

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΕΩΝ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**Υπεύθυνος: Δρ. Β. ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ****A. Ερευνητές (3)**

Δρ. Κ. Σπυρόπουλος (Δντής Έρευνας)
Δρ. Β. Καρκαλέτσης (Δντής Έρευνας)
Δρ. Γ. Παλιούρας (Δντής Έρευνας)

B. Ειδικό Τεχνικό Επιστήμονες (1)

κ. Κ. Σταματάκης (μερική απασχόληση)

Γ. Συνεργαζόμενοι Ερευνητές***I) Με σύμβαση Έργου (53)***

κος Η. Αλεβίζος	κος Α. Κουκουρίκος (& άμισθος υπότροφος)
κα. Χ. Αρμενιάκου	Δρ. Α. Κριθαρά
Δρ. Α. Αρτίκης (& Μέλος ΔΕΠ από Ιούλιο 2014)	κος Σ. Κωνσταντινίδης (έως Οκτώβριο 2016)
Δρ. Μ. Βαφόπουλος	Δρ. Σ. Κωνσταντόπουλος
κος Γ. Βαφειάδης	κος Κ. Μητρογεώργος
Δρ. Ι. Βέτσικας (έως Οκτώβριο 2016)	κος Ε. Μιχελιουδάκης
κος Χ. Βλασόπουλος	κος Γ. Μουχάκης
κος Δ. Βογιατζής	κος Κ. Μπουγιατιώτης
κος Ε. Γαλανός	κος Α. Νεντίδης
κα Ε. Γαλυφιανάκη	κος Α. Νικολαΐδης
Δρ. Γ. Γιαννακόπουλος	κος Γ. Παναγόπουλος (έως Ιούλιο 2016)
Δρ. Θ. Γιαννακόπουλος	κος Κ. Πανούσης (έως Οκτώβριο 2016)
κος Π. Γιώτης (έως Μάρτιο 2016)	κος Χ. Παππάς
κος Ε. Γρηγορόπουλος (έως Ιούλιος 2016)	κος Ε. Παπασταύρος (έως Ιούνιο 2016)
κος Α. Γρίβας (έως Ιανουάριο 2016)	κος Πατεράκης Εμμανουήλ (έως Δεκέμβριο 2016)
κος Α. Δαββέτας	Δρ. Γ. Πετάσης
κα. Μ. Δαγιόγλου	κος Ν. Πιτταράς
κα. Α. Ζαμάνη	κα. Β. Ρεντούμη
Δρ. Π. Καραμπιτέρης (έως Σεπτέμβριο 2016)	κος Γ. Σιαντικός
κος Ν. Κατζούρης (& άμισθος υπότροφος)	κος Γ. Σταυρινός
κος Ι. Κατάκης (έως Απρίλιο 2016)	κος Τζώρτζης Γρηγόριος
κα Θ. Κατσαμώρη	κος Α. Τρουμπούκης
κος Γ. Κασιμπρας	κος Ε. Τσιλιώνης
κος Α. Κέρος (έως Αύγουστο 2016)	κος Ι. Φιλίππου (έως Μάιο 2016)
κος Γ. Κιομουρτζής (έως Απρίλιο 2016)	κος Χ. Φουστέρης
κος Η. Κλαμπάνος	κος Α. Χαραλαμπίδης
κος Ι. Κοντόπουλος	

II) Μερική Απασχόληση(6)

κα Μαραβελάκη Δήμητρα

κα Ε. Παναγιωτίδου
κος Κ. Πεχλιβάνης
κα Α. Σωτηράκου
κος Λ. Τσεκούρας
Ms T. Winifred

III) Υποψήφιοι Διδάκτορες (8)

Υπότροφοι με UTA

κος Μ. Παπακώστας
κος Κ. Τσιάκας

Υπότροφοι με UH

κος Γ. Παναγόπουλος
κος Ν. Σαραφιανός
κος Χ. Σμαΐλης

Υπότροφοι με RICE University

κα Ε. Λίτσα

5.2.1. Αντικείμενο

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στη διαχείριση της πληροφορίας, καθώς επίσης στη φιλικότερη και φυσικότερη πρόσβαση στη διαθέσιμη πληροφορία. Για την αντιμετώπιση των θεμάτων αυτών, αναπτύσσονται, εξετάζονται και συνδυάζονται μέθοδοι και τεχνικές από τις επιστημονικές περιοχές της αποκάλυψης γνώσης από δεδομένα (knowledge discovery from data), της τεχνολογίας γνώσεων (knowledge engineering), της επεξεργασίας φυσικής γλώσσας (natural language processing), της μοντελοποίησης χρηστών (user modeling) και των πολυπρακτορικών συστημάτων (multi-agentsystems). Το Πρόγραμμα δίνει ιδιαίτερη έμφαση σε εφαρμογές αναζήτησης και εξαγωγής πληροφορίας, στη σύντηξη δεδομένων (data fusion) από πολλαπλά μέσα, στην αναγνώριση γεγονότων από δεδομένα (event recognition), στην εξατομίκευση της παρεχόμενης πληροφορίας, στη δημιουργία και συντήρηση οντολογιών. Δίνει επίσης έμφαση στη δημιουργία υποδομών (πλατφόρμες ανάπτυξης, εργαλεία, μεθοδολογίες, πρότυπα), οι οποίες διευκολύνουν τόσο την ανάπτυξη εφαρμογών όσο και τις ερευνητικές δραστηριότητες των μελών του Προγράμματος.

Βασικοί στόχοι του Προγράμματος είναι:

- η έρευνα σε τομείς, όπως η αναζήτηση και η εξαγωγή πληροφορίας, η αναγνώριση γεγονότων, οι φιλικές διεπαφές, ο σημασιολογικός ιστός
- η αξιοποίηση της ιδιαίτερα σημαντικής τεχνολογίας και υποδομής, που διαθέτει η ερευνητική ομάδα του Προγράμματος σ' αυτούς τους τομείς, και
- ο συνδυασμός των ερευνητικών αποτελεσμάτων για την υλοποίηση χρήσιμων εφαρμογών για τον πολίτη της Κοινωνίας της Πληροφορίας.

5.2.2 Δημοσιευμένο Έργο

Κατηγορίες	Βιβλία	Διεθνή επιστημονικά περιοδικά	Κεφάλαια σε βιβλία	Πρακτικά Συνεδρίων	Τεχνικές αναφορές
Αριθμός δημοσιεύσεων 2016	2	5	2	28	10

Βιβλία (2)

1. Kakadiaris, I., Paliouras, G. & Krithara, A., *Proceedings of the 4th BioASQ Workshop: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering*. ACL 2016, Berlin.
2. C. D. Spyropoulos, G. Pierris, G. Tzortzis: *Proceedings of the 2nd Workshop on Artificial Intelligence and Internet of Things co-located with the 22nd European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2016)*, The Hague, Netherlands, August 30, 2016. CEUR Workshop Proceedings 1724, CEUR-WS.org 2016.

Περιοδικά (5)

1. Ikonomopoulos, A. & Konstantopoulos, S., *Crowd sourcing tools within the PREPARE Analytical Platform*. Radioprotection 51(HS2). EDP Sciences, 23 December 2016.
2. Zamani, K., Charalambidis, A., Konstantopoulos, S., Zoulis, N. & Mavroudi, E., *Workload-Aware Self-Tuning Histograms for the Semantic Web*. Transactions Large-scale Data and Knowledge-Centered Systems 28. Springer, September 2016.
3. Mirylenka, K., Giannakopoulos, G. & Palpanas, T., *On classifier behavior in the presence of mislabeling noise*. Springer US, Data Mining and Knowledge Discovery, p. 1-41, 2016
4. Kuhn, T., Chichester, C., Krauthammer, M., Queralt-Rosinach, N., Verborgh, R., Giannakopoulos, G., Ngonga Ngomo A-C, Vigiante, R. & Dumontier, M., *Decentralized provenance-aware publishing with nanopublications*. PeerJ, 2016.
5. Patroumpas K., Alevizos E., Artikis A., Vodas M., Pelekis N. & Theodoridis Y., *Online Event Recognition from Moving Vessel Trajectories*. *Geoinformatica*. V. 21, Is. 2, p.p. 389-427, 16/08/2016.

Κεφάλαια σε Βιβλία (2)

1. Giannakopoulos, T., Konstantopoulos, S., Siantikos, G. & Karkaletsis, V., *Design for a system of multimodal interconnected ADL recognition services*. Chapter 16 in Components and Services for IoT platforms: Paving the Way for IoT Standards. Springer, pp 323-333, September 2016.
2. Artikis A., Sergot M., Pitt J., Busquets D. & Riveret R. *Specifying and Executing Open Multi-Agent Systems*. In Social Coordination Frameworks for Social Technical Systems, Springer, V. 30 of the series Law, Governance and Technology, pp.197-212, 17/08/2016.

Συνέδρια (28)

Πλήρους κρίσης

1. Papakostas, M., Giannakopoulos, T., Makedon, F. & Karkaletsis, V., *Short-term Recognition of Human Activities using Convolutional Neural Networks*. In Proceedings of the 12th International Conference on Signal Image Technology & Internet based Systems, Partenope Conference Centre, Naples, Italy, 28/11/2016
2. Tsiakas, K., Dagioglou, M., Makedon, F. & Karkaletsis, V., *Adaptive Robot Assisted Therapy using Interactive Reinforcement Learning*. In Proceedings of the 8th International Conference on Social Robotics (ICSR 2016), Kansas City, USA, 1-3 November 2016.
3. Vafopoulos, M., Anagnostopoulos, I., Negkas, D., Razis, G., Vafeiadis, G., Skaros, I., Glykos, K., Tzani, A. & Galanos, E., *Big data for a Linked Open Economy*. In Proceedings of the INNS Conference on Big Data, Grand Hotel Palace, Thessaloniki, Greece, 23/10/2016
4. Troumpoukis, A., Charalambidis, A., Mouchakis, G., Konstantopoulos, S., Siebes, R., Victor de Boer, Soiland-Reyes, S. & Digles, D., *Developing a benchmark suite for Semantic Web data from existing workflows*. In Proceedings of the Benchmarking Linked Data Workshop (BLINK) at the 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Kobe, Japan, 18 October 2016.
5. Konstantopoulos, S., Charalambidis, A., Mouchakis, G., Troumpoukis, A., Jakobitsch, J. & Karkaletsis, V., *Semantic Web Technologies and Big Data infrastructures: SPARQL federated querying of heterogeneous Big Data stores*. In Proceedings of the Demos and Posters session of the 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Kobe, Japan, 17-21 October 2016.
6. Katzouris N., Artikis A. & Paliouras G., *Online Learning of Event Definitions*. Theory and Practice of Logic Programming (TPLP), Special Issue for the 32nd International Conference of Logic Programming (ICLP 2016), Estoril, Portugal, 25-30 September 2016.
7. Micheloudakis V., Skarlatidis A., Paliouras G. & Artikis A., *OSLa: Online Structure Learning using Background Knowledge Axiomatization*. In Proceedings of European Conference on Machine Learning and Principles and Practices of Knowledge Discovery in Databases (ECML – PKDD 2016), Riva del Garda, Italy, 19-23 September 2016.
8. Bougiatiotis, K. & Krithara, A., *Author Profiling using Complementary Second Order Attributes and Stylometric Features*. In Notebook for PAN at CLEF 2016, Evora, Portugal, 05 September 2016.
9. Charalambidis, A., Rondogiannis, P. & Troumpoukis, A., *Higher-Order Logic Programming: An Expressive Language for Representing Qualitative Preferences*. In Proceedings of the 18th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2016), Edinburgh, UK, 5–7 September 2016.
10. Michelioudakis, E., Artikis A. & Paliouras, G., *Online Structure Learning for Traffic Management*. In Proceedings of the 26th International Conference on Inductive Logic Programming, Warren House Conference Centre, London, United Kingdom, 4 September 2016
11. Zamani, K., Charalambidis, A., Konstantopoulos, S., Dagioglou, M. & Karkaletsis, V., *A peer-to-peer protocol and system architecture for privacy-preserving statistical analysis*. In Proceedings of Privacy Aware Machine Learning for Health Data Science (PAML 2016) at the 11th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2016), Salzburg, Austria, 29 August – 2 September 2016.
12. Mavrommatis, A., Artikis, A., Skarlatidis, A. & Paliouras, G. *A Distributed Event Calculus for Event Recognition*. In Proceedings of the 2nd AI - IoT Workshop at the 22nd European Conference on Artificial Intelligence, Hague, Netherlands, 29 August 2016
13. Papantoniou, K. & Konstantopoulos, S., *Unravelling Names of Fictional Characters*. In Proceedings of the 54th Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2016), Berlin, Germany, 7-12 August 2016.

14. Krithara, A., Nentidis, A., Paliouras, G., & Kakadiaris, I. Results of the 4th edition of BioASQ Challenge. BioASQ workshop at the Association for Computational Linguistics Conference (ACL 2016), Berlin, Germany, 12-13 August 2016.
15. Petasis, G. & Karkaletsis, V., *Identifying Argument Components through TextRank*. In Proceedings of the Association for Computational Linguistics Conference, Humboldt University, Berlin, Germany, 7 August 2016
16. Petasis, G. & Karkaletsis, V., *Identifying Argument Components through TextRank*. In Proceedings of the 3rd Workshop on Argument Mining (ArgMining 2016) at the ACL 2016, p.p. 56-66, August 2016.
17. Kiomourtzis, G., Giannakopoulos, G., Kosmopoulos, A., & Karkaletsis, V. (2016), A multi-lingually applicable journalist toolset for the big-data era In: Natural Language Processing meets Journalism Workshop, International Joint Conference on Artificial Intelligence 2016 (IJCAI 2016), New York City, USA, 9-15 July 2016
18. Bougiatiotis, K., Krithara, A., Paliouras, G. & Giannakopoulos, G., *An exploratory analysis of news trends on twitter*. In: Natural Language Processing meets Journalism Workshop, IJCAI 2016, New York City, USA, 9-15 July 2016.
19. Giannakopoulos, T. & Siantikos, G., *A ROS framework for audio-based activity recognition*. In Proceedings of the 9th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments, Corfu Holiday Palace, Corfu Island, Greece, 29 June 2016
20. Tsiakas, K., Papakostas, M., Chebaa, B., Ebert, D., Karkaletsis, V. & Makedon, F., *An Interactive Learning and Adaptation Framework for Adaptive Robot Assisted Therapy*. In Proceedings of the 9th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments, Corfu Holiday Palace Hotel, Corfu, Greece, 29 June 2016
21. Vlassopoulos, C., Kontopoulos, I., Apostolou, M., Artikis, A., Vogiatzis, D., *Dynamic graph management for streaming social media analytics: grand challenge*. In Proceedings of the 10th ACM International Conference on Distributed and Event-Based Systems (DeBS 2016), Irvine, USA, pp.382-385, 20-24 June 2016
22. Katakis, I.-M., Petasis, G. & Karkaletsis, V., *CLARIN-EL Web-based Annotation Tool*. In Nicoletta Calzolari, Khalid Choukri, Thierry Declerck, Sara Goggi, Marko Grobelnik, Bente Maegaard, Joseph Mariani, Hélène Mazo, Asunción Moreno, Jan Odijk and Stelios Piperidis (eds.). Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation LREC 2016, Portorož, Slovenia, 23-28 May 2016.
23. Tzortzis, G. & Spyrou, E., *A Semi-Automatic Approach for Semantic IoT Service Composition*. In Proceedings of the AI - IoT Workshop at the 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, Grand Hotel Palace, Thessaloniki, Greece, 18 May 2016
24. Rossides, C. & Konstantopoulos, S., *Simultaneous Localisation and Mapping to Reach Linguistically-Defined Targets*. In Proceedings of the 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2016), ACM International Conference Proceedings Series, Thessaloniki, 18-20 May 2016.
25. Bougiatiotis, K. & Giannakopoulos, T., *Content Representation and Similarity of Movies based on Topic Extraction from Subtitles*. In Proceedings of the 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN '16), 18-20 May 2016, Nick Bassiliades, Antonis Bikakis, Dimitrios Vrakas, Ioannis Vlahavas, and George Vouros (Eds.). ACM, New York, NY, USA, Article 17, p 7.
26. Siantikos, G., Giannakopoulos, T. & Konstantopoulos, S., *A low-cost approach for detecting activities of daily living using audio information: A use case on bathroom activity monitoring*. In Proceedings of the 2nd International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health (ICT4AWE 2016), Rome, Italy, 21-22 April 2016.
27. Kim, S., Peña, M., Moll, M., Giannakopoulos, G., Bennett, G., Kavraki, L. (2016), *An Evaluation of Different Clustering Methods and Distance Measures Used for Grouping Metabolic Pathways*. In Proceedings of the 8th International Conference on Bioinformatics and Computational Biology (BICoB 2016), Las Vegas, Nevada, USA, 4-6 April 2016
28. Keramidas, G., Antonopoulos, C., Voros, N., Schwiegelshohn, F., Wehner, P., Rettkowski, J., Göhringer, D., Konstantopoulos, S., Giannakopoulos, T., Karkaletsis, V., Mariatos, V., *Computation and Communication Challenges to Deploy Robots in Assisted Living Environments*. In Proceedings of the Design, Automation and Test in Europe (DATE 2016), Dresden, Germany, 14-18 March 2016.

Μερικής κρίσης (2)

1. Alexandros Mavrommatis, Alexander Artikis, Anastasios Skarlatidis and Georgios Paliouras, A Distributed Event Calculus for Event Recognition, Proceedings of the 2nd Workshop on Artificial Intelligence and Internet of Things, CEUR Workshop Proceedings 1724, CEUR-WS.org 2016, pp31-37
2. Klampanos, I., Vlachogiannis, D., Andronopoulos, S., Cofiño, A., Charalambidis, A., Lokers, R., Konstantopoulos, S. & Karkaletsis, V., *Towards Supporting Climate Scientists and Impact Assessment Analysts with the Big Data Europe Platform*. In Proceedings of European Geosciences Union General Assembly 2016 (EGU 2016), Vienna, 17-22 April 2016. Geophysical Research Abstracts vol. 18, Session ESS13.3 Earth science on Cloud, HPC and Grid.

Τεχνικές Αναφορές (10)

BDE (www.big-data-europe.eu)

1. Yiannis Mouchakis, Konstantinos Mitrogiorgos, Georgios Stavrinou et al., Generic Big Data Integrator Instance I, BDE Deliverable 5.1, July 2016.

2. Stasinou Konstantopoulos, Yiannis Mouchakis, Angelos Charalambidis, Georgios Stavrinou et al. Domain-Specific Big Data Integrator Instances I, BDE Deliverable 5.2, June 2016.

RADIO (radio-project.eu)

3. Maria Dagioglou et al., Guidelines for balancing between medical requirements and obtrusiveness I. RADIO Deliverable 2.6, March 2016.
4. Angelos Charalambidis et al., Architecture of the RADIO ecosystem I. RADIO Deliverable 5.1, March 2016.
5. Maria Dagioglou, Giorgos Stavrinou, Stasinou Konstantopoulos et al., User Interfaces I. RADIO Deliverable 5.4, March 2016
6. Roberta Annicchiarico, Alessia Federici, Maria Dagioglou, Stasinou Konstantopoulos et al., Piloting plan II, RADIO Deliverable 6.2, March 2016.
7. Sofia Aivalioti, Elena Galifianaki, Stasinou Konstantopoulos, Maria Dagioglou, et al., Sustainability, uptake, and market positioning plan and report I, RADIO Deliverable 7.8, March 2016.

REVEAL (revealproject.eu)

8. Δημήτρης Βογιατζής, D2.3 Contributor modeling modules, συνεισφορά στο παραδοτέο, και έλεγχος ποιότητας

SPEEDD (http://speedd-project.eu/)

9. Fabiana Fournier (IBM), Inna Skarbovsky (IBM), Aviad Sela (IBM) ,Natan Morar (UoB), Marius Schmitt (ETH), Vagelis Michelioudakis (NCSR), Rohit Singhal (CNRS), Final Integrated Prototype, Οκτ2016
10. Chris Baber, Sandra Starke, Natan Morar, and Andrew Howes (University of Birmingham), Alain Kibangu (CNRS) , Marius Schmitt, Chithrupa Ramesh, John Lygeros (ETHZ), Fabiana Fournier (IBM), Alexander Artikis (NCSR), D8.5, Aug2016

5.2.3. Υπό εξέλιξη Έργα Έρευνας & Τεχνολογίας (13)

Σύντομη περιγραφή των κατωτέρω υπό εξέλιξη έργων δίδεται στο **Παράρτημα Ι**.

A. ΔΙΕΘΝΗ (10)

1. *Τίτλος:* SPEEDD - Scalable Proactive Event-Driven Decision making
Πρόγραμμα: FP7-ICT
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ "Δ": Γ. Παλιούρας
Έναρξη: 1/02/2014 *Ολοκλήρωση:* 31/01/2017
url: <http://speedd-project.eu/>
2. *Τίτλος:* PREPARE – Innovative integrative tools and platforms to be prepared for radiological emergencies and post-accident response in Europe
Πρόγραμμα: FP7-EURATOM
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ "Δ" : Σ. Ανδρονόπουλος, για το Πρόγραμμα Β. Καρκαλέτσης
Έναρξη: 1/02/2013 *Ολοκλήρωση:* 31/01/2016
url: <https://www.iit.demokritos.gr/project/prepare>
3. *Τίτλος:* REVEAL – REVEALing hidden concepts in social media
Πρόγραμμα : FP7-ICT
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ "Δ" : Γ. Παλιούρας
Έναρξη: 1/11/2013 *Ολοκλήρωση:* 31/10/2016
url: <http://revealproject.eu/>
4. *Τίτλος:* RADIO – Robots in assisted living environments: Unobtrusive, efficient, reliable and modular solutions for independent ageing
Πρόγραμμα : H2020
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ "Δ" : Β. Καρκαλέτσης
Έναρξη: 1/04/2015 *Ολοκλήρωση:* 31/03/2018
url: <http://www.radio-project.eu/>
5. *Τίτλος:* YDS – Your Data Stories
Πρόγραμμα : H2020
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ "Δ" : Β. Καρκαλέτσης
Έναρξη: 1/02/2015 *Ολοκλήρωση:* 31/01/2018
url: yourdatastories.eu
6. *Τίτλος:* BigDataEurope – Integrating Big Data, Software & Communities for Addressing Europe’s Societal Challenges

Πρόγραμμα : H2020
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ “Δ” : Β. Καρκαλέτσης
Έναρξη: 1/01/2015 Ολοκλήρωση: 31/12/2017
url: <http://www.big-data-europe.eu/>

7. *Τίτλος:* HOBBIT – Holistic Benchmarking of Big Linked Data
Πρόγραμμα : H2020
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ “Δ” : Γ. Παλιούρας
Έναρξη: 1/12/2015 Ολοκλήρωση: 30/11/2018
url: <http://project-hobbit.eu/>
8. *Τίτλος:* iPerform στο πλαίσιο του iPerformCenter
Πρόγραμμα : National Science Foundation I/UCRC, University of Texas, Arlington, USA
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ “Δ” : Β. Καρκαλέτσης
Έναρξη: 20/03/2015 Ολοκλήρωση: 19/03/2019
url: <http://iperform.uta.edu/index.html>
9. *Τίτλος:* BioASQ: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering
Πρόγραμμα: University of Houston Grant via National Institute of Health, USA
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ “Δ” : Γ. Παλιούρας
Έναρξη: 24/08/2015 Ολοκλήρωση: 25/08/2018
url: <http://www.cs.uh.edu/>
url: <http://bioasq.org/>
10. *Τίτλος:* datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting
Πρόγραμμα: H2020
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΚΕΦΕ “Δ” : Γ. Παλιούρας
Έναρξη: 01/01/2016 Ολοκλήρωση: 31/12/2018
url: <http://ai-group.ds.unipi.gr/datacron/>

Στη διάρκεια του 2016 εγκρίθηκαν τα παρακάτω έργα:

- IASIS στο πρόγραμμα H2020 (θα ξεκινήσει 01/04/2017)
- StoryBot στο πρόγραμμα Google DNI (θα ξεκινήσει 23/01/2017)
- OpenJournalism (θα ξεκινήσει 13/10/2017)

B. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ (3)

1. BioASQ: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering (E-11943)

Σκοπός του εσωτερικού έργου είναι ο συντονισμός & η οικονομική υποστήριξη ετήσιων διαγωνισμών BioASQ στα πλαίσια συνεδρίων, με αντικείμενο συστήματα αυτόματων ερωταποκρίσεων στον τομέα των βιοϊατρικών επιστημών. Το έργο δρα ως συνέχεια του ευρωπαϊκού έργου “BioASQ: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering”.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Παλιούρας

2. Τεχνολογία Γνώσης & Λογισμικού (E-10941)

Σκοπός αυτού του εσωτερικού έργου είναι η έρευνα σε νέες μεθόδους και τεχνικές, η βελτίωση αναπτυχθέντων στα πλαίσια ανταγωνιστικών ερευνητικών έργων, που αποσκοπούν στην υλοποίηση του αντικειμενικού στόχου του έργου. Το έργο δρα συμπληρωματικά συνεργατικά και παράλληλα με έργα που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή επιτροπή ή άλλους εξωτερικούς φορείς.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ.Δ. Σπυρόπουλος

3. Μηχανική Μάθηση και Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα (E-11513)

Σκοπός του εσωτερικού έργου είναι ο συντονισμός και η οικονομική υποστήριξη της σχετικής δραστηριότητάς μας, γεφυρώνοντας την εστιασμένη δραστηριότητα σε συγκεκριμένα ερευνητικά έργα. Το έργο δρα συνεργατικά και πολλαπλασιαστικά προς άλλα έργα που εκτελούνται παράλληλα και αφορούν μεθόδους μηχανικής μάθησης, εξόρυξης γνώσης από δεδομένα, καθώς και σχετιζόμενων τεχνολογιών, όπως η αναγνώριση γεγονότων από δεδομένα, η μοντελοποίηση χρηστών, η ανάκτηση πληροφορίας και μάθηση οντολογιών.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Παλιούρας

5.2.4. Εκπαιδευτικό Έργο

Το εκπαιδευτικό έργο του εργαστηρίου απαρτίζεται από τέσσερις αλληλοσυμπληρούμενες δράσεις:

- A. Διδακτικό Έργο - Διδασκαλία Μαθημάτων από ερευνητές του εργαστηρίου
- B. Εκπόνηση Διδακτορικών και υλοποίηση πτυχιακών/διπλωματικών εργασιών & πρακτικών ασκήσεων
- Γ. Διοργάνωση και Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δράσεις για μαθητές/φοιτητές
- Δ. Δημιουργία SmartRoom για εκπαιδευτική χρήση

5.2.4.1. Διδακτικό Έργο - Διδασκαλία Μαθημάτων από ερευνητές του εργαστηρίου

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ

- Διδασκαλία Μαθημάτων στο Αμερικανικό Κολέγιο, Deree, ITC3413 Algorithms & Complexity; ITC3441 Web Science; ITC3254, Cognitive Computing with IBM Watson; ITC4680 Artificial Intelligence Principles; ITC4417 Game programming, Σεπτέμβριος 2015 - Απρίλιος 2016

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

- Διδασκαλία του μαθήματος “Νοήμονα Συστήματα” στο ΠΜΣ «Γνωσιακή Επιστήμη», Τμήμα ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ, (<http://go.scify.gr/2015intsys>) Σεπτέμβριος 2015-Ιανουάριος 2016

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ

- Συν-διδασκαλία του μαθήματος «Οργάνωση Βάσεων δεδομένων και εξόρυξης γνώσης», Μεταπτυχιακό Πληροφορική στην Ιατρική και Βιολογία, ΕΚΠΑ. Μάρτιος-Ιούνιος 2016

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΡΙΘΑΡΑ

- Συν-διδασκαλία του μαθήματος «Οργάνωση Βάσεων δεδομένων και εξόρυξης γνώσης», Μεταπτυχιακό Πληροφορική στην Ιατρική και Βιολογία, ΕΚΠΑ, Μάρτιος-Ιούνιος 2016

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΤΑΣΗΣ

- Συν-διδασκαλία του μαθήματος «Οργάνωση Βάσεων δεδομένων και εξόρυξης γνώσης», Μεταπτυχιακό Πληροφορική στην Ιατρική και Βιολογία, ΕΚΠΑ. Μάρτιος-Ιούνιος 2016

ΑΓΓΕΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

- Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Μεταγλωττιστές», Τμήμα Πληροφορικής, ΕΚΠΑ, Χειμερινό εξάμηνο 2016-2017

5.2.4.2. Εκπόνηση διδακτορικών διατριβών και υλοποίηση πτυχιακών/διπλωματικών εργασιών & πρακτικών ασκήσεων

Το εκπαιδευτικό έργο του Εργαστηρίου έχει σημειώσει εξαιρετικές επιδόσεις στην εκπόνηση διδακτορικών, διπλωματικών και πρακτικών ασκήσεων υπό την άμεση επίβλεψη των ερευνητών του Εργαστηρίου.

	Βρίσκονται σε εξέλιξη	Ολοκληρώθηκαν το 2016
Εκπόνηση διδακτορικών διατριβών	10	-
Υλοποίηση πτυχιακών/διπλωματικών εργασιών	17	5
Εκπόνηση πρακτικών ασκήσεων	1	18

➤ **Διδακτορικές Διατριβές**

Σε εξέλιξη βρίσκονται οι ακόλουθες διδακτορικές διατριβές:

1. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Νικόλαος Κατζούρης
Επιβλέποντες ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γ. Παλιούρας, Α. Αρτίκης, **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών:** Π. Ροντογιάννης.
Θέμα: «Μέθοδοι Μηχανικής Μάθησης Λογικών Προγραμμάτων για Αναγνώριση Γεγονότων»
Τριμελής Επιτροπή: Γ. Παλιούρας, Π. Ροντογιάννης, Μ. Κουμπάρκης

2. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Αντώνης Κουκουρίκος
Επιβλέποντες ΕΚΕΦΕ «Δ»: Β. Καρκαλέτσης. Σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πειραιά, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων: Γ. Βούρος.
Θέμα: «Μέθοδοι εξαγωγής πληροφορίας από διαδικτυακό περιεχόμενο ανεξάρτητα από τη θεματική περιοχή».
Τριμελής Επιτροπή: Γ. Βούρος, Β. Καρκαλέτσης, Ε. Σταματάτος
3. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Μιχάλης Παπακώστας
Σε συνεργασία με το Τμήμα Computer Science & Engineering του University of Texas at Arlington (UTA) στο πλαίσιο του προγράμματος υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικών ("Demokritos" international fellowship PhD program)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Β. Καρκαλέτση
4. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Νικόλαος Σαραφιανός
Σε συνεργασία με το Department of Computer Science at the University of Houston (UH) στο πλαίσιο του προγράμματος υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικών ("Demokritos" international fellowship PhD program).
Επιβλέποντες ΕΚΕΦΕ «Δ»: Θ. Γιαννακόπουλος & Ε. Καρκαλέτσης
5. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Κωνσταντίνος Τσιάκας
Σε συνεργασία με το Τμήμα Computer Science & Engineering του University of Texas at Arlington (UTA) στο πλαίσιο του προγράμματος υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικών ("Demokritos" International Fellowship PhD Program).
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Β. Καρκαλέτσης
6. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Ευάγγελος Μιχελιουδάκης
Επιβλέποντες: Γ. Παλιούρας & Α. Αρτίκης, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Σ. Θεοδωρίδης).
Θέμα: Μηχανική Μάθηση σε Μαρκωβιανά Λογικά Δίκτυα
Τριμελής Επιτροπή: Σ. Θεοδωρίδης, Γ. Παλιούρας & Α. Αρτίκης
7. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Ελένη Λίτσα
Σε συνεργασία με το Τμήμα Computer Science του RICE University στο πλαίσιο του προγράμματος υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικών ("Demokritos" international fellowship PhD program).
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γ. Παλιούρας
8. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Γιώργος Παναγόπουλος
Σε συνεργασία με το Department of Computer Science at the University of Houston (UH) στο πλαίσιο του προγράμματος υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικών ("Demokritos" international fellowship PhD program).
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Ε. Καρκαλέτσης
9. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Χρήστος Σμαίλης
Σε συνεργασία με το Department of Computer Science at the University of Houston (UH) στο πλαίσιο του προγράμματος υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικών ("Demokritos" international fellowship PhD program).
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γ. Παλιούρας
10. **Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Χαρίλαος Ακασιάδης
Επιβλέποντες ΕΚΕΦΕ «Δ»: Ιων. Βέτσικας, Σχολή Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Η/Υ, Πολυτεχνείο Κρήτης: Γ. Χαλκιαδάκης.
Θέμα: Multiagent Demand-Side Management for Real-World Energy Cooperatives
Τριμελής Επιτροπή: Γεώργιος Χαλκιαδάκης, Μιχαήλ Λαγουδάκης, Ιωάννης Βέτσικας

➤ **Διπλωματικές - Πτυχιακές Εργασίες**

Ολοκληρώθηκαν οι ακόλουθες Διπλωματικές / Πτυχιακές εργασίες:

1. **Υποψήφιος:** Μιχάλης Αποστόλου (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Δημήτρης Βογιατζής

Θέμα: Παρακολούθηση Χρονικής Εξέλιξης Κοινοτήτων σε κοινωνικά δίκτυα
(Έναρξη: Οκτώβριος 2015 Ολοκλήρωση: Οκτώβριος 2016)

2. **Υποψήφιος:** Δέσποινα-Αθανασία Πανταζή (Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Συμπύεση κειμένου σε γράφο ν-γραμμάτων και η αποσυμπύεση μέσω τοπικής αναζήτησης
(Έναρξη: Οκτώβριος 2015 Ολοκλήρωση: Οκτώβριος 2016)
3. **Υποψήφιος:** Φένια Χριστοπούλου (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: *Sentiment analysis & Transfer learning*
(Έναρξη: Μάρτιος 2015 Ολοκλήρωση: Ιούνιος 2016)
4. **Υποψήφιος:** Σίμος Καζαντζίδης (Πληροφορική, Ε.Κ.Π.Α.)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά, Γεώργιος Παλιούρας & Σταύρος Περαντώνης
Θέμα: *Srlice site recognition using transfer learning*
(Έναρξη: Μάρτιος 2015 Ολοκλήρωση: Μάρτιος 2016)
5. **Υποψήφιος:** Φωτεινή Κολλίντζα – Κυριακούλια (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: Μοντελοποίηση χρηματιστηριακών και ειδησιογραφικών δεδομένων ως χρονοσειρές και εξόρυξη δεδομένων από αυτές
(Έναρξη: Ιανουάριος 2015 Ολοκλήρωση: Μάρτιος 2016)

Σε εξέλιξη βρίσκονται οι ακόλουθες διπλωματικές / πτυχιακές εργασίες:

1. **Υποψήφιος:** Γρηγόρης Δημόπουλος (Πληροφορική, Ε.Κ.Π.Α.)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Ιωάννης Βέτσικας
Θέμα: Ανάπτυξη πράκτορα για τον ερευνητικό διαγωνισμό TACAdX
(Έναρξη: Νοέμβριος 2015)
2. **Υποψήφιος:** Αλέξανδρος Ζεάκης (Πληροφορική, Ε.Κ.Π.Α.)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Παλιούρας
Θέμα: *Author profiling*
(Έναρξη: Σεπτέμβριος 2015)
3. **Υποψήφιος:** Σπύρος Θεοδωρόπουλος (Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών, Ε.Μ.Π.)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Ιωάννης Βέτσικας
Θέμα: Ανάπτυξη πράκτορα για τον ερευνητικό διαγωνισμό TACAdX
(Έναρξη: Οκτώβριος 2015)
4. **Υποψήφιος:** Νίκος Κωσταγιόλας (Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Μελέτη της δομής της χρωματινής μέσω αναζήτησης μοτίβων νουκλεωσωμάτων με τη χρήση γράφων ν-γραμμάτων
(Έναρξη: Οκτώβριος 2015)
5. **Υποψήφιος:** Άγγελος Μακρυγιώργος (ΜΠΣ, Πληροφορική, Ε.Κ.Π.Α.)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Ιωάννης Βέτσικας
Θέμα: Επιτάχυνση πολυκριτηριακής δρομολόγησης πλοίων με χρήση ευρετικών συναρτήσεων και μίας καινοτόμου δομής πλέγματος
(Έναρξη: Φεβρουάριος 2014)
6. **Υποψήφιος:** Ορέστης Μελκονιάν (Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Άγγελος Χαραλαμπίδης
Επιβλέπων ΔΕΠ: Παναγιώτης Ροντογιάννης
Θέμα: Σχεδιασμός και υλοποίηση μιας DSL γλώσσας προγραμματισμού ροών δεδομένων και εφαρμογές της στην Ρομποτική.
(Έναρξη: Δεκέμβριος 2015)
7. **Υποψήφιος:** Κωνσταντίνος Πεχλιβάνης (ΜΔΕ ΗΜΜΥ, Πολ. Κρήτης)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Στασινός Κωνσταντόπουλος
Επιβλέπων ΔΕΠ: Βασίλειος Διγαλάκης

Θέμα: Corpus Based Methods for Learning Models of Metaphor in Modern Greek
(Έναρξη: Μάρτιος 2014)

- 8. Υποψήφιος:** Πέλη Τελώνη (ΜΠΣ, Πληροφορική, Ε.Κ.Π.Α.)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Παλιούρας
Θέμα: Transfer learning: Combining classification and clustering
(Έναρξη: Φεβρουάριος 2015)
- 9. Υποψήφιος:** Πέννυ Καραουλάνη (ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Information extraction for graph-based text similarity
(Έναρξη: Οκτώβριος 2016)
- 10. Υποψήφιος:** Γιώργος Γιαννούλης (ΜΠΣ: Τεχνολογίες πληροφορικής στην ιατρική και τη βιολογία, ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Παλιούρας
Θέμα: Υπολογιστικές μέθοδοι αξιολόγησης της λειτουργικότητας πρωτεϊνών μειωμένου μεγέθους για χρήση σε γονιδιακές θεραπείες της μυϊκής δυστροφίας Duchenne
(Έναρξη: Ιούνιος 2016)
- 11. Υποψήφιος:** Μάριος Καλούδης (ΜΠΣ, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιά)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Παλιούρας
Θέμα: Ανάπτυξη βάσης γνώσης για σπάνιες ασθένειες
(Έναρξη: Δεκέμβριος 2016)
- 12. Υποψήφιος:** Σταματάκη-Λουκάτου Γερασιμούλα (Πληροφορική με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Παλιούρας
Θέμα: Σχεδιασμός βιολογικών βάσεων δεδομένων για τις μυϊκές δυστροφίες Duchenne/Becker
(Έναρξη: Νοέμβριος 2016)
- 13. Υποψήφιος:** Σαραντόπουλος Ηλίας (ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Δημήτρης Βογιατζής
Θέμα: Μαρκοβιανές Αλυσίδες σε χρονικά εξελισσόμενους γράφους
(Έναρξη: Ιούλιος 2016)
- 14. Υποψήφιος:** Παυλοπούλου Μαρία (ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Δημήτρης Βογιατζής
Θέμα: Πρόβλεψη της εξέλιξης κοινοτήτων σε κοινωνικά δίκτυα
(Έναρξη: Οκτώβριος 2016)
- 15. Υποψήφιος:** Ράπτη Μελίβοια (ΜΠΣ: Τεχνολογίες πληροφορικής στην ιατρική και τη βιολογία, ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Εκτίμηση ποιότητας guide RNAs για χρήση σε CRISPR εφαρμογές
(Έναρξη: Οκτώβριος 2016)
- 16. Υποψήφιος:** Τσιμπίδη Δωροθέα (ΜΠΣ: Πληροφορικά συστήματα, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: Εξαγωγή Σχέσεων από Κείμενα του Παγκόσμιου Ιστού
(Έναρξη: Σεπτέμβριος 2016)
- 17. Υποψήφιος:** Τσεκούρας Λεωνίδα (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
Επιβλέπων ΕΚΕΦΕ «Δ»: Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Combining information extraction with n-gram graph representations for event clustering
(Έναρξη: Σεπτέμβριος 2016)

➤ Πρακτική Άσκηση

Ολοκληρώθηκαν οι ακόλουθες πρακτικές ασκήσεις:

- 1. Ασκούμενος:** Πριντί Τετιάνα (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ)
Επιβλέπων: Αναστασία Κριθαρά & Γεώργιος Παλιούρας
Θέμα: Υπολογιστικές μέθοδοι αξιολόγησης της λειτουργικότητας πρωτεϊνών μειωμένου μεγέθους για χρήση σε γονιδιακές θεραπείες της μυϊκής δυστροφίας Duchenne.
Διάρκεια: Έναρξη: 10/2016

- 2. Ασκούμενος:** Τσουτσούρη Στυλιάνα (ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας)
Επιβλέπων: Γεώργιος Κατσίμπρας
Θέμα: Επιρροή σε πολυσχεσιακά δίκτυα
Διάρκεια: 1/07/2016 έως και 31/12/2016
- 3. Ασκούμενος:** Αλεξανδράκης Ελευθέριος (ΤΕΙ Πειραιά)
Επιβλέπων: Γεώργιος Κατσίμπρας
Θέμα: Ανάλυση κοινωνικών/δικτύων και εξαγωγή γνώσης με τεχνικές μηχανικής μάθησης
Διάρκεια: 4/05/2016 έως και 31/08/2016
- 4. Ασκούμενος:** Ζεάκης Αλέξανδρος (ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: Αναγνώριση συγγραφέα σε κοινωνικά δίκτυα
Διάρκεια: 18/07/2016 έως και 17/10/2016
- 5. Ασκούμενος:** Δαββέτας Αθανάσιος (ΤΕΙ Αθήνας)
Επιβλέπων: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: Εξόρυξη γνώσης από κοινοτικά δίκτυα
Διάρκεια: 1/04/2016 έως και 30/09/2016
- 6. Ασκούμενος:** Ζάρας Αδαμάντιος (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
Επιβλέπων: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: Αναγνώριση bots σε κοινωνικά δίκτυα με τεχνικές μηχανικής μάθησης
Διάρκεια: 1/07/2016 έως και 30/09/2016
- 7. Ασκούμενος:** Μπούρας Γρηγόριος (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
Επιβλέπων: Γεώργιος Πετάσης
Θέμα: Αναγνώριση προτάσεων που περιέχουν τμήματα επιχειρηματολογίας
Διάρκεια: 1/07/2016 έως και 30/09/2016
- 8. Ασκούμενος:** Χαρλαύτης Βασίλειος (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
Επιβλέπων: Γεώργιος Πετάσης
Θέμα: Ανάπτυξη εργαλείου επισημείωσης για την βελτίωση γλωσσικών πόρων
Διάρκεια: 1/07/2016 έως και 30/09/2016
- 9. Ασκούμενος:** Κοτσώνη Ελευθερία (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
Επιβλέπων: Θεόδωρος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Αναγνώριση ανθρώπινης συμπεριφοράς από ρομποτικούς αισθητήρες
Διάρκεια: 04/07/2016 έως και 03/09/2016
- 10. Ασκούμενος:** Σταματάκη - Λουκάτου Γερασιμούλα (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
Επιβλέπων: Αναστασία Κριθαρά
Θέμα: Βιοπληροφορική μελέτη των μεταλλάξεων των γονιδίων δυστροφίνης, που σχετίζονται με την μυϊκή δυστροφία
Διάρκεια: 04/07/2016 έως και 03/09/2016
- 11. Ασκούμενος:** Διαμαντίδου Ελένη (Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας)
Επιβλέπων: Θεόδωρος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Speaker Diarization
Διάρκεια: 01/07/2016 έως και 31/08/2016
- 12. Ασκούμενος:** Μάλλιος Δημήτριος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
Επιβλέπων: Θεόδωρος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Ανάλυση κινούμενης εικόνας βάθους για αναγνώριση ανθρώπινης συμπεριφοράς στα πλαίσια υποστηρικτικής πλατφόρμας
Διάρκεια: 01/07/2016 έως και 31/08/2016
- 13. Ασκούμενος:** Σαξώνη Δήμητρα (Université Paris Descartes, FR)
Επιβλέπων: Γιώργος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Biomedical Data Analysis using Text Mining Techniques
Διάρκεια: 01/06/2016 έως και 31/08/2016
- 14. Ασκούμενος:** Χατζηνικολαΐδης Ιορδάνης (Ε.Μ.Π.)
Επιβλέπων: Μαρία Δαγιόγλου

Θέμα: Δοκιμές για τον έλεγχο της οδομετρίας με το ρομπότ Dr Robot Jaguar 4 x 4
Διάρκεια: 26/02/2016 έως και 26/06/2016

15. **Ασκούμενος:** Παλιούρας Κωνσταντίνος (ΤΕΙ Πελοποννήσου)
Επιβλέπων: Γιώργος Κατσιμπρας
Θέμα: Ανάπτυξη συστήματος στην ανάλυση κοινωνικών δικτύων με την γλώσσα PYTHON
Διάρκεια: 03/12/2015 έως και 02/06/2016
16. **Ασκούμενος:** Μελκονιάν Ορέστης (ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων: Άγγελος Χαραλαμπίδης
Θέμα: Υλοποίηση του Functional Reactive Programming (FRP) μοντέλου πάνω στη ρομποτική πλατφόρμα ROS
Διάρκεια: 01/12/2015 έως και 29/02/2016
17. **Ασκούμενος:** Ιωαννίδου Πολυξένη-Παρθένα (ΕΚΠΑ)
Επιβλέπων: Γιώργος Γιαννακόπουλος
Θέμα: Ανάλυση νησίδων CrG σε γονιδιωματικές αλληλουχίες με τη χρήση γράφων ν-γραμμάτων
Διάρκεια: 01/11/2015 έως και 31/01/2016
18. **Ερευνητική άσκηση στο πλαίσιο προπτυχιακού μαθήματος - Ασκούμενος:** Μανιμανάκης Πολύδωρος (ΕΜΠ)
Επιβλέπων: Δημήτρης Βογιατζής
Θέμα: Παραλληλοποίηση μεθόδου παρακολούθησης χρονικής εξέλιξης κοινοτήτων σε κοινωνικά δίκτυα, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
Διάρκεια: 01/10/2015 έως και 31/01/2016

Σε εξέλιξη βρίσκονται οι ακόλουθες πρακτικές ασκήσεις:

1. **Ασκούμενος:** Παπαδάτος Σπύρος (ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας)
Επιβλέπων: Βασιλική Ρεντούμη
Θέμα: Αυτόματος εντοπισμός γλωσσικών δεικτών (δομών και χαρακτηριστικών) ως μέσων έγκαιρης διάγνωσης και πρόγνωσης της νόσου Alzheimer σε πρώιμο στάδιο και συγγενών διαταραχών: Μία διαγλωσσική μελέτη.
Διάρκεια: 1/10/2016 έως 31/03/2017

5.2.4.3. Διοργάνωση και Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δράσεις για μαθητές/φοιτητές

1. **Robotics Educational Programs**, Christoforos Fousteris, Giorgos Stavrinos, Jan-May 2016

Όσον αφορά στη διοργάνωση εκπαιδευτικών δράσεων για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, (είχαν ξεκινήσει από τον Σεπτέμβριο 2015) διοργανώνονται εβδομαδιαίως σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο στη Βιβλιοθήκη του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Εκπαιδευτικά Προγράμματα καθοδηγούμενα από ειδικά καταρτισμένο μουσειοπαιδαγωγό. Η μεγάλη επιτυχία του συγκεκριμένου εκπαιδευτικού προγράμματος και η αποδοχή του από μαθητές και δασκάλους (πάνω από 2.500 μαθητές μας επισκέφθηκαν το 2015) οδήγησε το Εργαστήριο να συνεχίσει απρόσκοπτα και να επεκτείνει τις δράσεις για το έτος 2016. (https://www.iit.demokritos.gr/sites/default/files/press_release_ekpaideutika_robotics_final.pdf).

2. **Athens Science Festival 2016**, Christoforos Fousteris, Giorgos Stavrinos, Katerina Zamani, April 2016.

Σημαντική ήταν η παρουσία του Εργαστηρίου στο Athens Science Festival 2016 που διοργανώθηκε στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων για ακόμα μια χρονιά, την περίοδο 5-10 Απριλίου 2016. Χιλιάδες παιδιά διέδρασαν με τις ομάδες ROBOSKEL, CRU και CAKT σε πειράματα επίδειξης.

3. **51st Summer School**, Maria Dagioglou, 4-15 July 2016

Το Εργαστήριο συμμετείχε στο Θερινό Σχολείο 2016 προσανατολισμού και ενημέρωσης του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», που διοργανώθηκε για 51^η χρονιά από τις 4 μέχρι τις 15 Ιουλίου 2016 και απευθύνεται σε πτυχιούχους και τελειόφοιτους ΑΕΙ/ΤΕΙ. Στο πλαίσιο του Θερινού Σχολείου, οι μαθητές παρακολούθησαν διαλέξεις στις τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και πραγματοποίησαν επισκέψεις στις εργαστηριακές εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου και έκαναν πρακτική εξάσκηση σε επιλεγμένα εργαστήρια. Παράλληλα ξεναγήθηκαν στο πρότυπο ρομποτικό δωμάτιο (smart room) Roboskel lab που άνοιξε για το κοινό κατά τη διάρκεια του Θερινού Σχολείου.

4. **Researchers' Night 2016 (Pre-event & Main event)**, Maria Dagioglou, Giorgos Stavrinos, Katerina Zamani, Christoforos Fousteris, 28 & 30 September 2016.

Χιλιάδες μαθητές κατέφθασαν στις 28 Σεπτεμβρίου 2016 στο Δημόκριτο για να παρακολουθήσουν τους ερευνητές εν δράσει στην προπαρασκευαστική εκδήλωση της Βραδιάς Ερευνητή 2016. Το Εργαστήριο SKEL συμμετείχε με πολλές δράσεις για τα παιδιά.

5. **eHealth Forum Startup Garden**, Maria Dagioglou, Giorgos Stavrinou, Katerina Zamani, 25-26 October 2016.
6. **Robotics Educational Programs**, Christoforos Fousteris, Katerina Zamani, October 2016 - May 2017.
7. **European Robotic Week**, educational program, Christoforos Fousteris, Katerina Zamani, 24 November 2016.

5.2.4.4. Λειτουργία Smart Room για εκπαιδευτική χρήση

Το Εργαστήριο δημιούργησε ένα έξυπνο δωμάτιο (smart room) για τις ανάγκες του Ευρωπαϊκού έργου RADIO, που αναπτύσει τεχνολογίες για χρήση ρομπότ σε υποβοηθούμενα περιβάλλοντα διαβίωσης για ανεξάρτητη τρίτη ηλικία. Ο χώρος συνδημιουργήθηκε με την υποστήριξη του προγράμματος Ορίζοντας 2020 (H2020) της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και με εξοπλισμό που χορηγήθηκε από τις εταιρείες IKEA και Κωτσόβολος μέσα στο πρώτο εξάμηνο του 2016 προκειμένου ο χώρος να καταστεί λειτουργικός και επισκέψιμος. Ο πρότυπος ερευνητικός ρομποτικός χώρος ROBOSKEL LAB, όπως ονομάστηκε, εγκαινιάστηκε και επίσημα την Τετάρτη 5 Οκτωβρίου 2016 παρουσία επισήμων, ερευνητών και των χορηγών. Πέρα από την καθημερινή χρήση του χώρου για ερευνητικούς σκοπούς, το έξυπνο δωμάτιο είναι ανοικτό στο ευρύ κοινό και τους μαθητές, οι οποίοι μπορούν να ενημερώνονται για τις δυνατότητες και τις χρήσεις της ρομποτικής τεχνολογίας στη στήριξη της τρίτης ηλικίας. Μαθητές όλων των ηλικιών είχαν τη δυνατότητα να επισκεφθούν το Roboskel lab, κατά τη διάρκεια του 51ου πρώτου Θερινού Σχολείου καθώς και στο pre event και την κεντρική Βραδιά Ερευνητή 2016.

5.2.5. Αναγνώριση – Προβολή (ενέργειες Εργαστηρίου & ερευνητών)

5.2.5.1 Ετεροαναφορές – Citations

Για το 2016 ακολουθήθηκε η μέθοδος προσδιορισμού αναφορών μέσω Google Scholar. Η διαφορά που προέκυψε από το 2014 έως το 2015 ήταν 972 αναφορές. **Από αυτές μία ασφαλής προσέγγιση για τον αριθμό των ετερο-αναφορών είναι το 75%, δηλαδή προέκυψαν τουλάχιστον 729 αναφορές σε δημοσιευμένες εργασίες.**

5.2.5.2. Ομιλίες ερευνητών, οργάνωση συνεδρίων, συμμετοχή σε επιτροπές αξιολόγησης, συμμετοχή σε συνέδρια, κ.λ.π.

A. Ανακοινώσεις-Ομιλίες

ΑΡΤΙΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

- Συμμετοχή και παρουσίαση αναφορικά με το έργο "SPEEDD" στο "Dagstuhl Seminar 16341 Integrating Process-Oriented and Event-Based Systems", Wadern, Γερμανία, 21-26 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή με την παρουσία tutorial στο "18th European Agent Systems Summer School", University of Catania, Ιταλία, 25-29 Ιουλίου 2016.

ΒΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛΣ

- Παρουσίαση με τίτλο "Τα συνδεδεμένα οικονομικά δεδομένα ως υποδομή για την έξυπνη πόλη" στο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας 2016, Ερμούπολη, Σύρος, 8-10 Ιουλίου 2016.
- Ομιλία με τίτλο "Citizens Budget on municipal level, a BDE Pilot" στο "BDE SC6 workshop – The Challenges of Big Data for societies in a changing world", Κολωνία, Γερμανία, 5 Δεκεμβρίου 2016

ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

- Παρουσίαση πόστερ με τίτλο "Bougiatiotis, K., Krithara, A., Paliouras, G., Giannakopoulos, G. *An exploratory analysis of news trends on twitter*". Natural Language Processing meets Journalism Workshop, International JoConference on εκ, Νέα Υόρκη, USA, 9-15 Ιουλίου 2016.
- Ομιλία με θέμα "A multi-lingually applicable journalist toolset for the big-data era", Natural Language Processing meets Journalism Workshop, International Joint Conference on Artificial Intelligence, Νέα Υόρκη, USA, 9-15 Ιουλίου 2016
- Ομιλία με θέμα "Data Science Meetup", Αθήνα, Ελλάδα, 21 Ιουνίου 2016
- Ομιλία/Σεμινάριο με θέμα "Konrad Adenauer Stiftung Greece: Seminar on Data Journalism", 19 Δεκεμβρίου 2016

ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

- Ομιλία για το έργο Radio στο iPerform meeting, University of Texas at Arlington, Arlington, USA, 4 Μαρτίου 2016
- Ομιλία με τίτλο "RADIO: Robots in Assisted Living Environments", Rice University, Houston, USA, 9 Μαρτίου 2016. (<http://www.cs.rice.edu/EventsList.aspx?EventRecord=28224>)

ZAMANH AIKATERINH

- Ομιλία με θέμα “A peer-to-peer protocol and system architecture for privacy-preserving statistical analysis”, Special Session on Privacy Aware Machine Learning for Health Data Science (PAML 2016) στο πλαίσιο του 11th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2016), Σαλσβούργο, Αυστρία, 29 Αυγούστου έως 2 Σεπτεμβρίου 2016.

ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ

- Ομιλία για το έργο RADIO στο iPerform meeting, University of Texas at Arlington, Arlington, USA, 4 Μαρτίου 2016
- Ομιλία με τίτλο “RADIO: Robots in Assisted Living Environmenrs”, Rice University, Houston, USA, 9 Μαρτίου 2016. (<http://www.cs.rice.edu/EventsList.aspx?EventRecord=28224>) ιλία με τίτλο “Big Data Europe: the data integration layer”, Rice University, Houston, USA, 9 Μαρτίου 2016. (<http://www.cs.rice.edu/EventsList.aspx?EventRecord=28225>)
- Ομιλία αναφορικά με το ευρωπαϊκό έργο YDS, ως προσκεκλημένος ομιλητής, στην εταιρεία Viseo Grenoble, Grenoble, Γαλλία, 16 Ιουνίου 2016.
- Ομιλία στο Big Data in Secure Societies – 2nd Workshop, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 18 Οκτωβρίου 2016
- Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής στο "11th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization - SMAP 2016", Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 20-21 Οκτωβρίου 2016 (<http://smap2016.org/#/keynote/speakers/karkaletsis>).
- Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής αναφορικά με το έργο RADIO στην 3η ημέρα του "European Summit on Digital Innovation for Active & Healthy Ageing (<http://ec.europa.eu/research/conferences/2016/aha-summit/index.cfm?pg=home>), καθώς και στο "Neighbourhoods of the Future – A European Reference Framework for Age-Friendly Housing", 6-7 Δεκεμβρίου 2016 <http://ec.europa.eu/research/conferences/2016/ahasummit/index.cfm?pg=programme&day=day4>), Βρυξέλλες, Βέλγιο, 5-8 Δεκεμβρίου 2016.

ΚΡΙΘΑΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

- Συμμετοχή ως προσκεκλημένη ομιλήτρια στο BioNLP workshop (ACL conference), Βερολίνο, Γερμανία, 12 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή με πόστερ αναφορικά με το BioASQ στο BioNLP workshop (ACL conference), Βερολίνο, Γερμανία, 12 Αυγούστου 2016.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ

- Ομιλία με τίτλο “RADIO: Robots in Assisted Living Environmenrs”, Rice University, Houston, USA, 9 Μαρτίου 2016. (<http://www.cs.rice.edu/EventsList.aspx?EventRecord=28224>)
- Ομιλία με τίτλο “Big Data Europe: the data integration layer”, Rice University, Houston, USA, 9 Μαρτίου 2016. (<http://www.cs.rice.edu/EventsList.aspx?EventRecord=28225>)
- Ομιλία με θέμα “Simultaneous Localisation and Mapping to Reach Linguistically-Defined Targets” στο 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2016), Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18-20 Μαΐου 2016.
- Πόστερ με τίτλο “Unravelling Names of Fictional Characters” στο 54th Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2016), Βερολίνο, Γερμανία, 7-12 Αυγούστου 2016.
- Ομιλία, ως κεντρικός ομιλητής, με θέμα “BigDataEurope: Platform Concept and Architecture and its Application to Data-Intensive Science” στο Workshop on Benchmarking Linked Data (BLINK) στο πλαίσιο του 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Κόμπε, Ιαπωνία, 18 Οκτωβρίου 2016.
- Πόστερ με θέμα “Semantic Web Technologies and Big Data infrastructures: SPARQL federated querying of heterogeneous Big Data stores” στο πλαίσιο του 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Κόμπε, Ιαπωνία, 17–21 Οκτωβρίου 2016.
- Ομιλία με θέμα “RADIO: Unobtrusive, Efficient, Reliable, and Modular Solutions for Independent Ageing” στα εγκαίνια του AAL House, Ναύπακτος, Ελλάδα, 14 Δεκεμβρίου 2016.

ΜΠΟΥΓΙΑΤΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Ομιλία με τίτλο “Content Representation and Similarity of Movies based on Topic Extraction from Subtitles” στο πλαίσιο του 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence – SETN2016, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18-20 Μαΐου 2016

ΜΟΥΧΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

- Ομιλία με θέμα “Developing a benchmark suite for Semantic Web data from existing workflows” στο Workshop on Benchmarking Linked Data (BLINK), στο πλαίσιο του 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Κόμπε, Ιαπωνία, 18 Οκτωβρίου 2016.

ΝΕΝΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

- Παρουσίαση και πόστερ με τίτλο “BioASQ: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering. Nentidis, A., Krithara, A., Paliouras, G & Kakadiaris, I.” στο πλαίσιο του Hellenic Bioinformatics 09 • 2016 (Hbio09), Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 19-21 Νοεμβρίου 2016.

Ήταν μια από τις πέντε παρουσιάσεις που επιλέχθηκαν για το «Best short talk award»

ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής στο "Internet of Things Conference 2016", Αθήνα, Ελλάδα, 19 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής στο 8ο Συνέδριο Cloud/M2M/IoT "Cloudnomics:The cloud of things", 9 Φεβρουαρίου 2016.
- Κύριος Ομιλητής στο Workshop Artificial Intelligence and Internet of Things (AI-IoT) κατά τη διάρκεια του συνεδρίου ΣΕΤΝ 2016, Θεσσαλονίκη 18-20 Μαΐου 2016 <http://ai-iot2016.iit.demokritos.gr/>

ΤΡΟΥΜΠΟΥΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

- Ομιλία με θέμα "Higher-Order Logic Programming: An Expressive Language for Representing Qualitative Preferences" στο 18th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2016), Εδιμβούργο, Σκωτία, 5-7 Σεπτεμβρίου 2016.

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

- Angelos Charalambidis, "BDE Pilots and Applications" Talk at Integrators at Work! Real-Life Applications of Apache Big Data Components session at Apache: Big Data Europe 2016, Σεβίλη, Ισπανία, 14–16 Νοεμβρίου 2016.

B. Οργάνωση Συνεδρίων, συμμετοχή σε επιτροπές, κτλ

ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

- Συμμετοχή στη συγγραφή ερευνητικής πρότασης που υπεβλήθει στο πρόγραμμα H2020-ICT-19-2017 (Νοέμβριος 2016)
- Αξιολογητής στα ακόλουθα Συνέδρια:
 - SETN 2016
 - UMAP 2016
 - IJCAI 2016
 - COMPSAC 2016

ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ

- Κριτής στα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά Journal of Artificial Intelligence Tools, Information Sciences, Pattern Analysis & Applications.
- Υπεύθυνος Εκπαίδευσης ΙΠ&Τ
- Συμμετοχή σε επιτροπές αξιολόγησης πανεπιστημιακών, ερευνητών
- Συν-διοργάνωση του BDE Workshop με τίτλο "SC5 Climate Workshop", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 11/10/2016.

ΚΛΑΜΠΑΝΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

- Συν-διοργάνωση του BDE Workshop με τίτλο "SC5 Climate Workshop" , Βρυξέλλες, Βέλγιο, 11/10/2016.

ΚΡΙΘΑΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

- Συμμετοχή στην κατάθεση των παρακάτω H2020 προτάσεων:
 - IASIS, Φεβρουάριος 2016 (έγινε δεκτή για χρηματοδότηση, Νοέμβριος 2016)
 - MediaTales, Νοέμβριος 2016
- Συνδιοργάνωση του BioASQ workshop, στο πλαίσιο του ACL Conference, Βερολίνο, 12-13 Αυγούστου 2016
- Συνδιοργάνωση του MEDIR workshop, Πίζα, 21 Ιουλίου 2016.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος στα ακόλουθα Συνέδρια:
 - Canadian Conference on Artificial Intelligence 2016
 - 26th International Conference on Computational Linguistics (COLING) 2016
 - 7th International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM) 2016
 - 3rd IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA) 2016
 - Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP) 2016
 - Open Knowledge Base and Question Answering (OKBQA) Workshop at COLING 2016
- Αξιολογήτρια άρθρων στα ακόλουθα Συνέδρια:
 - IJCAI 2016 (as subreviewer)
 - ECML-PKDD 2016 (as subreviewer)
 - AI 2016
 - SMBM 2016

- BioNLP-ST 2016
- COLING 2016
- DSAA 2016
- EMNLP 2016
- OKBQA 2016

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ

- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος στα ακόλουθα Συνέδρια/Workshops:
 - 10th Workshop on Language Technology for Cultural Heritage, Social Sciences, and Humanities (LaTeCH 2016).
 - AgroSem special track of the Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2016).
 - 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2016).
- Συμμετοχή ως αξιολογητής (reviewer) σε ένα EC project.

ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

- Συνδιοργάνωση του BioASQ workshop, στο πλαίσιο του ACL Conference, Βερολίνο, 12-13 Αυγούστου 2016

ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού Artificial Intelligence in Medicine
- Επικεφαλής του Εργαστηρίου Εξειδικευμένων Τεχνολογικών Εφαρμογών & Μελετών Πληροφορικής (ISSLab) (https://www.iit.demokritos.gr/sites/default/files/epetyp_informatics_el.pdf), (https://www.iit.demokritos.gr/sites/default/files/epetyp_informatics_en.pdf)
- Ορίστηκε Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου AIM 2017, 16th Conference on Artificial Intelligence in Medicine που θα διεξαχθεί στη Βιέννη, Αυστρία
- Μέλος της Επιτροπής Εκλογής επικ Καθηγητή στην τεχνητή Νοημοσύνη, στο Πανεπιστήμιο Πειραιά, Απρίλιος 2016.
- Κύριος Οργανωτής των 1^{ου} και 2^{ου} Workshops Artificial Intelligence and Internet of Things (AI-IoT) κατά τη διάρκεια των συνεδρίων:
 - SETN 2016, Θεσσαλονίκη 18 - 20 Μαΐου 2016 <http://ai-iot2016.iit.demokritos.gr/>
 - ECAI 2016, Χάγη, 29 Αυγούστου - 2 Σεπτεμβρίου 2016 <http://2nd-ai-iot2016.iit.demokritos.gr/>
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Εκλογής Διευθυντή στο ΕΚΕΦΕ 'Δημόκριτος'.
- Μέλος της Επιτροπής Εκλογής Καθηγητή 'Τεχνητής Νοημοσύνης' στο Πανεπιστήμιο Μακεδονία, Σεπτέμβριος 2016.
- Μέλος του Συμβουλευτικού Συμβουλίου (Advisory Board) του έργου με την ονομασία "Greek Cybercrime Center" (<http://www.cybercc.gr/el/>)
- Μέλος του ΔΣ του Ελληνικού παραρτήματος (chapter) του διεθνούς οργανισμού IT Services Management Forum (itSMF)
- Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης των Βραβείων BEST CITIES AWARDS

Γ. Συμμετοχή σε Συνέδρια & Ημερίδες, Συναντήσεις-Συνεργασίες, διαγωνισμούς

Ανά Ερευνητή σχετικά με το συγκεκριμένο πρόγραμμα

ΑΛΕΒΙΖΟΣ ΗΛΙΑΣ

- Συμμετοχή στο "DataACRON Meeting", Sankt Augustin, Γερμανία, 18&19 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή σε συνάντηση εργασίας στο πλαίσιο του έργου dataACRON, Βρέστη, Γαλλία, 13&14 Οκτωβρίου 2016

ΑΡΤΙΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

- Συμμετοχή στο "SPEEDD Plenary Meeting", Birmingham, UK, 1&2 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή σε συνάντηση εργασίας με το Imperial College, Λονδίνο, UK, 3 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "SPEEDD Review Meeting", Γκρενόμπλ, Γαλλία, 21&22 Μαρτίου 2016
- Συμμετοχή στο "Dagstuhl Seminar 16341 Integrating Process-Oriented and Event-Based Systems", Wadern, Γερμανία, 21-26 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή στο "DataACRON Meeting", Sankt Augustin, Γερμανία, 18&19 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο "18th European Agent Systems Summer School", University of Catania, Ιταλία, 25-29 Ιουλίου 2016.
- Συμμετοχή στο "22nd European Conference on Artificial Intelligence - ECAI2016", Χάγη, Ελβετία, 29 Αυγούστου έως 2 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "SPEEDD Plenary Meeting", Χάιφα, Ισραήλ, 26-28 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "2016 Stream Reasoning Workshop", Βερολίνο, Γερμανία, 8-9 Δεκεμβρίου 2016.

ΒΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

- Συμμετοχή στο "YourDataStories Plenary Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 25-26 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "YDS Review Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 21-22 Απριλίου 2016
- Συμμετοχή στο "SEMIC 2016 - Semantic Interoperability Conference on data standards for interconnected Public Administrations", Ρώμη, Ιταλία, 12 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο 4th IODC Meeting, Μαδρίτη, Ισπανία, 6-7 Οκτωβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "INNS Conference on Big Data", Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 23-25 Οκτωβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "EDDI16 – 8th Annual European DDI User Conference", Κολωνία, Γερμανία, 6-7 Δεκεμβρίου 2016.

ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

- Συμμετοχή στο "6th Reveal Plenary Meeting", Όσλο, Νορβηγία, 12-13 Ιανουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "2nd Reveal Review Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 10-11 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "7th Reveal Plenary Meeting", Southampton, UK, 6-7 Ιουνίου 2016
- Συμμετοχή στο "8th Reveal Plenary Meeting", Αθήνα, Ελλάδα, 14-15 Σεπτεμβρίου 2016

ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

- Συμμετοχή στο "LT Industry Summit", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 17-18 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο Workshop του 25th International Joint Conference on Artificial Intelligence - IJCAI-16, Νέα Υόρκη, USA, 9-15 Ιουλίου 2016.

ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

- Συμμετοχή στο "9th PETRA Conference", Κέρκυρα, Ελλάδα, 29 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου 2016.

ΔΑΓΙΟΓΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

- Συμμετοχή στο "1st RADIO Plenary Meeting", Ρώμη, Ιταλία, 1-2 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Αθήνα Ελλάδα, 21-22 April 2016.
- Συμμετοχή στο "1st RADIO Review Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 12 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο "2nd RADIO Plenary Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 13 May 2016.
- Συμμετοχή στο "EIP-AHA A3 Action Group Meeting», Λουξεμβούργο, 29 Ιουνίου 2016.
- Συμμετοχή στο "RADIO Clinical Meeting", Ρώμη, Ιταλία, 22 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "3rd RADIO Plenary Meeting", Μπόχουμ, Γερμανία, 1-2 Δεκεμβρίου 2016.

ΖΑΜΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Αθήνα Ελλάδα, 21-22 April 2016.
- Συμμετοχή στο "11th International Conference on Availability, Reliability and Security - ARES 2016", Σάλτςμπουργκ, Αυστρία, 29/08 έως 02/09/2016.
- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Ναύπακτος, Ελλάδα, 14-15 Νοεμβρίου 2016.

ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

- Συμμετοχή στο "9th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments - PETRA2016", Κέρκυρα, Ελλάδα, 29 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου 2016

ΚΑΡΑΜΠΙΠΕΡΗΣ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

- Συμμετοχή στην Ημερίδα "Information and Networking Day H2020 ICT" με θέμα "ICT 22 - Technology for Learning Skills", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 18/1/2016.

ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ

- Συμμετοχή στο "1st RADIO Plenary Meeting", Ρώμη, Ιταλία, 1-2 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "YourDataStories Plenary Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 25-26 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "1st RADIO Review Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 12 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο "YDS Review Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 21-22 Απριλίου 2016
- Συμμετοχή στο "BDE Review Meeting", Λουξεμβούργο, 6-7 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "BDE Plenary Meeting", Λειψία, Γερμανία, 14-15 Δεκεμβρίου 2016.

ΚΑΤΖΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

- Συμμετοχή στο "32nd International Conference on Logic Programming - 2016", Νέα Υόρκη/Αμερική, 16-21 Οκτωβρίου 2016.
- Συμμετοχή στη δοκιμή μεθόδων για "machine learning for credit card fraud detection" στο πλαίσιο των ερευνητικών αναγκών του έργου SPEEDD, Λισαβόνα, Πορτογαλία, 14-18 Νοεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στην δοκιμή μεθόδων για "machine learning and event recognition for credit card fraud detection" στο πλαίσιο των ερευνητικών αναγκών του έργου SPEEDD, Κοΐμπρα, Πορτογαλία, 19-21 Δεκεμβρίου 2016.

ΚΛΑΜΠΑΝΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

- Συμμετοχή σε συνάντηση για την προετοιμασία πρότασης που συντονίζει το SKEL στο call H2020 EINFRA-22-2016, Αμβούργο, Γερμανία, 16 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο European Geosciences Union General Assembly 2016, Βιέννη, Αυστρία, 17-22 Απριλίου 2016
- Συμμετοχή στο "BigDataEurope Review Meeting", Λουξεμβούργο, 6-7 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "BigDataEurope Plenary Meeting", Λειψία, Γερμανία, 14-15/12/2016.

ΚΡΙΘΑΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

- Συμμετοχή στο "6th Reveal Plenary Meeting", Όσλο, Νορβηγία, 12-13 Ιανουαρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "HOBBIT Kick-off Meeting", Λουξεμβούργο, 18-19 Ιανουαρίου 2016.
- Συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση του Δικτύου CLARIN-EL, Αθήνα, 28 Μαρτίου 2016.
- Συμμετοχή στο "HOBBIT workshop" στο πλαίσιο του ESWC 2016, Ηράκλειο, Κρήτη, 01 Ιουνίου 2016.
- Συμμετοχή στο "HOBBIT 1st Plenary Meeting", Ηράκλειο, Κρήτη, 02-03 Ιουνίου 2016.
- Συμμετοχή στο "REVEAL 7th Plenary Meeting", Southampton, UK, 07-08 Ιουνίου 2016.
- Συμμετοχή στο "PAN challenge 2016", στο author profiling task.
- Συμμετοχή στο "MEDIR workshop", Πίζα, Ιταλία, 21 Ιουλίου 2016.
- Συμμετοχή στο "ACL 2016 Conference", Βερολίνο, Γερμανία, 7-12 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή στο "BioASQ workshop" στο πλαίσιο του ACL 2016 Conference, Βερολίνο, Γερμανία, 12-13 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή στο "REVEAL 8th Plenary meeting", Αθήνα, Ελλάδα, 14-15 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχής το "REVEAL workshop", Αθήνα, Ελλάδα, 16 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "HOBBIT 2nd Plenary Meeting", Λειψία, Γερμανία, 26-27 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο Workshop με τίτλο "Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας & την Διαλειτουργικότητα", Αθήνα, Ελλάδα, 29 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "Health policy congress", Αθήνα, Ελλάδα, 13 Δεκεμβρίου 2016.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ

- Συμμετοχή στο "1st RADIO Plenary Meeting", Ρώμη, 1-2 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "BDE Technical Workshop", Αθήνα, Ελλάδα, 22-23 Φεβρουαρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Αθήνα Ελλάδα, 21-22 Απριλίου 2016.
- Συμμετοχή στο "1st RADIO Review Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 12 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο "2nd RADIO Plenary Meeting", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 13 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο "9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence - SETN 2016", Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο "BDE Technical Workshop", Αθήνα, 24-25 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο "BigDataEurope Plenary Meeting", Μπέργκεν, Νορβηγία, Ιούνιος 2016.
- Συμμετοχή στο "54th Meeting of the Association for Computational Linguistics - ACL 2016", Βερολίνο, 7-12 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή στο "BDE Review Meeting", Λουξεμβούργο, 6-7 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "15th International Semantic Web Conference - ISWC 2016" και στο co-located Workshop on "Benchmarking Linked Data -BLINK", Κόμπε, Ιαπωνία, 17-21 Οκτωβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Ναύπακτος, Ελλάδα, 14-15 Νοεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "3rd RADIO Plenary Meeting", Μπόχουμ, Γερμανία, 1-2 Δεκεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στα επίσημα εγκαίνια του Official opening of the AAL House, Ναύπακτος, Ελλάδα, 14 Δεκεμβρίου 2016.

ΜΙΧΕΛΙΟΥΔΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

- Συμμετοχή στο ECML-PKDD 2016, Riva del Garda, Ιταλία, 19-23 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "SPEEDD Plenary Meeting", Χάιφα, Ισραήλ, 26-28 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "26th International Conference on Inductive Logic Programming Conference", Λονδίνο, UK, 4-6 Σεπτεμβρίου 2016

- Συμμετοχή στην δοκιμή μεθόδων για “machine learning and event recognition for credit card fraud detection” στο πλαίσιο των ερευνητικών αναγκών του έργου SPEEDD, Κοΐμπρα, Πορτογαλία, 19-21 Δεκεμβρίου 2016

ΜΠΟΥΓΙΑΤΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Συμμετοχή στο “9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence – SETN2016”, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο “7th Conference and Labs of the Evaluation Forum”, Έβρορα, Πορτογαλία, 5-8 Σεπτεμβρίου 2016.

ΜΟΥΧΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

- Συμμετοχή στο “BDE Technical Workshop”, Αθήνα, Ελλάδα, 22–23 Φεβρουαρίου 2016.
- Συμμετοχή στο “BDE Technical Workshop”, Αθήνα, 24–25 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο “15th International Semantic Web Conference - ISWC 2016” και στο co-located Workshop on “Benchmarking Linked Data –BLINK”, Κόμπτε, Ιαπωνία, 17–21 Οκτωβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο “BDE Technical Workshop”, Βόννη, Γερμανία, 9-10 Νοεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο “3rd RADIO Plenary Meeting”, Μπόχουμ, Γερμανία, 1–2 Δεκεμβρίου 2016.

ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

- Συμμετοχή στο "SPEEDD Plenary Meeting", Birmingham, UK, 1-2 Φεβρουαρίου 2016.
- Συμμετοχή στο “SPEEDD Review Meeting”, Γκρενόμπλ, Γαλλία, 21&22 Μαρτίου 2016
- Συμμετοχή στο "Association for Computational Linguistics Conference - ACL 2016", Βερολίνο, Γερμανία, 7-12 Αυγούστου 2016
- Συμμετοχή στο “BioASQ workshop” στο πλαίσιο του ACL 2016 Conference, Βερολίνο, Γερμανία, 12-13 Αυγούστου 2016.
- Συμμετοχή στο "SPEEDD Plenary Meeting", Χάιφα, Ισραήλ, 26-28 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή σε συνάντηση εργασίας στο πλαίσιο των πιλοτικών μελετών (Meeting with Openphacts in the context of the pilot studies for BDE) για τις ανάγκες του ευρωπαϊκού έργου BDE, Λονδίνο, UK, 10 Νοεμβρίου 2016.

ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ

- Συμμετοχή στο "9th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments - PETRA2016", Κέρκυρα, Ελλάδα, 29 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου 2016.
- Συμμετοχή στο "12th International Conference on SIGNAL IMAGE TECHNOLOGY & INTERNET BASED SYSTEMS - SITIS 2016", Νάπολη, Ιταλία, 28 Νοεμβρίου έως 1 Δεκεμβρίου 2016.

ΠΕΤΑΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

- Συμμετοχή στο “YourDataStories Plenary Meeting”, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 25-26 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο “YDS Review Meeting”, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 21-22 Απριλίου 2016
- Συμμετοχή στο "10th edition of the Language Resources and Evaluation Conference - LREC2016", Portorož, Σλοβενία, 23-28 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο "European Data Forum 2016", Eindhoven, the Netherlands, 29-30 Ιουνίου 2016
- Συμμετοχή στο "Association for Computational Linguistics (ACL 2016) Conference", Βερολίνο, Γερμανία, 7-12 Αυγούστου 2016.
- Συνδιοργάνωση του "3rd Workshop on Argument Mining", ACL 2016 Conference, Βερολίνο, Γερμανία, 7-12 Αυγούστου 2016.

ΡΕΝΤΟΥΜΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

- Συμμετοχή στο "Hobbit Plenary Meeting", Ηράκλειο, Κρήτη, 2&3 Ιουνίου 2016.
- Συμμετοχή στο "Hobbit Plenary Meeting", Λειψία/Γερμανία, 26&27 Σεπτεμβρίου 2016.

ΣΙΑΝΤΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

- Συμμετοχή στο "ICT4AWE - 2nd International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health", Ρώμη, Ιταλία, 21& 22 Απριλίου 2016.

ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Συμμετοχή στην Ημερίδα με θέμα "Info Day about Horizon 2020 ICT-LEIT and IoT 'cross-cutting actions ' opportunities for research funding grants", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 25 Ιανουαρίου 2016
- Συμμετοχή και παρουσίαση ‘The Alliance of IoT Innovation (AIOTI)

- Συμμετοχή στο "9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence - SETN2016" και διοργάνωση του Workshop AI-IOT, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18-20 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση του ΑΙΟΤΙ, Βερολίνο, Γερμανία, 30 Μαΐου 2016
- Συμμετοχή στο "IOT Week Conference", Βελιγράδι, Σερβία, 31 Μαΐου έως 2 Ιουνίου 2016
- Συμμετοχή στο "22nd European Conference on Artificial Intelligence - ECAI2016", Χάγη, Ελβετία, 29 Αυγούστου έως 2 Σεπτεμβρίου 2016
- Συνδιοργάνωση του "W4 -AI-IoT-Artificial Intelligence and Internet of Things Workshop", ECAI2016, Χάγη, Ελβετία, 29 Αυγούστου έως 2 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο Internet of Things Conference 2016, Αθήνα, οργάνωση Όμιλος Bousias, 19 Σεπτεμβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "WHINN – Week of Health and INNOvation", Odense, Δανία, 4-7 Οκτωβρίου 2016
- Συντονιστής του Workshop με τίτλο "Technology enabled care I" στο πλαίσιο του eHealth Forum 2016, Αθήνα, Ελλάδα, 25 Οκτωβρίου 2016
- Συμμετοχή στο "European Summit on Digital Innovation for Active & Healthy Ageing", Βρυξέλλες, Βέλγιο, 5-8 Δεκεμβρίου 2016.

ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Συμμετοχή στο "DrupalCamp Greece", Αθήνα, Ελλάδα, 1-3 Ιουλίου 2016

ΣΤΑΥΡΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Αθήνα, Ελλάδα, 21–22 Απριλίου 2016.
- Συμμετοχή στο "RADIO Prototype Deployment for FSL trials", Ρώμη, Ιταλία, 22-29 Ιταλία, Ιούνιος 2016.
- Συμμετοχή στα "RADIO Pilot Trials", Fondazione Santa Lucia, Ρώμη, Ιταλία, 20-22 Σεπτεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "RADIO Technical Workshop", Ναύπακτος, Ελλάδα, 14–15 Νοεμβρίου 2016.

ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ

- Συμμετοχή στο "9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence - SETN2016", Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18-20 Μαΐου 2016.

ΤΡΟΥΜΠΟΥΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

- Συμμετοχή στο "BDE Technical Workshop", Αθήνα, 24–25 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο "18th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming - PPDP 2016", Εδιμβούργο, Σκωτία, 5–7 Σεπτεμβρίου 2016.

ΤΣΙΑΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

- Συμμετοχή στο "9th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments - PETRA2016", Κέρκυρα, Ελλάδα, 29 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου 2016
- Επίσκεψη στο Human-Centered Multimedia Lab, University of Augsburg για συμμετοχή από κοινού με τους φοιτητές του Εργαστηρίου στη συγγραφή άρθρου.

ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΙΑΣΩΝ

- Συμμετοχή στο "SPEEDD Plenary Meeting" & στο Code Camp, Birmingham, UK, 1-2/2/2016 & 3/2/2016 αντίστοιχα.

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

- Συμμετοχή στο "1st RADIO Plenary Meeting", Ρώμη, 1–2 Φεβρουαρίου 2016
- Συμμετοχή στο "BDE Technical Workshop", Αθήνα, Ελλάδα, 22–23 Φεβρουαρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "BDE Technical Workshop", Αθήνα, 24–25 Μαΐου 2016.
- Συμμετοχή στο "Apache: Big Data Europe 2016" και στο "ApacheCon Europe 2016", Σεβίλλη, Ισπανία, 14–16 Νοεμβρίου 2016.
- Συμμετοχή στο "BDE Plenary Meeting", Λειψία, Γερμανία, 14–15 Δεκεμβρίου 2016.

5.2.6. Ενέργειες διάχυσης για τα έργα του Εργαστηρίου – Μέσα κοινωνικής Δικτύωσης (Social Media)

Λογαριασμός Twitter I.Π.&Τ.

Παρακάτω παρατείνονται με χρονολογική σειρά τα weblinks από τα tweets που έγιναν από το λογαριασμό του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών σχετικά με δράσεις του Εργαστηρίου.

https://twitter.com/vafopoulos/status/812942133296558084	https://twitter.com/iit_demokritos/status/765571478960140289
https://twitter.com/iit_demokritos/status/811944686915088389	https://twitter.com/iit_demokritos/status/765570924124995584
https://twitter.com/iit_demokritos/status/811505877203251200	https://twitter.com/iit_demokritos/status/765569466419806212
https://twitter.com/RevealEU/status/810912224944553985	https://twitter.com/iit_demokritos/status/765565960568901632
https://twitter.com/ImpactHubAthens/status/810847230643077121	https://twitter.com/iit_demokritos/status/758332174407987200
https://twitter.com/iit_demokritos/status/810852676334485505	https://twitter.com/iit_demokritos/status/758299358186053632
https://twitter.com/iit_demokritos/status/810829988052267009	https://twitter.com/iit_demokritos/status/758290366604926976
https://twitter.com/iit_demokritos/status/810825479209025537	https://twitter.com/iit_demokritos/status/756077312408453120
https://twitter.com/iit_demokritos/status/810824326517768192	https://twitter.com/iit_demokritos/status/756076927065157632
https://twitter.com/iit_demokritos/status/810805356486131712	https://twitter.com/iit_demokritos/status/755757143744245762
https://twitter.com/FORTH_Hellas/status/810800712074625025	https://twitter.com/iit_demokritos/status/755393697781522432
https://twitter.com/iit_demokritos/status/809068111659941888	https://twitter.com/iit_demokritos/status/755049308286615552
https://twitter.com/iit_demokritos/status/809050325105655809	https://twitter.com/iit_demokritos/status/753607911339921408
https://twitter.com/iit_demokritos/status/808651198479945728	https://twitter.com/xblog_gr/status/753149355767451648
https://twitter.com/iit_demokritos/status/808322005602865153	https://twitter.com/iit_demokritos/status/753544431157010433
https://twitter.com/iit_demokritos/status/808257553524293633	https://twitter.com/IBM_Hellas/status/753161383336894464
https://twitter.com/iit_demokritos/status/808249745546285056	https://twitter.com/iit_demokritos/status/753521658674176002
https://twitter.com/RadioProjectEU/status/806823506398900224	https://twitter.com/iit_demokritos/status/753306615118454785
https://twitter.com/RadioProjectEU/status/806824007551119361	https://twitter.com/iit_demokritos/status/752521759749013504
https://twitter.com/iit_demokritos/status/806826609181331456	https://twitter.com/iit_demokritos/status/752517347894816772
https://twitter.com/vafopoulos/status/806164245721346050	https://twitter.com/iit_demokritos/status/752510644260315137
https://twitter.com/iit_demokritos/status/806430664098770944	https://twitter.com/iit_demokritos/status/752438202435272705
https://twitter.com/RadioProjectEU/status/804673915780005888	https://twitter.com/iit_demokritos/status/752427055166398464
https://twitter.com/iit_demokritos/status/803967820476350464	https://twitter.com/iit_demokritos/status/752422409446260736
https://twitter.com/iit_demokritos/status/803917773047009280	https://twitter.com/iit_demokritos/status/751407252385492992
https://twitter.com/hobbit_project/status/802107063384076288	https://twitter.com/iit_demokritos/status/750342133165547520
https://twitter.com/iit_demokritos/status/801754187486887936	https://twitter.com/iit_demokritos/status/74994357029266436
https://twitter.com/BioASQ/status/800625174454423552	https://twitter.com/iit_demokritos/status/749889882164719616
https://twitter.com/iit_demokritos/status/800693937883189248	https://twitter.com/iit_demokritos/status/748530446703693824
https://twitter.com/NiallOB/status/799607898493984768	https://twitter.com/iit_demokritos/status/748137217206398976
https://twitter.com/YDS_EU/status/799566349227925504	https://twitter.com/iit_demokritos/status/746257186578440192
https://twitter.com/YDS_EU/status/799552837940342784	https://twitter.com/iit_demokritos/status/745203780052987904
https://twitter.com/iit_demokritos/status/799562351095713792	https://twitter.com/iit_demokritos/status/742715420348682240
https://twitter.com/YDS_EU/status/799264927999467520	https://twitter.com/iit_demokritos/status/742679796090540032
https://twitter.com/iit_demokritos/status/799265422050729989	https://twitter.com/iit_demokritos/status/742642983313510400
https://twitter.com/YDS_EU/status/799253039555182592	https://twitter.com/iit_demokritos/status/742633807250087937
https://twitter.com/YDS_EU/status/799231468002230272	https://twitter.com/iit_demokritos/status/742378156909330437
https://twitter.com/NiallOB/status/799210905871454208	https://twitter.com/YDS_EU/status/742345045773328384
https://twitter.com/NiallOB/status/799202993811898369	https://twitter.com/iit_demokritos/status/740518964346912769
https://twitter.com/iit_demokritos/status/799261794367926272	https://twitter.com/iit_demokritos/status/740111771105697792

<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/79889990479458304>
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/798843639644311552>
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/798651584951353344>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/798644945166934016
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/798172266077061121>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/798174968429346816
https://twitter.com/iit_demokritos/status/795953791862501376
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791330461117247488
<https://twitter.com/vprot/status/791318244137328640>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791325708542959616
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791324016510369793
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791322518581809152
<https://twitter.com/vprot/status/791312551061688320>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791318515982696450
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791313058903822336
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791307457322704896
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791305226607292416
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791303636982894592
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791300238560681985
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791297854736334848
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791295670640635906
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791266800721952768
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791244417285881856
<https://twitter.com/eHealthF/status/790948815113162752>
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/791227240105308160>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791231161058074624
https://twitter.com/iit_demokritos/status/791230149828218880
https://twitter.com/iit_demokritos/status/790928308116480000
https://twitter.com/iit_demokritos/status/790572951322005504
https://twitter.com/hobbit_project/status/760395821783322624
https://twitter.com/iit_demokritos/status/790484914743418881
https://twitter.com/iit_demokritos/status/789470019784699906
https://twitter.com/hobbit_project/status/788277632169279488
<https://twitter.com/trendinaliaBE/status/788222740612251648>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/789447082629357568
https://twitter.com/iit_demokritos/status/789416285495029760
https://twitter.com/iit_demokritos/status/789408144820625413
https://twitter.com/iit_demokritos/status/789045310085558272
https://twitter.com/iit_demokritos/status/788736175813058560
https://twitter.com/iit_demokritos/status/788677225751216128
https://twitter.com/iit_demokritos/status/787909915444731904
https://twitter.com/iit_demokritos/status/783241930851414016

https://twitter.com/YDS_EU/status/738742699667427328
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/738709512811646976>
https://twitter.com/speedd_project/status/737575783472889857
https://twitter.com/iit_demokritos/status/737928343778119680
https://twitter.com/iit_demokritos/status/737734637372485633
https://twitter.com/iit_demokritos/status/737631828346015744
https://twitter.com/iit_demokritos/status/737309386301943808
https://twitter.com/iit_demokritos/status/737304325068890116
https://twitter.com/iit_demokritos/status/737267162830770177
https://twitter.com/iit_demokritos/status/735074383375523840
https://twitter.com/iit_demokritos/status/733760494058770433
https://twitter.com/iit_demokritos/status/733757627746902019
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/731089623502487552>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/731041287038746624
https://twitter.com/iit_demokritos/status/730378259888787456
https://twitter.com/iit_demokritos/status/725341624058953728
https://twitter.com/iit_demokritos/status/724544030936326144
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/723507948702568448>
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/723277598642581505>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/722770053519826945
https://twitter.com/iit_demokritos/status/721805532496048128
https://twitter.com/iit_demokritos/status/720625790669496320
<https://twitter.com/vafopoulos/status/720271192385433601>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/719585566086602753
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/719274639705432064>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/719280344109813760
https://twitter.com/iit_demokritos/status/718899433627394048
https://twitter.com/iit_demokritos/status/718549122849054721
https://twitter.com/iit_demokritos/status/718084485691138048
https://twitter.com/iit_demokritos/status/718076342584090624
https://twitter.com/iit_demokritos/status/718068548426399744
https://twitter.com/iit_demokritos/status/717833295015321600
https://twitter.com/iit_demokritos/status/716997667121938434
https://twitter.com/iit_demokritos/status/716670745980624896
https://twitter.com/iit_demokritos/status/716402367453855744
https://twitter.com/iit_demokritos/status/715844230711783424
https://twitter.com/iit_demokritos/status/715290556440698880
https://twitter.com/iit_demokritos/status/714848902122500097
<https://twitter.com/RadioProjectEU/status/713432758832533504>
https://twitter.com/iit_demokritos/status/712651866526588928
https://twitter.com/iit_demokritos/status/707514952354041856
https://twitter.com/iit_demokritos/status/706933803915341824

https://twitter.com/iit_demokritos/status/781954163949260800	https://twitter.com/iit_demokritos/status/706625144643522561
https://twitter.com/iit_demokritos/status/781881905444687872	https://twitter.com/iit_demokritos/status/705109551763296257
https://twitter.com/iit_demokritos/status/781847200070500352	https://twitter.com/PraxiNetwork/status/695540813040848899
https://twitter.com/iit_demokritos/status/781502048441405440	https://twitter.com/EKTgr/status/696689866512449536
https://twitter.com/iit_demokritos/status/781153665604259840	https://twitter.com/EKTgr/status/696694208413962241
https://twitter.com/iit_demokritos/status/779323914816196608	https://twitter.com/paliourg/status/695663861240827904
https://twitter.com/RevealEU/status/77679755535519744	https://twitter.com/YDS_EU/status/694909146337013760
https://twitter.com/jospong/status/77677724924989441	https://twitter.com/RevealEU/status/69490773147029505
https://twitter.com/RevealEU/status/776783088223387648	https://twitter.com/RadioProjectEU/status/694167072822202368
https://twitter.com/iit_demokritos/status/776785256825454592	https://twitter.com/BioASQ/status/693558661289893888
https://twitter.com/iit_demokritos/status/776088461744959488	https://twitter.com/BigData_Europe/status/692339144857624577
https://twitter.com/iit_demokritos/status/776064985462140928	https://twitter.com/GoodNewsGR/status/691973631870701568
https://twitter.com/BigData_Europe/status/773048623873531904	https://twitter.com/BigData_Europe/status/686472628991832064
https://twitter.com/iit_demokritos/status/773255746045747201	https://twitter.com/hobbit_project/status/686493822558310400
https://twitter.com/iit_demokritos/status/769135300920614912	https://twitter.com/YDS_EU/status/685061589356134400
https://twitter.com/iit_demokritos/status/766334215281664001	

Λογαριασμός Facebook SKEL Lab

Παρακάτω παρατείνονται μεχρονολογική σειρά τα weblinks από τα posts που έγιναν από το λογαριασμό του Εργαστηρίου.

https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1143872565708138/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/981739818588081/?type=3
https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1139451576150237/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/981730555255674/?type=3
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1136742566421138	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/981725178589545
https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1130450260383702/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/979817762113620/?type=3
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1130331770395551	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/975833215845408
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1129030250525703	https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/972259489536114/?type=3
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1128032810625447	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/971600726268657
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1127839007311494	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/975830135845716
https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1120845571344171/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/981727615255968
https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1112388502189878/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/969560139806049
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1106026269492768	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/969032816525448
https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1102507983177930/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/967277933367603
https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1091382580957137/?type=3	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/967266893368707
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1090188691076526	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/967208350041228
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1090214781073917	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1037745839654145
https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1078171515611577	https://www.iit.demokritos.gr/el/news/speedd-skel-website-ibm-research
	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1002885996473463
	https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1002906569804739

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1078051795623549/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1154363551325706>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1156656524429742/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1073698586058870>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1076343349127727/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1072766192818776>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1072098386218890>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1071950812900314>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1070108903084505>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1058902720871790/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1055645351197527>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1055542294541166/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1054743237954405>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1055522907876438>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1049705451791517>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1043999819028747>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1042282322533830>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1041333345962061>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1041331199295609>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1024529254309137/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/1017225935039469/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/994408477321215>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/994277667334296>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/993334830761913/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/992871587474904/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/992850864143643>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/990369344391795>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/992853327476730>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/988588901236506/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/987870084641721>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/987787741316622/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1004678939627502>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/992895644139165>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/992904620804934>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/998292010266195>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/963608697067860/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/963566163738780/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/1037827822979280>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/944299055665491>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/940971105998286>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/939649326130464>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/938962966199100>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/939082212853842>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/937521646343232>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/936966429732087>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/936170439811686>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/936150083147055>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/936147556480641>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/934371179991612>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/933992410029489>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/933498206745576>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/932509793511084>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/929723440456386>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/920795278015869>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/915090815252982/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/932509793511084>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/932410613521002>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/931396893622374/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/920795278015869>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/915090815252982/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/photos/a.741002772661788.1073741827.740979065997492/915116591917071/?type=3>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/914125132016217>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/914131868682210>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/914132065348857>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/914141325347931>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/914084808686916>

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/914136245348439>

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=480579848733606&id=311021049022821

<https://www.facebook.com/skel.demokritos/posts/890795951015802>

5.2.7. Δημοσιεύσεις στον Τύπο

- Blod.gr - video για τις υποτροφίες του SKEL Lab - <http://www.blod.gr/lectures/Pages/viewlecture.aspx?LectureID=2957#.V43eYKC3-JI.twitter>
- Video Ομιλία Μ.Βαφόπουλου στην ημερίδα Smart Cities - <https://www.youtube.com/watch?v=a2U876IG-Xo&index=9&list=UUenq-ATY9qDcqZTaavnAotQ>
- Xblog – Συνεργασία IBM με ΕΚΕΦΕ «Δ» <https://www.xblog.gr/ibm-ellados-sinergasia-me-ekefe/>
- PCMag - <http://gr.pcmag.com/ibm/21489/news/protoporaiake-sunergasia-tes-ibm-ellados-kai-tou-ekephe-demok>
- Business News - <http://www.businessnews.gr/article/45218/ibm-ellados-simantiki-synergasia-me-ekefe-dimokritos>
- Εφημερίδα Καθημερινή (ηλεκτρον. έκδοση) - <http://www.kathimerini.gr/889212/article/oikonomia/ellhnikh-oikonomia/apoyh-ypodomes-den-einai-mono-ta-trena-alla-kai-ta-dedomena>
- IN.GR - Συνεργασία με την IBM - <http://tech.in.gr/news/article/?aid=1500089978>
- SPEEDD Press Release on CORDIS website - https://cordis.europa.eu/news/rcn/136635_en.html
- SPEEDD Press Release on SPEEDD website - <http://speedd-project.eu/news/press-release-intelligent-predictive-and-proactive-technology-european-research-project-speedd>
- Matrix24 – Δελτίο Τύπου για το SPEEDD - <http://www.matrix24.gr/2016/06/evropaiko-ergo-gia-tin-arofigi-botiliarismatos-stin-poli/>
- Πρώτο Θέμα - Άρθρο για την ημερίδα YDS (Ανοιχτά Δεδομένα) <https://www.protothema.gr/greece/article/593501/imerida-gia-ta-anoihta-dedomena-sto-ekefe-dimokritos/#.V3-qgdrio24.facebook>
- Ιστοσελίδα ΙΠ&Τ – Συνεργασία IBM – ΕΚΕΦΕ «Δ» - <https://www.iit.demokritos.gr/news/cooperation-ibm-ncsr>
- IBM website - <https://www.ibm.com/blogs/research/2016/08/what-if-you-knew-a-traffic-jam-was-about-to-happen/>
- <http://www.euro2day.gr/news/economy/article/1457578/afanta-krisima-stoiheia-gia-apasholhsh-syntaxeis.html>
- <http://www.egonforum.gr/default.asp?pid=1&la=1>
- HOBBIT Δελτίο Τύπου στο website ITE - http://www.forth.gr/index_main.php?c=28&l=g&i=1008&y
- ΒΗΜΑ FM - Ραδιοφωνική Συνέντευξη Μ.Βαφόπουλου - <https://www.youtube.com/watch?v=IO0jbCGqJFo>
- EPT3 - Video για το έργο RADIO από την τηλεοπτική εκπομπή «Καθημερινά και Απλά» - https://www.youtube.com/watch?v=UyV6E5n4vEI&utm_content=buffer700ec&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- Άρθρο στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης για το έργο YDS - <http://www.minadmin.gov.gr/?p=16867>

5.2.8. Προσκεκλημένες Ομιλίες

- Dr Rakesh Verma, ομιλία με τίτλο “Reasoning and Data Analytics for Security (ReDAS) Laboratory”, ΙΠ&Τ/ΕΚΕΦΕ «Δ», Αθήνα, Ελλάδα, 8 Απριλίου 2016
- Ευάγγελος Μιχελιουδάκης, ομιλία με τίτλο “Online Structure Learning for Markov Logic Networks using Background Knowledge Axiomatization”, ΙΠ&Τ/ΕΚΕΦΕ «Δ», Αθήνα, Ελλάδα, 8 Απριλίου 2016
- Prof. Theodore Skaltsas, ομιλία με τίτλο “Digital ideas and values”, ΙΠ&Τ/ΕΚΕΦΕ «Δ», Αθήνα, Ελλάδα, 4 Ιουλίου 2016
- Ανδρέας Σκουλούδης, BDE 2nd SC5 Workshop: Broadening Big Data support for Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 11 Οκτωβρίου 2016
- Christian Pagé, BDE 2nd SC5 Workshop: Broadening Big Data support for Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 11 Οκτωβρίου 2016
- Γιάννης Ιωαννίδης, BDE 2nd SC5 Workshop: Broadening Big Data support for Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials, Βρυξέλλες, Βέλγιο, 11 Οκτωβρίου 2016
- Dr. Ryan McDonald, ομιλία με τίτλο « Language Technology in the Mobile Age», ΙΠ&Τ/ΕΚΕΦΕ «Δ», Αθήνα, Ελλάδα, 19 Οκτωβρίου 2016
- Dr. John Pezaris, ομιλία με τίτλο «The Thalamic Visual Prosthesis Project», ΙΠ&Τ/ΕΚΕΦΕ «Δ», Αθήνα, Ελλάδα, 20 Οκτωβρίου 2016

5.2.9. Εργασίες υπό έκδοση / αξιολόγηση

Υπό έκδοση

➤ Βιβλία/Editorials

- A. Ngonga, A. Krithara. "Supplement on Bio-Medical Information Retrieval", Journal of Bio-Medical Semantics. [To appear]
- Ioannis A. Kakadiaris, George Paliouras and Anastasia Krithara. Proceedings of the 4th BioASQ Workshop: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering, ACL 2016, Berlin. [To appear]

➤ Κεφάλαια βιβλίων

- Georgios Siantikos, Theodoros Giannakopoulos, and Stasinou Konstantopoulos, "Monitoring activities of daily living using audio analysis and a raspberryPI: A use case on bathroom activity monitoring." Accepted for publication to selected and revised papers of the ICT4AWE 2016 proceedings, Communications in Computer and Information Science series. Springer, to appear.
- Stasinou Konstantopoulos, "Looking for meaning in names." Chapter 39 in Martijn Wieling et al. (eds), From semantics to dialectometry. University of Groningen, to appear.

➤ Περιοδικά

- Axel-Cyrille Ngonga Ngomo and Anastasia Krithara. BioASQ: A challenge for large-scale semantic indexing and biomedical question answering. On "Supplement on Bio-Medical Information Retrieval", Journal of Bio-Medical Semantics. [To appear]

➤ Συνέδρια

- Konstantinos Bougiatiotis and Anastasia Krithara. "Author Profiling using Complementary Second Order Attributes and Stylometric Features" Notebook for PAN at CLEF 2016. [To appear]
- Anastasia Krithara, Anastasios Nentidis, George Paliouras, and Ioannis Kakadiaris. Results of the 4th edition of BioASQ Challenge. BioASQ workshop, ACL 2016. [To appear]
- Christos Vlassopoulos, Alexander Artikis and Georgios Paliouras. Assessing Trustworthiness in Social Networks using Run-Time Event Recognition. International Workshop on Mining Actionable Insights from Social Networks (MAISoN '17) - <http://ls3.rnet.ryerson.ca/MAISoN/2017/>
- Simos Kazantzidis and Anastasia Krithara. "Splice Site Prediction: Transferring knowledge across organisms". The 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOINFORMATICS) 2017. [To appear]
- Simos Kazantzidis and Anastasia Krithara. "Splice Site Prediction: Transferring knowledge across organisms". ICDM 2016.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ		
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<u>Χρηματοδότης:</u> EC, <u>Πρόγραμμα:</u> FP7- ICT <u>Κωδικός ΓΕΛ:</u> 11861, <u>Συντονιστής</u>
1.	Στοιχεία Έργου	<u>Τίτλος:</u> SPEEDD - Scalable Proactive Event-Driven Decision making <u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Γ. ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ <u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ»:</u> 357.132 € - <u>Έργου:</u> 1.379.926 € <u>Ημ. Έναρξης:</u> 1/02/2014 <u>Ημ. Λήξης:</u> 31/01/2017 <u>Διάρκεια:</u> 36 μήνες <u>URL:</u> http://speedd-project.eu/
	Σύνοψη Περιγραφή	<p>SPEEDD (Scalable Proactive Event-Driven Decision making) will develop a system for proactive event-based decision-making: decisions will be triggered by forecasting events -whether they correspond to problems or opportunities- instead of reacting to them once they happen.</p> <p>The decisions and actions will be real-time, in the sense that they will be taken under tight time constraints, and require on-the-fly processing of "Big Data", ie extremely large amounts of noisy data storming from different geographical locations as well as historical data.</p> <p>The effectiveness of the SPEEDD solution will be evaluated against concrete requirements in traffic management and credit card fraud detection.</p> <p>SPEEDD will contribute to the state of the art by:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Developing techniques for on-the-fly, low-latency, scalable, distributed monitoring and online distributed learning, given extremely large, geographically distributed, noisy event streams, and highly complex event patterns. • Developing novel methods for real-time event recognition and forecasting that are resilient to various types of uncertainty and supported by novel machine learning techniques for continuously improving recognition and forecasting accuracy.

		<ul style="list-style-type: none"> • Providing novel methods for event-based, real-time decision-making under uncertainty. • Developing techniques for real-time explanation and visualisation of Big Data. <p>The expected outcome of SPEEDD includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technology for real-time event recognition and forecasting under uncertainty. • Technology for event-based, real-time decision-making under uncertainty. • Visual analytics suite for real-time interaction with, and explanation of, Big Data, as well as proactive decision-making support. • A highly scalable proactive event-driven computing prototype integrating all SPEEDD components. The prototype will support a Human Factors validation by means of usability and effectiveness testing. <p>A suite of real-world demonstrations using live data in an operational environment.</p>
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p><u>Χρηματοδότης:</u> EC, <u>Πρόγραμμα:</u> FP7-EURATOM,</p> <p><u>Κωδικός ΓΕΛ:</u> 11768, Εταίρος</p>
2.	Στοιχεία Έργου	<p><u>Τίτλος:</u> PREPARE – Innovative integrative tools and platforms to be prepared for radiological emergencies and post-accident response in Europe</p> <p><u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Σ. ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ</p> <p><u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ:</u> 290.000 € - <u>Έργου:</u> 3.999.999 €</p> <p><u>Ημ. Έναρξης:</u> 1/02/2013 <u>Ημ. Λήξης:</u> 31/01/2016</p> <p><u>Διάρκεια:</u> 36 μήνες</p> <p><u>URL:</u> https://www.iit.demokritos.gr/project/prepare</p>
	Σύντομη Περιγραφή	<p>This project aims to close gaps that have been identified in nuclear and radiological preparedness following the first evaluation of the Fukushima disaster. It addresses the call Fission-2010-3.3.1: Update of emergency management and rehabilitation strategies and expertise in Europe.</p> <p>The consortium intends to review existing operational procedures in dealing with long lasting releases, address the cross border problematic in monitoring and safety of goods and will further develop still missing functionalities in decision support system ranging from improved source term estimation and dispersion modelling to the inclusion of hydrological pathways for European water bodies.</p>

		<p>As the management of the Fukushima event in Europe was far from being optimal, we propose to develop means on a scientific and operational basis to improve information collection, information exchange and the evaluation for such types of accidents. This will be achieved through a collaboration of industry, research and governmental organisations in Europe taking into account the networking activities carried out under the NERIS-TP project.</p> <p>The project will be implemented by the Software & Knowledge Engineering Laboratory (SKEL) in cooperation with the Environmental Research Laboratory (EREL) and the Research Reactor Laboratory (RRL) from the Institute of Nuclear Technology and Radiation Protection (INTRP).</p>
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p>Χρηματοδότης: EC, Πρόγραμμα: FP7- ICT Κωδικός ΓΕΛ: 11834, Εταίρος</p>
3.	Στοιχεία Έργου	<p>Τίτλος: REVEAL – REVEALing hidden concepts in social media</p> <p>Επ. Υπεύθυνος: Γ. ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ</p> <p>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ»: 614.821€ - Έργου: 6.925.004€</p> <p>Ημ. Έναρξης: 1/11/2013 Ημ. Λήξης: 31/10/2016</p> <p>Διάρκεια: 36 μήνες</p> <p>URL: http://revealproject.eu/</p>
	Σύνοψη Περιγραφή	<p>The world of media and communication is currently experiencing enormous disruptions: from one-way communication and word of mouth exchanges, we have moved to bi- or multi directional communication patterns.</p> <p>No longer can selected few (e.g. media organizations and controllers of communication channels) act as gatekeepers, deciding what is communicated to whom and what not. Individuals now have the opportunity to access information directly from primary sources, through a channel we label e'-word of mouth', or what we commonly call 'Social Media'.</p> <p>A key problem: it takes a lot of effort to distinguish useful information from the 'noise' (e.g. useless or misleading information). Finding relevant information is often tedious. This challenge has become the focus of various research efforts. Many concentrate on the automatic discovery of information by adapting semantic search and retrieval technologies to the particularities of Social Media content.</p>

		<p>REVEAL, however, aims to discover higher level concepts hidden within information. In Social Media we do not only have bare content; we also have interconnected sources. We have to deal with interactions between them, and we have many indicators about the context within which content is used, and interactions taking place. A core challenge is to decipher interactions of individuals in permanently changing constellations, and do so in real time. This is what we aim for!</p> <p>We will reveal much more than bare content. Further to discovering what is being said, we will determine how trustworthy that information is. We will predict contributor impact and how much or to what extent all this affects reputation or influence. This allows us to automatically judge the quality and accuracy of content, and bring us to predicting future trends with greater accuracy. We label all this Social Media modalities. The core of our work is to reveal hidden modalities for the benefit of a better understanding and utilization of the Social Media world.</p>
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p>Χρηματοδότης: EC, Πρόγραμμα: H2020</p> <p>Κωδικός ΓΕΛ: 11918 , Συντονιστής</p>
4.	Στοιχεία Έργου	<p>Τίτλος: RADIO - Robots in assisted living environments: Unobtrusive, efficient, reliable and modular solutions for independent ageing</p> <p>Επ. Υπεύθυνος: Ε. ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ</p> <p>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ»: 770.000 € - Έργου: 3.805.625 €</p> <p>Ημ. Έναρξης: 01/04/2015 Ημ. Λήξης: 31/03/2018</p> <p>Διάρκεια: 36 μήνες</p> <p>URL: http://www.radio-project.eu/</p>
	Σύντομη Περιγραφή	<p>Demographic and epidemiologic transitions have brought a new health care paradigm with the presence of both, growing elderly population and chronic diseases. Life expectancy is increasing as well as the need for long-term care. Institutional care for the aged population faces economical struggles with low staffing ratios and consequent quality problems.</p> <p>Although the aforementioned implications of ageing impose societal challenges, at the same time new opportunities arise for the European citizens, the healthcare systems as well as the industry and the European market. Two of the most important aspects of assistive environments and independent living are user acceptance and unobtrusiveness. Mostly explored in a</p>

		<p>smart home setup and the unobtrusive installation of audio-visual monitoring equipment, the consensus is that users accept monitoring if they are not constantly aware of its presence. A more recent trend is home assistant robots. These two lines of development have for the most part ran without heavily interacting with each other and, even more so, without developing integrated solutions that combine smart home automation with robotics. In RADIO, we will develop an integrated smart home/assistant robot system, with the objective of pursuing a novel approach to acceptance and unobtrusiveness: a system where sensing equipment is not discrete but an obvious and accepted part of the user's daily life. By using the integrated smart home/assistant robot system as the sensing equipment for health monitoring, we mask the functionality of the sensors rather than the sensors themselves. In this manner, sensors do not need to be discrete and distant or masked and cumbersome to install; they do however need to be perceived as a natural component of the smart home/assistant robot functionalities.</p>
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p><u>Χρηματοδότης:</u> EC, <u>Πρόγραμμα:</u> H2020</p> <p><u>Κωδικός ΓΕΛ:</u> 11909, Εταίρος</p>
5.	Στοιχεία Έργου	<p><u>Τίτλος:</u> Your Data Stories</p> <p><u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Ε. ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ</p> <p><u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ»:</u> 535.000 € - <u>Έργου:</u> 2.802.188 €</p> <p><u>Ημ. Έναρξης:</u> 1/02/2015 <u>Ημ. Λήξης:</u> 31/01/2018</p> <p><u>Διάρκεια:</u> 36 μήνες</p> <p><u>URL:</u> yourdatastories.eu</p>
	Σύντομη Περιγραφή	<p>The revolution in information technology over the last years has proven its ability to process huge amounts of data and made evident that big data can change the world. Open Government Data (OGD), from being an obscure possibility just five years ago, is spreading across the globe at a phenomenal rate, delivering the promise to spur innovation, to deliver better services for less money, to improve planning, to increase transparency, and to reduce corruption.</p> <p>In this context, YourDataStories envisions to bring this promise closer to reality, through a highly customisable online platform for data exploitation focused in the financial flows that are critical for transparency, collaboration and</p>

		<p>participation. Users, ranging from governmental bodies to journalists and to citizens, will be facilitated by powerful and established tools, not only to discover relevant information but also to remix it with diverse and dynamic data sources: YourDataStories acts like an interactive canvas to enable data citizens to (re)write their own data history. YourDataStories brings an innovative solution whose innovation potential spreads across many directions, from leveraging best practices and proven technologies across Europe, to exploiting the social Web for accessing citizens, and to supporting sustainable public services across borders.</p> <p>Building on top of the "Transparency Portal" initiative of the Greek government, YourDataStories can be viewed as a way to showcase and transfer the existing expertise to European level, in an attempt to transform governments and governance in Europe. At the same time, YourDataStories seeks to exploit and embed in this effort the benefits of the social Web, establishing an innovative bidirectional channel between the Social and Semantic Web. Finally, YourDataStories aims to support sustainable services, supported by a marketing ecosystem of applications offering cross-border services of public finance flows across Europe.</p>
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p>Χρηματοδότης: EC, Πρόγραμμα: H2020</p> <p>Κωδικός ΓΕΛ: 11907, Εταίρος</p>
6.	Στοιχεία Έργου	<p>Τίτλος: BigDataEurope- Integrating Big Data, Software & Communities for Addressing Europe's Societal Challenges</p> <p>Επ. Υπεύθυνος: Ε. ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ</p> <p>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ»: 613.125 € Έργου: 4.984.238 €</p> <p>Ημ. Έναρξης: 1/01/2015 Ημ. Λήξης: 31/12/2017</p> <p>Διάρκεια: 36 μήνες</p> <p>URL: http://www.big-data-europe.eu/</p>
	Σύντομη Περιγραφή	<p>BigDataEurope will provide support mechanisms for all the major aspects of a data value chain, in terms of the employed data and technology assets, the participating roles and the established or evolving processes. The effectiveness of the provided support mechanisms will be assessed in different domains pertaining to Europe's major societal challenges with respect to the needs and requirements of the related communities. To this end, BigDataEurope focuses on providing an integrated stack of</p>

tools to manipulate, publish and use large-scale data resources; tools that can be installed and used freely in a customised data processing chain with minimal knowledge of the technologies involved and integrating and industrially hardening key open-source Big Data technologies and European research prototypes into a Big Data Integrator Platform, i.e. an ecosystem of specifications and reference implementations that are both attractive to current players from all parts of the data value chain while also lowering the entry barrier for new businesses. In order to realise its objectives, Big Data Europe will focus on two clearly defined coordination and support measures:

1. Coordination: Engaging with a diverse range of stakeholder groups representing particularly the Horizon 2020 societal challenges Health, Food & Agriculture, Energy, Transport, Climate, Social Sciences and Security; Collecting requirements for the ICT infrastructure needed by data-intensive science practitioners tackling a wide range of societal challenges; covering all aspects of publishing and consuming semantically interoperable, large-scale data and knowledge assets;

2. Support: Designing, realizing and evaluating a Big Data Aggregator platform infrastructure that meets requirements, minimises the disruption to current workflows, and maximises the opportunities to take advantage of the latest European RTD developments, including multilingual data harvesting, data analytics, and data visualisation.

BigDataEurope will implement and apply two main instruments to successfully realize these coordination and support measures:

- a) Build Societal Big Data Interest Groups in the W3C interest group scheme and involving a large number of stakeholders from the Horizon 2020 societal challenges as well as technical Big Data experts;
- b) Design, integrate and deploy a cloud-deployment-ready Big Data aggregator platform comprising key open-source Big Data technologies for real-time and batch processing, such as Hadoop, Cassandra and Storm.

BigDataEurope aims to provide an adaptable, easy to deploy and use solution, which will allow the interested user groups and stakeholders to extend their Big Data solutions or introduce Big Data technology to their business processes, based on a concrete methodology for producing a technically sound solution and maximizing its out-reach to the relevant communities.

A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p><u>Χρηματοδότης:</u> EC, <u>Πρόγραμμα:</u> H2020</p> <p><u>Κωδικός ΓΕΛ:</u> 11953, Εταίρος</p>
7.	Στοιχεία Έργου	<p><u>Τίτλος:</u> Hobbit - Holistic Benchmarking of Big Linked Data</p> <p><u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Γ. ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ</p> <p><u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ»:</u> 370.062 €- <u>Έργου:</u> 4.190.125 €</p> <p><u>Ημ. Έναρξης:</u> 1/12/2015 <u>Ημ. Λήξης:</u> 30/11/2018</p> <p><u>Διάρκεια:</u> 36 μήνες</p> <p><u>URL:</u> http://project-hobbit.eu/</p>
	Σύντομη Περιγραφή	<p>Linked Data has gained significant momentum over the last years. It is now used at industrial scale in many sectors in which an increasingly large amount of rapidly changing data needs to be processed. HOBBIT is an ambitious project that aims to push the development of Big Linked Data (BLD) processing solutions by providing a family of industry-relevant benchmarks for the BLD value chain through a generic evaluation platform. We aim to make open deterministic benchmarks available to test the performance of existing systems and push the development of innovative industry-relevant solutions. The underlying data will mimic real industrial data assembled during the course of the project. At the beginning of the project, HOBBIT will work on roughly 1PB of real industry-relevant data from 4 different domains. The data will be extended through collaborations during the project. To push the use of the benchmarks, we will organize or join challenges that aim to measure the performance of technologies for the different steps of the BLD lifecycle. In contrast to existing benchmarks, we will provide modular and easily extensible benchmarks for all industry-relevant BLD processing steps that allow to assess whole suites of software that cover more than one step. The infrastructure necessary to run the evaluation campaigns will be made available. Our architecture will rely on web interfaces and cloud infrastructures to ensure scalability. The open HOBBIT platform will make human- and machine-readable, public periodic reports available. As exit strategy, the project will create an association after the second project year that will be sustained by the means of subscriptions from industry and academia and associated with existing benchmarking associations. The clear portfolio of added value for the members will be defined in the early project</p>

		stages and disseminated throughout the evaluation campaigns.
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<u>Χρηματοδότης:</u> University of Texas, Arlington, USA <u>Πρόγραμμα:</u> National Science Foundation I/UCRC
8.	Στοιχεία Έργου	<u>Τίτλος:</u> iPerform <u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Ε. ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ <u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ: € Έργου: €</u> <u>Ημ. Έναρξης:</u> 20/03/2015 <u>Ημ. Λήξης:</u> 19/03/2019 <u>Διάρκεια:</u> 48 μήνες <u>URL:</u> http://iperform.uta.edu/index.html
	Σύντομη Περιγραφή	The I/UCRC iPerform center is an NSF funded research center that represents collaborations of professors and scientists at the University of Texas at Arlington and the University of Texas at Dallas. Its primary mission is to bring together university and industry researchers to advance basic and applied research in Assistive Technologies to enhance human performance. Goals: <ul style="list-style-type: none">• Increase, maintain, or improve the functional capabilities of people with disabilities, and enhance the productivity of well bodied people.• Support Center graduate students who work on industry related novel research.• Stimulate research to improve quality of life and prepare well-trained employees of the future.• Foster long-term trusted relationships between industries and universities based on shared value.
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<u>Χρηματοδότης:</u> University of Houston, USA <u>Κωδικός ΓΕΛ:</u> 11953 <u>Πρόγραμμα:</u> Grant via National Institute of Health, USA
	Στοιχεία Έργου	<u>Τίτλος:</u> BioASQ: A challenge on large-scale biomedical semantic indexing and question answering

		<p><u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Γ. ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ</p> <p><u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ:</u> 37.500\$ -</p> <p><u>Χρηματοδότηση:</u> 57.615\$</p> <p><u>Ημ. Έναρξης:</u> 24/08/2015 <u>Ημ. Λήξης:</u> 25/08/2018</p> <p><u>Διάρκεια:</u> 36 μήνες</p> <p><u>URL:</u> http://www.cs.uh.edu/</p> <p>http://bioasq.org/</p>
9.	Σύντομη Περιγραφή	<p>Σκοπός του έργου BioASQ είναι ο συντονισμός και η οικονομική υποστήριξη των ετήσιων διαγωνισμών που διοργανώνονται στα πλαίσια συνεδρίων. Το έργο βοηθά στην έρευνα σε τομείς που αφορούν μεθόδους μηχανικής μάθησης, εξόρυξης γνώσης από δεδομένα, αυτόματη απάντηση ερωτήσεων και άλλα.</p> <p>Συγκεκριμένα, το έργο BioASQ στοχεύει στην:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υποστήριξη της δημιουργίας των απαραίτητων δεδομένων για τη διενέργεια του διαγωνισμού, η οποία περιλαμβάνει αμοιβές ειδικών βιολογίας και ιατρικής. • Συντήρηση και επέκταση του λογισμικού που υποστηρίζει τη δημιουργία των δεδομένων και την διεξαγωγή του διαγωνισμού. • Υποστήριξη της ετήσιας ημερίδας για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων, η οποία λαμβάνει χώρα στα πλαίσια ετήσιων συνεδρίων, όπως το ACL ή το CLEF. • Υποστήριξη δραστηριοτήτων εκμετάλλευσης σχετικών αποτελεσμάτων, καθώς και προσέλκυσης χρηματοδότησης. Παραδείγματα αποτελούν οι συναντήσεις και επαφές με συνεργαζόμενους φορείς, νομική υποστήριξη για την σύναψη συμφωνητικών συνεργασίας, σχετικές οικονομοτεχνικές μελέτες. • Υποστήριξη δραστηριοτήτων επίδειξης και προβολής.
A/A	Στοιχεία Συμβολαίου	<p><u>Χρηματοδότης:</u> EC, <u>Πρόγραμμα:</u> H2020</p> <p><u>Κωδικός ΓΕΛ:</u> 11952, <u>Εταίρος</u></p>
	Στοιχεία Έργου	<p><u>Τίτλος:</u> datACRON: Big Data Analytics for Time Critical Mobility Forecasting</p> <p><u>Επ. Υπεύθυνος:</u> Γ. ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ</p> <p><u>Προϋπολογισμός ΕΚΕΦΕ «Δ:</u> 453.125€ -</p> <p><u>Χρηματοδότηση:</u> 3.993.835€</p> <p><u>Ημ. Έναρξης:</u> 1/01/2016 <u>Ημ. Λήξης:</u> 31/12/2018</p> <p><u>Διάρκεια:</u> 36 μήνες</p> <p><u>URL:</u> http://ai-group.ds.unipi.gr/datacron/</p>

10.	Σύντομη Περιγραφή	<p>datACRON is a research and innovation collaborative project introducing novel methods for threat and abnormal activity detection in very large fleets of moving entities spread across large geographical areas. Specifically, datACRON aims to develop novel methods for real-time detection and prediction of trajectories and important events related to moving entities, together with advanced visual analytics methods, over multiple heterogeneous, voluminous, fluctuating, and noisy data streams from moving entities, correlating them with archived data expressing, among others, entities' characteristics, geographical information, mobility patterns, regulations and intentional data (e.g. planned routes), in a timely manner. Technological developments are validated and evaluated in user-defined challenges focusing on increasing the safety, efficiency and economy of operations concerning moving entities in the Air-Traffic Management and Maritime domains. The datACRON project brings together partners from academia and industry to develop the aforementioned novel methods, together with user and data-provision partners from the two domains, in close relation to user-interest groups, focusing on real-life, industrial and user-defined challenges concerning operations (e.g. surveillance, forecasting of trajectories, characterization, etc.) regarding moving entities in sea and air.</p>
-----	--------------------------	--