

Βιογραφικό

Ελευθέριος Μουσιάδης
Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Πληροφορικής
Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος

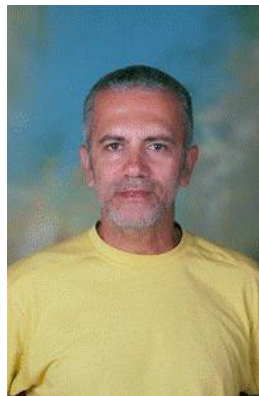
lmous@cs.ihu.gr

[Προσωπική ιστοσελίδα](#)

Skype : lefteris.moussiades

[Youtube](#)

Τηλ. +30 2510 462346
+30 698 107 2536



Σπουδές

- E1. 2017, [Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer](#), Oracle University
- E2. 2009, Διδακτορικό με θέμα "Αναγνώριση κοινοτήτων σε τόπους του Παγκόσμιου Ιστού", τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- E3. 1999, Μεταπτυχιακό δίπλωμα Παιδαγωγικών, ΠΑΤΕΣ/ΣΕΛΕΤΕ
- E4. 1988, Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στις Τεχνολογίες Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο της Γλασκόβης
- E5. 1986, Πτυχίο στην Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οικονομικό τμήμα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επαγγελματική Εμπειρία

- W1. Singular Βορείου Ελλάδος Α.Ε., τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, Ανάλυση, Σχεδίαση και Ανάπτυξη λογισμικού συστήματος και ERP εφαρμογών, Διοίκηση ομάδων ανάπτυξης λογισμικού, Ανάπτυξη διαδικασιών ISO, Διευθυντής τμήματος Βαλκανικών Προϊόντων, 01.07.1996-30.09.1999 (3,2 έτη).
- W2. Singular Α.Ε., τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, Ανάλυση, Σχεδίαση και Ανάπτυξη λογισμικού συστήματος και ERP εφαρμογών, Διοίκηση ομάδων ανάπτυξης λογισμικού, Ανάπτυξη διαδικασιών ISO, 02.01.1991-30.06.1996 (5,5 έτη).
- W3. ΑΓΡΟΤΙΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε., Ανάλυση, Σχεδίαση και Ανάπτυξη ERP Εφαρμογών, Εκπαίδευση Χρηστών, 10.01.89-15.09.90 (1,7 έτη).

W4. Αρθρογράφος στο περιοδικό Πληροφορικής COMPUTER για όλους, 1987 (< 1 έτους)

Εκπαιδευτική εμπειρία

- T1. Αναπληρωτής Καθηγητής, τμήμα **Πληροφορικής, ΔΠΑΕ**, Γνωστικό Αντικείμενο: **Συστήματα Λογισμικού – Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης**, Διδασκόμενα αντικείμενα: **Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με C++**, Εισαγωγή στην **Java**, **Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός**, Προγραμματισμός του **Παγκόσμιου Ιστού**, Προγραμματισμός **Διεπαφής Χρήστη**, Σχεδιαστικά Πρότυπα, 07.05.2019-σήμερα.
- T2. Αναπληρωτής Καθηγητής, τμήμα **Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης**, Γνωστικό Αντικείμενο: **Συστήματα Λογισμικού – Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης**, Διδασκόμενα αντικείμενα: **Εισαγωγή στον Προγραμματισμό**, Τεχνικές Προγραμματισμού, **Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός**, Προγραμματισμός του **Παγκόσμιου Ιστού**, Ο προγραμματισμός της **διεπαφής Χρήστη**, 31.03.2017-07.05.2019.
- T3. **Επίκουρος** Καθηγητής, τμήμα **Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης**, Γνωστικό Αντικείμενο: **Συστήματα Λογισμικού – Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης**, Διδασκόμενα αντικείμενα: **Εισαγωγή στον Προγραμματισμό**, Τεχνικές Προγραμματισμού, **Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός**, Προγραμματισμός του **Παγκόσμιου Ιστού**, Ο προγραμματισμός της **διεπαφής Χρήστη**, **Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου, Δομές δεδομένων & Αλγόριθμοι, Λειτουργικά Συστήματα**, 15.12.2009-30.03.2017 (7 έτη).
- T4. Καθηγητής **εφαρμογών**, τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, ΤΕΙ Καβάλας, Γνωστικό Αντικείμενο: **Υπολογιστικά Συστήματα και Δίκτυα**, Διδασκόμενα αντικείμενα: Εισαγωγή στον **Προγραμματισμό**, Τεχνικές Προγραμματισμού, **Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός**, **Διαδικτυακός Προγραμματισμός**, 20.08.2002-14.12.2009 (7,3 έτη).
- T5. Διδάσκων στο Αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό “**Immersive Technologies - Innovation in Education, Training and Game Design**” του τμήματος Πληροφορικής του ΔΠΑΕ. Διδασκόμενα Αντικείμενα: **Cross-Platform Game Development**, 01.10.2021-σήμερα.
- T6. Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα ερευνητικού χαρακτήρα “Προηγμένες Τεχνολογίες Υπολογιστών και Πληροφορικής” του τμήματος Πληροφορικής του ΔΠΑΕ. Διδασκόμενα Αντικείμενα: **Προχωρημένος Προγραμματισμός και Εμπλουτισμένες Εφαρμογές Διαδικτύου, Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητών και Παιχνιδιών**, 01.08.2018-σήμερα.
- T7. Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Προηγμένες Τεχνολογίες Υπολογιστών και Πληροφορικής” του ΤΕΙ ΑΜΘ. Διδασκόμενα Αντικείμενα: **Διαδικτυακός Προγραμματισμός, Ανάπτυξη Εφαρμογών**, 10.03.2015-30.07.2018.
- T8. Διδάσκων στο πρόγραμμα δια βίου μάθησης για επικαιροποίηση γνώσεων πτυχιούχων Πληροφορικής. Τίτλος προγράμματος : “**Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών για κινητές συσκευές**”. Διδασκόμενα αντικείμενα: **Προγραμματισμός σε Java και Ανάπτυξη σε Android, Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών για πλατφόρμες κινητών**, 07.09.2015-30.12.2015 (0,3 έτη).
- T9. **Επίβλεψη Διπλωματικών εργασιών** ως Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (**ΣΕΠ**) στο πρόγραμμα “**Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα**” του **Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου**, 2010-2014.

- T10. **Επίβλεψη Διπλωματικών** εργασιών στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Διδακτική, Παιδαγωγική και **Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών**” του ΔΙΠΑΕ, 2017-σήμερα.
- T11. Συντονιστής **on-line Σεμιναρίων**, Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας, ΤΕΙ ΑΜΘ. Διδασκόμενο αντικείμενο : **CMS Joomla**
- T12. Καθηγητής Πληροφορικής **Δευτεροβάθμιας**. Διδασκόμενα Αντικείμενα: Εισαγωγή στον **Προγραμματισμό, Δίκτυα Η\Υ, 29.10.99-17.07.2002 (2,7 έτη)**.
- T13. Εισηγητής σεμιναρίων Μηχανογραφημένης Λογιστικής στην Εκπαιδευτική Λογιστική Εταιρία, *1995 (≈1 έτος)*.

Διοικητική Εμπειρία

- A1. Πρόεδρος του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, *31.1.2013 – 30.11.2013 και 14.2.2013 – 31.8.2015 (3,4 έτη)*.
- A2. Αναπληρωτής Πρόεδρος του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, *18.11.2011 – 31.8.2012 και 1.9.2016 – 31.8.2017 (1,8 έτη)*.
- A3. Διευθυντής τομέα Λογισμικού, τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, *18.01.2011-07.05.2019*.
- A4. Προϊστάμενος τομέα εφαρμογών Πληροφορικής Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, *23.10.2011-07.05.2019*.
- A5. Υπεύθυνος Erasmus+ τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, *31.01.2013-31.10.2015 (2,8 έτη)* και από 10.10.2019-σήμερα (τμήμα Πληροφορικής, ΔΙΠΑΕ).
- A6. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής 4^{ου}, 5^{ου} και 6^{ου} Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής, *2013-2016 (3 έτη)*.
- A7. Αντιπρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής 4^{ου}, 5^{ου}, 6^{ου} και 7^{ου} Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής, *2013-2017 (4 έτη)*.
- A8. Μέλος της τριμελούς ακαδημαϊκής επιτροπής του Μεταπτυχιακού προγράμματος “Προηγμένες Τεχνολογίες Υπολογιστών και Πληροφορικής” του ΤΕΙ ΑΜΘ, *10.03.2015-07.05.2019*.
- A9. Μέλος της τριμελούς ακαδημαϊκής επιτροπής του Μεταπτυχιακού προγράμματος Ερευνητικού χαρακτήρα “Προηγμένες Τεχνολογίες Υπολογιστών και Πληροφορικής” του ΔΙΠΑΕ, *01.08.2018-σήμερα*.
- A10. Μέλος της Συγκλήτου του ΤΕΙ ΑΜΘ.
- A11. Επιστημονικός Υπεύθυνος (≈ 10 έτη) και Επόπτης (≈ 12 έτη) της επιτροπής πρακτικής άσκησης του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ.
- A12. Υπεύθυνος Erasmus+ τμήματος Πληροφορικής, ΔΙΠΑΕ, *20.01.2019-σήμερα*.

- A13. Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του Π.Μ.Σ. "Τεχνολογίες Εμβύθισης-Καινοτομία στην Εκπαίδευση την Επιμόρφωση και το Σχεδιασμό Παιχνιδιών" (≈1 έτος)

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Ομαδοποίηση γράφων (Graph Clustering)
- Αναγνώριση κοινοτήτων (Community Mining)
- Αναγνώριση λογοκλοπής (Plagiarism Detection)
- Εφαρμογές πλέγματος (Lattice Applications)
- Εκπαιδευτικό λογισμικό (Educational Software)
- Εκπαίδευση από απόσταση (e-learning)
- Γλώσσες Προγραμματισμού (Programming languages)
- Λειτουργικά Συστήματα (Operating Systems)
- Συστήματα Φυσικών Διαλόγων (Natural Language Interfaces)

Βιβλία

- [B1] Ελευθέριος Μουσιάδης, Χαιρή Κιούρτ, "Εισαγωγή στην Java, Από το Διαδικαστικό στο Αντικειμενοστρεφές μοντέλο", *Κάλλιπος, Ανοιχτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις*, 2022

Κεφάλαια Βιβλίων

- [Ch1] S. Papadimitriou and L. Moussiades, "Exploring the potential for scientific computing on the Java platform of Scala and Groovy with the ScalaLab and GroovyLab environments," in *Scientific Computing: Studies and Applications*, 2017, pp. 1–31.
- [Ch2] S. Papadimitriou and L. Moussiades, "A comparative theoretical and benchmarking evaluation of modern operating system kernels," in *IAENG Transactions on Engineering Sciences*, 0 vols., WORLD SCIENTIFIC, 2017, pp. 140–153.
- [Ch3] V. Kambouras, L. Moussiades, and A. Vakali, "GRANULAR GRAPH CLUSTERING IN THE WEB," in *Information Sciences 2007*, 2007, pp. 1639–1645.

Συνέδρια

- [C1] O. Topourogrou, T. Chaita, C. Kiourt, and L. Moussiades, "Deep Learning Platforms in Food Recognition," presented at the 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020), Athens, Greece, Nov. 2020.
- [C2] G. Sidiropoulos, C. Kiourt, and L. Moussiades, "Metis: Multi-Agent Based Crisis Simulation System," presented at the SETN 2020 Workshop, Athens, Greece, Sep. 2020, [Online]. Available: <https://arxiv.org/abs/2009.03934>.
- [C3] E. Adamopoulou and L. Moussiades, "An Overview of Chatbot Technology," May 2020, pp. 373–383, doi: [10.1007/978-3-030-49186-4_31](https://doi.org/10.1007/978-3-030-49186-4_31).

- [C4] F. Filippidou and L. Moussiades, “A Benchmarking of IBM, Google and Wit Automatic Speech Recognition Systems,” in *Artificial Intelligence Applications and Innovations*, Cham, 2020, pp. 73–82, doi: [10.1007/978-3-030-49161-1_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-49161-1_7).
- [C5] L. Moussiades, C. Kiourt, and S. Papadimitriou, “Towards a robot assistant in vocabulary learning,” in *International Conference on Robotics, Mechatronics and Social Implementation*, Varna, Bulgaria, Sep. 2018, pp. 32–45, Accessed: Oct. 30, 2020. [Online]. Available: http://ir.bas.bg/ccs/2018/6_moussiades.pdf.
- [C6] I. Kazanidis and E. Moussiades, “Developing Effective Educational Videos for Blended Learning,” presented at the the 1st International Association for Blended Learning Conference, Kavala, Greece, Dec. 2017.
- [C7] S. Papadimitriou and L. Moussiades, “Combining Scala with C++ for efficient scientific computation in the context of ScalaLab,” in *Lecture Notes in Engineering and Computing Science: Proceedings of the World Congress on Engineering*, London, U.K., Jun. 2016, vol. 1, pp. 409–412.
- [C8] S. Papadimitriou and L. Moussiades, “A comparative evaluation of core kernel features of the recent Linux, FreeBSD, Solaris and Windows operating systems,” in *Lecture Notes in Engineering and Computing Science: Proceedings of the World Congress on Engineering*, London, U.K., Jun. 2016, pp. 387–392, Accessed: Oct. 30, 2020. [Online]. Available: [/paper/A-comparative-evaluation-of-core-kernel-features-of-Papadimitriou-Moussiades/4c75303ed66360bd269e71bc6267252402a4a98c](http://paper/A-comparative-evaluation-of-core-kernel-features-of-Papadimitriou-Moussiades/4c75303ed66360bd269e71bc6267252402a4a98c).
- [C9] L. Moussiades, A. Iliopolou, G. Zoumpouli, and A. Liapi, “Learning Colours and Shapes by Using Mobile Devices,” in *Blended Learning for the 21st Century Learner*, Kavala, Greece, Apr. 2016, pp. 137–141.
- [C10] V. G. Kaburlasos, V. Tsoukalas, and L. Moussiades, “FCknn: A granular knn classifier based on formal concepts,” in *2014 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)*, Jul. 2014, pp. 61–68, doi: [10.1109/FUZZ-IEEE.2014.6891726](https://doi.org/10.1109/FUZZ-IEEE.2014.6891726).
- [C11] L. Moussiades and A. Vakali, “Mining the Community Structure of a Web Site,” in *2009 Fourth Balkan Conference in Informatics*, Sep. 2009, pp. 239–244, doi: [10.1109/BCI.2009.12](https://doi.org/10.1109/BCI.2009.12).
- [C12] L. Moussiades and A. Vakali, “Benchmark graphs for the evaluation of clustering algorithms,” in *2009 Third International Conference on Research Challenges in Information Science*, Apr. 2009, pp. 197–206, doi: [10.1109/RCIS.2009.5089283](https://doi.org/10.1109/RCIS.2009.5089283).
- [C13] L. Moussiades, A. Iliopoulou, and A. Vakali, “An XML-based Framework for the development of Adaptive Educational Software,” in *14th Information Resources Management Association International Conference*, Jan. 2004, pp. 197–212.
- [C14] V. Kaburlasos, V. Tsoukalas, and L. Moussiades, “Adaptive Technological Education Delivery and Student Examination Based on Machine-Learning Tools,” presented at the 13th International Conference on Artificial Neural Networks & 10th International Conference Neural Information Processing, Istanbul, Turkey, Jun. 2003.
- [C15] I. Dagkoulis and L. Moussiades, “A Comparative Evaluation of Chatbot Development Platforms”, Pan-Hellenic Conference on Informatics, 2022, status:submitted

Περιοδικά

- [J1] L. Moussiades, “A Word Search Puzzle Construction Algorithm,” *International Journal Of Scientific Engineering and Science*, vol. 6, no. 1, pp. 121–126, 2022.

- [J2] L. Moussiades, J. Tsimperides, and S. Karanakis, "Dictionary Structure Identification.," *Journal of Engineering Science & Technology Review*, vol. 14, no. 6, pp. 28–34, 2021.
- [J3] L. Moussiades and G. Zografos, "LIA: A Mathbot Assistant for First-grade Students," *European Journal of Engineering and Technology Research*, vol. 6, no. 5, pp. 89–93, 2021, doi: [10.24018/ejers.2021.6.5.2519](https://doi.org/10.24018/ejers.2021.6.5.2519).
- [J4] G. Sidiropoulos, C. Kiourt, and L. Moussiades, "Crowd simulation for crisis management: The outcomes of the last decade," *Machine Learning with Applications*, vol. 2, p. 100009, Dec. 2020, doi: [10.1016/j.mlwa.2020.100009](https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2020.100009).
- [J5] E. Adamopoulou and L. Moussiades, "Chatbots: History, technology, and applications," *Machine Learning with Applications*, vol. 2, p. 100006, Dec. 2020, doi: [10.1016/j.mlwa.2020.100006](https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2020.100006).
- [J6] L. Moussiades, C. Kiourt, and S. Papadimitriou, "Towards a robot assistant in vocabulary learning," *Bulgarian Academy of Sciences*, vol. 1, pp. 32–45, Sep. 2018.
- [J7] S. Papadimitriou and L. Moussiades, "The design of JVM and native libraries in ScalaLab for efficient scientific computation," *International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing*, vol. 09, May 2018, doi: [10.1142/S179396231850037X](https://doi.org/10.1142/S179396231850037X).
- [J8] S. Papadimitriou and L. Moussiades, "Mac OS versus FreeBSD: A Comparative Evaluation," *Computer*, vol. 51, no. 2, pp. 44–53, Feb. 2018, doi: [10.1109/MC.2018.1451648](https://doi.org/10.1109/MC.2018.1451648).
- [J9] L. Moussiades, I. Kazanidis, and A. Iliopoulou, "A framework for the development of educational video: An empirical approach," *Innovations in Education and Teaching International*, pp. 1–12, Nov. 2017, doi: [10.1080/14703297.2017.1399809](https://doi.org/10.1080/14703297.2017.1399809).
- [J10] L. Moussiades, "Discovering Clusters of Plagiarism in Students' Source Codes," *Journal of Engineering Science and Technology Review*, vol. 9, pp. 8–12, Feb. 2016, doi: [10.25103/jestr.091.02](https://doi.org/10.25103/jestr.091.02).
- [J11] V. Kaburlasos and L. Moussiades, "Induction of formal concepts by lattice computing techniques for tunable classification," *Journal of Engineering Science and Technology Review*, vol. 7, pp. 1–8, Mar. 2014, doi: [10.25103/ijbesar.071.01](https://doi.org/10.25103/ijbesar.071.01).
- [J12] L. Moussiades and A. Vakali, "Clustering dense graphs: A web site graph paradigm," *Information Processing, and Management*, vol. 46, pp. 247–267, May 2010, doi: [10.1016/j.ipm.2009.11.003](https://doi.org/10.1016/j.ipm.2009.11.003).
- [J13] V. Kaburlasos, L. Moussiades, and A. Vakali, "Fuzzy lattice reasoning (FLR) type neural computation for weighted graph partitioning," *Neurocomputing*, vol. 72, pp. 2121–2133, Jun. 2009, doi: [10.1016/j.neucom.2008.10.021](https://doi.org/10.1016/j.neucom.2008.10.021).
- [J14] L. Moussiades and A. Iliopolou, "Guidelines for evaluating e-learning environments," *Interact. Techn. Smart Edu.*, vol. 3, pp. 173–184, Aug. 2006, doi: [10.1108/17415650680000062](https://doi.org/10.1108/17415650680000062).
- [J15] L. Moussiades and A. Vakali, "PDetect: A Clustering Approach for Detecting Plagiarism in Source Code Datasets," *The Computer Journal*, vol. 48, Jun. 2005, doi: [10.1093/comjnl/bxh119](https://doi.org/10.1093/comjnl/bxh119).

Δημοσιεύσεις στην Ελληνική γλώσσα

- G1. Ιωάννης Καζανίδης, Ελευθέριος Μουσιιάδης, Η χρήση του συνεργατικού **προγραμματισμού στην διδασκαλία του αντικειμενοστραφή προγραμματισμού**, 3ο Διεθνές Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Λάρισα, 13 - 15 Οκτωβρίου, 2017
- G2. Ελευθέριος Μουσιιάδης, Αθηνά Μαλουμίδου και Παπαδόπουλος Ιωάννης, **Διαδικτυακή υπηρεσία για την δημιουργική απασχόληση παιδιών με ειδικές ανάγκες**, *i-TEACHER*, ISSN : 1792-4146, 11, 40-48, 2015
- G3. 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)
- G4. 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

Εκπαιδευτικές Σημειώσεις

- S1. Ελευθέριος Μουσιιάδης, **Ανάπτυξη Εφαρμογών**, Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών “Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπολογιστών” του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, 2016.
- S2. Ελευθέριος Μουσιιάδης, **Εισαγωγή στον Προγραμματισμό του Παγκόσμιου Ιστού (HTML και CSS)**, Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα δ’ εξαμήνου του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, 2015.
- S3. Ελευθέριος Μουσιιάδης, **Εισαγωγή στον Προγραμματισμό του Παγκόσμιου Ιστού II (Javascript και jQuery)**, Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα δ’ εξαμήνου του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, 2015.
- S4. Ελευθέριος Μουσιιάδης, **Τεχνικές Προγραμματισμού**, Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα β’ εξαμήνου του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, 2012.
- S5. Ελευθέριος Μουσιιάδης, **Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός**, Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα γ’ εξαμήνου του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ ΑΜΘ, 2011.

Μετάφραση-Επιμέλεια Βιβλίων

- 1. Horstmann Cay, Η γλώσσα προγραμματισμού JAVA-Αναλυτική Προσέγγιση, ISBN: 9789925576470, 1/2021, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 94643857
- 2. Spurrier Gary, Topi Heikki, Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων-Σε μια Εποχή με Πολλαπλές Επιλογές, ISBN: 9789925350766, 2022, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 112690670

Ευρωπαϊκά Προγράμματα

1. «**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ**» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, διάρκεια από 01/09/2006 μέχρι 31/08/2008, συνολική αμοιβή 12.000,00 ευρώ. Ιδρυματικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Καθηγητής κ. Βασίλειος Χατζής.
2. «**ΜΟΔΠ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», διάρκεια από 01/01/2012 μέχρι 31/08/2013, συνολική αμοιβή 400,00 ευρώ. Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Καθηγητής κ. Δημήτριος Μπαντέκας.
3. «**INTERREG ΕΛΛΑΔΑ-ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2007-2013 – INTEGRATING THE GREEK – BULGARIAN TOURISM PRODUCT**», του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Βουλγαρία 2007 – 2013, διάρκεια από 08/03/2012 μέχρι 07/03/2014, χωρίς αμοιβή. Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Αν. Καθηγητής κ. Ευστάθιος Δημητριάδης.
4. «**Ανοικτά ακαδημαϊκά μαθήματα του ΤΕΙ Καβάλας**», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2007- 2013», διάρκεια
 - από 01-10-2014 μέχρι 16-01-2015, με συνολική αμοιβή 535,00 ευρώ και
 - από 01-02-2015 μέχρι 15-07-2015, με συνολική αμοιβή 786,04 ευρώ.Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Καθηγητής κ. Αύγουστος Τσινάκος.
5. «**ΠΕΓΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ**», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2007- 2013», διάρκεια από 15/06/2015 μέχρι 31/10/2015, με συνολική αμοιβή 5.890,80 ευρώ. Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Καθηγητής κ. Αύγουστος Τσινάκος.
6. «**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ**», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2007- 2013» με διάρκεια
 - από 01-10-2010 μέχρι 30-09-2013, με συνολική αμοιβή 1.500,00 ευρώ,
 - από 01-04-2011 μέχρι 30-09-2011, με συνολική αμοιβή 300,00 ευρώ,
 - από 01-10-2011 μέχρι 31-03-2012, με συνολική αμοιβή 360,00 ευρώ,
 - από 01-04-2012 μέχρι 30-09-2012, με συνολική αμοιβή 420,00 ευρώ,
 - από 01-10-2012 μέχρι 31-03-2013, με συνολική αμοιβή 300,00 ευρώ,
 - από 01-04-2013 μέχρι 30-09-2013, με συνολική αμοιβή 240,00 ευρώ,
 - από 01-10-2013 μέχρι 31-03-2014, με συνολική αμοιβή 180,00 ευρώ,
 - από 01-04-2014 μέχρι 30-09-2014, με συνολική αμοιβή 300,00 ευρώ,
 - από 01-10-2014 μέχρι 31-03-2015, με συνολική αμοιβή 240,00 ευρώ και
 - από 01-04-2015 μέχρι 30-09-2015, με συνολική αμοιβή 120,00 ευρώ,Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος ήταν ο Καθηγητής κ. Νικόλαος Θερίου.

7. «**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ**», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020**» με διάρκεια από 01-04-2016 έως σήμερα με αμοιβή 700 Euro ανα εξάμηνο.
8. Εργασίες αρμοδιότητας ΔΙΠΑΕ στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΕΔΒΜ113 "**Ταχύρρυθμη επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην εφαρμογή της εξ' αποστάσεων εκπαίδευσης (ολιστική προσέγγιση)**" με διάρκεια από 11-03-2021 μέχρι 09/06/2021, με συνολική αμοιβή 2.267,20 ευρώ.

Λοιπές Πληροφορίες

1. Τρίτο βραβείο καλύτερης εφαρμογής, Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής, 2011.
2. 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-rlSYk>