

Όνομα	Χρήστος
Επώνυμο	Λάμπρος
Έτος Γέννησης	1978
Τηλέφωνο	+306974384746
e-mail	clampros2010@hotmail.com , me00715@cc.uoi.gr , clampros2012@gmail.com
Μόρφωση	<ul style="list-style-type: none"> • Ολοκλήρωση Ετήσιου Προγράμματος Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ). Τελικός βαθμός 9.4 «Άριστα», Ιούνιος 2013. • Ολοκλήρωση Διδακτορικής Διατριβής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο "Ανάπτυξη ευφυών μεθόδων για την ανάλυση και διαχείριση γενετικής πληροφορίας", Ιούνιος 2012. • Αποφοίτηση από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ελλάδα, τελικός βαθμός 7.06, "Λίαν Καλώς", Απρίλιος 2001. Επιτυχής ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας με τίτλο "Μελέτη και πιστοποίηση της κεραίας Sterba – Bruce array" Βαθμός της διπλωματικής εργασίας 10 "Άριστα".
Γλώσσες	<ul style="list-style-type: none"> • Αποφοίτηση από το 4ο Λύκειο των Ιωαννίνων το 1995. Τελικός βαθμός 18,6/20.0 "Άριστα". • Αγγλικά (First Certificate in English, Proficiency in English), University of Cambridge, επίπεδο γνώσης C2 • Γαλλικά, επίπεδο γνώσης A2
Γνώσεις	<p>Γλώσσες προγραμματισμού: FORTRAN 77, Matlab, C.</p> <p>Λειτουργικά Συστήματα: Windows 3.1, 3.11 & Windows 95, 98, NT 3.51, NT 4.0, XP, 7, MS-DOS.</p> <p>Εμπορικά πακέτα: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Matlab 7, AutoCAD</p>
Στρατιωτικές υποχρεώσεις	Εκπληρωμένες
Δημοσιεύσεις	<p>Άρθρα σε συνέδρια:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) K. Blekas, D.I. Fotiadis, C. Lampros, and A. Likas, "Protein profile modeling using a motif – based Hidden Markov Model", IFMBE Proceedings Part II, pp.1122, 2nd European Medical and Biological Engineering Conference Vienna, Austria, 4 – 8 December 2002. 2) C. Lampros, C. Papaloukas, Y. Goletsis, and D. I. Fotiadis, "Prediction of protein structure using a hidden markov model with limited number of states", IFMBE Proceedings, 3rd European Medical and Biological Engineering Conference, Prague-Czech Republic, 20 – 25 November 2005. 3) T. P. Exarchos, C. Papaloukas, C. Lampros and D. I. Fotiadis, "Protein Classification using Sequential Pattern Mining", EMBC proceedings, IEEE International Conference of the Engineering in Medicine and Biology Society, New York. 4) T. P. Exarchos, C. Papaloukas, M. G. Tsipouras, C. Lampros and D. I. Fotiadis, "A Novel Method for Protein Fold Recognition Using Sequential Pattern Mining and Optimization Algorithms", ITAB Proceedings, 2006.

5) C. Lampros, C. Papaloukas, K. Exarchos, and D. I. Fotiadis, "Improved Fold Recognition Accuracy of a Reduced-State-Space Hidden Markov Model using Secondary Structure Information in Scoring", EMBC Proceedings, 2012.

Κεφάλαια σε βιβλία:

1) **D. I. Fotiadis, Y. Goletsis, C. Lampros and C. Papaloukas, "Computational Analysis of Proteins", in Genomics and Proteomic Engineering in Medicine and Biology, M. Akay (editor), John Wiley Sons Inc., 2007.**

2) **Lampros C., Papaloukas C., Exarchos T., Fotiadis D.I. , "HMMs in Protein Fold Classification". In: Westhead D., Vijayabaskar M. (ed) Hidden Markov Models. Methods in Molecular Biology, vol 1552:13-24. Humana Press, New York, NY, 2017.**

Άρθρα σε περιοδικά:

1) **C. Lampros, C. Papaloukas, T.P. Exarchos, Y. Goletsis, and D. I. Fotiadis, "Sequence-based protein structure prediction using a reduced state-space hidden Markov model", Comp. Biol. Med., 2012, 43:1211-1224.**

2) **T.P. Exarchos, C. Papaloukas, C. Lampros, and D.I. Fotiadis, "Mining Sequential Patterns for Protein Fold Recognition", J Biomed Inform 2008, Feb;41(1):165-79.**

3) **C. Lampros, C. Papaloukas, K. Exarchos, D.I. Fotiadis, and D. Tsalikakis, "Improving the protein fold recognition accuracy of a reduced state-space hidden Markov model", Comp. Biol. Med., 2010, 40:907-914.**

4) **C. Lampros, T. Simos, T.P. Exarchos, K. P. Exarchos, C. Papaloukas and D.I. Fotiadis, "Assessment of optimized Markov models in protein fold classification", J Bioinform Comput Biol, 2014, 12(4): 145001-145010.**

Λογοτεχνικά βιβλία:

Χ. Λάμπρος, «Η αρχόντισσα του δάσους», εκδόσεις Οσελοτος, μυθιστόρημα, Αθήνα, Ιούλιος 2017.

Διδακτική εμπειρία

- Διδασκαλία ως ωρομίσθιος στα ΙΕΚ Ιωαννίνων από τον Οκτώβριο του 2011 ως τον Ιούνιο του 2012 στον τομέα της Ιατρικής Πληροφορικής και σε μαθήματα πληροφορικής από τον Οκτώβριο 2012 ως τον Ιούνιο 2013 και από τον Οκτώβριο 2014 ως τον Ιούνιο 2015.
- Διδασκαλία στα ΙΕΚ ΟΑΕΔ και στις επαγγελματικές σχολές ΟΑΕΔ (ΟΑΕΔ) Ιωαννίνων από τον Οκτώβριο του 2013 ως τον Ιούνιο του 2015 σε μαθήματα πληροφορικής.
- Διδασκαλία στα ΙΕΚ ΟΑΕΔ Ιωαννίνων από τον Οκτώβριο 2014 ως τον Ιούνιο 2015 σε μαθήματα πληροφορικής.
- Διδασκαλία στο Ετήσιο Προγράμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΠ) της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ) από τον Νοέμβριο 2014 ως τον Ιούνιο 2015 σε μαθήματα πληροφορικής.
- Διδασκαλία ως αναπληρωτής καθηγητής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο 1^ο Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ) Καρπάθου από τον Νοέμβριο 2015 ως τον Ιούνιο 2016 σε μαθήματα ηλεκτρολογίας.
- Διδασκαλία στο Ετήσιο Προγράμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΠ)

Εργασιακή εμπειρία

της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ) από τον Νοέμβριο 2016 ως τον Φεβρουάριο 2017 σε μαθήματα πληροφορικής.

- Διδασκαλία ως αναπληρωτής καθηγητής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο 2^ο Εσπερινό Επαγγελματικό Λύκειο (Νυχτερινό ΕΠΑΛ) Νέας Ιωνίας Αττικής από τον Φεβρουάριο 2017 ως τον Ιούνιο 2017 σε μαθήματα ηλεκτρολογίας και μαθηματικών.
- Διδασκαλία ως αναπληρωτής καθηγητής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο Ημερήσιο Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ) Αρχαγγέλλου Ρόδου από τον Οκτώβριο 2017 ως τον Ιούνιο του 2018 σε μαθήματα ηλεκτρολογίας και μαθηματικών.
- **Διδασκαλία των εργαστηρίων των μαθημάτων Προγραμματισμού I (γλώσσα C), Υπολογιστική Νοημοσύνη και Αναγνώριση Προτύπων στη σχολή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων(Άρτα) το χειμερινό εξάμηνο του διδακτικού έτους 2018-2019.**
- **Διδασκαλία των εργαστηρίων των μαθημάτων Προγραμματισμού II (γλώσσα C), Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός(γλώσσα C++) και Κατανεμημένα και Παράλληλα Συστήματα στη σχολή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων(Άρτα) το εαρινό εξάμηνο του διδακτικού έτους 2018-2019.**

- Ιούλιος - Αύγουστος 1999: Πρακτική εξάσκηση ως φοιτητής ηλεκτρολόγος μηχανικός στο εργοστάσιο "Χυτήρια Ηπείρου".
- Μάιος - Ιούνιος 2001: Πρακτική εξάσκηση σαν ηλεκτρολόγος μηχανικός στο τεχνικό γραφείο τοπογραφικών μελετών "Topomet".
- Σεπτέμβριος 2001 - Δεκέμβριος 2010: Εργασία σαν ερευνητής στο εργαστήριο Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφυών Πληροφοριακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (<http://medlab.cs.uoi.gr>).
- 1^η Ιανουαρίου 2002 - 31 Δεκεμβρίου 2002: Ανάπτυξη συστήματος στα πλαίσια του έργου με αριθμό 63/1185/ και τίτλο CHILDCARE:INTELLIGENT COLLABORATIVE ENVIRONMENT FOR OFF-HOSPITAL CHILDREN HEALTHCARE.
- 1^η Ιανουαρίου 2003 - 31 Μαΐου 2003: Ανάπτυξη του υποσυστήματος φιλτραρίσματος και ταξινόμηση της πληροφορίας Ελεγχος για τη λειτουργία συστήματος, στα πλαίσια της ερευνητικής δραστηριότητας - 2000 - 29379 "Citizen Information Tool in Smart Administration (CITATION)".
- 2^η Ιουνίου 2003 - 31 Δεκεμβρίου 2003: Εκτέλεση του έργου Multi sources recognition subsystem (T3.3 - WP3), User Interface and Component Development (T4.1 - WP4) and Dissemination and Exploitation (T7.1 - WP7), στα πλαίσια του έργου "INFACE: Advanced Visual InterFACES for timely Retrieval of Patient Related Information" IST - 2001 - 38187.
- 1^η Ιανουαρίου 2004 - 31 Δεκεμβρίου 2004: Συμμετοχή στις ενέργειες επίδειξης και στις ενέργειες εκπαίδευσης στα πλαίσια του έργου με αριθμό 63/1582/ και τίτλο NOESIS, "PLATFORM FOR WIDE VISUAL REPRESENTATION OF MEDICAL INTELLIGENCE".
- 1^η Ιανουαρίου 2005 - 30 Ιουνίου 2005: Σχεδιασμός και ανάπτυξη decision support framework components στα πλαίσια του έργου με αριθμό 63/1582/ και τίτλο NOESIS, "PLATFORM FOR WIDE VISUAL REPRESENTATION OF MEDICAL INTELLIGENCE".
- 1^η Ιουλίου 2005 - 31 Δεκεμβρίου 2005: Υλοποίηση του ECG component και του decision support framework στα πλαίσια του έργου με αριθμό 63/1582/ και τίτλο NOESIS, "PLATFORM FOR WIDE VISUAL AND REPRESENTATION OF MEDICAL INTELLIGENCE".
- 1^η Ιανουαρίου 2006 - 31 Δεκεμβρίου 2006: Συμμετοχή στο σχεδιασμό και υλοποίηση μηχανισμού "Recommendation engine" - Επίδειξη τ

πυλοτικού συστήματος / διοργάνωση ετήσιου σεμιναρίου / υλοποίηση μοντέλου υποστήριξης απόφασης/ δημιουργία διαδικτυακών σεμιναρίων, οργάνωση και προετοιμασία της εκπαίδευσης των χρηστών στη στρατηγική διάχυσης και εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων του έργο και στην ολοκλήρωση του συστήματος στον1 τεχνικό έλεγχο- επικύρωση στα πλαίσια του έργου με αριθμό 63/1582/ και τίτλο NOESIS, "PLATFORM FOR WIDE VISUAL AND REPRESENTATION OF MEDICAL INTELLIGENCE".

- 25 Οκτωβρίου 2006 – 31 Δεκεμβρίου 2006: Εσωτερική παρακολούθηση – αξιολόγηση εκπαιδευτών/καταρτιζομένων ωφελουμένων έργων για το υποέργο 2 του Ε.Π. Υγεία – Πρόνοια 2000-2006 με αριθμό 61/192 και τίτλο Υγεία – Πρόνοια 2000-2006 .Υπ2.Ενέργειες αγωγής υγείας σε ευπαθείς ομάδες που καταρτίστηκαν από το Επ "Απασχόληση και Επαγγελματική κατάρτιση".
- 26 Σεπτεμβρίου 2007 `εως 31 Μαρτίου 2008: Εσωτερική παρακολούθηση-αξιολόγηση εκπαιδευτών/καταρτιζομένων ωφελουμένων έργων για το υποέργο 1 του Ε.Π. Υγεία – Πρόνοια 2000-2006 Υπ1.Κατάρτιση των εργαζομένων στις Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Ηπείρου.
- 1 Φεβρουαρίου 2008 – 31 Δεκεμβρίου 2008 και 1^η Απριλίου - 31 Μαρτίου 2009: Υλοποίηση του έργου Feature Extraction Interface specification for Chronious Intelligence.
- 1^η Απρίλη 2010 – 31 Δεκεμβρίου 2010: Συμμετοχή στο έργο POCC (Project of Operational and Clinical Computing).
- Μέλος του ΤΕΕ (Ένωση των Μηχανικών της Ελλάδας) από το 2001.
- **Ακαδημαϊκός υπότροφος στη σχολή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Άρτα) από τον Οκτώβριο του 2018 έως τον Μάιο του 2019.**
- **Δικαστικός υπάλληλος στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Μεσολογγίου, υπεύθυνος για διοικητικά θέματα και θέματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, από τον Μάρτιο του 2019 έως σήμερα.**
- **Μέλος της εκδοτικής ομάδας του διεθνούς περιοδικού Journal of Bioinformatics and Computational Biology του εκδοτικού οίκου Science Publishing Group από το Νοέμβριο του 2016 έως το Νοέμβριο του 2018 και από τον Ιούνιο του 2021 έως σήμερα.**
- **Μέλος της εκδοτικής ομάδας του διεθνούς περιοδικού Journal of Biomedical Statistics and Informatics του εκδοτικού οίκου Science Publishing Group από το από τον Ιούνιο του 2021 έως σήμερα.**

Hobbies

Ποδήλατο, ποδόσφαιρο,trekking, κολύμβηση