

# Βιογραφικό

---

Λευτέρης Μουσιάδης  
Επίκουρος Καθηγητής  
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής  
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα  
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης  
[lmous@teikav.edu.gr](mailto:lmous@teikav.edu.gr)  
<http://iiwm.teikav.edu.gr/lmous/>  
Τηλ. +30 2510 462346  
697 30 51 580



---

## Σπουδές

- Διδακτορικό με θέμα "Αναγνώριση κοινοτήτων σε τόπους του Παγκόσμιου Ιστού", τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2009;
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα Παιδαγωγικών, ΠΑΤΕΣ/ΣΕΛΕΤΕ, 1999;
- MSc in Information Technology, University of Glasgow, 1988;
- Πτυχίο στην Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οικονομικό τμήμα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1986.

## Επαγγελματική & Διδακτική Εμπειρία

- 10.01.89-15.09.90, **ΑΓΡΟΤΙΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε., Ανάπτυξη Εφαρμογών Enterprise Resource Planning (ERP)**, Εκπαίδευση χρηστών.
- 01.11.91-30.06.96, **Singular A.E., Ανάπτυξη εφαρμογών ERP**, Διοίκηση ομάδων ανάπτυξης λογισμικού (**project manager**), **Ανάπτυξη οργανωτικών διαδικασιών** σύμφωνα με τον διεθνή οργανισμό τυποποίησης (ISO) τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D).
- 01.07.96-30.09.99, **Singular Βορείου Ελλάδος Α.Ε., Ανάπτυξη εφαρμογών ERP**, Διοίκηση ομάδων ανάπτυξης λογισμικού (**project manager**), **Διευθυντής** τμήματος Βαλκανικών Προϊόντων.
- 29.10.99-25.04.2002, **Καθηγητής Πληροφορικής Δευτεροβάθμιας**.
- 26.04.2002-14.12.2009, **Καθηγητής εφαρμογών**, τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, ΤΕΙ Καβάλας, Διδασκόμενα αντικείμενα: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Τεχνικές Προγραμματισμού, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Διαδικτυακός Προγραμματισμός.
- 15.12.2009-σήμερα, **Επίκουρος Καθηγητής**, τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Διδασκόμενα αντικείμενα: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Τεχνικές Προγραμματισμού, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Προγραμματισμός του Παγκόσμιου Ιστού, Ο προγραμματισμός της διεπαφής Χρήστη, Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου, Δομές δεδομένων & Αλγόριθμοι, Λειτουργικά Συστήματα, Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης.

- 01.09.2011-σήμερα, **Προϊστάμενος** του τομέα **Εφαρμογών Πληροφορικής** του **Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας** Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.
- 30.09.2010-σήμερα, Επίβλεψη Διπλωματικών εργασιών ως Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (**ΣΕΠ**) στο πρόγραμμα «**Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα**» του **Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου**.
- 10.03.2015-σήμερα, Μέλος της τριμελούς ακαδημαϊκής επιτροπής του Μεταπτυχιακού προγράμματος “Προηγμένες Τεχνολογίες Υπολογιστών και Πληροφορικής” του ΤΕΙ ΑΜΘ.

### Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Ομαδοποίηση γράφων (Graph Clustering)
- Αναγνώριση κοινοτήτων (Community Mining)
- Αναγνώριση λογοκλοπής (Plagiarism Detection)
- Βελτιστοποίηση (Optimization)
- Εφαρμογές πλέγματος (Lattice Applications)
- Ανάπτυξη του Παγκόσμιου Ιστού (Web Development)
- Σημασιολογικός ιστός (Semantic Web)
- Εκπαιδευτικό λογισμικό (Educational Software)
- Εκπαίδευση από απόσταση (e-learning)
- Γλώσσες Προγραμματισμού (Programming languages)
- Κινητός Ιστός (Mobile Web)
- Προγραμματισμός Επιστημονικών Εφαρμογών

### Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά

1. Ελευθέριος Μωυσιάδης, Αθηνά Μαλουμίδου και Παπαδόπουλος Ιωάννης, **Διαδικτυακή υπηρεσία δημιουργικής απασχόλησης παιδιών με ειδικές ανάγκες**, i-T E A C H E R, ISSN : 1792-4146, Διαδικτυακό Περιοδικό, 11, 40-48, 2 0 1 5
2. V.G. Kaburlasos and L. Moussiades, **Induction of formal concepts by lattice computing techniques toward tunable classification**, Journal of Engineering Science and Technology Review, vol. 7, no. 1, pp. 1-8, 2014
3. L. Moussiades, A. Vakali, Clustering dense graphs: **A web site graph paradigm**, Information Processing and Management, 46, 247–267, 2010, doi:10.1016/j.ipm.2009.11.003
4. Vassilis Kaburlasos, Lefteris Moussiades and Athena Vakali, **Fuzzy lattice reasoning (FLR) type neural computation for weighted graph partitioning**, Neurocomputing, 2009, doi:10.1016/j.neucom.2008.10.021
5. Lefteris Moussiades and Anthi Iliopoulou, **Guidelines for evaluating e-learning environments**, Interactive Technology and Smart Education, 3(3), 173-184, 2006
6. Lefteris Moussiades and Athena Vakali, **PDetect: A Clustering Approach for Detecting Plagiarism in Source Code Datasets**, The Computer Journal, 48(6), 651-661, 2005

## Δημοσιεύσεις σε Συνέδρια

1. Ανθή Ηλιοπούλου, Ελευθέριος Μουσιιάδης, Το εκπαιδευτικό βίντεο στην εκπαίδευση από απόσταση ενηλίκων. Μελέτη περίπτωσης. Τα Πρακτικά του Συνεδρίου «Η Εκπαίδευση στην εποχή των Τ.Π.Ε.», Αθήνα, 7 και 8 Νοεμβρίου 2015, ISBN: 978-960-99435-8-1 (e-book)
2. Ελευθέριος Μουσιιάδης, Αναστασία Λιάπη, Γεωργία Ζουμπούλη, Ανθή Ηλιοπούλου, **Εκμάθηση χρωμάτων και σχημάτων με αξιοποίηση κινητών συσκευών**, Τα Πρακτικά του Συνεδρίου «Η εκπαίδευση στην εποχή των Τ.Π.Ε.», Αθήνα, 22 και 23 Νοεμβρίου 2014, ISBN: 978-960-99435-6-7 (e-book), Σελ. 947-954
3. Vassilis Kaburlasos, Vassilis Tsoukalas and Lefteris Moussiades, FCKnn: **A Granular knn Classifier Based on Formal Concepts**, The 2014 IEEE International Conference on Fuzzy Systems, July 2014
4. Lefteris Moussiades and Athena Vakali, **Mining the Community Structure of a Web Site**, Proceedings of the 2009 Fourth Balkan Conference in Informatics, pages: 239-244, 2009, ISBN:978-0-7695-3783-2
5. Lefteris Moussiades and Athena Vakali, **Benchmark Graphs for the evaluation of clustering algorithms**, Third International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS), pages: 197 – 206, 2009, ISBN:978-1-4244-2864-9
6. Vassilis Kaburlasos, Lefteris Moussiades and Athena Vakali, **Granular graph clustering in the Web**, Proceedings of the 8th International Conference on Natural Computing, Utah: World Scientific Publishing, pages: 1639-1645, 2007.
7. Lefteris Moussiades, Athena Vakali and Anthi Iliopoulou, **An XML-based Framework for the development of Adaptive Educational Software**, Proceedings of the 14th Information Resources Management Association International Conference, Innovations through Information Technology, 197-212, 2004.
8. Kaburlasos Vassilis, Moussiades Lefteris, Tsoukalas Vassilis, Iliopoulou Anthi and Alevizos Theodor, **Adaptive Technological Education Delivery and Student Examination Based on Machine-Learning Tools**, 13th International Conference on Artificial Neural Networks & 10th International Conference Neural Information Processing (ICANN/ICONIP 2003), Istanbul, Turkey, 26 – 29 June 2003, (invited paper in Special Session SS05: Machine Learning Advances for Engineering Education).

### • Ευρωπαϊκά Προγράμματα

- Συμμετοχή στο έργο “Ανάπτυξη εφαρμογών κινητών τηλεφώνων” (ΠΕΓΑ/ΕΣΠΑ). Υπεύθυνος για το υλικό “Προγραμματισμός σε Java – Ανάπτυξη σε Android” (2015).
- Ανοικτά ακαδημαϊκά μαθήματα στο ΤΕΙ Καβάλας (2014-σήμερα). Ανάπτυξη Βίντεο για τα μαθήματα “Εισαγωγή στον Προγραμματισμό”, “Τεχνικές Προγραμματισμού”, “Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός”, “Εισαγωγή στον Προγραμματισμό του Παγκόσμιου Ιστού”.
- Πρακτική άσκηση σπουδαστών ΤΕΙ Καβάλας (Β’ ΦΑΣΗ)” (1/1/2003-31/12/2005)

- Ενίσχυση των ΤΠΕ στη Τριτοβάθμια εκπαίδευση των τμημάτων Βιομηχανικής & Διαχείρισης Πληροφοριών” (1/5/2003-31/08/2008)
- Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας (1/10/2010–31/3/2011)
- Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας (1/4/2011–30/09/2011)
- Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας (1/10/2011–31/03/2012)
- Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας (1/4/2012–30/09/2012)
- Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας (1/10/2012–31/03/2013)
- Πρακτική άσκηση φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας (1/10/2010–30/09/2013)
- INTEREG Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013-Integrating the Greek-Bulgarian Tourism Product (08/03/2012-07/03/2014)

#### Λοιπές Πληροφορίες

- Πρόεδρος του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ.
  - Πρόεδρος της επιτροπής πρακτικής άσκησης του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ.
  - Υπεύθυνος Erasmus+ τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ.
  - Κριτής στα επιστημονικά περιοδικά “Discrete Applied Mathematics” και “The Computer Journal”.
  - Προϊστάμενος τομέα εφαρμογών Πληροφορικής Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.
  - Τρίτο βραβείο καλύτερης εφαρμογής, Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής, 2011.
  - Συμμετοχή στον διαγωνισμό Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας Crazy Business Ideas, Διοργάνωση IST College, 2012 με την εφαρμογή Emergency Call, <https://www.youtube.com/watch?v=A1jkv-rISYk>
  - Αντιπρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής
-