Hiroshima, Japan, Nov. 2004.
- C23. T. Skylogiannis, G. Antoniou, N. Bassiliades, "[A System for Automated Agent Negotiation with Defeasible Logic-Based Strategies – Preliminary Report](#)", *Third International Workshop on Rules and Rule Markup Languages for the Semantic Web (RuleML 2004)*, Springer-Verlag, LNCS 3323, pp. 205–213, Hiroshima, Japan, November 8, 2004.
- C24. T. Skylogiannis, G. Antoniou, N. Bassiliades, G. Governatori, "[DR-NEGOTIATE – A System for Automated Agent Negotiation with Defeasible Logic-Based Strategies](#)", *Proc. IEEE International Conference on E-Technology, E-Commerce and E-Service*, pp. 44-49, Hong Kong, China, 2005.
- C25. G. Antoniou, T. Skylogiannis, A. Bikakis, N. Bassiliades, "[DR-BROKERING – A Defeasible Logic-Based System for Semantic Brokering](#)", *Proc. IEEE International Conference on E-Technology, E-Commerce and E-Service*, pp. 414-417, Hong Kong, China, 2005.
- C26. N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, I. Vlahavas, "[A Graphical Rule Authoring Tool for Defeasible Reasoning in the Semantic Web](#)", *Proc. 10th Panhellenic Conference on Informatics (PCI'2005)*, Volos, Greece, Nov 2005, Springer-Verlag, LNCS 3746, pp. 404-414, 2005.
- C27. G. Antoniou, T. Skylogiannis, A. Bikakis, N. Bassiliades, "[A Deductive Semantic Brokering System](#)", *Proc. 9th Int. Conf. on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems, KES2005*, Melbourne, Australia, Sep 2005, Springer-Verlag, LNCS 3682, pp. 746-752, 2005.
- C28. E.V. Hatzikos, L. Anastasakis, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Applying neural networks with active neurons to sea-water quality measurements](#)", *Proc. 2nd Int. Scientific Conf. on Computer Science*, Chalkidiki, Greece, 30th Sep-2nd Oct 2005, IEEE Computer Society, Bulgarian Section, pp. 114-119.
- C29. N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, "[A Visual Environment for Developing Defeasible Rule Bases for the Semantic Web](#)", *Proc. International Conference on Rules and Rule Markup*

- Languages for the Semantic Web (RuleML-2005)*, Galway, Ireland, Nov. 2005, Springer-Verlag, LNCS 3791, pp. 172 - 186.
- C30. G. Meditskos, N. Bassiliades, "[Towards an Object-Oriented Reasoning System for OWL](#)", *Proc. Int. Workshop on OWL Experiences and Directions (OWLED-05)*, Nov. 2005, Galway, Ireland, 2005, online at CEUR Workshop Proceedings (ISSN 1613-0073), Vol. 188, <http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/Publications/CEUR-WS/Vol-188/>.
- C31. N. Bassiliades, "[Semantic Web: Vision and Technologies](#)", invited paper, *Proc. 2nd Int. Scientific Conf. on Computer Science*, Chalkidiki, Greece, 30th Sep-2nd Oct 2005, IEEE Computer Society, Bulgarian Section, pp. 7-20.
- C32. G. Meditskos, N. Bassiliades, "[O-DEVICE: An Object-Oriented Knowledge Base System for OWL Ontologies](#)", *Proc. 4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN'06)*, G. Antoniou, G. Potamias, D. Plexousakis, C. Spyropoulos (Ed.), LNAI 3955, Springer-Verlag, Heraclion, Crete, 18-20 May 2006, pp. 256-266.
- C33. E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "[Graphical Representation of Defeasible Logic Rules using Digraphs](#)", *Proc. 4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN'06)*, G. Antoniou, G. Potamias, D. Plexousakis, C. Spyropoulos (Ed.), LNAI 3955, Springer-Verlag, Heraclion, Crete, 18-20 May 2006, pp. 529-533.
- C34. D. Vrakas, F. Kokkoras, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Towards Automatic Synthesis of Educational Resources through Automated Planning](#)", *Proc. 4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN'06)*, LNAI 3955, Springer-Verlag, Heraclion, Crete, 18-20 May 2006, pp. 421-431.
- C35. E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "[A Non-Monotonic Reasoning System for RDF Metadata](#)", *11th Int. Workshop on Non-Monotonic Reasoning (NMR-06)*, Lake District area, UK, 30 May - 1 June, 2006, pp. 285-293, on-line proceedings at: http://www2.in.tu-clausthal.de/~tmbehrens/NMR_Proc_TR4.pdf
- C36. N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, "[Visualizing Defeasible Logic Rules for the Semantic Web](#)", *Proc. 1st Asian Semantic Web Conference (ASWC'06)*, Beijing, China, 3-7 Sep. 2006, Springer-Verlag, LNCS 4185, pp. 278-292.
- C37. E. Banos, I. Katakis, N. Bassiliades, G. Tsoumakas, I. Vlahavas, "[PersoNews: A Personalized News Reader Enhanced by Machine Learning and Semantic Filtering](#)", *Proc. 5th Int. Conf. on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2006 - OTM 2006)*, R. Meersman, Z. Tari et al. (Eds.), Montpellier, France, Oct. 29 - Nov. 3, 2006, Springer-Verlag, LNCS 4275, pp. 975-982.

Άλλες Εργασίες

- O1. N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[Capturing RDF Descriptive Semantics in an Object Oriented Knowledge Base System](#)", Poster presented at *12th Int. WWW Conf. (WWW2003)*, 20-24 May 2003, Budapest, Hungary, on-line proceedings at: <http://www2003.org/cdrom/html/poster/index.html>.
- O2. N. Bassiliades, G. Antoniou, I. Vlahavas, "[DR-DEVICE: A Defeasible Logic RDF Rule Language](#)", Demonstration paper at *3rd International Semantic Web Conference (ISWC2004)*, 7-11 November 2004, Hiroshima, Japan. available on-line at: <http://iswc2004.semanticweb.org/demos/index.html>
- O3. N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, "[VDR-DEVICE: A Visual Editor for a Defeasible Logic Rule-ML-compatible Rule Language](#)", Demonstration paper at *4th International Semantic Web Conference (ISWC2005)*, Galway, Ireland, Nov. 2005.
- O4. G. Meditskos, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "[ISKP Group Report](#)", *Semantic Web Factbook*, M. Lytras (Ed.), AIS SIGSEMIS and OPEN RESEARCH SOCIETY publications, ISSN: 1556-2301, pp. 33-40, 2006. available online at: http://www.sigsemis.org/newsandevents/news_item.2006-05-10.4580530563
- O5. G. Meditskos, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "[Querying and Visualizing the Semantic Web](#)", *Proc. 1st Annual SEERC Doctoral Student Conference*, Thessaloniki, Greece, July 10 2006.

9. Αναφορές

Έχω συνολικά 159 αναφορές σε εργασίες μου. Η τιμή του δείκτη h-index για το συγγραφικό μου έργο έως τώρα είναι 7.