

..... Βιογραφικό σημείωμα

Χρήστος Γιακουμεττής, Ph.D

Τηλέφωνο: 694-750-5544, 211-800-7483
E-mail: chgiak@gmail.com, chgiak@uniwa.gr
Διεύθυνση κατοικίας: Νίκαια, Αθήνα
Ημερομηνία γέννησης: 06/06/1981
Εθνικότητα / Υπηκοότητα: Ελληνική / Κυπριακή
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δυο παιδιά
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Απαλλαγή από τη στρατιωτική
θητεία στην Κύπρο λόγω μόνιμης
διαμονής στην Ελλάδα



● Στόχοι Καριέρας

- ✚ Ανάπτυξη και χρήση ευφύων και προσαρμόσιμων συστημάτων πληροφορικής
- ✚ Χρήση τεχνικών προγραμματισμού τεχνητής νοημοσύνης για ανάπτυξη προσαρμόσιμου και έμπειρου λογισμικού

● Γνώσεις – Σπουδές

09/2000 – 09/2004	Πτυχίο Μηχανικού Πληροφορικής από το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.) του Τμήματος Πληροφορικής.
10/2018 – 07/2021	Πτυχίο Μηχανικού Πληροφορικής και Υπολογιστών από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής της 5ετούς Σχολής Μηχανικών, πολυτεχνικού προγράμματος σπουδών, του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών.
10/2004 – 09/2005	Μεταπτυχιακές σπουδές έρευνας στην Τεχνητή Νοημοσύνη στο πανεπιστήμιο του Sussex στην Αγγλία. (Master of Research in Computer Science & Artificial Intelligence at University of Sussex). Αναγνωρίστηκε από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. στις 24/05/2006 με αριθμό πράξης 31-2509 ως ισότιμος μεταπτυχιακός τίτλος ειδίκευσης σπουδών, αντίστοιχος των ελληνικών ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.
10/2008 – 11/2012	Διδακτορικό στην ευφυή περιήγηση γεωαναφερόμενων σκηνών μεγάλης κλίμακας , στο Πανεπιστήμιο της Limoges στη Γαλλία. (<i>Ph.D Thesis: Semantic Navigation of Large Scale Geo-Referenced 3D Scenes and Virtual Worlds</i>). Αναγνωρίστηκε από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. στις 12/11/2013 με αριθμό πράξης 31-4163 ως ισότιμος διδακτορικός τίτλος, αντίστοιχος των ελληνικών ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

Ξένη γλώσσα

Αγγλικά – Άριστη γνώση

TOEFL (Τελικός Βαθμός: 203 – 07/04)

Διαμονή ενός έτους στην Αγγλία λόγω μεταπτυχιακών σπουδών στο πανεπιστήμιο του Sussex (10/04-09/05)

● Εκπαιδευτική προϋπηρεσία

02/2020 – σήμερα

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ)

- **Ακαδημαϊκός Υπότροφος.** Καθηγητής των μαθημάτων «Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός», «Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων» (Ασκήσεις Πράξης/Εργαστήρια) στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του ΠΑΔΑ.
- **Ακαδημαϊκός Υπότροφος.** Καθηγητής του μαθήματος «Αλγόριθμοι & Δομές» στο Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του ΠΑΔΑ.

02/2018 – 07/2018

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ)

- **Έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης.** Καθηγητής του εργαστηριακού μαθήματος «Μεθοδολογίες Ανάπτυξης Εφαρμογών» στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του ΠΑΔΑ.

11/2006 – 02/2018

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)

- **Έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης.** Καθηγητής των εργαστηριακών μαθημάτων «Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων», «Μεθοδολογίες Ανάπτυξη Εφαρμογών», «Ηλεκτρονικό Εμπόριο», «Ευφυή Συστήματα», «Τεχνολογία Λογισμικού», «Μεθοδολογίες Ανάπτυξης Εφαρμογών», «Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός» και «Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Ι» (Pascal) στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

● Επαγγελματική εμπειρία

03/2018 – σήμερα

Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (πρώην υπ. Διοικητικής Ανασυγκρότησης)

- Μόνιμος τακτικό προσωπικό στο Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαλειτουργότητας της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

06/2017 – 09/2017

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)

- Τεχνική υποστήριξη του ΠΜΣ «Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας» του Τμήματος Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

11/2015 – 12/2015

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)

- Συνεργάτης Πληροφορικής. Συμμετοχή στο αναπτυξιακό έργο «ACT – Agricultural Alliance for Competence and Skills based Training»

12/2015 – 02/2016

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)

- Τεχνική υποστήριξη του ΠΜΣ «Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας» του Τμήματος Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

12/2014 – 01/2015

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)

- Διαδικτυακή προώθηση ιστότοπου master-isicg.teiath.gr του ΠΜΣ «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (Informatique, Synthese d'Images et Conception Graphique-ISICG)»

12/2013 – 07/2015

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων Νήσων

- Συνεργάτης Πληροφορικής. Συμμετοχή στο αναπτυξιακό έργο ψηφιακή σύγκλιση του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

12/2013 – 10/2014

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων Νήσων

- Συνεργάτης Πληροφορικής. Συμμετοχή στις ενότητες υλοποίησης της Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (MIS 303340)

- 02/2011 – 12/2012 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων Νήσων**
- Συνεργάτης Πληροφορικής. Συμμετοχή στις ενότητες υλοποίησης της Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (MIS 303340)
- 1/2012 – 05/2012 **Πανεπιστήμιο ΠΑΝΤΕΙΟ**
- Επιστημονικός Συνεργάτης Πληροφορικής. Συμμετοχή στην υλοποίηση της εκπαιδευτικής πλατφόρμας ESPONTrain.
- 11/2011 **Πανεπιστήμιο ΠΑΝΤΕΙΟ**
- Επιστημονικός Συνεργάτης Πληροφορικής. Συμμετοχή στην υλοποίηση της εκπαιδευτικής πλατφόρμας ESPONTrain.
- 01/2009 – 08/2009 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)**
- Υποστήριξη Πρώτου Πληροφοριακού Συστήματος του Ινστιτούτου Νεολαίας και Αποτύπωση Διαδικασιών.
- 09/2009 – 06/2010 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)**
- 09/2008 – 06/2009
- Τεχνική υποστήριξη του ΠΜΣ «Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας» του Τμήματος Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
- 03/2008 – 01/2018 **Ατομική Επιχείρηση ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών και ιστοσελίδων**
- Προσφερόμενες υπηρεσίες:
- Υπηρεσίες ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών και ιστοσελίδων
 - Υπηρεσίες φιλοξενίας (*web hosting*)
 - Ηλεκτρονική προώθηση και ψηφιακή διαφήμιση ιστότοπων
 - Υπηρεσίες ονοματοδοσίας ονομάτων χώρου (Εγκεκριμένος από την E.E.T.T. με αρ. πρωτοκόλλου 3882/01-02-10 και CentralNIC)
- 03/2008 – 06/2010 **Χαρτόραμα**
- Εξωτερικός συνεργάτης με καθήκοντα και αρμοδιότητες
- Υπεύθυνος-διαχειριστής των datacenters της εταιρείας (*web και ftp server*)
 - Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών & ιστοσελίδων
- 02/2008 – 08/2008 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.)**
- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής" στο ΤΕΙ-Αθήνας (MIS 83432) .
- 10/2005 – 08/2006 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Τ.Ε.Ι.Α.) (πλήρης απασχόληση)**
- Συμμετοχή στις πειραματικές δοκιμές του ερευνητικού υποέργου OPEN MultiCAD-Ανάπτυξη Ευφυών Συστημάτων Υποστήριξης Σχεδιασμού Προϊόντων, που υπάγεται στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα «Αρχιμήδης».
- 12/2005 – 02/2006 **Χαρτόραμα (πλήρης απασχόληση)**
- Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
 - Σχεδιασμός και υλοποίηση δικτύων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
 - Ανάπτυξη ιστοσελίδων
 - Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης βάσεων δεδομένων από το web
 - Υπεύθυνος ασφάλειας web και ftp server
- 04/2004 – 09/2004 **Εθνικό Νομισματοκοπείο – Τράπεζα Ελλάδος (πλήρης απασχόληση)**
- Υψίστης ασφάλειας περιβάλλον εργασίας
 - Βοηθός διαχειριστή δικτύου και πληροφοριακού συστήματος
 - Διαχείριση πληροφοριακού συστήματος και υποστήριξη χρηστών
 - Ανάπτυξη μικρών εφαρμογών και εργαλείων
 - Υπεύθυνος ασφάλειας δικτύου

- 2003 **Δρ. Μ. Τσικριτζής (μερική απασχόληση)**
- Συνεργασία με ομάδα ανάπτυξης λογισμικού
 - Ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού στο μάθημα Θρησκευτικών για το διαγωνισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων
- 2000 **Δρ. Μ. Τσικριτζής (μερική απασχόληση)**
- Ανάπτυξη “Αγιολογίου” για τους μαθητές των σχολείων της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης
- 1999 – 2004 **Δρ. Μ. Τσικριτζής (μερική απασχόληση)**
- Συμμετοχή σε έρευνα ανάλυσης αρχαίων ελληνικών κειμένων
 - Προγραμματιστής – Ανάπτυξη εφαρμογής ανάλυσης ελληνικών κειμένων και δημιουργία πίνακα συμφραστικών λέξεων από κείμενα της αρχαία ελληνικής γραμματείας
- 1999 – 2000 **Μινωική Α.Ε.Λ.Δ.Ε. (πλήρης απασχόληση)**
- Μηχανοργάνωση εταιρείας
 - Ανάπτυξη εταιρικής ιστοσελίδας
 - Απομακρυσμένη ενημέρωση των χαρτοφυλακίων των πελατών
 - Υπεύθυνος ασφάλειας τοπικών δικτύων υποκαταστημάτων και ιστοσελίδας

● Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά & συνέδρια (Reviewer)

- **Reviewer** in 8th International Conference on Smart Data and Smart Cities (SDSC2024)
- **Reviewer** in 24th, 25th and 26th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020/2021/2022)
- **Reviewer** in International Journal of Data and Information Processing (JDIP)
- **Reviewer** in Journal Reviewer for International Journal of Digital Earth (IJDE)
- **Reviewer** in Aloy Journal of Soft Computing and Applications (AJSCA)

● Δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους – περιοδικά

- Skalkos, Dimitris, Nikos Roumeliotis, Ioanna S. Kosma, Christos Yiakoumettis, and Haralabos C. Karantonis. 2022. "The Impact of COVID-19 on Consumers' Motives in Purchasing and Consuming Quality Greek Wine" Sustainability 14, no. 13: 7769. <https://doi.org/10.3390/su14137769>.
- Christos Yiakoumettis, Nikolaos Doulamis, Georgios Miaoulis, Djamchid Ghazanfarpour (2014). "Active learning of user's preferences estimation towards a personalized 3D navigation of geo-referenced scenes" International Journal of Geoinformatica, DIO:10.1007/s10707-013-0176-0, pp. 1-36.
- Nikolaos Doulamis, Christos Yiakoumettis, Georgios Miaoulis (2013). "Personalised 3D navigation and understanding of Geo-referenced Scenes", IEEE 14th International Symposium and Workshops on World of Wireless, Mobile Multimedia Networks (WoWMoM), pp. 1-6.
- Nikolaos Doulamis, Christos Yiakoumettis, Georgios Miaoulis (2013). "A constraint inductive learning-spectral clustering methodology for personalized 3D navigation", International Symposium on Visual Computing, pp. 108-117.
- Nikolaos Doulamis, Christos Yiakoumettis, Georgios Miaoulis (2012) "On-line Spectral Learning in Exploring 3D Large Scale Geo-Referred Scenes" Springer Berlin Heidelberg, Progress in Cultural Heritage Preservation, Lecture Notes in Computer Science Vol. 7616, pp. 109-118.

- Christos P. Yiakoumettis, Georgios Bardis, Georgios Miaoulis, Dimitri Plemenos, Djamchid Ghazanfarpour (2010). "A Collaborative Framework for Virtual Globe Based 3D City Modeling" Springer Berlin Heidelberg, Intelligent Computer Graphics 2010, Studies in Computational Intelligence, Vol. 321, pp. 165-184.
- Christos P. Yiakoumettis, Georgios Bardis, Georgios Miaoulis, Dimitri Plemenos, Djamchid Ghazanfarpour (2010). "A GIS platform for automatic navigation into Georeferenced Scenes using GIS Scene Explorer (GIS-SE)" Springer Berlin Heidelberg, Intelligent Computer Graphics 2010, Studies in Computational Intelligence, Vol. 321, pp. 105-122.

● Δημοσιεύσεις σε συνέδρια

- Nikolaos Doulakis, Christos Yiakoumettis, Georgios Miaoulis (2013). "A Constraint Inductive Learning - Spectral Clustering Methodology for Personalized 3D Navigation" 9th International Symposium on Visual Computing (ISVC'13), Advances in Visual Computing, doi: 10.1007/978-3-642-41939-3_11, Vol. 8034, pp.108-117.
- Christos Yiakoumettis, Georgios Bardis, Georgios Miaoulis, Dimitri Plemenos, Djamchid Ghazanfarpour (2010). "GIS Scene Explorer, an Intelligent Navigation Tool for Georeferenced Scenes" International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence, 3IA'2010 pp. 177-186, May 2010.
- Christos Yiakoumettis, Georgios Bardis, Georgios Miaoulis, Dimitri Plemenos, Djamchid Ghazanfarpour (2010). "Virtual Globe Based Collaborative 3D City Modelling". International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence 3IA'2010, pp. 49-58, May 2010.
- Μηνάς Τσικριτζής (Invited Speaker), Χρήστος Γιακουμεττής, Ανδρέας Μανιός (2007). "Συμφραστικός Πίνακας Λέξεων στην Ασκητική του Καζαντζάκη", Πανελλήνιο Συνέδριο Γλωσσολογίας, Ηράκλειο Κρήτης, σελ. 21, Σεπτέμβριος 2007.
- Christos P. Yiakoumettis (2007). "Speech Synthesis by Artificial Neural Networks", Panhellenic Conference in Informatics, PCI'2007, Vol. A, pp. 527-536, May 2007.

● Άλλα ενδιαφέροντα – δραστηριότητες

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Η θεματική ενότητα με την οποία ασχολούμαι είναι η ευφυής περιήγηση σε τρισδιάστατους γεωαναφερόμενους χώρους μεγάλης κλίμακας.

Πιο συγκεκριμένα ασχολούμαι με εικονικές περιηγήσεις, εξερεύνηση και πλοήγηση τρισδιάστατων σκηνών, τεχνητή νοημοσύνη, μηχανική μάθηση, διαχείριση γνώσης

Ελεύθερος χρόνος:

Μουσική, μπιλιάρδο, μοντελισμός τηλεκατευθυνόμενων, βόλτες με φίλους.