

Βιογραφικό σημείωμα Europass



Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο & Όνομα

Αναγνωστάκης Αριστείδης του Γεωργίου

Τηλέφωνο

+30 2682050558

Φαξ

+30 2682050620

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

arian@teiep.gr

Υπηκοότητα

Ελληνική

Ημερομηνία γέννησης

26 Μαρτίου 1974

Τίτλος:

**Καθηγητής Εφαρμογών Πληροφορικής
Τμήμα Λογιστικής - Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας - ΤΕΙ
Ηπείρου**

Εκπαίδευση

Χρονολογία

Φεβρουάριος 1997

Βασικός Τίτλος

*«Διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και
Πληροφορικής»*

Φορέας

Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

Χρονολογία

Ιούνιος 2001

Τίτλος Μεταπτυχιακών
Σπουδών

*«Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και την Τεχνολογία
των Υπολογιστών»*

Φορέας

Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

Επαγγελματική Δραστηριότητα

Χρονολογία

Δεκέμβριος 2006 - Αύγουστος 2012

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Καθηγητής Εφαρμογών Πληροφορικής - ΤΕΙ Ηπείρου
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Διδασκαλία προπτυχιακών θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων. Προαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας στο χώρο της ανάπτυξης καινοτομικών πληροφοριακών συστημάτων.
Όνομα εργοδότη	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου - Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας - Τμήμα Λογιστικής
ΠΕΡΙΟΔΟΣ	<u>Ιανουαρίου 2006 - Σεπτεμβρίου 2010</u>
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Μηχανικός Η/Υ - Συντονισμός προγραμμάτων έρευνας - καινοτομίας στα πλαίσια Εθνικών Επιχειρησιακών προγραμμάτων
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Τεχνικός συντονισμός και διαχείριση κοινοπραξιών, εταιριών και εθνικών φορέων σε αριθμό έργων καινοτομίας. Σύνταξη αξιολογού αριθμού καινοτόμων προτάσεων για έργα πληροφορικής σε εθνικά πλαίσια και πλαίσια διασυνοριακής συνεργασίας
Φορείς	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Νομαρχία Άρτας, Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ν. Άρτας, Δήμος Αρταίων, Δήμος Ναυπλίου, Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου & Ιονίων Νήσων.
Χρονολογία Έργο	<u>Δεκέμβριος 2006 - Μάρτιος 2008</u> Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών και Προβολής Άρτας «e-arta» / Γ' ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Τεχνικός συντονισμός και διαχείριση. Σχεδιασμός και συντονισμός ανάπτυξης Πλατφόρμας Γεωαναφοράς και Διάδοσης.
Φορείς	Δήμος Αρταίων - Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου και Ιονίων Νήσων
Χρονολογία Έργο	<u>Ιούλιος 2006 - Αύγουστος 2007</u> «Δημιουργία Πλήρους Πολυγλωσσικής Ηλεκτρονικής Λεξικογραφίας Εννοιών Διοίκησης» / Γ' ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός. Σχεδιασμός διεπαφών λογισμικού. Εννοιολογική αναπαράσταση πληροφορίας (διαχείριση οντολογίας).
Φορείς	ΤΕΙ Ηπείρου
Χρονολογία Έργο	<u>Δεκέμβριος 2006-Ιανουάριος 2008</u> «ΝΕΑ ΓΗ: Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα στήριξης του Πρωτογενούς Τομέα της Ηπείρου» ΠΕΠ Ηπείρου 2000-2006 Γ' ΚΠΣ-ΕΣΠΑ
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Τεχνικός συντονισμός και διαχείριση. Τεχνικός συντονισμός. Σχεδιασμός και ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Φακέλου Καλλιέργειας.
Φορείς	ΤΕΙ Ηπείρου - Περιφέρεια Ηπείρου
Χρονολογία Έργο	<u>Δεκέμβριος 2006 - Ιούνιος 2008</u> «Ανάπτυξη βιώσιμου και ολοκληρωμένου συστήματος παραγωγής βιοντίζελ από ενεργειακές καλλιέργειες και αξιοποίηση των παραπροϊόντων (BIOSIS)» INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Σχεδιασμός πρότυπου Ηλεκτρονικού Φακέλου Καλλιέργειας.
Φορείς	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ - Κοινοπραξία Φορέων
Χρονολογία Έργο	<u>Ιανουάριος 2007- Δεκέμβριος 2007</u> «Στρατηγικές ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού» INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Σχεδιασμός Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος και ενοποίηση με πύλη διαδικτυακής πρόσβασης. Διδασκαλία μαθημάτων στο διατμηματικό μεταπτυχιακό του έργου.
Φορείς	ΤΕΙ Ηπείρου - Κοινοπραξία Φορέων
Χρονολογία Έργου	<u>Μάιος 2008 - Οκτώβριος 2008</u>
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	«Ενίσχυση των Σπουδών Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του ΤΕΙ Ηπείρου» Διαλέξεις στο θερινό σχολείο με θέμα: "Mobile ad-hoc networks"
Φορείς	ΤΕΙ Ηπείρου
Χρονολογία Έργου	<u>Απρίλιος 2007 - Ιούλιος 2008</u>
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	«Δίκτυο Καταγραφής Κρίσιμων Παραγόντων και Τηλεειδοποίησης για την προστασία της Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής» Γ' ΚΠΣ Κοινωνία της Πληροφορίας
Φορείς	Σύνταξη και υποβολή ΤΔΕ, άμισθος τεχνικός σύμβουλος Ν.Α. Άρτας
Χρονολογία Έργου	<u>Ιανουάριος 2006 - Νοέμβριος 2008</u>
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	«Καταγραφή Ψηφιοποίηση και Συσχετισμός υπάρχοντος υλικού για τη διάσωση και ανάδειξη του ιστορικού κέντρου του Ναυπλίου - ΚΟΙΤΙΔΑ» και «ΚΟΙΤΙΔΑ+: Επαύξηση του ψηφιακού υλικού και των εφαρμογών του έργου ΚΟΙΤΙΔΑ» Γ' ΚΠΣ Ψηφιακή Σύγκλιση
Φορείς	Σύνταξη και υποβολή ΤΔΕ, άμισθος τεχνικός σύμβουλος Δήμος Ναυπλιαίων
Χρονολογία Έργου	<u>Ιανουάριος 2007 - Ιούνιος 2007</u>
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	«Καταγραφή, Ψηφιοποίηση και Ηλεκτρονική Προβολή Υπάρχοντος Υλικού για την Αποτελεσματική Διαχείριση και Ανάδειξη του Τουριστικού Προϊόντος του Νομού Πρέβεζας» Π.Ε.Π. Ηπείρου
Φορείς	Τεχνικός Συντονισμός Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου και Ιονίων Νήσων
ΠΕΡΙΟΔΟΣ	<u>Ιανουαρίου 2001 - Ιανουαρίου 2005</u>
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε Έργα	Μηχανικός Η/Υ - Τεχνικός συντονισμός ερευνητικών προγραμμάτων του Κοινοτικού Πλαισίου "Information Society Technologies". <ul style="list-style-type: none"> ⌚ "CITATION: Citizen Information Tool in smart AdministrATIOns" IST-2001-29379 ⌚ Μοντελοποίηση, διαχείριση και εννοιολογική αναπαράσταση διοικητικής πληροφορίας ⌚ "DICTATe: A voice mediated system for structured entry of medical data" IST-2001-38143 ⌚ Επεξεργασία φυσικού λόγου για τη δόμηση ιατρικής πληροφορίας ⌚ "h-Life: Intelligent Personal Health Assistant" IST-2000-26353 ⌚ Ευφυές σύστημα παρακολούθησης και προσωπικής καθοδήγησης σε θέματα υγείας ⌚ "AUBADE: A wearable EMG AUgmentation system for roBust EmotionAl unDERstanding" IST-2002-507605 ⌚ Σύστημα τηλεμετρίας για την καταγραφή βιομετρικών παραμέτρων με στόχο την εύρωστη αναγνώριση συναισθηματικών καταστάσεων

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Συντονισμός και τεχνική διαχείριση κοινοπραξιών εταιριών και φορέων διαφόρων εθνικοτήτων με βάση τους στόχους των έργων. Συγγραφή παραδοτέων, σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων αρχιτεκτονικών πληροφοριακών πλατφορμών, αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, παρακολούθηση τεχνολογιών αιχμής. Σύνταξη δημοσιευμάτων και αξιόλογου αριθμού καινοτόμων προτάσεων για έργα πληροφορικής σε διεθνές πλαίσιο.

Φορείς | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών Ιωαννίνων - FORTH, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY), Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μιχαηλίδιο Καρδιολογικό Κέντρο

Χρονολογία | **2000 - 2001**

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Μηχανικός Η/Υ - Ανάπτυξη Λογισμικού

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Software Engineering / System administration. Ανάπτυξη Εφαρμογών διαχείρισης πάνω από WAN παροχής υπηρεσιών Internet σε πλήθος παροχέων υπηρεσιών Internet (Virtual Internet Service Providers). Στα πλαίσια της εργασίας αναπτύχθηκαν καταναεμημένες εφαρμογές μεγάλης κλίμακας σε ένα ευρύ φάσμα γλωσσών και πλατφορμών με έμφαση σε τεχνολογίες διαδικτυακού προγραμματισμού και ΕΛ / ΛΑΚ.

Φορείς | Διεύθυνση Πληροφορικής ALTEC COMPUTER NETWORKS (ACN) ISP-VISP provider

Χρονολογία | **1999-2000**

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Μηχανικός Η/Υ - Ανάπτυξη Λογισμικού

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Σε βάθος ενασχόληση στο χώρο της μοντελοποίησης, επεξεργασίας, αποθήκευσης, ανάκτησης και μεγάλης κλίμακας ολοκλήρωσης οπτικοακουστικού υλικού. Εκτενής ενασχόληση με την ενοποίηση ισχυρά καταναεμημένου λογισμικού, αξιοποιώντας τεχνολογίες αιχμής στο χώρο (CORBA, Java RMI)

Φορείς | Διεύθυνση Αναπτυξιακών προγραμμάτων - INTPAKOM A.E.

Χρονολογία | **1994-1997**

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε | Φοιτητής - Μερική Απασχόληση

Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες | Ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση μικρών εμπορικών εφαρμογών

Φορείς | Αυτοαπασχολούμενος

Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες

Μητρική γλώσσα

Ελληνική

Άλλη γλώσσα

Αγγλική

Κατανόηση		Ομιλία		Γραφή
Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
5	5	5	5	5

Τεχνογνωσία

Τεχνολογία Λογισμικού

- ⌚ Λειτουργικά συστήματα - Λογισμικό δικτύων:
Berkley UNIX, IBM AIX, HP/UX, SunSparc OS (Solaris2.06 X-Windows), Ms-DOS, Ms-Windows (NT, XP, 2003 Server), Mac-OS, Novell Netware Εμπειρία σε: IBM AS400, VAX -VMS
- ⌚ Γλώσσες Προγραμματισμού:
Ειδικού σκοπού: SQL, UML, Java Server Pages & Active Server Pages
Αντικειμενοστραφείς : C++, Java (JDK2.2), Visual Basic
Τρίτης γενιάς : C, Pascal, Basic, Fortran 77, Perl, στοιχεία LISP
Δεύτερης γενιάς : Assembly 80xx , 68xxx
- ⌚ Γλώσσες Μοντελοποίησης
XML, Simple Html Ontology Extensions (SHOE), Ontology Exchange Language (XOL), Ontology Markup Language (OML & CKML), Ontolingua, Loom
- ⌚ Πλατφόρμες:
Matlab, MS-Visual studio 6.0, .NET, Ms-Visual J++, Borland Jbuilder5.0, Rational Rose (UML), MS-Project, IBM WebSphere & Jakarta Tomcat application servers
- ⌚ Βάσεις Δεδομένων:
Informix 9.14, Oracle 9.i, MS-SQL Server, My SQL, Embarcadero
- ⌚ Πρωτόκολλα-Αρχιτεκτονικές ανάπτυξης εφαρμογών:
CORBA (Orbix 3.0, OrbixWeb 3.1, Orbacus 3.3.1), web-services (Java Servlets), JDBC & ODBC των παραπάνω Βάσεων

Δίκτυα - Τηλεπικοινωνίες

X.25, ISDN (X.31) και υποστηριζόμενες υπηρεσίες, xDSL, TCP/IP layers, UDP, MBone, IPv6, SNMPv2, CSMA/CD, δίκτυα ATM (ABR, CBR, VBR, UBR), στοιχεία πρωτοκόλλου Frame Relay, GSM, GPRS, UMTS, Bluetooth, Wi-Fi/WiMax, fiber & all-optical networks, διατάξεις και συστήματα switching WDM, OTDM.

Τομείς Τρέχοντος Ενδιαφέροντος

- ⌚ Καινοτομικά Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα
Integrated, Domain specific GIS
- ⌚ Εννοιολογική Αναπαράσταση Πληροφορίας
Μηχανιστική Μάθηση μέσω Νευρωνικών Δικτύων (Machine Learning via Neural Networks), Εννοιολογική Ανάλυση (Semantic Analysis), Εννοιολογικά Λεξικά (Terminology Lexicons), Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας (NLP)
- ⌚ Μοντελοποίηση και Διαχείριση Διοικητικής Πληροφορίας
Knowledge Bases, Ontology Modeling, Ontology Servers
- ⌚ Μοντελοποίηση και Διαχείριση Ιατρικής Πληροφορίας
DICOM, ICD9-10
- ⌚ Ψηφιακά Σήματα και Συστήματα
Αναγνώριση Φωνής (Automated Speech Recognition)
- ⌚ Προχωρημένες Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες

Φορείς και Επιμελητήρια

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας από το 1997
Μέλος του "Institute of Electrical and Electronics Engineers" (IEEE valued member) από το 2001

Έγκριτες Δημοσιεύσεις

1. A.G. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas "CITATION - SMART ADMINISTRATIONS IN THE HEALTHCARE SECTOR", Health Informatics Jouma1 vo19. No. 2, June 2003
2. A.G. Anagnostakis, M. Tzima, G.C. Sakellaris, D.I. Fotiadis and A. Likas, "SEMANTICS-BASED INFORMATION MODELLING FOR THE HEALTHCARE ADMINISTRATION SECTOR: THE CITATION PLATFORM", IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Vol. 9, No 2, June 2005
3. Y. Goletsis, A.G. Anagnostakis, D.I. Fotiadis, "DICTATE: A VOICE MEDIATED MOBILE MEDICAL PLATFORM", Jouma1 for Quality of Life Research vo1.2 - issue 1: March-April 2004: Special Issue

Ανακοινώσεις σε Συνέδρια με κριτές

1. Y. Goletsis, A.G. Anagnostakis, D.I. Fotiadis, "DICTATE: A VOICE MEDIATED MOBILE MEDICAL PLATFORM", ICICTH-International Conference on Information Communication Technologies in Health, Samos Island Greece, July 8-10 2004
2. A. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "CITATION - SMART ADMINISTRATIONS IN THE HEALTHCARE SECTOR", Proceedings of the iSHIMR 2002 Conference, Sheffield 26th-28th June 2002
3. A. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "CITATION - CITIZEN INFORMATION TOOL IN SMART ADMINISTRATION", Proceedings of DEXA 2002 1st International Conference on Electronic Government (E-GOV), Aix en Provence, September 2nd-6th 2002
4. A.G. Anagnostakis, G.Sakellaris, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "THE "CITATION" PLATFORM: SEMANTICS-BASED MODELING & RETRIEVAL OF ADMINISTRATIVE INFORMATION", Proceedings of IADIS WWW/Internet 2002 Conference, Lisbon, November 2002
5. Y. Goletsis, A. Anagnostakis, D.I. Fotiadis, A. Politou, C. Katapodi, "AN ADVANCED PLATFORM FOR STRUCTURED ENTRY OF MEDICAL DATA", Proceedings of the International Symposium on Telemedicine, Gothenburg, December 15-19 2002
6. G.C. Sakellaris, A.G. Anagnostakis, M.Tzima, D.I.Fotiadis and A.Likas, "CITATION-SEMANTICS- BASED INFORMATION MODELING FOR THE HEALTHCARE ADMINISTRATION SECTOR", IEEE Conference, Birmingham UK, April 2003
7. Y. Goletsis, A.G. Anagnostakis, S. Pavlopoulos, D.I. Fotiadis "A VOICE MEDIATED PLATFORM FOR STRUCTURED ENTRY OF MEDICAL DATA", BIOMED 2004 Conference, Innsbruck, February 16-18, 2004