

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Καλλιόπη
Επώνυμο: Κράβαρη
Πατρώνυμο: Κων/νος
Ημερομηνία γέννησης: 22/7/1984
Τόπος γέννησης: Λάρισα
Διεύθυνση: Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης, 54125, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
τηλ: 6977405248, 2310998231
e-mail: kkravari@csd.auth.gr

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- ο Σημασιολογικός Ιστός (Semantic Web)
- ο Ευφυείς Πράκτορες (Intelligent Agents)
- ο Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence)
- ο Λογικός Προγραμματισμός – PROLOG
- ο Προγραμματισμός με κανόνες – CLIPS, JESS
- ο Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (Object-oriented programming) – JAVA
- ο Αναπαράσταση Γνώσης και Συλλογιστική (Knowledge Representation and Reasoning)
- ο Οντολογίες και Κανόνες (Ontologies and Rules)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2002 – 2007: Πτυχίο από το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Κατεύθυνση: “Πληροφοριακά Συστήματα”.

2007 – 2009: Μεταπτυχιακό από το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Κατεύθυνση: “Πληροφοριακά Συστήματα”.

2009 – σήμερα: Υπ. Διδάκτωρ του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Θέμα Διατριβής: “Σημασιολογικός Ιστός και Ευφυή Πολύ-πρακτορικά Συστήματα”

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

2006 Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με τίτλο «Γραφικό Περιβάλλον Μοντελοποίησης Οντολογιών και Μεταδεδομένων στο Περιβάλλον του Σημασιολογικού Ιστού».

2009 Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Συναλλαγές Ευφυών Πρακτόρων στο Σημειολογικό Ιστό με τη χρήση Υπηρεσιών Εξαγωγής Συμπερασμάτων».

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Certificate of Proficiency in English (CPE)

Γερμανικά: Zertifikat Deutsch (ZD)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2011

K. Kravari, T. Osmun, H. Boley and N. Bassiliades, "Cross-Community Interoperation Between the EMERALD and Rule Responder Multi-Agent Systems", 5th International Symposium on Rules: Research Based and Industry Focused (RuleML-2011@IJCAI), 19-21 July 2011, Barcelona, Spain, Co-located with the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2011), RuleML Europe, LNCS, Vol. 6826, Springer, pp. 44-51, 2011.

K. Kravari, K. Papatheodorou, G. Antoniou and N. Bassiliades, "Extending a Multi-agent Reasoning Interoperability Framework with Services for the Semantic Web Logic and Proof Layers", 5th International Symposium on Rules: Research Based and Industry Focused (RuleML-2011@IJCAI), 19-21 July 2011, Barcelona, Spain, Co-located with the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2011). Selected among the best 2 papers of RuleML-2011@IJCAI to be presented at IJCAI-2011, RuleML Europe, LNCS, Vol. 6826, Springer, pp. 29-43, 2011.

K. Kravari, K. Papatheodorou, G. Antoniou and N. Bassiliades, "Reasoning and Proofing Services for Semantic Web Agents", In proceedings of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2011), Vol.3, Best Paper Track, AAAI Press, pp. 2662-2667, 2011.

I. Savvas, N. Bassiliades, K. Kravari, G. Meditskos, "An Ontological Business Process Modeling Approach for Public Administration: The Case of Human Resource Management", accepted for publication in Handbook of Research on E-Business Standards and Protocols: Documents, Data and Advanced Web Technologies, IGI Global. (accepted for publication)

2010

K. Kravari, G.-E. Kastori, N. Bassiliades, G. Governatori, "A Contract Agreement Policy-Based Workflow Methodology for Agents Interacting in the Semantic Web", Semantic Web Rules, Proc. 4th International Web Rule Symposium (RuleML 2010), Washington, DC, USA, Oct 21-23 2010, LNCS, Vol. 6403, Springer, pp. 225 - 239, 2010. (Best Paper Award)

K. Kravari, C. Malliarakis, N. Bassiliades, "T-REX: A hybrid agent trust model based on witness reputation and personal experience", Proc. 11th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 2010), Bilbao, Spain, 30 Aug - 3 Sep 2010, Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP), Vol. 61, Part 3, Springer, pp. 107-118, 2010.

K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Trusted Reasoning Services for Semantic Web Agents", *Informatica: International Journal of Computing and Informatics, Slovenian Society Informatika*, 34(4), pp. 429-440, 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), 4-7 May, Springer Berlin / Heidelberg, LNCS, Vol. 6040/2010, pp. 173-182, Athens, Greece, 2010.

2009

K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "A Trusted Defeasible Reasoning Service for Brokering Agents in the Semantic Web", 3rd International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC 2009), 13-14 October, Springer Berlin / Heidelberg, Vol. 237, pp. 243-248, Ayia Napa, Cyprus, 2009.

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

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.

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

2010 – 2011 (Ακαδημαϊκό έτος)

Βοηθός μαθήματος στο μάθημα Τεχνητή Νοημοσύνη (Εαρινού εξαμήνου) του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

2010

Ανάπτυξη ενός πολύ-πρακτορικού περιβάλλοντος βασισμένου στην RuleML (Επιστημονικός μη – κερδοσκοπικός οργανισμός RULEML INC με έδρα τον Καναδά).

Διαχείριση γνώσης στο Τμήμα Διοίκησης Προσωπικού: Στάδιο 1. Αποτύπωση και Τυποποίηση κρίσιμων διαδικασιών (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – ΠΟΛΙΤΕΙΑ).

Εφαρμογή των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση και την Έρευνα του ΔΙ.ΠΑ.Ε.: Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών εργαστηρίων για τα Μεταπτυχιακά της Σχολής Τεχνολογίας (Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος).

Διδασκαλία μαθημάτων πληροφορικής στην Εθνική Σχολή Δικαστικών Λειτουργιών.