

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα:	Ευστράτιος	Διεύθυνση:	Τμήμα Πληροφορικής
Επώνυμο:	Κοντόπουλος		Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης
Ημ/νία γέννησης:	30/5/1980		54125 Θεσ/νίκη, Ελλάδα
Τόπος γέννησης:	Θεσσαλονίκη, Ελλάδα	e-mail:	skontopo@csd.auth.gr
Ιστοσελίδα:	http://users.auth.gr/~skontopo/		kont16@yahoo.com

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Σημασιολογικός Ιστός (*Semantic Web*)
- Οντολότητες και Κανόνες (*Ontologies and Rules*)
- Αναπαράσταση Γνώσης και Συλλογιστική (*Knowledge Representation and Reasoning*)
- Μη-Μονότονη/Αναιρέσιμη Συλλογιστική (*Non-Monotonic/Defeasible Reasoning*)
- Ευφυείς Πράκτορες Λογισμικού (*Intelligent Software Agents*)
- Οπτικοποίηση Πληροφορίας (*Information Visualization*)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1999 – 2003** Πτυχίο από το Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Βαθμός: «ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ» 7,21
- 2003 – 2004** MSc in Computer Studies, Department of Computer Science, University of Essex. Βαθμός: 72,2% (Distinction)
- 2005 – σήμερα** Υποψήφιος Διδάκτορας, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Θέμα Διατριβής: «*Διαχείριση Βάσεων Γνώσης Αναιρέσιμης Λογικής στο Σημασιολογικό Ιστό*»
Επιβλέπων: κ. Νικόλαος Βασιλειάδης

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας στα πλαίσια του MSc με τίτλο «*A Java OCR program, implementing a Kohonen neural network*»

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά** Cambridge Certificate of Proficiency in English (CPE)
- Γερμανικά** Zentrale Mittelstufenprüfung (ZMP)

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ

2007 Μετάφραση στην Ελληνική της δεύτερης έκδοσης του συγγράμματος «Εισαγωγή στο Σημασιολογικό Ιστό» των καθηγητών Γρηγόρη Αντωνίου και Frank van Harmelen, εκδόσεις Κλειδάριθμος.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

2007 Συμμετοχή στο “Reasoning Web 2007” Summer School, Technical University of Dresden, 3-7 Σεπτεμβρίου 2007 (διοργάνωση: European Network of Excellence REWERSE).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

1/10/07 – 31/12/07 & **Κέντρο Υποστήριξης Εκπαίδευσης (ΚΥΠΕ) – Κεντρική Δράση ΑΠΘ**
6/3/08 – 31/3/08 & Χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων
9/4/08 – 31/5/08 & URL: <http://kype.auth.gr/>
27/6/08 – 30/6/08 Θέση: Εισηγητής στο θέμα «Βάσεις Δεδομένων & MS Access»

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

26/11/09 – 24/4/10 **Αρχιτεκτονική Σημασιολογικού Ιστού για τη Σχεδίαση Ασφάλειας στη Βάση Μοντέλων**
ΓΝΩΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. & Ellidiss Technologies, France
European Space Agency, AO/1-5819/08/NL/CB
Θέση: Έρευνα & Ανάπτυξη
Τεχνολογίες: Java 2 SE, XML, RDF/S, OWL

1/4/07 – 29/2/08 **DR-SWEC: Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Εμπορίου στο Σημασιολογικό Ιστό με τη Χρήση Αναίρεσιμης Συλλογιστικής**
Επιστημονική και Τεχνολογική Συνεργασία ανάμεσα σε μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς της Ελλάδας και μη-Ευρωπαϊκών χωρών (Αυστραλία)
URL: <http://lpis.csd.auth.gr/projects/drswec/>
Θέση: Έρευνα & Ανάπτυξη
Τεχνολογίες: XML, RDF/S, OWL

1/4/07 – 30/8/07 **Αντικειμενοστραφές Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσης για Συλλογιστική OWL Οντολογιών**
Διακρατικό πρόγραμμα συνεργασίας ανάμεσα σε Ουκρανία και Ελλάδα
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας
3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Έργο «Ανταγωνιστικότητα»
URL: <http://lpis.csd.auth.gr/projects/o-device/>
Θέση: Έρευνα & Ανάπτυξη
Τεχνολογίες: XML, RDF/S, OWL

1/9/05 – 25/3/07 **ΑΜΑΠ: Ανοικτό Μαθησιακό Περιβάλλον**
Χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων
URL: <http://lpis.csd.auth.gr/projects/ole/index.htm>
Θέση: Έρευνα & Ανάπτυξη

Τεχνολογίες: Java 2 SE, Java3D, XML

1/10/05 – 30/4/06 &
1/2/07 – 31/3/07

Σύστημα Σχεδιασμού Ενεργειών στο Σημασιολογικό Διαδίκτυο για Εξ'αποστάσεως Ηλεκτρονική Εκπαίδευση

ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II: Ενίσχυση των πανεπιστημιακών ερευνητικών ομάδων

URL: <http://lpis.csd.auth.gr/projects/swel.html>

Θέση: Έρευνα & Ανάπτυξη

Τεχνολογίες: Java 2 SE, XML, RDF/S, OWL

1/11/05 – 30/9/07 &
11/11/08 – 30/11/08 &
23/3/09 – 23/6/09

Υπηρεσίες για τη Διασύνδεση Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Φοιτητών με την Αγορά

ΔΠΜΣ: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική & Διοίκηση»

Θέση: Τεχνική Υποστήριξη

Τεχνολογίες: MS Access 2003, HTML, Macromedia DreamWeaver

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

2008 Υποτροφία Αριστείας από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. για το δεύτερο έτος εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

3^ο βραβείο καινοτόμου επιχειρηματικού σχεδίου στο διαγωνισμό «Καινοτόμες Ιδέες στην Κεντρική Μακεδονία 2008», που οργανώθηκε από την Εταιρία Διαχείρισης & Ανάπτυξης Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης Α.Ε (ΕΔΑΠ/ΤΠΘ ΑΕ), στα πλαίσια του έργου «Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Κεντρικής Μακεδονίας», οριζόντια δράση 4 (Μεταφορά Τεχνολογίας και Καινοτόμος Επιχειρηματική Δραστηριότητα), στο πλαίσιο του Μέτρου 4.6 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα».

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2010 M. Befas, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, C. Berberidis, I. Vlahavas, "Deploying a Semantically-Enabled Content Management System in a State University", *Int. Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2010)*, K. N. Andersen et al. (Eds.), Springer, Heidelberg, LNCS 6267, pp. 257-264, 2010

K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Trusted Reasoning Services for Semantic Web Agents", *Informatica: Int. Journal of Computing and Informatics (conditionally accepted for publication)*, Slovenian Society Informatika, 2010

K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "EMERALD: A Multi-Agent System for Knowledge-based Reasoning Interoperability in the Semantic Web", *6th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2010)*, Springer Berlin/Heidelberg, LNCS, Vol. 6040/2010, pp. 173-182, Athens, Greece, 4-7 May, 2010

2009 K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Towards a Knowledge-based Framework for Agents Interacting in the Semantic Web", *2009 IEEE/WIC/ACM Int. Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'09)*, Vol. 2, pp. 482-485, Milan, Italy, 15-18 September, 2009

K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "A Trusted Defeasible Reasoning Service for Brokering Agents in the Semantic Web", *3rd Int. Symposium on Intelligent Distributed*

Computing (IDC 2009), Springer Berlin / Heidelberg, Vol. 237, pp. 243-248, Ayia Napa, Cyprus, 13-14 October, 2009

A. Athanassiades, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Visualizing RDF Documents", *5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2009)*, Springer, pp. 151-156, Thessaloniki, 2009

E. Kargioti, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "OntoLife: An Ontology for Semantically Managing Personal Information", *5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2009)*, Springer, pp. 127-134, Thessaloniki, 2009

2008 E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Governatori, G. Antoniou, "Extending a Defeasible Reasoner with Modal and Deontic Logic Operators", *Workshop on Logics for Intelligent Agents and Multi-Agent Systems (WLIAMAS 2008) at IEEE/WIC/ACM Int. Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology*, IEEE Computer Society Press, pp. 626-629, Sydney, Australia, 2008

I. Avguleas, K. Gkirtzou, S. Triantafilou, A. Bikakis, G. Antoniou, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Visualization of Proofs in Defeasible Logic", *2008 Int. Symposium on Rule Interchange and Applications (RuleML-2008)*, Nick Bassiliades, Guido Governatori, Adrian Paschke (Eds.), Springer, LNCS, Vol. 5321, pp. 197-210, Orlando, Florida, USA, 2008

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, A. Seridou, "Visual Modeling of Defeasible Logic Rules with DR-VisMo", *Int. Journal of Artificial Intelligence Tools (IJAIT)*, pp. 903-924, World Scientific, 17(5), 2008

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "Deploying Defeasible Logic Rule Bases for the Semantic Web", *Data & Knowledge Engineering*, Elsevier, 66 (1), pp. 116-146, 2008

E. Kontopoulos, D. Vrakas, F. Kokkoras, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "An Ontology-based Planning System for e-Course Generation", *Expert Systems with Applications*, Elsevier, 35 (1-2), pp. 398-406, 2008

2007 E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "Visual Stratification of Defeasible Logic Rule Bases", *19th IEEE Int. Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI)*, IEEE, pp. 238-245, Patras, Greece, 2007

E. Symeonidis, G. Meditskos, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "A Web Service Reasoner for the Semantic Web", *2nd Annual SEERC Doctoral Student Conference*, Thessaloniki, Greece, 2007

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "A Visualization Algorithm for Defeasible Logic Rule Bases over RDF Data", *1st Int. Conference on Web Reasoning and Rule Systems (RR 2007)*, Springer, LNCS 4524, pp. 367-369, Innsbruck, Austria, 7-8 June, 2007

E. Kontopoulos, K. Kravari, N. Bassiliades, "Object-Oriented Modelling of RDF Schema Ontologies", *11th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2007)*, pp. 479-489, Patras, Greece, 18-20 May, 2007

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "Visual Development of Defeasible Logic Rules for the Semantic Web", *Visual Languages for Interactive Computing: Definitions and Formalizations*, F. Ferri (Ed.), Idea Group Publishing, pp. 273-301, 2007

2006 G. Meditskos, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Querying and Visualizing the Semantic Web", *1st*

Annual SEERC Doctoral Student Conference, Thessaloniki, Greece, 2006

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "Visualizing Defeasible Logic Rules for the Semantic Web", *1st Asian Semantic Web Conference (ASWC'06)*, Beijing, China, 3-7 September, 2006

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, G. Antoniou, "A Non-Monotonic Reasoning System for RDF Metadata", *11th Int. Workshop on Non-Monotonic Reasoning*, pp. 285-293, Lake District area, UK, 30 May - 1 June, 2006

G. Meditskos, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, I. Vlahavas, "ISKP Group Report", *Semantic Web Factbook (Preliminary edition)*, M. Lytras (Ed.), AIS SIGSEMIS and OPEN RESEARCH SOCIETY publications, pp. 33-40, ISSN: 1556-2301, 2006

E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Graphical Representation of Defeasible Logic Rules using Digraphs", *4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN-06)*, G. Antoniou, G. Potamias, D. Plexousakis, C. Spyropoulos (Eds.), Springer-Verlag, LNAI 3955, pp. 529-533, Heraklion, Crete, 18-20 May, 2006

2005 N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, "A Visual Environment for Developing Defeasible Rule Bases for the Semantic Web", *Int. Conference on Rules and Rule Markup Languages for the Semantic Web (RuleML-2005)*, A. Adi, S. Stoutenburg, S. Tabet (Eds.), Springer-Verlag, LNCS 3791, pp. 172-186, Galway, Ireland, 10-12 November, 2005

N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, "VDR-DEVICE: A Visual Editor for a Defeasible Logic Rule-ML-compatible Rule Language", *4th Int. Semantic Web Conference (ISWC2005)*, Demo/Poster Session, E. Curry (Ed.), Galway, Ireland, 6-10 Nov. 2005

N. Bassiliades, E. Kontopoulos, G. Antoniou, I. Vlahavas, "A Graphical Rule Authoring Tool for Defeasible Reasoning in the Semantic Web", *10th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2005)*, P. Bozanis and E.N. Houstis (Eds.), Springer-Verlag, LNCS 3746, Volos, Greece, 11-13 November, 2005