

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Καλλιόπη Κράβαρη

📍 Τροιζήνος 2, Άνω Τούμπα, Θεσσαλονίκη, GR-54351, Ελλάδα

☎ +30 2310 238023 📠 +30 697 7405248

✉ kkravari@csd.auth.gr, kkravari@gmail.com

🌐 <http://users.auth.gr/kkravari/>

💬 [skype kalliopi.kravari](https://www.skype.com/people/kalliopi.kravari)

Φύλο Θήλυ | Ημερομηνία γέννησης 22/07/1984 | Εθνικότητα Ελληνική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2012 – σήμερα**Συνεργάτης Επιτροπής Ερευνών Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης**

Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης

- Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι Θεσσαλονίκης
- Τμήμα προγραμματισμού και ανάπτυξης ερευνητικών προγραμμάτων

📌 **Επιχείρηση ή κλάδος** Δημόσιος οργανισμός (Α.Ε.Ι)

2012 – 2014**Ερευνητικός Συνεργάτης: «Διαλειτουργικό και βασισμένο στη Γνώση Πλαίσιο Διαπραγματευόμενων Πρακτόρων στον Σημασιολογικό Ιστό»**

ΔΙΜΕΡΗΣ Ε & Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΡΟΥΜΑΝΙΑΣ 2011-2012

Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- Έρευνα και ανάπτυξη

📌 **Επιχείρηση ή κλάδος** Δημόσιος οργανισμός

2012 – 2013**Εκπαιδεύτρια**

ΔΙΕΚ Ευόσμου

- Διδασκαλία μαθημάτων πληροφορικής

📌 **Επιχείρηση ή κλάδος** Δημόσιος οργανισμός (Εκπαιδευτικός Φορέας)

2012**Ερευνητικός Συνεργάτης: «Ανάπτυξη του έργου Smart International Hellenic University (Smart IHU) στον τομέα Information Communication Technologies (ICT) για την βιώσιμη ανάπτυξη, την ενεργειακή απόδοση και την καλύτερη ποιότητα ζωής»**

Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος

- Έρευνα και ανάπτυξη

📌 **Επιχείρηση ή κλάδος** Δημόσιος οργανισμός (Α.Ε.Ι)

2011 – 2012**Βοηθός μαθήματος**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- Προπτυχιακό μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη

📌 **Επιχείρηση ή κλάδος** Δημόσιος οργανισμός (Α.Ε.Ι)

- 2010-2012** **Εκπαιδεύτρια**
Εθνική Σχολή Δικαστικών Λειτουργιών
▪ Διδασκαλία μαθημάτων πληροφορικής
[Επιχείρηση ή κλάδος](#) Δημόσιος οργανισμός
- 2010-2011** **Βοηθός μαθήματος**
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Προπτυχιακό μάθημα: Συναρτησιακός και Λογικός Προγραμματισμός
[Επιχείρηση ή κλάδος](#) Δημόσιος οργανισμός (Α.Ε.Ι)
- 2010** **Ερευνητικός Συνεργάτης: «Διαχείριση γνώσης στο Τμήμα Διοίκησης Προσωπικού: Στάδιο 1. Αποτύπωση και Τυποποίηση κρίσιμων διαδικασιών»**
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΟΛΙΤΕΙΑ) - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Έρευνα και ανάπτυξη
[Επιχείρηση ή κλάδος](#) Δημόσιος οργανισμός
- 2010** **Ερευνητικός Συνεργάτης: «Ανάπτυξη ενός πολύ-πρακτορικού περιβάλλοντος βασισμένου στην RuleML»**
RULEML INC - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Έρευνα και ανάπτυξη
[Επιχείρηση ή κλάδος](#) Επιστημονικός μη – κερδοσκοπικός οργανισμός με έδρα τον Καναδά
- 2010** **Επιστημονικός Συνεργάτης: «Εφαρμογή των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση και την Έρευνα του ΔΙ.ΠΑ.Ε.: Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών εργαστηρίων για τα Μεταπτυχιακά της Σχολής Τεχνολογίας»**
Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος
▪ Έρευνα και ανάπτυξη
[Επιχείρηση ή κλάδος](#) Δημόσιος οργανισμός (Α.Ε.Ι)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- 2009-2015** **Διδακτορικό (PhD)**
Τμήμα Πληροφορικής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Πληροφορική / Τεχνητή Νοημοσύνη
- 2007-2009** **Μεταπτυχιακό (MSc)**
Τμήμα Πληροφορικής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Πληροφορική / Πληροφοριακά Συστήματα
- 2002-2007** **Πτυχίο (BSc)**
Τμήμα Πληροφορικής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Πληροφορική / Πληροφοριακά Συστήματα
- 2012-σήμερα** **Μεταπτυχιακό (MSc)**
Τμήμα Θεολογίας / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
▪ Ηθική και κοινωνιολογία / Πληροφορική Θεολογικών Δεδομένων

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificate of Proficiency in English (CPE)				
Γερμανικά	B2	B2	B2	B2	B2
	Zertifikat Deutsch (ZD)				

Επίπεδα: B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

- Ικανότητες οργάνωσης, συντονισμού και διεκπεραίωσης διοικητικών και ερευνητικών εργασιών, διδασκαλία

Τεχνικές δεξιότητες

- Τεχνητή Νοημοσύνη, Ευφυείς Πράκτορες, Τεχνολογίες Σηματολογικού Ιστού, Διαχείριση Εμπιστοσύνης, Αναπαράσταση γνώσης και Συλλογιστική, Οντολογίες και Κανόνες, Αντικειμενοστραφείς Προγραμματισμός / Προγραμματισμός / Προγραμματισμός με κανόνες. Πληροφοριακά Συστήματα

Δεξιότητες πληροφορικής

- Αναπαράσταση γνώσης και Συλλογιστική: XML, RDF & RDF/S, OWL & OWL2, RuleML, RIF
- Γλώσσες ερωτημάτων: SPARQL, SQL
- Πλαίσια Σηματολογικού Ιστού / Ευφυών Πρακτόρων: Jena / EMERALD, JADE, Jadex, Jack, Jason
- Κανόνες και Συλλογιστική: weka, Jena Rules, SWRL, JESS, CLIPS, RuleML/ Reaction-RuleML
- Ανάπτυξη οντολογιών: Protégé, MR³
- Προγραμματισμός: Java, JavaScript, C/C++, Prolog, HTML, PHP, Matlab
- Στατιστική ανάλυση: PASW, PSPP, R

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τιμητικές διακρίσεις και βραβεία

Υποτροφία Αριστείας από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. (2011)

Βραβείο καλύτερης εργασίας για την εργασία "A Contract Agreement Policy-Based Workflow Methodology for Agents Interacting in the Semantic Web", στο Συνέδριο RuleML 2010, Washington, DC, USA. (2010)

Ανάδειξη μεταξύ των δύο καλύτερων, της εργασίας "Extending a Multi-agent Reasoning Interoperability Framework with Services for the Semantic Web Logic and Proof Layers" στο Συνέδριο RuleML-2011@IJCAI, Barcelona, Spain. (2011)

Βράβευση από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης αριστεύει, για τις διακρίσεις σε διεθνές επίπεδο. (2011)

Διπλωματικές Εργασίες

«Γραφικό Περιβάλλον Μοντελοποίησης Οντολογιών και Μεταδεδομένων στο Περιβάλλον του Σηματολογικού Ιστού», Πτυχιακή εργασία, Τμ. Πληροφορικής Α.Π.Θ. (2007)

«Συναλλαγές Ευφυών Πρακτόρων στο Σηματολογικό Ιστό με τη χρήση Υπηρεσιών Εξαγωγής Συμπερασμάτων», Διπλωματική εργασία, Τμ. Πληροφορικής Α.Π.Θ. (2009)

«Διαλειτουργικότητα και Αξιοπιστία της Αλληλεπίδρασης Ευφυών Πρακτόρων στον Σηματολογικό Ιστό», Διδακτορική διατριβή, Τμ. Πληροφορικής Α.Π.Θ. (2015)

Δημοσιεύσεις
Εργασίες σε Συνέδρια

- [C1] E. Kontopoulos, K. Kravari, N. Bassiliades, "Object-Oriented Modelling of RDF Schema Ontologies", 11th Pan. Conference on Informatics (PCI 2007), pp. 479-489, Patras, Greece, 18-20 May 2007.
- [C2] K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Towards a Knowledge-based Framework for Agents Interacting in the Semantic Web", Proc. 2009 IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT 09), pp. 482-485, Milano, Italy, 15-18 September 2009.
- [C3] 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.
- [C4] 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.
- [C5] K. Kravari, C. Malliarakis, N. Bassiliades, "T-REX: A Hybrid Agent Trust Model Based on Witness Reputation and Personal Experience", 11th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 2010), 1-3 September, Springer Berlin / Heidelberg, LNBIP 61, pp. 107-118, Bilbao, Spain, 2010.
- [C6] 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)
- [C7] 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.
- [C8] 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.
- [C9] 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, Papers of Sister Conferences Track, AAAI Press, pp. 2662-2667, 2011.
- [C10] K. Kravari, N. Bassiliades, "Advanced Agent Discovery Services", In Proceedings of the 2nd International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (WIMS '12). ACM, New York, NY, USA, Article 38, pp. 338-349, Craiova, Romania, June 13-15, 2012.
- [C11] K. Kravari, N. Bassiliades, "HARM: A Hybrid Rule-based Agent Reputation Model based on Temporal De-feasible Logic", 6th International Symposium on Rules: Research Based and Industry Focused. Springer Berlin/Heidelberg, LNCS, Vol. 7438, pp. 193-207, 2012.
- [C12] K. Kravari, C. Papavasileiou, N. Bassiliades, "Knowledge-based e-Contract Negotiation among Agents Using Semantic Web Technologies", 5th International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications (ICCCI 2013). Springer Berlin/Heidelberg, LNCS, Vol. 8083, pp. 215-224, 2013.
- [C13] C. Badica, N. Bassiliades, S. Ilie, K. Kravari, "Enabling Agent Reasoning over the Web", 6th Balkan Conference on Informatics (BCI 2013). ACM, New York, NY, USA, 259-266, 2013.
- [C14] K. Kravari, I. Papadopoulos, "A dialogue on science and religious symbols in AUTH", International Conference: Theology and Modern Physics: Man between the mystery of God and the mystery of the Universe, AUTH-CERN, Thessaloniki, 2014.

Εργασίες σε Συλλογικούς Τόμους

- [A1] I. Savvas, N. Bassiliades, K. Kravari, G. Meditskos, "An Ontological Business Process Modeling Approach for Public Administration: The Case of Human Resource Management", Handbook of Research on E-Business Standards and Protocols: Documents, Data and Advanced Web Technologies, Vol. II, Ch. 33, IGI Global, pp. 725-753, 2012.

Εργασίες σε Περιοδικά

- [J1] K. Kravari, E. Kontopoulos, N. Bassiliades, "Trusted Reasoning Services for Semantic Web Agents", *Infor-matica: International Journal of Computing and Informatics*, Slovenian Society Informatika, 34(4), pp. 429-440, 2010. [Impact Factor (Scopus Analytics): 1.12]
- [J2] K. Kravari, N. Bassiliades, H. Boley, "Cross-Community Interoperation Between Knowledge-Based Multi-Agent Systems: A Study on EMERALD and Rule Responder", *Journal of Expert Systems With Applications*, 39 (10), pp. 9571-9587, 2012. [Impact Factor (JCR): 1.854]
- [J3] K. Kravari, N. Bassiliades, C. Papavasileiou, "Choreographing agent encounters in the Semantic Web using rules", *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, IOS Press, Vol. 27, No. 2, pp. 625-640, 2014. [Impact Factor (JCR): 0.788]
- [J4] C. Badica, N. Bassiliades, S. Ilie, K. Kravari, "Agent Reasoning on the Web using Web Services", *Journal of Computer Science and Information Systems*, 11 (2), 697-721, 2014. [Impact Factor (JCR): 0.575]
- [J5] K. Kravari, N. Bassiliades, "A Survey of Agent Platforms", *Journal of Artificial Societies and Social Simulation*, (accepted for publication), 2014. [Impact Factor (JCR): 1.733]