

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΕΤΡΑΚΗ

ΕΡΓΑΣΗΡΙΑΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Σοφοκλέους 1 & Αριστείδου, 6ος όροφος, 612
105 59 Αθήνα
Email: evpetra[at]econ.uoa[dot]gr

Σπούδασε στο τμήμα "Εφαρμοσμένης Πληροφορικής" του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Μsc στα Πληροφοριακά Συστήματα, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διπλωματική εργασία: «Ημιδομημένα Δεδομένα στο WEB - Γλώσσες, Προσεγγίσεις - Ειδικές Περιπτώσεις». Διδάκτορας του τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα διατριβής «Εννοιολογική Ανάκτηση από FDB Βάσεις Δεδομένων»

Εργάστηκε στον ιδιωτικό τομέα στην ανάλυση, σχεδίαση και υλοποίηση Πληροφοριακών Συστημάτων και στη δημόσια εκπαίδευση ως εκπαιδευτικός Πληροφορικής. Συμμετείχε σε ευρωπαϊκά προγράμματα Comenius και Erasmus+. Από το 2016 έως το 2019 δίδαξε αυτοδύναμα στο τμήμα Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ τα μαθήματα «Βάσεις και Διαχείριση Δεδομένων», «Οργάνωση και Λειτουργία Υπολογιστικών Συστημάτων» και «Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων» στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού. Από τον Απρίλιο 2019 είναι μέλος Ε.Δι.Π. του τμήματος.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στο γνωστικό αντικείμενο των βάσεων δεδομένων, της ανάκτησης πληροφοριών και της μηχανικής μάθησης.

Δημοσιεύσεις :

1. Conceptual Database Retrieval through Multilingual Thesauri, E. Petraki, C. Kapetis, E. J. Yannakoudakis, Computer Science and Information Technology Vol. 1(1), pp. 19 – 32, 2013, DOI: 10.13189/csit.2013.010103
2. Automated Thesaurus Population and Management, E. Petraki, C. Kapetis, E. J. Yannakoudakis, 6th QQML International Conference, 27-30 May 2014 Istanbul, Turkey
3. Hydrobots: An Educational Marine Project, D Fasouras, L Golikidou, P Liakeas, E Petraki, 11th International Conference on Hands-on Science, Science Education with and for Society International Conference on Hands-on Science 21st-25th July 2014, Fábrica Ciência Viva Science Centre, University of Aveiro, Portugal.
4. Conceptual data retrieval from FDB Databases, E. Petraki, C. Kapetis, E. J. Yannakoudakis, 7th QQML International Conference, 26-29 May 2015 Paris, France.
5. Conceptual Search Algorithms For FDB Databases, E.N.Petraki, E.J.Yannakoudakis, C.A.Kapetis, 6th International Conference on Integrated Information, September 19-22, 2016 Athens, Greece. Published in Strategic Innovative Marketing, 5th IC-SIM, Athens Greece 2016, Springer Proceedings in Business and Economics.
6. Implementing FDB multilingual thesaurus administration algorithms using real bibliographic data, E. Petraki, C. Kapetis, E. J. Yannakoudakis, 10th QQML International Conference, 22-25 May 2018 Chania, Greece.
7. Educational Constructions & Recycling, F Terzis, A Kyritsi, E Petraki, L Golikidou, D Fasouras, HSCI2018, Barcelona, Catalonia, Spain 16-20 July 2018. Conference book <http://www.hsci.info/hsci2018/images/pdfs/eBookHSCI2018.pdf>
8. Teaching Object Oriented Programming in Primary Education, E. Petraki, 16th International Conference on Hands-on Science, Innovative Education in Science and Technology, 2nd-6th September 2019, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkiv, Ukraine. Conference book http://hsci.info/hsci2019/images/pdfs/PROCEEDINGS_HSCI2019.pdf ISBN Print Edition: 978-989-8798-06-0 ISBN Electronic Edition: 978-989-8798-07-7
9. Using ICT for Teaching Mathematics in Primary Education, E. Petraki, 16th International Conference on Hands-on Science, Innovative Education in Science and Technology, 2nd-6th September 2019, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkiv, Ukraine. Conference book http://hsci.info/hsci2019/images/pdfs/PROCEEDINGS_HSCI2019.pdf ISBN Print Edition: 978-989-8798-06-0 ISBN Electronic Edition: 978-989-8798-07-7

10. Η αξιοποίηση του προγραμματιστικού περιβάλλοντος ALICE για τη διδασκαλία του προγραμματισμού σε μαθητές Δημοτικού, Πετράκη Ευαγγελία, 6ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο IAKE, 10-12 Ιουλίου 2020, Πολιτιστικό και Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτης
11. Using the FDB conceptual tools to improve ChatBot functionality in academic libraries, Evangelia N. Petraki, 13th Qualitative and Quantitative Methods in Libraries International Conference, 25-28 May 2021, Virtual
12. Digital storytelling for developing ICT skills in primary education, Evangelia N. Petraki, 15th CHAOS 2022 International Conference, 14-17 June 2022 Athens, Greece
13. The use of Computer Animation to support teaching of Science in Primary Education, Evangelia N. Petraki, HSCI 2022 - 19th International Conference Burgos, Spain, 25 - 29 July 2022
14. The positive impact of using art into ICT projects in primary education, Evangelia N. Petraki, EUTIC International Conference, Corfu, Ionian University - Department of Audio & Visual Arts October 13-15 2022.