

Ευαγγελία Τριπερίνα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2104293580, 6983614386 / EMAIL valia.7t@gmail.com, evatrip@uniwa.gr

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Προγραμματισμός, Διαχείριση έργου
Σηματολογικός Ιστός, Γραφικά,
Έρευνα. Διδασκαλία

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά ██████████
Αγγλικά ██████████
Γαλλικά ██████████

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Τ.Ε.Ι. Αθήνας

(<http://www.uniwa.gr>, <http://www.teiath.gr>)

Αθήνα — 2015-2021

Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, και παλιότερα το Τ.Ε.Ι. Αθήνας, στο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. «Πληροφορική, Συνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών». Μέσα στις αρμοδιότητες που είχα ήταν η εισαγωγή και επεξεργασίας δεδομένων, ξενόγλωσσης αλληλογραφίας και γραμματειακής διεκπεραίωσης.

Μέντορας Εκπαιδευομένων, Μονάδα Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ ΤΕΙ Αθήνας

(<http://ma.ellak.gr/unit/tei-aθinas/>)

Αθήνα — 2014-2025

Θεματικές περιοχές: Εκπαιδευτικό Λογισμικό, Βασικές Εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ, Επιχειρηματικές Εφαρμογές / Υπηρεσίες για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις.
Κύκλοι Εκπαίδευσης: Αποθετήρια & Ανοιχτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι, Συστήματα Ηλεκτρονικής Μάθησης & Ηλεκτρονική Αξιολόγηση, Ανάπτυξη εφαρμογής για κινητές συσκευές του Σ.Δ.Μ. Open eClass, Χτίζοντας στο "Διαδίκτυο Πραγμάτων" (Internet Of Things) με Arduino.

Διδασκαλία προγραμματισμού στο Μεταπτυχιακό στην «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμό Γραφικών», Τ.Ε.Ι. Αθήνας

(<http://master-isicg.teiath.gr>)

Αθήνα — 2013-2014

Διδασκαλία φροντιστηριακού μαθήματος της Ανάπτυξη Καταμεμημένων Εφαρμογών (Développement d'applications distribuées) στη γλώσσα προγραμματισμού Java.

Ερευνήτρια, ΕΔΕΤ (Εθνικό Δικτύο Έρευνας & Τεχνολογίας)

(<http://www.grnet.gr/>)

Αθήνα — 2012-2013

Συνεργασία με την ΕΔΕΤ (Εθνικό Δικτύο Έρευνας & Τεχνολογίας) στα έργα *Natural Europe* και *GreeNET*. Μέσα στην αρμοδιότητές μου ήταν η διαχείριση του Ευρωπαϊκού έργου *GreeNET* σε επίπεδο συντονισμού, καθώς και η διαχείριση και η ενημέρωση περιεχομένου της ιστοσελίδας και της σελίδας wiki του Ευρωπαϊκού έργου *Natural Europe* και η συγγραφή παραδοτέων (*GreeNET*, *Natural Europe*).

Agro-Know Technologies

(<https://www.agroknow.com/>)

Αθήνα — 2012-2013

Κατα την διάρκεια της εργασίας μου στην Agro-Know ασχολήθηκα με Ευρωπαϊκά έργα εστιασμένα στην ανάπτυξη και υποστήριξη εκπαιδευτικών τεχνολογιών με εφαρμογές κυρίως στον γεωπονικό-αγροτικό τομέα.

Μέσα στις αρμοδιότητες που είχα ήταν η διαχείριση Ευρωπαϊκών έργων σε επίπεδο συντονισμού (ISLE), η διαχείριση ιστοσελίδων Ευρωπαϊκών έργων (ISLE, Organic.Lingua), η διαχείριση και τεχνική υποστήριξη wikis (Organic.Lingua, OER Growers, Agro-Know wiki), η τεχνική υποστήριξη τηλε-εκπαιδεύσεων (OER Growers), η συγγραφή εγχειρίδιων εκμάθησης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Διδάκτωρ του τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου της Limoges | 2020

Μεταπτυχιακό στην «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμό Γραφικών» τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου της Limoges και τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (Σ.Τ.ΕΦ), Τ.Ε.Ι. Αθήνας | 2012

Maîtrise στις Επιστήμες και Τεχνολογίες της πληροφορίας και της επικοινωνίας με ειδικότητα

Πληροφορική τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου της Limoges και τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (Σ.Τ.ΕΦ), Τ.Ε.Ι. Αθήνας | 2011

Πτυχίο Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (Σ.Τ.ΕΦ), Τ.Ε.Ι. Αθήνας | 2009

Απολυτήριο, Πειραματικό Λύκειο Ιωνιδείου Σχολής Πειραιά | 2004

(agri-moodle, ICT tools), η συμμετοχή στη συγγραφή ερευνητικών και αναπτυξιακών προτάσεων έργων και η συγγραφή παραδοτέων (agINFRA, agriCOM, ISLE, ODS, Organic.Lingua, SemaGrow, V-3DAS, VOA3R).

Επίσης, διοργάνωσα την εκπαίδευση "Δημιουργήστε τη Δική σας Αγροτική Επιχείρηση" στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού έργου V-3DAS, για την οποία προετοίμασα το προωθητικό υλικό της εκπαίδευσης, εκπαίδευσα τους εισηγητές του σεμιναρίου στη χρήση της πλατφόρμας τηλε-εκπαίδευσης agri-moodle, καθώς και στην περιγραφή του εκπαιδευτικού υλικού τους με μεταδεδομένα.

Agro-Know Technologies - Πρακτική εργασία μεταπτυχιακού

(<https://www.agroknow.com/>)

Αθήνα — 2012-2013

Κατά την διάρκεια της πρακτικής εργασίας μου στην Agro-Know ασχολήθηκα με Ευρωπαϊκά έργα εστιασμένα στην ανάπτυξη και υποστήριξη εκπαιδευτικών τεχνολογιών με εφαρμογές κυρίως στον γεωπονικό-αγροτικό τομέα.

Κέντρο Διαχείρισης Εργαστηρίων του Τμήματος Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας - Πρακτική εργασία

(<http://kde.os.cs.teiath.gr>)

Αθήνα — 2009-2010

Ασχολήθηκα με την μελέτη, την εγκατάσταση και παραμετροποίηση του λογισμικού απομακρυσμένης παρακολούθησης δικτύων, υπολογιστικών συστημάτων και διακομιστών Nagios, την εγκατάσταση VoIP τηλεφώνων μέσω συστήματος Asterisk, την ενημέρωση του περιεχομένου της ιστοσελίδας του Τμήματος Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και την τεχνική υποστήριξη των υπολογιστών, δικτύων και προβολικών των αιθουσών (3) και των εργαστηρίων (10) του Τμήματος Πληροφορικής.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ

Διδακτορική διατριβή

«Οπτική διαδραστική διαχείριση γνώσης για πολυκριτηριακή λήψη αποφάσεων και κατάταξη σε περιβάλλοντα ανοιχτών διασυνδεδεμένων δεδομένων (Linked Open Data)»

Επιβλέποντες: Γεώργιος Μιαούλης, Olivier Terraz, Κλειώ Σγουροπούλου, Ιωάννης Ξυδάς, Γεώργιος Μπαρδής | 2020

Η διδακτορική μου διατριβή αφορά την εφαρμογή visual analytics και τεχνολογιών σημασιολογικού ιστού (semantic web) στην πολυκριτηριακή λήψη αποφάσεων και πιο συγκεκριμένα σε προβλήματα κατάταξης εναλλακτικών. Κατά την διάρκεια του διδακτορικού ανέπτυξα ένα πολυδιάστατο πλαίσιο βασισμένο σε οντολογίες για οπτική κατάταξη (MOBVR framework), το οποίο το εφάρμοσα σε δυο μελέτες περίπτωσης, η πρώτη ήταν ο ακαδημαϊκός τομέας και η δεύτερη ήταν οι δείκτες παγκόσμιας ανάπτυξης.

Διπλωματική στο Μεταπτυχιακό

«Δικτύωση ερευνητών και καθηγητών εντός ενός εκπαιδευτικού ιδρύματος»

Βαθμός: 14,25/20 | Επιβλέπων: Κλειώ Σγουροπούλου | 2012

Στην διπλωματική μου εργασία ασχολήθηκα με την οντολογία VIVO, η οποία αναπαριστά την δικτύωση και τις δραστηριότητες των ερευνητών εντός ενός εκπαιδευτικού ιδρύματος, την οποία και επέκτεινα έτσι ώστε να καλύπτει τόσο τις ερευνητικές, όσο και τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες ενός εκπαιδευτικού ιδρύματος. Επιπροσθέτως, δημιούργησα μια μελέτη περίπτωσης για το τμήμα της Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας και ανέπτυξα οπτικοποιήσεις των δεδομένων χρησιμοποιώντας βιβλιοθήκες της JavaScript.

Πτυχιακή

«Εκπαιδευτικός σχεδιασμός μικτής μάθησης (blended learning) με χρήση προτύπων σε συστήματα μαθησιακής τεχνολογίας»

Βαθμός: 9/10 | Επιβλέπων: Κλειώ Σγουροπούλου | 2009

Στην πτυχιακή μου ασχολήθηκα με τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών εκπαιδευτικού σχεδιασμού μικτής μάθησης, με την χρήση προτύπων, καθώς και την εφαρμογή τους στην εκπαίδευση και την εξ'αποστάσεως εκπαίδευση (e-learning).

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

DIGIFEM, ΤΕΧΝΙΚΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ – Τ.Ε.Ι.
ΑΘΗΝΑΣ | 2016

Green Ideas, ISKME, USA |
2012

(dynamic workshops that use the design-thinking framework to innovate new ideas with actionable next steps), facilitated by the Institute for the Study of Knowledge Management in Education using the Action Collab format, hosted in Pollenzo, Bra, Italy.

AgEd Workshop | 2012

(Workshop on Agricultural Education, Methods, Practices and Technologies), hosted in Pollenzo, Bra, Italy.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά

Certificate of Proficiency in English, University of Michigan and First Certificate in English, Cambridge University

Γαλλικά

Certificat DELF 1er degré (Delf A1, A2, A3, A4), L'institut français



ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. "Multidimensional Ontology-Based Visual Ranking: A dynamic decision support approach". Triperina, E., **2020, ACM SIGWEB Newsletter**, (Summer 2020) – PhD Extended Abstract
2. "Visual-aided ontology-based ranking on multidimensional data: a case study in academia". Triperina, E., Bardis, G., Sgouropoulou, C., Xydas, I., Terraz, O. and Miaoulis, G., **Data Technologies and Applications**, Vol. 52 No. 3, pp. 366-383. <https://doi.org/10.1108/DTA-03-2017-0014>, **2018, Emerald Publishing Limited**.
3. "Assessing the Performance of Educational Institutions: A Multidimensional Approach". Triperina, E., Sgouropoulou, C., Xydas, I., Terraz, O., Miaoulis, G. **in Education Engineering (EDUCON), 2017 IEEE. IEEE**.
4. "Measuring academic research impact based on open data: a case of engineering faculties". Tsolakidis, A., Triperina, E., Sgouropoulou, C., & Christidis, N. **in Education Engineering (EDUCON), 2017 IEEE. IEEE**.
5. "Research Publication Recommendation System based on a Hybrid Approach". Tsolakidis, A., Triperina, E., Sgouropoulou, C., & Christidis, N. (2016, November). in **Proceedings of the 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics (p. 78). ACM**.
6. "Open-Research-Boosting Research Impact and Visibility through the Web of Data.", Sgouropoulou, C., Tsolakidis, A., & Triperina, E., in **SCinTE 2015, Athens, Greece, 2015**.
7. "Creating the Context for Exploiting Linked Open Data in Multidimensional Academic Ranking". Evangelia Triperina, Cleo Sgouropoulou, Ioannis Xydas, Olivier Terraz, Georgios Miaoulis, in **International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (ijES), Vol 3, No 3 (2015)**.
8. "Ontology-driven linked open (meta-) data services for e-research systems". Sgouropoulou, C., Koutoumanos, A., Triperina, E., & Dragoni, M. (2015, October). in **Proceedings of the 19th Panhellenic Conference on Informatics (pp. 363-368). ACM (2015)**.
9. "Building VIVO-based research management infrastructure for Higher Education: the IREMA case". Tsolakidis, A., Sgouropoulou, C., Triperina, E., Kakoulidis, P. (2014). in **Proceedings of the 5th Annual VIVO Conference (VIVO14), Austin, Texas, USA, 2014**.
10. "Fostering academic collaboration for quality education and research: the AcademIS case". Sgouropoulou, C., Triperina, E., Tsolakidis, A.. (2014). in **Proceedings of the 6th International Conference on Education & New Learning Technologies (EDULEARN14), Barcelona, Spain, 2014**.
11. "AcademIS: an ontology for representing academic activity and collaborations within HEIs", Triperina, E., Sgouropoulou, C., & Tsolakidis, A. (2013, September). **In Proceedings of the 17th Panhellenic Conference on Informatics (pp. 264-271). ACM, 2013**.
12. "Enhancement of the vocational training for new agricultural businesses", Triperina, E., Thanopoulos, C., Psochios, Y., Stoitsis, G.. (2012) in **IJAEIS special issue on "Online Information Systems and eServices for Rural Development". IGI-GLOBAL, 2012**.
13. "Preliminary findings on the usage of an educational design tool for museum pathways" Triperina, E., Tsiflidou, E., Gkinis, S., Palavitsinis, N., Tsilibaris, X., in **Proceedings of the 8th Pan-Hellenic Conference with International Participation «ICT in Education» (HCICTE 2012), Volos, Greece, 28-30 September 2012**.
14. "Digitizing natural history and contextualizing environmental education: the Natural Europe project as mediator of innovative and effective learning" Markaki, V., Tsiflidou, E., Triperina, E., Gkinis, S., & Palavitsinis, N. (2012). in **Proceedings of the SPDECE-2012**. Ninth multidisciplinary symposium on the design and evaluation of digital content for education : 13-15 June 2012, Universidad de Alicante, Alicante, Spain / Manuel Marco Such, Pedro Pernías Peco (Eds.), pp. 199-209.

ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Nominated for best special session paper award at 20th Panhellenic Conference on Informatics: "Research Recommendation System based on a Hybrid Approach". Tsolakidis, A., Triperina, E., Sgouropoulou, C., & Christidis, N. (2016, November). in **Proceedings of the 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics (p. 78). ACM**.

Full Scholarship funded by Google on UDACITY Android development – 2016

Full Scholarship funded by Bertelsmann on UDACITY Artificial Intelligence – 2021

Scholarship funded by SUSE on UDACITY Cloud Native Foundations - 2021

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

"Empowering decisions and research management through a VIVO-based system", Sgouropoulou, C., Tsolakidis, A., Triperina, E., **VIVO Conference 2020**, 16 June 2020.

"Building VIVO-based research management infrastructure for Higher Education: the IREMA case". Tsolakidis, A., Sgouropoulou, C., Triperina, E., Kakoulidis, P. (2014), **5th Annual VIVO Conference (VIVO14)**, Austin, Texas, USA, 2014.



ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Γλώσσες προγραμματισμού	C, C++, C#, Java(jsp, servlets), JavaScript, Perl, Python, PHP, ASP, HTML, Visual, Pascal, Fortran, Assembly, lisp, clips, programming in Linux, Adobe Flash, Flex, Macromedia Flash, Ruby
Βιβλιοθήκες	Οπτικοποίησης (D3.js,), Μηχανικής Όρασης (OpenCV)
Βάσεις Δεδομένων	MySQL, MSAccess
Σημασιολογικός ιστός	XML, RDF, SPARQL
Λειτουργικά συστήματα	Unix (Ubuntu, Slackware), Windows (XP, Vista, 7, 10)
Πακέτα λογισμικού	Toolbook, Rational Rose, Protégé, MatLab, Processing.org, Unity, Unreal Engine, VMWare workstation, VMWare player, VMWare ThinApp, Mathematica, Rapidminer, Acronis, Joomla, Apache, Tomcat, Wiki, Android Studio, Google Cloud Vision API
Εκπαιδευτικό λογισμικό	ReCourse editor, RELOAD editor, RELOAD player, SLED player, Coppercore player, LAMS, Moodle, Claroline

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Λογοτεχνία, Χορός (κλασσικό και μοντέρνο μπαλέτο, λάτιν), Αθλήματα (καλαθοσφαίριση), Μουσική

POSTERS

"Ontological Modeling and IS Development for Research and Education Data Mining and Management", Cleo Sgouropoulou, Anastasios Tsolakidis, Evangelia Triperina, **Research at TEI of Athens**, TEI of Athens, 11 June 2014.

"3D models interactive visualization using X3D", Kostas Platias, Vaia Psirri, Evangelia Triperina, **3IA International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence**, TEI of Athens, 25-26 May 2012.