

Βιογραφικό Σημείωμα

προσωπικά στοιχεία

Όνομα	Ιωάννης
Επώνυμο	Χιόνης
Ημερομηνία Γέννησης	20 / 09 / 1989
Πόλη	Αθήνα
Διεύθυνση, Περιοχή, Τ.Κ	Παπαφλέσσα 25, Γαλάτσι, 111 46
Κινητό Τηλέφωνο	694 54 59 415
Υπηκοότητα	ελληνική
Εθνικότητα	ελληνική
Ηλεκτρονική Διεύθυνση Προσωπική	iwannhsyz250@hotmail.com
Ηλεκτρονική Διεύθυνση Πανεπιστημίου	ichionis@cs.uoi.gr
Διαδικτυακή Ιστοσελίδα	http://www.cs.uoi.gr/~ichionis
Εκπληρωμένες Στρατολογικές Υποχρεώσεις	όχι

σπουδές

2012 – 2013 σε εξέλιξη	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Πληροφορική <ul style="list-style-type: none">ο Από το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικήςο Στη Σχολή Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνωνο Τομέας Εξειδίκευσης: Θεωρία Επιστήμης Υπολογιστώνο Βαθμός: –ο Ακριβής Χρόνος Φοίτησης: – Μεταπτυχιακή Εργασία Εξειδίκευσης <ul style="list-style-type: none">ο Τίτλος: –ο Βαθμός: –ο Επιβλέπων: Καθηγητής Σταύρος Δ. Νικολόπουλος
2007 – 2012	Πτυχίο Πανεπιστημίου <ul style="list-style-type: none">ο Από το Τμήμα Πληροφορικήςο Στη Σχολή Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνωνο Βαθμός: 6.82 / 10ο Ακριβής Χρόνος Φοίτησης: 4.5 έτη Πτυχιακή Εργασία <ul style="list-style-type: none">ο Τίτλος: Αλγοριθμικές Τεχνικές Γραφημάτων Υδατοσήμανσης Λογισμικούο Βαθμός: 10 / 10ο Επιβλέπων: Καθηγητής Σταύρος Δ. Νικολόπουλος
2004 – 2007	Απολυτήριο Λυκείου <ul style="list-style-type: none">ο Από το 3^ο Γενικό Λύκειο Γαλατσίου Αθήναςο Κατεύθυνση: Τεχνολογικήο Βαθμός Απολυτηρίου: 16.6 / 20ο Βαθμός Πανελληνίων Εξετάσεων: 17814 / 20000

εργασιακή εμπειρία

2012 – 2013 2^ο ακαδημαϊκό εξάμηνο	Διδακτική Βοήθεια σε Εργαστήριο Προπτυχιακού Μαθήματος <ul style="list-style-type: none"> ο Με σύμβαση στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ο Στο τμήμα Πληροφορικής ο Τίτλος, Κωδικός Μαθήματος: Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων, ΠΛΥ402 ο Διδακτική υποστήριξη κατά την διάρκεια των εργαστηρίων σε φοιτητές ο Διόρθωση εργαστηριακών ασκήσεων <ul style="list-style-type: none"> ➤ γλώσσα προγραμματισμού: Java ➤ προγραμματιστικό περιβάλλον: NetBeans και Eclipse ➤ λογισμικό: Linux
2011 – 2012 2^ο ακαδημαϊκό εξάμηνο	Διδακτική Βοήθεια σε Εργαστήριο Προπτυχιακού Μαθήματος <ul style="list-style-type: none"> ο Στο τμήμα Πληροφορικής ο Τίτλος, Κωδικός Μαθήματος: Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων, ΠΛΥ402 ο Διδακτική υποστήριξη κατά την διάρκεια των εργαστηρίων σε φοιτητές ο Διόρθωση εργαστηριακών ασκήσεων <ul style="list-style-type: none"> ➤ γλώσσα προγραμματισμού: C++ ➤ βιβλιοθήκη: Leda ➤ λογισμικό: Linux
2011 – 2012 1^ο ακαδημαϊκό εξάμηνο	Υποστήριξη Συστημάτων <ul style="list-style-type: none"> ο Στο τμήμα Πληροφορικής ο Μέλος της ομάδας υποστήριξης συστημάτων ο Επικουρικό έργο διαχείρισης υπολογιστικών συστημάτων του τμήματος ο Επικοινωνία στην σωστή λειτουργία των εκπαιδευτικών εργαστηρίων ο Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού <ul style="list-style-type: none"> ➤ πλατφόρμα σχεδίασης: Acquia Drupal ➤ λογισμικό: Windows

δεξιότητες τεχνολογίας πληροφοριών

Programming Languages	C, C++, Java, Fortran, Prolog, Haskell, Linux Shell Scripts
Libraries for Generating Graphics	Xlib, Open GL
Libraries for Manipulating Graphs	Leda
Web Design Languages	HTML – CSS – XML, JavaScript
Data Manipulation Languages	MySQL
Simulating Networks	NS
Software Development Kits	Matlab, Eclipse, Netbeans, Pelles, Dev C++, Lcc
Web Design Platforms	Dreamweaver, Acquia Drupal, Amaya
Graph Processing Platforms	Gephi
Software for Graph Constructors	Graphviz, yED Graph Editor, Ipe
UML Creators	Violet, Dia, Microsoft Visio
Word Processing Platforms	ΜiKTeX (TeX, LaTeX)
Office Software Suite	Microsoft Office
Image Processing Platforms	Adobe Photoshop, Photo Pos Pro, GIMP
Operating Systems	Unix (Linux, FreeBSD, Solaris, Minix), Windows
Virtualization Systems	VMware
Remote Control Package	TeamViewer, Putty, WinSCP

δημοσιεύσεις εργασιών σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

<p>Ioannis Chionis, Maria Chroni, and Stavros D. Nikolopoulos A dynamic watermarking model for embedding reducible permutation graphs into software 10th International Conference on Security and Cryptography (SECURITY'13)</p> <hr/> <p>publisher: SciTePress Digital Library pages: 74-85 isbn: 978-989-8565-73-0 year: 2013 selected category: full paper</p>
<p>Ioannis Chionis, Maria Chroni, and Stavros D. Nikolopoulos Watermarking Java application programs using the WaterRpg dynamic model 14th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'13)</p> <hr/> <p>publisher: Association for Computing Machinery pages: 291-298 isbn: 978-1-4503-2021-4 year:2013 selected category: full paper</p>
<p>Ioannis Chionis, Maria Chroni, and Stavros D. Nikolopoulos Evaluating the WaterRpg software watermarking model on Java application programs 17th Panhellenic Conference on Informatics (PCI'13)</p> <hr/> <p>publisher: Association for Computing Machinery pages: 144-151 isbn: 978-1-4503-1969-0 year: 2013 selected category: full paper</p>
<p>Ioannis Chionis, Maria Chroni, Angelos Fylakis, and Stavros D. Nikolopoulos Software, image and audio watermarking algorithmic techniques 2th International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics (ISCIM'13)</p> <hr/> <p>pages: – isbn: – year: 2013 selected category: full paper</p>
<p>Ioannis Chionis, Stavros D. Nikolopoulos, and Iosif Polenakis A survey on algorithmic techniques for malware detection 2th International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics (ISCIM'13)</p> <hr/> <p>pages: – isbn: – year: 2013 selected category: poster paper</p>

ερευνητικά ενδιαφέροντα

- **Software Protection via Intellectual Property**
 - Software Watermarking Models (design - construct - embed - extract - attacks - evaluation)
 - Software Obfuscations Techniques (layout – data – control)
 - Software Tamperproofing Systems (detect – response)
- **Data Structures and Information Hiding**
 - Cryptography
 - Data Encoding
 - Software Engineering
- **Graph Theory and Algorithmic Graph Theory**
 - Perfect Graphs
 - P – NP problems

γλώσσες

- **Ελληνικά**
 - Μητρική γλώσσα
- **Αγγλικά**
 - Palso Elementary
- **Γαλλικά**
 - Delf 1 (Unite A1, A2)

διακρίσεις στην Ελλάδα

- **Χρηματική Υποτροφία**
 - Από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το 2^ο ακαδημαϊκό εξάμηνο 2012 – 2013

διακρίσεις διεθνείς

- **Best Paper Award**
 - In Conference CompSysTech 2013, at Section Data Encoding and Cryptography
- **Best Student Paper Award**
 - In Conference ISCIM 2013

διπλώματα οδήγησης

- **Αυτοκινήτου**
- **Μοτοσυκλέτας**